Attrezzature per officine

2021

JBM



www.zeat.eu

INDICE PRODOTTI

VALIGETTE PORTAUTENSILI 5

- VALIGETTE PORTAUTENSILI - 1" E 3/4"
- STRUMENTI IN POLLICI
- ALTA TENSIONE



UTENSILI MANUALI 33

- CHIAVI
- STRUMENTI IN POLLICI
- CACCIAVITI
- MISURAZIONE
- LUCCHETTI
- MARTELLI
- SEGHE
- PUNZONI
- RIVETTATRICI
- CRICCHETTI
- CHIAVI LUNGHE SNODATE
- TAGLIATUBI
- COLTELLO SPELAFILI
- PINZE
- CHIAVI STILLSON
- MORSETTI
- CESOIE



MOBILI DA OFFICINA 63

- CARRELLI DI STRUMENTI
- SET DE STRUMENTI
- RICAMBI PER CARRELLI
- ARMADIO DI LAVORO
- ACCESSORI
- TAVOLO DA LAVORO
- VALIGETTA PORTAUTENSILI
- SGABELLI
- BARELLE
- BORSA / ZAINI
- INCUDINE/ MORSE DA BANCO



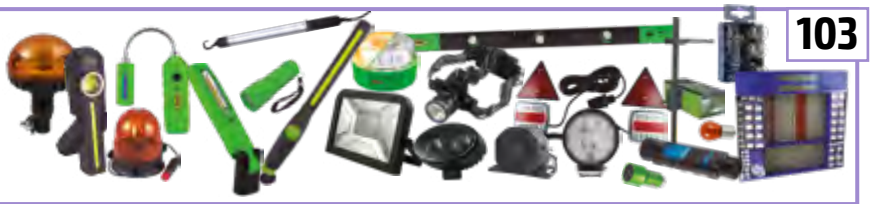
UTENSILI BATTERIA 83
CON MOTORE BRUSHLESS

- CHIAVE A IMPULSI
- TRAPANO A IMPULSI
- MARTELLO PERFORATORE
- LUCIDATRICE
- SEGHE
- LAMPADA LED
- POMPA GONFIA-GOMME ELETTRICA
- ASPIRAPOLVERE
- BATTERIA / CARICABATTERIE
- ACCESSORI
- ZAINO



ILLUMINAZIONE 103

- TORCIA TASCABILE
- LAMPADE PORTATILI
- LUCI LAMPEGGIANTI
- FANALI DA LAVORO
- LAMPADE PER AUTO



UTENSILI PNEUMATICI 119

- AVVITATORI PNEUMATICI
- UTENSILI AD ARIA COMPRESSA
- PISTOLE SOFFIAGGIO ARIA
- CRICCHETTI
- SEGHE
- SMERIGLIATRICE
- TRAPANI
- LEVIGATRICE ORBITALE
- KIT LUCIDATRICE
- VALIGETTE AVVITATORI + CRICCHETO



BUSSOLE PNEUMATICHE 139

- BUSSOLE PNEUMATICHE
- INSERTI PNEUMATICI
- ADATTATORI
- PROLUNGHE PNEUMATICE
- BUSSOLE SINGOLE
- BUSSOLE GRANDI PER MEZZI PESANTI



CARROZZERIA 149

- VENTOSE
- MORSETTI
- ACCESSORI
- MATERIALE DI CONSUMO
- PISTOLE PER SILICONE
- LEVE



FRENI 163

- RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO
- STRUMENTI PER LA RIPARAZIONE / MANUTENZIONE
- PER LIQUIDO FRENI



UTENSILI

167

- FILTRI
- OLIO
- DISTRIBUZIONE
- INIEZIONE
- CANDELETTE
- ESTRATTORI
- SCARICO
- STRUMENTI DINAMOMENTRICI
- MISURAZIONE
- STRUMENTI SPECIALI
- SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO
- ARIA CONDIZIONATA
- ALTRI UTENSILI



KIT ATTREZZI

205

- KITS DI DISTRIBUZIONE
- ATTREZZO DI REGOLAZIONE ALBERO
- KIT TENDICINGHIA
- ALTRI STRUMENTI



ACCESSORI LUBRIFICANTI

229

- SERBATOI DI STOCCAGGIO
- RACCOGLITORE DI OLIO
- PER ADBLUE
- POMPI DI DISTRIBUZIONE
- CARRELLO PORTABIDONI
- POMPE DI ESTRAZIONE
- POMPE
- VASCA RACCOLTA LIQUIDI
- IMBUTI



UTENSILI IDRAULICI

239

- SOLLEVATORI A BOTTIGLIA
- MARTINETTI OLEOPNEUMATICO
- MARTINETTI IDRAULICO
- PORTARUOTE
- PRESSE
- PARANCO
- SUPPORTI PER MOTORI
- TAVOLO IDRAULICO PER MOTOCICLETTE
- SOLLEVATORE MOTO



UTENSILI ELETTRICI

249

- CARICA BATTERIA
- TRAPANO VERTICALE
- CAVI DI AVVIAMENTO
- TESTER PER BATTERIA
- ASPIRATORI
- PULITRICI DI PEZZI
- MOLA ELETTRICA
- COMPRESSORI



ACCESSORI

259

- AVVOLGITORI
- ACCESSORI PER OFFICINA
- ORGANIZER
- KIT DI EMERGENZA
- SENSORI DI PARCHEGGIO
- AUTOVEICOLI
- SPAZZOLE PER TERGICRISTALLO
- CONTRAPESSI
- VALVOLE TPMS
- VALVOLE PER PNEUMATICI
- ASTUCCIO
- TUBI FLESSIBILI



SICUREZZA E DPI

283

- DPI
- CAMERE TERMICHE E TERMOMETRI
- DETERGENTE SUPERFICIALE
- DETERGENTI E FORMULE IDROALCOLICHE
- DISTRIBUTORI
- RECINZIONI DI SEPARAZIONE
- SEGNALAZIONE
- DISINFEZIONE DEGLI SPAZI
- MISURATORE DI OZONO



CONSUMABILI

295

- ANELLI
- SPINE
- CHAVETAS
- VITI E DADI
- RIVETTI
- RONDELLE
- CLAMPS
- O-RINGS
- TUBI TERMORETRATTILI
- GRASERS
- FUSIBILI
- MORSETTI
- CLIPS DI PLASTICA



ABBIGLIAMENTO

315

- GILET
- GIACCA



PROMOZIONALE

317

- DISPOSITIVI ELETTRONICI JBM
- ESPOSITORE DE ATTREZZATURE
- PROMOZIONALE
- CONFEZIONE





JBM è un'azienda dedicata alla **distribuzione di strumenti professionali.**

Siamo un marchio spagnolo leader per l'industria e il settore automobilistico.

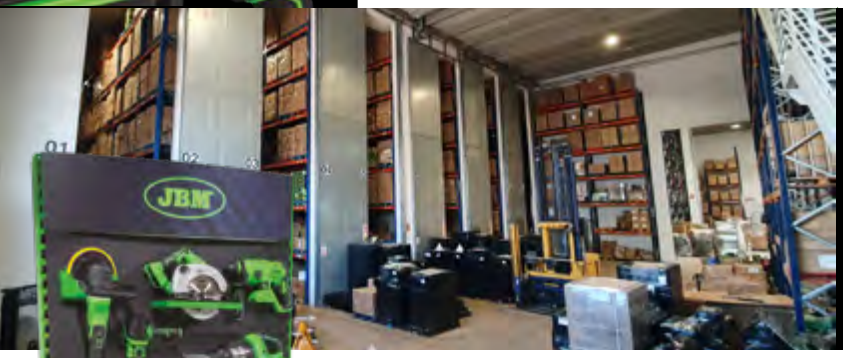
JBM ha anche un reparto dedicato esclusivamente alle forniture aftermarket automobilistiche, che equipaggia direttamente alcuni produttori.

Con una gamma completa di oltre **5.000 prodotti** dal 1994, l'azienda vanta oltre **30 anni di esperienza**.

Con una **solida rete di distribuzione** raggiunta in questi anni, JBM può servire in modo efficiente e rapido in tutto il mondo.



Esportiamo in piú di **55 paesi** in tutto il mondo



+12.000
EUROPALLET IN AZIONE

ROTAZIONE ANNUALE
x4



+450
nuovi prodotti nel 2021

+3.500
prodotti in catalogo





JBM APP

Tutto il catalogo di JBM nella tua tasca

Scarica la nuova APP

Google Play App Store

www.jbmcamp.com

Consulta tutte le caratteristiche dei prodotti JBM dove e quando vuoi

Per rimanere aggiornato sulle ultime novitá e promozioni

VALIGETTE PORTAUTENSILI



VALIGETTE PORTAUTENSILI 6
VALIGETTE PORTAUTENSILI IN ALLUMINIO 19
1" E 3/4" 22
VALIGETTA CON BUSSOLE / INNESTO 23
VALIGETTA INSERTI PER VITI 25
SET DI CHIAVI A BUSSOLA A GIRAVITE 27
ADATTATORI 27
STRUMENTI IN POLLICI 28
VALIGETTA CON BUSSOLE + CRICCHETTO 29
SET DI INSERTI 29
STRUMENTI AD ALTA TENSIONE 31

VALIGETTA PORTAUTENSILI
CON 216 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

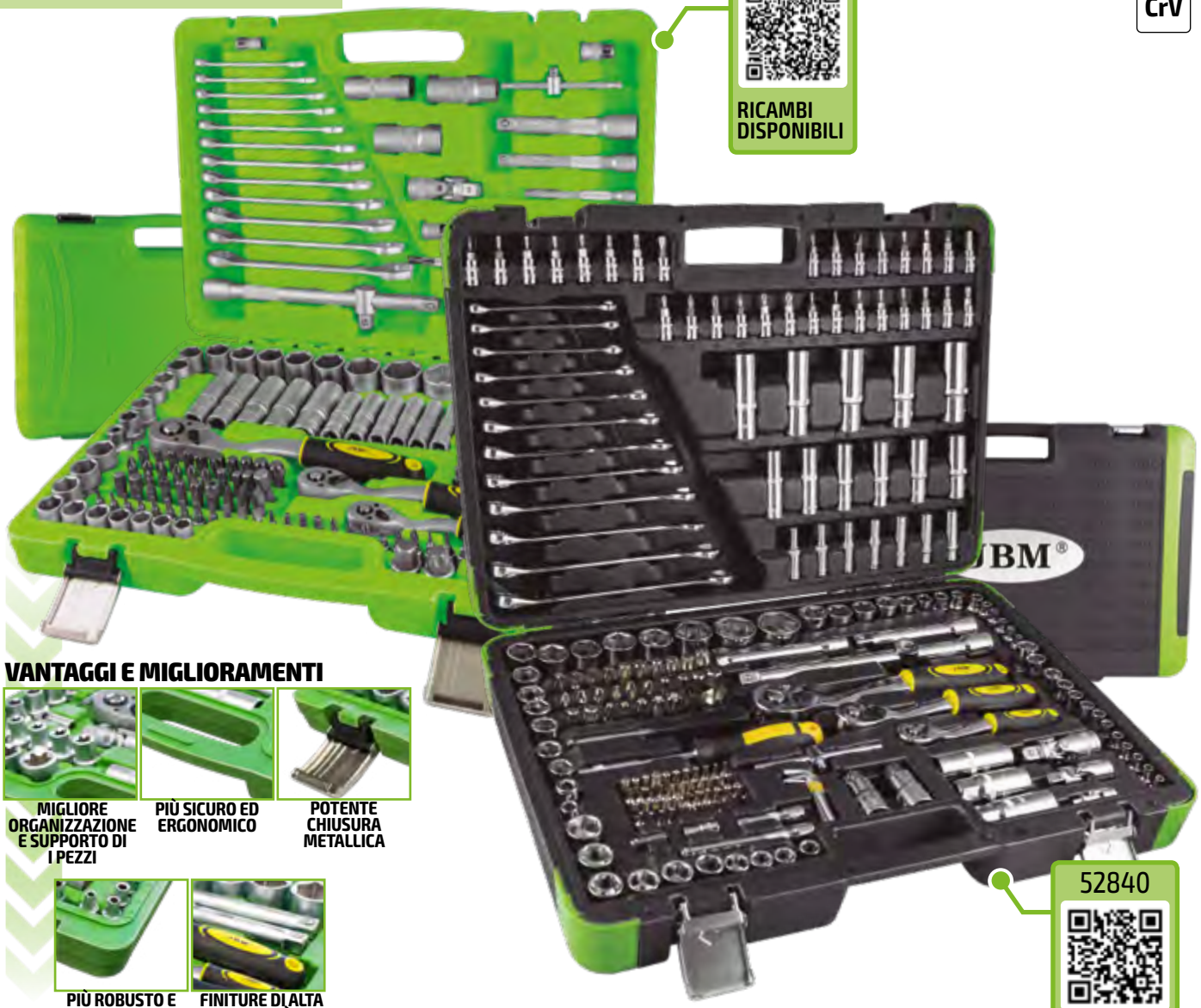
N **53730** | 10,75 Kg | 2 | 48
145,50€
FINITURA SATINATA

52840 | 11,01 Kg | 2 | 48
163,00€
FINITURA CROMATA

216 PCS

CrV

53730 N
RICAMBI DISPONIBILI



52840
RICAMBI DISPONIBILI

VANTAGGI E MIGLIORAMENTI

MIGLIORE ORGANIZZAZIONE E SUPPORTO DI I PEZZI | PIÙ SICURO ED ERGONOMICO | POTENTE CHIUSURA METALLICA

PIÙ ROBUSTO E RESISTENTE | FINITURE DI ALTA QUALITÀ

COMPRESO DA

1/2"	x14	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
1/2"	x3	E20, E22, E24
3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
3/8"	x1	125mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M

1/2"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm
1/4"	x1	6mm
1/2"	x2	16, 21mm
3/8"	x1	18mm
1/2"	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/2"	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	T70
1/2"	x1	14mm
1/4"	x3	PH0, PH1, PH2
	x3	PZ0, PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
	x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

8mm	x4	7, 8, 10, 12mm
6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
8mm	x3	SL8, SL10, SL12
8mm	x3	PH2, PH3, PH4
8mm	x3	PZ2, PZ3, PZ4
8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
6mm	x3	T5, T6, T7
8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
6mm	x1	T7
8mm	x4	M10, M11, M12, M13
6mm	x5	M5, M6, M7, M8, M9
8mm	x2	M10, M12
6mm	x3	M5, M6, M8
8mm	x1	TS50
6mm	x8	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
	x4	0, 1, 2, 3mm
	x3	6, 8, 10mm
6mm	x4	4, 6, 8, 10mm
	x3	1, 2, 3mm
	x4	1, 2, 3, 4mm
6mm	x1	1/4"

VALIGETTA PORTAUTENSILI
CON 216 PEZZI BUSSOLE POLIGONALI

53619
169,50€

11,01 Kg | 2

FINITURA CROMATA

216 PCS

CrV



53619

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/2"	x14	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
	3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
	1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
	1/2"	x3	E20, E22, E24
	3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	3/8"	x1	125mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x1	8mm
	3/8"	x1	8mm
	1/4"	x1	6mm

	1/2"	x2	16, 21mm
	3/8"	x1	18mm
		x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
		x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
		x1	1/4"
	1/2"	x1	T70
	1/2"	x1	14mm
6x37mm	1/4"	x3	PH0, PH1, PH2
	1/4"	x3	PZ0, PZ1, PZ2
	1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	1/4"	x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
	1/4"	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	1/4"	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

	8mm	x4	7, 8, 10, 12mm
	8mm	x3	SL8, SL10, SL12
	8mm	x3	PH2, PH3, PH4
	8mm	x3	PZ2, PZ3, PZ4
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x3	T5, T6, T7
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x1	T7
	8mm	x4	M10, M11, M12, M13
	6mm	x5	M5, M6, M7, M8, M9
	8mm	x2	M10, M12
	6mm	x3	M5, M6, M8
	8mm	x1	50
	6mm	x8	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
	6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6
	6mm	x4	4, 6, 8, 10
	6mm	x3	6, 8, 10
	6mm	x3	1, 2, 3
	6mm	x4	1, 2, 3, 4
	6mm	x4	0, 1, 2, 3
	6mm	x1	1/4"

VALIGETTA PORTAUTENSILI
CON 179 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

N 53892 | 8,95 Kg | 2 | 153,00€
FINITURA SATINATA

53571 | 8,95 Kg | 2 | 64 | 147,50€
FINITURA CROMATA

179 PCS

CrV



VANTAGGI E MIGLIORAMENTI

MIGLIORE ORGANIZZAZIONE E SUPPORTO DI I PEZZI

PIÙ SICURO ED ERGONOMICO

POTENTE CHIUSURA METALLICA

PIÙ ROBUSTO E RESISTENTE

FINITURE DI ALTA QUALITÀ

COMPRESO DA

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
1/2"	x2	E20, E24
3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
1/2"	x1	125mm
3/8"	x1	125mm
1/4"	x2	50, 100mm
1/2"	x1	250mm

	x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
1/2"	x2	16, 21mm
3/8"	x1	18mm
1/2"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm
1/4"	x1	6mm
	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
1/4"	x3	PH1, PH2, PH3
	x3	PZ1, PZ2, PZ3
	x5	2, 3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL7
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

6mm	x11	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x9	T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
	x5	M5, M6, M7, M8, M9
	x3	M5, M6, M8
8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x8	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 113 PEZZI
BUSSOLE POLIGONALI

N **53731** 81,50€ — 6,55 Kg — 3 — 108
FINITURA SATINATA

52979 87,00€ — 7,06 Kg — 3 — 108
FINITURA CROMATA

113 PCS

CrV



53731 N
RICAMBI DISPONIBILI

52979
RICAMBI DISPONIBILI

VANTAGGI E MIGLIORAMENTI

MIGLIORE ORGANIZZAZIONE E SUPPORTO DI I PEZZI

PIÙ SICURO ED ERGONOMICO

POTENTE CHIUSURA METALLICA

PIÙ ROBUSTO E RESISTENTE

FINITURE DI ALTA QUALITÀ

COMPRESO DA

	1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	14, 15, 17, 19, 22mm
	1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
	72	x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm

		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x1	8mm
	8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	8mm	x3	SL8, SL10, SL12
	8mm	x2	PH3, PH4
	8mm	x2	PZ3, PZ4
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	8mm	x5	5, 6, 8, 10, 12mm

	1/2"	x2	16, 21mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
	1/4"	x2	PH1, PH2
	1/4"	x2	PZ1, PZ2
	1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
	1/4"	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	1/4"	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 108 PEZZI
BUSSOLE ESAGONALI

N **53732** | 6,58 Kg | 3 | 108
75,00€
FINITURA SATINATA

52978 | 7 Kg | 3 | 108
81,50€
FINITURA CROMATA

108 PCS

CrV



VANTAGGI E MIGLIORAMENTI

MIGLIORE ORGANIZZAZIONE E SUPPORTO DI I PEZZI

PIÙ SICURO ED ERGONOMICO

POTENTE CHIUSURA METALLICA

PIÙ ROBUSTO E RESISTENTE

FINITURE DI ALTA QUALITÀ

COMPRESO DA

	1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	14, 15, 17, 19, 22mm
	1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x2	16, 21mm
	1/2"	x1	8mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
	8mm	x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x5	7, 8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x5	T40, T45, T50, T55, T60
	1/4"	x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL6.5
		x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 94 PEZZI
BUSSOLE ESAGONALI

N **53891** | 6 Kg | 3 | 108
64,00€
FINITURA SATINATA

53011 | 6,47 Kg | 3 | 108
70,50€
FINITURA CROMATA

94 PCS

CrV

53891 N
RICAMBI DISPONIBILI



53011
RICAMBI DISPONIBILI

VANTAGGI E MIGLIORAMENTI

MIGLIORE ORGANIZZAZIONE E SUPPORTO DI I PEZZI

PIÙ SICURO ED ERGONOMICO

POTENTE CHIUSURA METALLICA

PIÙ ROBUSTO E RESISTENTE

FINITURE DI ALTA QUALITÀ

COMPRESO DA

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 ,24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x4	14, 15, 17, 19mm
1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M

1/2"	x1	8mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
1/2"	x2	16, 21mm
8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x4	8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x4	T40, T45, T50, T55
8mm	x1	1/4"

	x1	1/4"
	x1	1/4"
	x1	1/4"
1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL7
	x6	T8, T10, T15, T20, T25, T30

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 74 PEZZI
BUSSOLE POLIGONALI

53074 | 5,09 Kg | 3 | 108
76,00€

FINITURA CROMATA

74 PCS

CrV



53074

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x10	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x1	100mm
	x1	1/2"

1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
1/2"	x1	21mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm

6mm	x5	PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
	x5	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
	x6	3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x5	SL3, SL4, SL5.5, SL6, SL7
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x4	4, 5, 6, 7mm

VALIGETTA PORTAUTENSILI 3/8"
CON 59 PEZZI BUSSOLE POLIGONALI

51820 | 2,55 Kg | 10 | 180
50,50€

FINITURA SATINATA

53075 | 2,57 Kg | 10 | 180
53,50€

FINITURA CROMATA

CrV

59 PCS



53075

RICAMBI DISPONIBILI

51820

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

3/8"	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
	x1	3/8"
3/8"	x2	75, 150mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm

	x1	3/8"
8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	8, 10, 12mm
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

	x1	1/4"
1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	4, 5.5, 6.5mm
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

VALIGETTA PORTAUTENSILI 59 PEZZI 3/8"
BUSSOLE ESAGONALI

51819 — 49,50€ — 2,55 Kg — 10 — 180
FINITURA SATINATA

53219 — 52,50€ — 2,60 Kg — 10 — 180
FINITURA CROMATA

CrV — 59 PCS



COMPRESO DA

3/8"	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
72	x1	3/8"
3/8"	x2	75, 150mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm

	x1	3/8"
8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

	x1	1/4"
1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

VALIGETTA PORTAUTENSILI 56 PEZZI

50566 — 33,00€ — 1,19 Kg — 10 — 240
FINITURA SATINATA

53101 — 36,50€ — 1,26 Kg — 10 — 270
FINITURA CROMATA

CrV — 56 PCS



COMPRESO DA

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
72	x1	1/4"
1/4"	x2	50, 100mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"

	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm
	x3	PH0, PH1, PH2
6mm	x3	PZ0, PZ1, PZ2
	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm
6mm	x1	1/4"

	x4	SL4, SL5, SL6, SL7
	x3	M5, M6, M8
6mm	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 56 PEZZI

53102 | 1,28 Kg | 10 | 270

36,50€

FINITURA CROMATA





CrV | 56 PCS

53102 RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
72		x1	1/4"
	1/4"	x2	50, 100mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"

	1/4"	x1	
	1/4"	x1	6mm
	6mm	x3	PH0, PH1, PH2
		x3	PZ0, PZ1, PZ2
		x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm
	6mm	x1	1/4"

	6mm	x4	SL4, SL5, SL6, SL7
		x3	M5, M6, M8
		x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 36 PEZZI BUSSOLE MILLERIGHE DA 1/4"

53107 | 1,07 Kg | 10 | 240

30,00€

FINITURA CROMATA





53107 RICAMBI DISPONIBILI

CrV | 36 PCS

- Utile per:

COMPRESO DA

	1/4"	x12	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
72		x1	1/4"
	1/4"	x1	50mm
		x1	1/4"

		x1	1/4"
		x1	1/4"
	1/4"	x1	6mm
		x4	1.27, 1.5, 2, 2.5mm

	6mm	x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL7
		x3	T10, T15, T20

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 46 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

53201 | 1,45 Kg | 5 | 10 | 300

~~35,50€~~

32,50€



CrV | 46 PCS

FINITURA CROMATA

53201 RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
72		x1	1/4"
	1/4"	x2	50, 100mm
	1/4"	x1	
		x4	1.27, 1.5, 2.0, 2.5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
	1/4"	x1	150mm
	6mm	x1	1/4"

	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm	x3 PZ1, PZ2, PZ3
	x3	SL4, SL5.5, SL7	x6 T10, T15, T20, T25, T30, T40
	x3	PH1, PH2, PH3	

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 61 PEZZI BUSSOLE MILLERIGHE DA 1/4" E 1/2"

52722 4,63 | 4 | 60
~~97,00€~~
92,00€
FINITURA SATINATA

53108 4,83 | 3 | 90
~~98,00€~~
96,00€
FINITURA CROMATA

CrV

61 PCS

- Utile per:



52722
RICAMBI DISPONIBILI

53108
RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

1/2"	x11	14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm	
1/4"	x12	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	
	x2	1/2" - 1/4"	
1/2"	x2	125, 250mm	
1/4"	x2	50, 100mm	
	x2	1/2" - 1/4"	

1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
1/2"	x2	16, 21mm
1/4"	x1	6mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"

	x3	PH1, PH2, PH3
	x3	PZ1, PZ2, PZ3
6mm	x5	3, 4, 5, 6, 8mm
	x3	SL4, SL5.5,SL7
	x5	T10, T15, T20, T25, T30
6mm	x1	1/4"

VALIGETTE PORTAUTENSILI CON 21 PEZZI BUSSOLE DE 1/2"

53554 3,15 | 4 | 120
54,00€
FINITURA SATINATA

52723 3,2 | 4 | 96
53,00€
FINITURA SATINATA

52721 3,2 | 4 | 108
53,00€
FINITURA SATINATA

21 PCS

CrV

53554
RICAMBI DISPONIBILI

52723
RICAMBI DISPONIBILI





COMPRESO DA

1/2"	x16	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm

	x1	1/2"
1/2"	x2	75, 125mm

1/2"	x1	
1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M

VALIGETTA PORTAUTENSILI 72 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

51818	7,25 Kg	3	63
92,50€			

FINITURA SATINATA

53106	7,2 Kg	3	60
101,50€			

FINITURA CROMATA

CrV

72 PCS

51818

RICAMBI DISPONIBILI



53106

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/2"	x13	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/4"	x5	5, 6, 7, 8, 9mm
ref. 53106 72		x2	1/2", 1/4"
ref. 51818 24		x2	1/2", 1/4"
	1/2"	x1	125mm
	1/4"	x1	75mm

		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	16, 21mm
	1/4"	x1	6mm
		x8	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x2	PH6x40mm, PH6x100mm
		x3	SL6x40mm, SL6x100mm, SL8x200mm

		x1	
		x1	300gr
		x1	
		x1	
	6mm	x4	SL3, SL4, SL5, SL6
	6mm	x3	PH1, PH2, PH3
	6mm	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

VALIGETTA PORTAUTENSILI 41 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

52713	6,3 Kg	4	96
82,50€			



41 PCS

CrV

FINITURA SATINATA

52713

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/2"	x11	10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30mm
	1/2"	x2	16, 21mm
24		x1	1/2"
	1/2"	x1	125mm
	1/2"	x1	
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x8	7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm
		x4	6, 8, 10, 12mm
		x1	PH2x100mm
		x1	SL6x100mm

x1	6"	
x1	20x200mm	
x1	6-24V, 110mm	
x1	8"	
x2	8x10, 12x13mm	
x1	8x10mm	
x1	75x300mm	
x1	300gr	
x1	6x150mm	

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 82 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

53647 | 6,13 Kg | 3 | 108

97,00€

FINITURA CROMATA

CrV | 82 PCS



53647

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/2"	x12	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M

	1/2"	x2	16, 21mm
	1/2"	x1	8mm
		x9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm
		x1	150mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"

8mm		x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x4	8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x4	T40, T45, T50, T55
		x1	1/4"
1/4"		x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL7
		x6	T8, T10, T15, T20, T25, T30

SET DI 64 ATTREZZI IN CASSETTA IN ACCIAIO

53565 | 16,50 Kg | 1 | 19

186,00€

290mm | 495mm | 200mm

CrV | 64 PCS

FINITURA SATINATA



53565

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
		x1	1/2"
		x1	1/2"
	1/2"	x3	76mm, 127mm, 254mm
	1/2"	x1	255mm
	1/2"	x1	21mm
		x1	457mm

	x18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm			
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm			
	x3	PH1x100mm, PH2x150mm, PH3x200mm			
	x3	SL5x100mm, SL6x150mm, SL8x200mm			
x1	250mm		x1	180mm	
x1	200mm		x1	180mm	



SET DI BUSSOLE ESAGONALI 303 PEZZI

53212
163,00€

9,55	2	48
Kg		

CrV 303 PCS

FINITURA CROMATA



53212

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
1/2"	x1	8mm
1/4"	x1	6mm
1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
1/2"	x2	16, 21mm
	x2	1/2" - 1/4"
	x1	1/4"
	x2	SL3.0 x 50mm, SL2.5 x 50mm
	x3	PH0x50mm, PH00x50mm, PH000x50mm
	x2	SL4.0x100mm, SL6.5x125mm
	x2	PH1x80mm, PH2x100mm

6mm	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8mm
6mm	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
8mm	x4	H5.5, H6.5, H7, H8
6mm	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
6mm	x9	SL3, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8
8mm	x4	SL5.5, SL6.5, SL7, SL8
6mm	x10	PH0 (x2), PH1 (x2), PH2 (x4), PH3 (x2)
8mm	x2	PH3, PH4
6mm	x10	PZ0 (x2), PZ1 (x2), PZ2 (x4), PZ3 (x2)
8mm	x2	PZ3, PZ4
6mm	x10	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
8mm	x8	T25, T27, T30, T35, T40 (x2), T45, T50
6mm	x9	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
6mm	x3	5, 6, 8mm
8mm	x4	5, 6, 8, 10mm
6mm	x3	6, 8, 10
	x3	C1, C2, C3
	x4	1, 2, 3, 4
	x4	4, 6, 7, 10mm
	x4	S0, S1, S2, S3

x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm			
x13	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5mm			
x1		x1		
x1		x1		
x10		x1	300g	
x1	8"	x1		
x1	3m			
x6	SL1.5, SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4			
x4	PH000, PH00, PH0, PH1			
x2	PZ0, PZ1			
x8	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20			
x1				
x23	x22	x10	x10	

VALIGETTI PORTAUTENSILI ALLUMINIO 159PCS

53159
268,50€

13,3 Kg | 1 | 32

CrV | 1/2" | 1/4" | 159 PCS

FINITURA SATINATA





COMPRESO DA:











53159

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/2"	x14	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
T2		x2	1/4" - 1/2"
	1/2"	x2	50, 100mm
	1/4"	x2	125, 250mm
	1/4"	x1	150mm
		x2	1/4" - 1/2"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
		x2	1/4" - 1/2"
	1/4"	x1	250mm
	1/4"	x1	110mm
	1/2"	x2	16, 21mm
		x1	1/4"

x9	8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22mm	
x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	
x1	100-250V	
x1		
x2	PH1×80, PH2×10mm	
x4	SL3×75, SL4×100, SL6.5×125, SL8×150mm	
x1	PH00×50mm	
x1	SL2.5×50mm	

x1	250mm	x1	200mm
x1	160mm	x1	7" (180mm)
x1	180mm	x1	220mm
x1	160mm	x1	160mm

x1		
x6	1,5mm	
x1		
x1	300gr	
x1	3m	
x1	200mm	
x5		
x1	18mm	
x10		
x40	6.35mm	
x15	8mm	

VALIGETTA PORTAUTENSILI ALLUMINIO 198PCS

53160
268,50€

12,1	1	32
Kg		

CrV | 1/2" | 1/4" | 198 PCS

FINITURA SATINATA

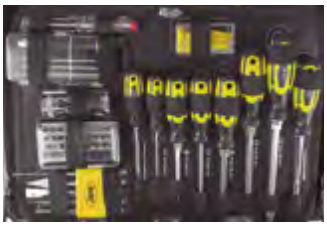




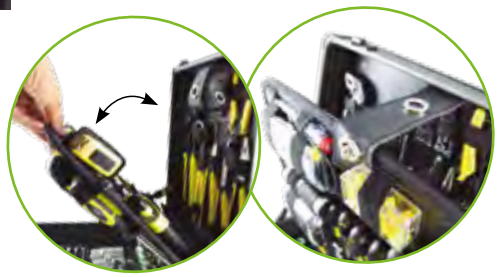
COMPRESO DA:













53160

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/2"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm
	1/4"	x9	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x1	adattatore 3/8" H x 1/2" M
		x1	1/4"
	1/4"	x1	6mm
	1/2"	x2	16, 21mm

x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	
x9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm	
x2	PH1×80mm, PH2×100mm	
x4	SL3.0x75mm, SL4.0x100mm, SL6.5x125mm, 8x150mm	
x1		
x1	PH00, SL2	
x1	PH000, SL1.5	
x1	T6, T10	
x30	6.35mm	
x1		
x60		
x11		
x10		

x1	100-250V		x1	250mm	
x1	200mm		x1	180mm	
x1	200mm		x1	180mm	
x1	160mm		x1	150mm	
x1	200mm		x1		
x4			x5		
x1			x1	300gr.	
x1	18mm		x1		
x1			x1	5m	
x1					

VALIGETTI PORTAUTENSILI ALLUMINIO 108PCS

53158 — 132,00€ | 8,60 Kg | 1 | 32 | 3/8" | 1/4"

53444 — 136,50€ | 8,2 Kg | 1 | 36 | 1/2" | 1/4"

CrV | 108 PCS | 1/2" | 3/8" | 1/4"

FINITURA SATINATA





COMPRESO DA:







53158

RICAMBI DISPONIBILI



53444

RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

	1/4"	x8	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9mm
	3/8"	x9	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm
	1/2"		
ref. 53158		x1	3/8"
ref. 53444		x1	1/2"
	3/8"	x2	75,150mm
	1/2"		adattatore 3/8" H x 1/4" M
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	25mmL
		x1	1/4"

	3/8"	x1	16mm
		x2	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
			1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
		x2	PH1x80, PH2x100mm
		x4	SL3.5x75, SL4x100, SL6.5x125, SL8x150mm
		x1	PH00x50mm
		x1	SL2.5x50mm

	x1	100-250V		x1	
	x1	250mm		x6	1,5mm
	x1	180mm		x1	300gr
	x1	160mm		x31	
	x1	160mm		x1	
	x1	220mm		x1	7"
	x1	18mm		x1	3m
	x10				

VALIGETTA METALLICA PORTAUTENSILI 1" CON 22 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI

51616	43,45	1	24
328,00€	Kg		

51855	41,1	1	24
328,00€	Kg		

CrV | 1" | 22 PCS

FINITURA SATINATA

COMPRESO DA

	1"	x17	36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80mm
24	1"	x1	650mm
	1"	x2	205, 410mm
x1	1"	x1	1"



51855 RICAMBI DISPONIBILI

51616 RICAMBI DISPONIBILI

VALIGETTA PLASTICA PORTAUTENSILI 3/4" CON 22 PEZZI

53727	14,2	1	40
163,00€	Kg		

53728	13,9	1	40
163,00€	Kg		

3/4" | 21 PCS | CrV

FINITURA SATINATA

COMPRESO DA

	3/4"	x16	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
24	3/4"	x1	495mm
	3/4"	x3	100, 200, 400mm
	3/4"	x1	445mm



53727 RICAMBI DISPONIBILI

53728 RICAMBI DISPONIBILI

VALIGETTA PORTAUTENSILI 39 PEZZI BUSSOLE ESAGONALI PROFILO BASSO

52418	3,61	5	100
€↓ ~~158,50€~~ 152,00€	Kg		

39 PCS | CrV

FINITURA CROMATA

COMPRESO DA

	13mm	x12	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	19mm	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	22mm	x5	20, 21, 22, 23, 24mm
	22mm - 1/2"	x3	27, 30, 32mm
		x3	13, 19, 22mm
	1/4"	x1	13mm
	3/8"	x1	19mm
	1/2"	x1	22mm
	72	x3	13, 19, 22mm





VALIGETTA CON 15 PEZZI CON BUSSOLE PER VITI PRIGIONIERE

51617	1,06	18	320	CrV	3/8"	15 PCS
60,50€	Kg					

FINITURA CROMATA



OCCUPA UNO SPAZIO MINIMO





COMPRESO DA

19mm	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
19mm	x1	75mm
	x2	1/4" 3/8"
72 19mm	x1	180mm

VALIGETTA CON 17 PEZZI CON BUSSOLE PER VITI PRIGIONIERE

50623	0,63	10	320	CrV	1/4"	17 PCS
54,00€	Kg					

FINITURA CROMATA



OCCUPA UNO SPAZIO MINIMO





COMPRESO DA

13mm	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
13mm	x1	75mm
	x1	1/4"
72 13mm	x1	145mm

SET DI BIT **TORX 6 PZ. DA 1/2" TIPO E EXTRA LUNGHI**

N 53915	2	10	6 PCS	1/2"	CrV
54,00€	Kg				

FINITURA SATINATA

COMPRESO DA

1/2"	x6 140mm	E10, E12, E14, E16, E18, E20



E12 testa a bussola per testata del blocco del cilindro BMW:
- Motore M42, 1,8 l, 4 cilindri, 16 V, modello 318 (1989)
- Motore M50, 2,0 l, 2,5 l, 6 cilindri, 24 V, modelli 520i, 525i (1991)model 520i, 525i from 1991

TESTA CON ANNERIMENTO





VALIGETTA CON 28 BUSSOLE TORX CORTE/LUNG

51930	2,19	10	240	53061	2,19	5	10	180	1/4"	3/8"	1/2"	28 PCS
37,50€	Kg			40,00€	Kg							

FINITURA SATINATA

FINITURA CROMATA

CrV

COMPRESO DA

1/4"	x5 25mm	E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 28mm	E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 38mm	E18, E20, E22, E24
1/4"	x5 50mm	E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 63mm	E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 76mm	E18, E20, E22, E24



53061

RICAMBI DISPONIBILI

51930

RICAMBI DISPONIBILI

SET DI 12 PEZZI CON INNESTO 1/2" IMPRONTA TORX

51261 — 30,00€ | 1,62 Kg | 10 | 360

FINITURA SATINATA

53103 — 31,00€ | 1,80 Kg | 5 | 10 | 330

FINITURA CROMATA

51261

RICAMBI DISPONIBILI



1/2" | 12 PCS | CrV

COMPRESO DA

1/2"	x6 55mmL	T20, T25, T30, T40, T45, T50
	x1 65mmL	T55
	x5 70mmL	T60, T70, T80, T90, T100

SET DI 12 PEZZI CON INNESTO 1/2" IMPRONTA TRIPLE SQUARE

51384 — 32,00€ | 1,55 Kg | 10 | 360

FINITURA SATINATA

53104 — 33,00€ | 1,75 Kg | 10 | 240

FINITURA CROMATA

51384

RICAMBI DISPONIBILI



12 PCS | 1/2" | CrV

COMPRESO DA

1/2"	x6 55mmL	M4, M5, M6, M7, M8, M9
	x1 65mmL	M10
	x5 70mmL	M12, M14, M16, M18, M20

SET DI 12 PEZZI CON INNESTO 1/2" IMPRONTA ESAGONALE

51260 — 32,00€ | 1,92 Kg | 10 | 360

FINITURA SATINATA

53105 — 33,00€ | 2,10 Kg | 10 | 240

FINITURA CROMATA

51260

RICAMBI DISPONIBILI



12 PCS | 1/2" | CrV

COMPRESO DA

1/2"	x6 55mmL	H5, H6, H7, H8, H10, H12
	x1 65mmL	H14
	x5 70mmL	H16, H17, H18, H19, H22

SET DI 6 PEZZI CON INNESTO 1/2" IMPRONTA TORX ANTINTRUSIONE

51410 — 37,50€ | 0,38 Kg | 5 | 20 | 500

6 PCS | 1/2" | CrV

T55, T60, T70, T80, T90, T100





SET DI 6 PEZZI CON INNESTO 1/2" IMPRONTA TRIPLE SQUARE / XZN ANTINTRUSIONE

51409 — 37,50€ | 0,34 Kg | 5 | 20 | 500

1/2" | 6 PCS | CrV

M10, M12, M14, M16, M18, M20





SET DI INSERTI POLIGONALI

52603 — 68,50€ | 4,07 Kg | 4 | 144 | 26 PCS



COMPRESO DA

1/2"	x8 55mmL	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16
	x7 100mmL	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
	x7 140mmL	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
	x4 200mmL	M8, M10, M12, M14

52603 RICAMBI DISPONIBILI

52606 — 75,00€ | 5,16 Kg | 4 | 144 | 32 PCS | CrV | 1/2"



COMPRESO DA

1/2"	x9 55mmL	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x9 100mmL	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x7 140mmL	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x7 200mmL	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14

52606 RICAMBI DISPONIBILI

SET DI INSERTI HEXAGONALE

52604 — 73,00€ | 4,62 Kg | 4 | 128 | 30 PCS



COMPRESO DA

1/2"	x9 55mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm
	x8 100mmL	5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
	x7 140mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14mm
	x6 200mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12mm

52604 RICAMBI DISPONIBILI

52605 — 73,00€ | 4,67 Kg | 4 | 144 | 32 PCS | CrV | 1/2"



COMPRESO DA

1/2"	x10 55mmL	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x10 100mmL	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6 140mmL	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6 200mmL	T40, T45, T50, T55, T60, T70

52605 RICAMBI DISPONIBILI

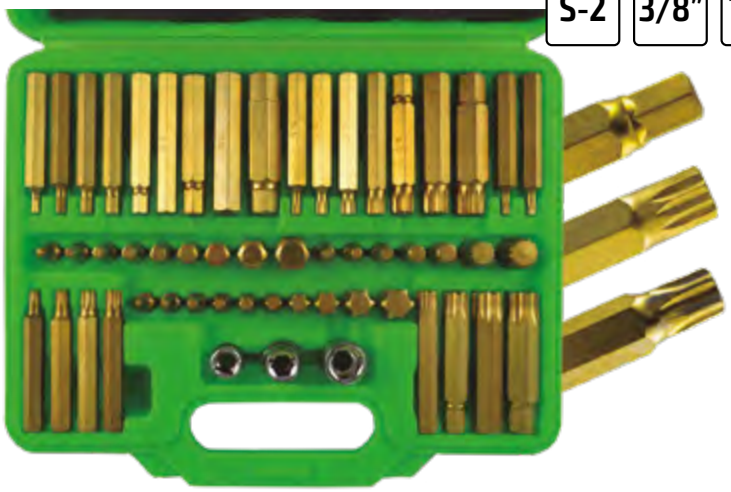
VALIGETTA CON 55 INSERTI PER VITI

52753 | 95,00€ | 2,96 Kg | 4 | 184

S-2 | 3/8" | 1/2" | 55 PCS

COMPRESO DA

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x2	10, 14mm
30mm	x9		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16mm - ISO 2136
75mm	x9		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16mm - ISO 2136
30mm	x10		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2325
75mm	x10		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2325
30mm	x7		M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2325
75mm	x7		M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2325



RICAMBI DISPONIBILI

VALIGETTA CON 42 CHIAVI PER VITI TORX, TRIPLE SQUARE E A BRUGOLA STANDARD

50983 | 42,00€ | 1,77 Kg | 5 | 200

50985 | 54,00€ | 1,74 Kg | 5 | 240

S-2 | 3/8" | 1/2" | 42 PCS

INVIOLABILE

COMPRESO DA

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x1	10mm
50983	30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
50985	30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12



50983

RICAMBI DISPONIBILI

50985

RICAMBI DISPONIBILI

VALIGETTA CON 75 CHIAVI
PER VITI RIBE 12 RIGHE, TORX, TORX ANTIMANOMISSIONE E ESAGONALE

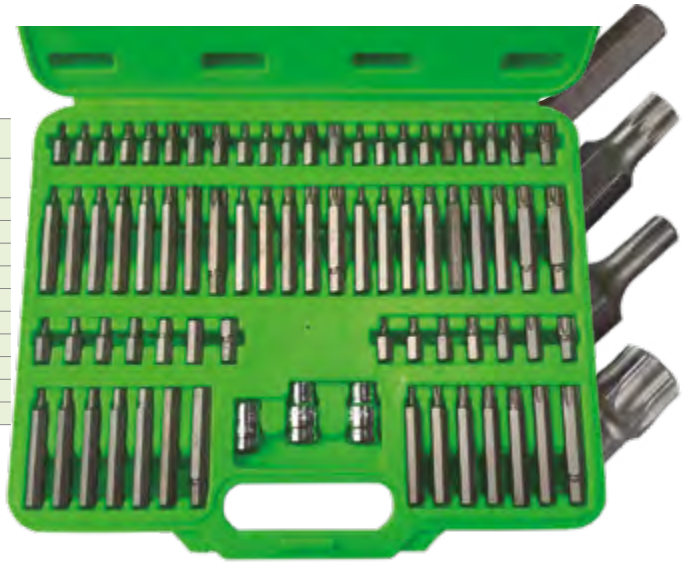
52550 | 82,00€ | 3,61 Kg | 4 | 72

S-2 | 3/8" | 1/2" | 75 PCS

CrV

COMPRESO DA

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x2	10mm
30mm	x7		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
75mm	x7		4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
30mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
75mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
30mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12
75mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12
30mm	x8		M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14
75mm	x5		M5, M6, M8, M10, M12
30mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
75mm	x8		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60



RICAMBI DISPONIBILI

SET DI 208 INSERTI

53574 | **40,50€**

2,29 Kg	6	216

208 PCS — CrV

COMPRESO DA

25mmL	x12	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8mm
	x10	1/16,5/64,3/32,7/64,1/8,9/64, 5/32,3/16,7/32,1/4
50mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
75mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x18	PH00, PH0, PH1(x5), PH2(x5), PH3(x5), PH4
50mmL	x3	PH1,PH2,PH3
75mmL	x3	PH1,PH2,PH3
25mmL	x17	PZ00, PZ0, PZ1(x5),PZ2(x5), PZ3(x4), PZ4
50mmL	x3	PZ1,PZ2,PZ3
75mmL	x3	PZ1,PZ2,PZ3
25mmL	x14	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
50mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
75mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
25mmL	x3	6,8,10mm
50mmL	x3	6,8,10mm
25mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
50mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
25mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
50mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
25mmL	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
25mmL	x13	T5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30,40,45
25mmL	x3	1, 2, 3mm
25mmL	x4	0, 1, 2, 3mm
25mmL	x3	M5, M6, M8
25mmL	x9	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50
25mmL	x12	SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8
mm	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
"	x10	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
6mm	x1	1/4" x1 Adattatore
	x1	



SET DI **INSERTI**

52539 | **62,00€**

1,90 Kg	5	128

ALLEN 8 — CrV — 85 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

SET DI **CHIAVI A BUSSOLA A GIRAVITE**

52538 | **62,00€**

2,07 Kg	16	128

CrV — 1/4" — 90 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x5	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x5	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

SET DI 6 ADATTATORI

51333 | **15,50€**

0,5 Kg	5	40	640

CrV — 6 PCS

FINITURA SATINATA

M	F
1/2"	3/4"
3/8"	1/2"
1/4"	3/8"
3/8"	1/4"
1/2"	3/8"
3/4"	1/2"



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg	€
11360	1/4H - 3/8M	0,02	1,25€
11361	1/4M - 3/8H	0,05	1,40€
11362	3/8H - 1/2M	0,13	4,50€
11363	1/4H - 3/8M	0,05	1,65€
11364	1/2H - 3/8M	0,05	3,00€
11365	3/4H - 1/2M	0,14	5,00€



SET DI 6 TESTE AD URTO

N **53743** | **31,50€**

0,80 Kg	5	20

6 PCS



M	F
3/4"	1/2"
1/2"	3/4"
3/8"	1/4"
1/4"	3/8"
1/2"	3/8"
3/8"	1/2"



VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 35 PEZZI IN POLLICI

51885 76,00€ — 4,42 Kg | 4 | 96

FINITURA SATINATA

53076 78,50€ — 4,97 Kg | 3 | 108

FINITURA CROMATA

CrV | 1/2" | 1/4" | 35 PCS



51885 — RICAMBI DISPONIBILI

53076 — RICAMBI DISPONIBILI

COMPRESO DA

1/2"	x17	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"
1/4"	x8	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
51885	x2	1/2" - 1/4"
53076	x2	1/2" - 1/4"

1/2"	x2	5", 10"
1/4"	x1	3"
	x1	1/2"

	x1	1/4"
	x2	1/2" - 1/4"
	x1	1/4"

KIT DA 17 CHIAVI COMBINATE IN POLLICI

51890 73,00€ — 3,92 Kg | 4 | 192

FINITURA SATINATA

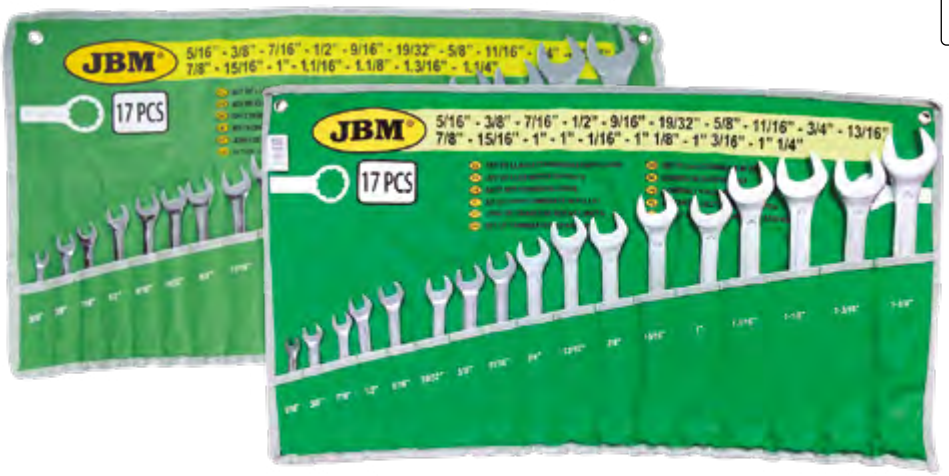
52972 73,00€ — 4,60 Kg | 4

FINITURA CROMATA

5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"

17 PCS | CrV





KIT DA 10 CHIAVI A BRUGOLA IN POLLICI

51970 8,00€ — 0,28 Kg | 10 | 50 | 1.500

1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"





10 PCS | CrV

VALIGETTA PORTAUTENSILI CON 38 PEZZI E BUSSOLE + CRICCHETTO MINI DA 1/4

53156 0,48 | 6 | 36 | 1.008
~~23,50€~~
21,00€

52198 0,45 | 6 | 36 | 1.800
32,00€

CrV | 1/4" | 38 PCS





COMPRESO DA

1/4"	x11	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	x1	1/4"
6mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	4, 5, 6, 7, 8mm
	x3	SL6, SL8, SL10
	x2	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
	x4	M5, M6, M9, M10
	x1	1/4"

SET DI INSERTI 1/2"

52714 0,65 | 4 | 24 | 576
14,00€

52716 0,60 | 4 | 24 | 576
15,00€

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm | 1/2" | 10 PCS

GUIDA METALLICA | CrV

RICAMBI DISPONIBILI



RICAMBI DISPONIBILI



SET DI INSERTI 1/4"

52715 0,27 | 6 | 36 | 1.152
8,50€

52717 0,27 | 6 | 36 | 1.152
9,50€

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm | 1/4" | 13 PCS

GUIDA METALLICA | CrV

RICAMBI DISPONIBILI



RICAMBI DISPONIBILI

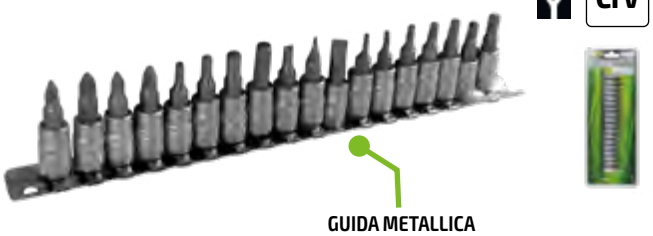


SET DI INSERTI 1/4" 18 PEZZI

52909 0,35 | 8 | 32 | 1.500
11,00€

S-2 | 1/4" | 18 PCS

CrV



GUIDA METALLICA

COMPRESO DA

1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
1/4"	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

SET DI INSERTI 1/4" 30 PEZZI

52908 0,60 | 8 | 32 | 500
16,00€

S-2 | 1/4" | 30 PCS

CrV



GUIDA METALLICA

COMPRESO DA

1/4"	x3	PH0, PH1, PH2
	x3	PZ0, PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
1/4"	x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

SET DI INSERTI TORX
3/8" - 1/2"

53084 | 21,00€ | 0,70 Kg | 5 | 20 | 1/2" | 3/8" | 7 PCS | CrV

3/8": T30, T40, T45, T50
1/2": T55, T60, T70



GUIDA METALLICA

SET DI INSERTI TORX 1/4"
A PROVA DI MANOMISSIONE

53127 | 8,50€ | 0,10 Kg | 100 | 1.000 | CrV | 1/4" | 7 PCS

T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45



GUIDA METALLICA

SET DI INSERTI TS A 5 PUNTE ANTINTRUSIONE

51746 | 10,00€ | 0,2 Kg | 5 | 75 | CrV | 1/4" | 7 PCS

TS10, TS15, TS20, TS25, TS30, TS40, TS45



GUIDA METALLICA

SET DI INSERTI RIBE

50980 | 21,00€ | 0,76 Kg | 5 | 20 | 300

50982 | 19,00€ | 0,46 Kg | 10 | 40 | 300

52320 | 21,00€ | 0,76 Kg | 5 | 20 | 480

CrV | 1/2" | 3/8" | 7 PCS



GUIDA METALLICA

50980 | 1/2" | 3/8"



1/2" 100mm:
M12, M13, M14
3/8" 90mm:
M6, M7, M8, M10

50982 | 3/8"



3/8" 100mm HB3:
4, 5, 6, 7, 8, 10mm

52320 | 1/2" | 3/8"



1/2" 100mm:
M12, M13, M14
3/8" 90mm:
M6, M7, M8, M10

BUSSOLA PUNTA XZN SP. VAG

12029 | 3,50€ | 0,17 Kg | 25 | 50 | 1.500

12030 | 6,50€ | 0,25 Kg | 25 | 50 | 1.500



INVIOLABILE
M16x58mm
12029



INVIOLABILE
M16x100mm
12030

CrV | 1/2"

INSERTI POLIGONALE EXTRALUNGO 800mm 1/2"

REF.	DESCRIZIONE	Kg				€
52059	Ø 8mm - 800mm	0,58	-	25	1.750	~~35,50€~~ 29,00€
52060	Ø 10mm - 800mm	0,58	-	25	1.750	~~35,50€~~ 29,00€
53667	Ø 12mm - 800mm	0,80	10	20	-	29,00€
53668	Ø 14mm - 800mm	1,05	10	20	-	29,00€



800mm | CrV | 1/2"





SET DI CHIAVI ISOLATI

53152 | 378,00€ | 4,70 Kg | 3 | 72 | CrV | 20 PCS

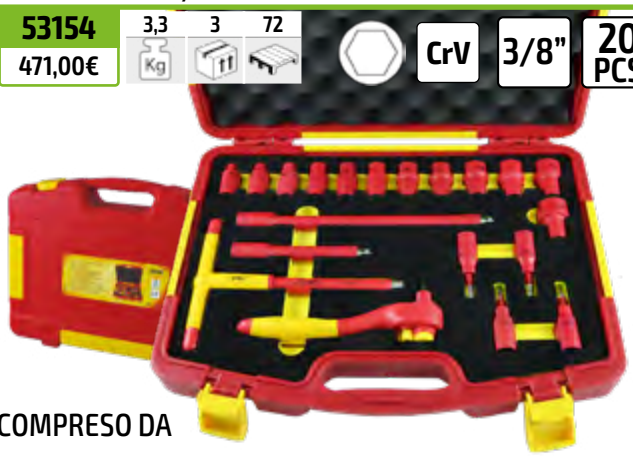
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm



1000V IEC 60900

VALIGETTA PORTAUTENSILI ISOLATI 20 PEZZI DI 3/8"

53154 | 471,00€ | 3,3 Kg | 3 | 72 | CrV | 3/8" | 20 PCS



COMPRESO DA

3/8"	x12	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
1/2"	x1	200mm
1/2"	x2	125, 250mm

3/8"	x1	200mm
3/8"	x4	4, 5, 6, 8mm

1000V IEC 60900

SET DI CACCIAVITI ELETTRICAMENTE ISOLATI FINO A 1000V

52521 | 120,00€ | 1,43 Kg | 6 | 240





50 PCS | CrV

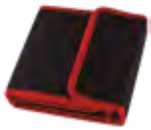
COMPRESO DA

x3	PH0, PH1, PH2
x7	SL0.4x2.0, SL0.4x2.5, SL0.5x3.0, SL0.6x3.5, SL0.8x4.0, SL1.0x5.5, SL1.2x6.5mm
x3	PZ0, PZ1, PZ2
x9	T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

x5	H2.5, H3, H4, H5, H6
x2	R1, R2
x4	1, 2, 3, 4
x4	4, 6, 8, 10

x3	M4x4.0, M5x5.0, M6x5.0
x4	4, 6, 8, 10mm
x2	R1, R2
x2	6.3 x 89, 8.1 x 89

x1	89
x1	89
	Voltage Tester: 3.0 x 70 + Torx 31 x 105



AC 1000V IEC 60900:2004

COLTELLO ISOLATO

DIRITTO

53164 | 15,00€ | 0,10 Kg | 6 | 36

180mm | 50mm | CrV

PIEGATO

53165 | 18,00€ | 0,10 Kg | 6 | 36



Certificate EN60900 | 1000V IEC 60900

SET DI PUNTE E CACCIAVITE ELETTRICAMENTE ISOLATO SINO A 1000V

52009 | 36,00€ | 0,34 Kg | 10 | 50 | CrV

- Ottimo per lavori con elettricita.
- Utensilio di sicurezza.



COMPRESO DA

x2	PH1x100, PH2x100
x4	SL0.4x2.5x100, SL0.8x4.0x100, SL0.6x3.5x100, SL1.2x6.5x100mm



AC 1000V IEC 60900:2004

DIN EN60900:2005-01 - EN60900:2004

SET DI 7 CACCIAVITI ELETTRICAMENTE ISOLATI FINO A 1.000V

52519 | 26,50€ | 0,14 Kg | 5 | 30 | 840 | CrV



COMPRESO DA

x2	PH00x50, PH0x50mm
x5	SL1.5x0.23x50, SL1.8x0.30x50, SL2.0x0.40x50, SL2.5x0.40x50, SL3.0x0.50x50mm

AC 1000V IEC 60900:2004

TI MANCA UN RICAMBIO ?

Trovalo nell'**APP** di **JBM**



FACILE
VELOCE
SEMPLICE

Solo devi seguire questi passaggi:

1. APRI L'APP



2. CLICCA NEL CODICE QR



3. METTI A FUOCO L'ICONA DEL CAT 2020



4. SI APRIRANNO I RICAMBI DISPONIBILI



5. TROVA IL TUO RICAMBIO

SCARICALA

Google Play App Store

UTENSILI MANUALI



CHIAVI 34
STRUMENTI IN POLLICI 40
CACCIAVITI 41
MISURAZIONE 43
LUCCHETTI 44
MARTELLI 44
SEGHE 45
PUNZONI 46
RIVETTATRICI 47
CRICCHETTI 48
CHIAVI LUNGHE SNODATE 52
TAGLIATUBI 54
COLTELLO SPELAFILI 54
PINZE 55
CHIAVI A GANCIO PER DADI / SPACCADADI / INGLESE 61
CHIAVI STILLSON 62
MORSETTI 62
CESOIE 62

SET DI CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO SNODATE





- Testa snodata da 0° a 180°.
- Cricchetto a 72 denti con angolo di ripresa di 5°.

FINITURA CROMATA



12 CHIAVI

51318
98,00€

12 PCS

Kg	2,15
	5
	10
	200

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm





7 CHIAVI

53017
57,50€

7 PCS

Kg	1,18
	5
	10
	320

8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg		€
10552	8mm	0,06	10	8,00€
10553	9mm	0,07	10	8,50€
10554	10mm	0,09	10	8,00€

REF.	mm	Kg		€
10555	11mm	0,09	10	9,00€
10556	12mm	0,11	10	9,00€
10557	13mm	0,13	10	9,00€

REF.	mm	Kg		€
10558	14mm	0,15	10	10,50€
10559	15mm	0,16	10	10,50€
10560	16mm	0,19	10	12,00€

REF.	mm	Kg		€
10561	17mm	0,22	10	12,50€
10562	18mm	0,26	5	14,00€
10563	19mm	0,28	10	14,00€

SET 6 CHIAVI A CRICCHETTO

53021
48,50€

0,86	5	20	1.500
Kg			

8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm





FINITURA CROMATA



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg		€
13485	8x9mm	0,06	10	8,50€
13486	10x11mm	0,09	10	9,50€
13487	12x13mm	0,12	10	10,50€
13488	14x15mm	0,15	10	12,50€
13489	16x18mm	0,2	10	14,00€
13490	17x19mm	0,25	10	15,00€



SET DI 7 CHIAVI CON EXTRA RATCHET LUNGO

53019
71,50€

2,33	5	175
Kg		

7 PCS

8mm (23,5mmL)
10mm (29,3mmL)
12mm (32,8mmL)
13mm (34,9mmL)
14mm (36,7mmL)
17mm (41mmL)
19mm (42mmL)



FINITURA CROMATA



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg		€
13453	8mm	0,1	6	9,00€
13454	10mm	0,15	6	10,00€
13455	12mm	0,21	6	11,00€
13456	13mm	0,23	6	12,00€
13457	14mm	0,28	6	12,50€
13460	17mm	0,44	6	15,50€
13462	19mm	0,53	6	17,50€



SET DI 8 CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO SNODATE CORTE

53022
42,00€

0,82	5	20	1.500
Kg			

8 PCS

FINITURA CROMATA

10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg		€
13491	10mm	0,05	10	6,00€
13492	11mm	0,06	10	6,00€
13493	12mm	0,07	10	6,50€
13494	13mm	0,08	10	7,00€
13495	14mm	0,09	10	7,50€
13496	15mm	0,12	10	7,50€
13497	17mm	0,14	10	8,50€
13498	19mm	0,19	10	9,50€



SET DI 22 CHIAVI COMBINATI A CRICCHETTO

53020
200,50€

7,38	2	54
Kg		

72 | 22 PCS | 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm

FINITURA CROMATA

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg		€
13463	6mm	0,03	10	6,00€
13464	7mm	0,04	10	6,00€
13465	8mm	0,05	10	6,50€
13466	9mm	0,06	10	6,50€
13467	10mm	0,1	10	7,00€
13468	11mm	0,08	10	7,00€
13469	12mm	0,09	10	7,00€
13470	13mm	0,1	10	7,50€
13471	14mm	0,11	10	8,00€
13472	15mm	0,13	10	8,00€
13473	16mm	0,15	10	9,00€

REF.	mm	Kg		€
13474	17mm	0,19	10	10,00€
13475	18mm	0,22	10	10,50€
13476	19mm	0,22	10	11,00€
13477	20mm	0,23	10	11,00€
13478	21mm	0,37	10	13,50€
13479	22mm	0,37	10	14,50€
13480	23mm	0,37	10	17,00€
13481	24mm	0,53	10	17,50€
13482	27mm	0,74	10	24,50€
13483	30mm	0,89	10	28,00€
13484	32mm	1,12	10	30,00€



SET DI 12 CHIAVI COMBINATI A CRICCHETTO

N **53871**
57,00€

1,60	2	6	288
Kg			

72 | 12 PCS | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

FINITURA CROMATA



SET DI 6 CHIAVI A CRICCHETTO SNODATE

53018
136,50€

2,66	5	125
Kg		

72 | 6 PCS | 8x9,10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm

FINITURA CROMATA



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg		€
13447	8x9mm	0,11	6	17,50€
13448	10x11mm	0,17	6	18,50€
13449	12x13mm	0,22	6	21,50€
13450	14x15mm	0,31	6	25,00€
13451	16x18mm	0,45	6	30,00€
13452	17x19mm	0,47	6	32,00€

SET DI 4 CHIAVI AD ANELLO TORX A CRICCHETTO SNODATE

50754 | 65,00€ | 0,82 Kg | 20 | 360 | 72 | 4 PCS

FINITURA CROMATA

E6 x E8
E10 x E12
E14 x E18
E20 x E24

180° | 72 5°

- Testa snodata da 0° a 180°.
- Cricchetto a 72 denti con angolo di ripresa di 5°.



RICAMBI DISPONIBILI

REF.		Kg		€
10527	E6xE8	0,09	10	14,50€
10528	E10xE12	0,12	10	17,50€
10529	E14xE18	0,22	10	20,00€
10530	E20xE24	0,37	10	32,00€

SET DI 10 CHIAVI ESAGONALI COMBINATI CON CRICCHETTO A FORCHETTA

51840 | 274,00€ | 1,97 Kg | 10 | 240 | 10 PCS

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm





VALIGETTA CON 6 CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI ARICOLATE

51659 | 65,00€ | 1,60 Kg | 10 | 230

FINITURA CROMATA | 6 PCS | 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	Ø	Kg		€
10621	XZN 8-9	0,09	-	10,00€
10622	XZN 10-11	0,13	-	10,00€
10623	XZN 12-13	0,16	5	14,00€
10624	XZN 14-15	0,20	-	15,00€
10625	XZN 16-17	0,29	-	17,50€
10626	XZN 18-19	0,37	-	20,00€

SET DI 4 CHIAVI A BUSSOLA SNODATE IMPRONTA TORX

50622 | 47,50€ | 1,07 Kg | 10 | 320

FINITURA CROMATA | 4 PCS | E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	Ø	Kg	€
10617	E6xE8	0,07	15,50€
10618	E10xE12	0,11	17,00€
10619	E14xE18	0,20	17,50€
10620	E20xE24	0,34	18,00€

SET DI 7 CHIAVI COMBINATE A "S"

50563 | 24,50€ | 0,93 Kg | 5 | 10 | 560

10, 11, 13, 14, 15, 17, 19mm

FINITURA CROMATA



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg	€
10572	10	0,07	3,50€
10573	11	0,07	3,50€
10574	13	0,10	4,00€
10575	14	0,15	5,50€
10576	15	0,15	5,50€
10577	17	0,18	7,50€
10578	19	0,26	8,00€



KIT DI 8 CHIAVI COMBINATE CORTE

50564 | 23,50€ | 0,65 Kg | 5 | 20 | 400

10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

FINITURA CROMATA



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
10564	10	0,05	10	100	2,50€
10565	11	0,05	10	100	3,50€
10566	12	0,05	10	100	4,00€
10567	13	0,05	10	100	4,00€
10568	14	0,06	10	100	4,50€
10569	15	0,05	10	100	5,00€
10570	16	0,10	10	100	5,00€
10571	17	0,15	10	100	5,00€

KIT DI CHIAVI COMBINATE

14 CHIAVI

14 PCS

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

50560
~~33,00€~~
32,00€

Kg	1,25
	5
	20
	240

FINITURA SATINATA

52970
~~36,50€~~
33,00€

Kg	1,30
	5
	20
	384

FINITURA CROMATA



RICAMBI DISPONIBILI

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10548	6mm	0,03	10	100	1,95€
10549	7mm	0,03	10	100	2,50€
10550	8mm	0,04	10	100	2,50€
10551	9mm	0,05	10	100	2,50€
10531	10mm	0,05	10	100	3,00€
10532	11mm	0,05	10	100	3,00€
10533	12mm	0,07	10	100	3,50€
10534	13mm	0,08	10	100	4,00€
10535	14mm	0,10	10	100	4,00€
10536	15mm	0,10	10	100	4,50€

50560

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10537	16mm	0,11	10	100	4,50€
10538	17mm	0,14	10	100	5,00€
10539	18mm	0,16	10	100	5,50€
10540	19mm	0,20	-	5	6,00€



7 CHIAVI

7 PCS

20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm

50896
~~49,50€~~
43,00€

3 | 5 | 10 | 216

FINITURA SATINATA

52971
~~52,00€~~
48,50€

2,55 | 10 | 224

FINITURA CROMATA



RICAMBI DISPONIBILI

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10541	20mm	0,03	6	60	6,50€
10542	21mm	0,03	-	50	6,50€
10543	22mm	0,04	-	50	8,00€
10544	24mm	0,05	-	50	9,00€
10545	27mm	0,05	-	50	11,00€
10546	30mm	0,05	-	25	13,00€
10547	32mm	0,07	-	25	15,00€

50896

CHIAVI FISSE

12 CHIAVI

12 PCS

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

51529
48,50€

Kg	2,63
	5
	165

FINITURA SATINATA

52973
51,00€

Kg	2,50
	5
	192

FINITURA CROMATA



51529



RICAMBI DISPONIBILI

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10589	6x7	0,03	10	100	2,50€
10590	8x9	0,03	10	100	3,00€
10579	10x11	0,06	5	100	3,50€

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10580	12x13	0,07	10	100	3,50€
10581	14x15	0,10	10	100	4,00€
10582	16x17	0,14	10	100	4,50€

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10583	18x19	0,19	10	100	5,00€
10584	20x22	0,25	-	100	6,00€
10585	21x23	0,31	-	50	7,50€

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10586	24x27	0,35	-	50	8,50€
10587	25x28	0,36	-	50	11,00€
10588	30x32	0,54	-	25	12,00€

7 CHIAVI

7 PCS

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

50561
15,50€

Kg	0,69
	5
	20
	320

FINITURA SATINATA

52974
~~17,00€~~
16,50€

Kg	0,7
	5
	20
	440

FINITURA CROMATA



50561

KIT DI CHIAVI POLIGONALI A GOMITO

12 CHIAVI

12 PCS

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

50889 — 65,00€

3,66	5	20	280
Kg			

FINITURA SATINATA

52975 — 68,50€

3,55	1	4	200
Kg			

FINITURA CROMATA



50889

7 CHIAVI

7 PCS

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

50562 — 20,50€

Kg	0,87
	5
	20
	500

FINITURA SATINATA

52976 — 22,00€

Kg	1,2
	2
	12
	288

FINITURA CROMATA



50562

RICAMBI DISPONIBILI

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10627	6x7	0,04	10	100	3,50€
10628	8x9	0,06	10	100	3,50€
10629	10x11	0,08	10	100	4,50€

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10630	12x13	0,11	10	100	4,50€
10631	14x15	0,14	10	100	5,00€
10632	16x17	0,18	10	100	6,00€

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10633	18x19	0,22	10	100	7,50€
10634	20x22	0,43	-	50	9,00€
10635	21x23	0,30	-	50	9,00€

FINITURA SATINATA	mm	Kg			€
10636	24x27	0,35	-	25	10,00€
10637	25x28	0,48	-	25	13,50€
10638	30x32	0,73	-	-	14,00€

KIT 8 CHIAVI TIPO "C" POLIGONALI

52451 — 34,00€

0,93	5	20	300
Kg			

FINITURA CROMATA



6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
11646	20x22	0,22	-	-	10,50€
11645	18x19	0,15	-	-	7,00€
11644	16x17	0,10	10	100	5,00€
11643	14x15	0,09	-	-	4,50€
11642	12x13	0,06	10	100	4,00€
11641	10x11	0,04	-	-	4,00€
11640	8x9	0,04	-	-	3,50€
11639	6x7	0,61	10	100	3,00€

SET DI 4 CHIAVI AD ANELLO TORX
PIATTE IN SACCHETTO DI TELA

51747 — 23,50€

Kg	0,38
	50
	500

6x8, 10x12, 14x18, 20x24mm

FINITURA CROMATA



KIT DI CHIAVI POLIGONALI
A STELLA PIATTE

51878 — 45,50€

1	5	10	240
Kg			

8 PCS

FINITURA SATINATA

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	Ø	Kg	€
11250	XZN 6x7	0,04	6,50€
11251	XZN 8x9	0,04	9,00€
11252	XZN 10x11	0,07	7,50€
11253	XZN 12x13	0,07	8,00€
11254	XZN 14x15	0,09	10,50€
11255	XZN 16x17	0,12	12,00€
11256	XZN 18x19	0,16	13,00€
11257	XZN 20x22	0,23	15,00€

KIT DI CHIAVI POLIGONALI
PER RACCORDI

51879 — 35,00€

0,74	5	20	480
Kg			

8 PCS

FINITURA SATINATA

10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	Ø	Kg	€
11258	HEX 10x11	0,08	8,50€
11259	HEX 12x13	0,11	9,50€
11260	HEX 14x15	0,11	11,00€
11261	HEX 16x17	0,18	12,50€
11262	HEX 18x19	0,21	15,00€

KIT DI 6 **CHIAVI SUPERLUNGHE**

51864 — 59,50€

1,87	10	250
Kg		

10x11mm (290mmL), 12x14mm (330mmL), 13x15mm (368mmL), 16x18mm (407mmL), 17x19mm (407mmL), 22x24mm (430mmL)



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	Ø	Kg		€
11244	XL XZN 10x11	0,13	5	9,00€
11245	XL XZN 12x14	0,18	-	10,50€
11246	XL XZN 13x15	0,21	5	14,00€
11247	XL XZN 16x18	0,30	-	15,50€
11248	XL XZN 17x19	0,31	5	16,50€
11249	XL XZN 22x24	0,43	5	29,00€

52912 — ~~85,50€~~ 66,00€

1,62	10	220
Kg		

E6xE7 (200mmL), E8xE10 (235mmL), E11xE12 (290mmL), E14xE16(370mmL), E18xE20 (410mmL), E22xE24 (420mmL)



6 PCS

FINITURA CROMATA

KIT DI 14 **CHIAVI A PIPA**

51528 — 32,00€

3,55	5	280
Kg		

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm

14 PCS

FINITURA SATINATA



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg	€
10603	8	0,07	2,50€
10604	9	0,08	2,50€
10591	10	0,09	3,00€
10592	11	0,12	3,00€
10593	12	0,16	3,50€
10594	13	0,17	4,00€
10595	14	0,20	4,00€
10596	15	0,25	5,00€
10597	16	0,30	5,00€

REF.	mm	Kg	€
10598	17	0,32	5,50€
10599	18	0,43	7,00€
10600	19	0,41	7,00€
10601	20	0,45	7,50€
10602	21	0,47	8,00€



SET DI 8 **CHIAVI A PIPA**

53420 — 62,50€

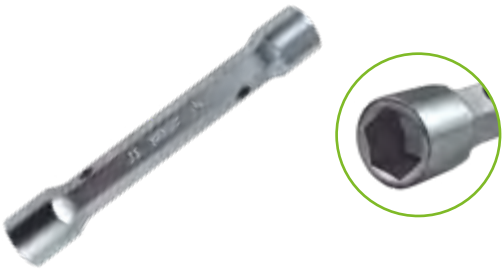
1,50	20	540
Kg		

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

8 PCS

FINITURA SATINATA



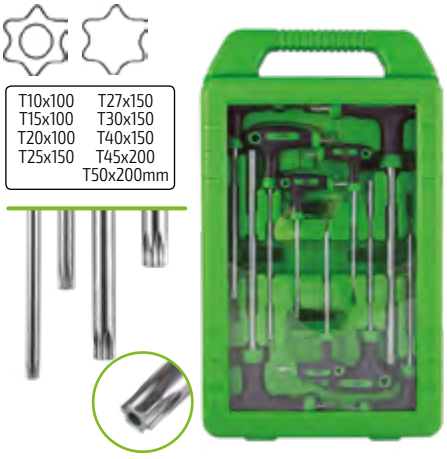


SET DI 9 CACCIAVITI TORX A "T"

51959 — 29,00€

1,49	5	10	110
Kg			

T10x100 T15x100 T20x100 T25x150 T27x150 T30x150 T40x150 T45x200 T50x200mm



SET DI 9 CHIAVI TORX A "T"

52684 — 29,50€

1,54	5	10	110
Kg			

2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm



SET DI 8 CHIAVI ALLEN A "T"

51954 — 27,00€

1	10	100
Kg		

1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm



SET DI **9 UGELLI TORX**

ALTI

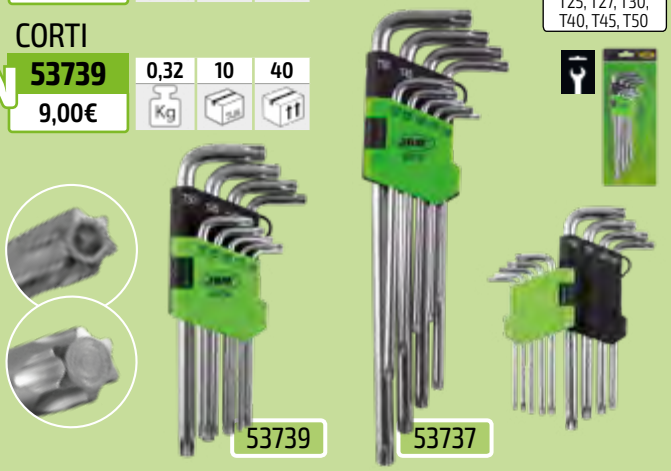
N **53737** 10,50€ | 0,42 Kg | 10 | 40

CORTI

N **53739** 9,00€ | 0,32 Kg | 10 | 40

9 PCS

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



SET DI **9 UGELLI ESAGONALI**

ALTI

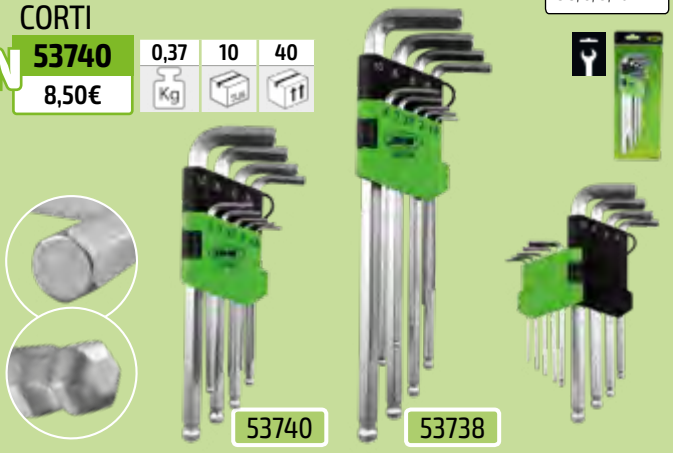
N **53738** 9,50€ | 0,45 Kg | 10 | 40

CORTI

N **53740** 8,50€ | 0,37 Kg | 10 | 40

9 PCS

2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10mm



STRUMENTI IN POLLICI

KIT DA 17 CHIAVI COMBINATE IN POLLICI

51890 73,00€ | 3,92 Kg | 4 | 192

FINITURA SATINATA

52972 73,00€ | 4,60 Kg | 4

FINITURA CROMATA

5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"

17 PCS





KIT DA 10 CHIAVI A BRUGOLA IN POLLICI

51970 8,00€ | 0,28 Kg | 10 | 50 | 1.500





10 PCS

1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"

SET DI 208 INSERTI

53574 40,50€ | 2,29 Kg | 6 | 216

208 PCS

CrV

COMPRESO DA

25mmL	x12	H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H5.5, H6, H7, H8	
	x10	1/16,5/64,3/32,7/64,1/8,9/64, 5/32,3/16,7/32,1/4	
50mmL	x5	H2.5,H3,H4,H5,H6	
75mmL	x5	H2.5,H3,H4,H5,H6	
25mmL	x18	PH00, PH0, PH1(x5), PH2(x5), PH3(x5), PH4	
50mmL	x3	PH1,PH2,PH3	
75mmL	x3	PH1,PH2,PH3	
25mmL	x17	PZ00, PZ0, PZ1(x5),PZ2(x5), PZ3(x4), PZ4	
50mmL	x3	PZ1,PZ2,PZ3	
75mmL	x3	PZ1,PZ2,PZ3	
25mmL	x14	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45	
50mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
75mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
25mmL	x3	6,8,10	
50mmL	x3	6,8,10	
25mmL	x4	4,6,8,10	
50mmL	x4	4,6,8,10	
25mmL	x4	1,2,3,4	
50mmL	x4	1,2,3,4	
25mmL	x6	H2,2.5,3,4,5,6	
25mmL	x6	H5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32	
25mmL	x13	T5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30,40,45	
25mmL	x3	1,2,3	
25mmL	x4	0,1,2,3	
25mmL	x3	M5,6,8	
25mmL	x9	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50	
25mmL	x12	SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8	

mm	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
"	x10	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
6mm	x1	1/4"	x1 Adattatore
	x1		



SET DI 8 CACCIAVITI

52500 — 16,50€

0,33 Kg	60	720

8 PCS

CORTE	
x3	x5
PH00x25, PH0x25, PH1x25	SL0.4x2x25, SL0.4x2.5x25, SL0.5x3x.25, SL0.5x3.5x25, SL0.8x4x25



N

53917 — 7,50€

0,2 Kg	5	50

7 PCS

LUNGHE	
x3	x5
PH00, PH0, PH1	SL1.4, SL2.0, SL2.4, SL3.0



SET DI CACCIAVITI
CON IMPUGNATURA INTERCAMBIABILE

53010 — 16,50€

0,72 Kg	5	20	600

11 PCS





IMPUGNATURA ERGONOMICA

COMPRESO DA

x2	PH1, PH2
x2	4x6, 5x7mm
x3	T10x15, T20x25, T30x40
x3	H4x4mm, Testa a sfera H5x5mm, Testa a sfera H6x6mm, Testa a sfera

CACCIAVITE
6 IN 1

52072 — 5,50€

0,19 Kg	12	72	1.728

4 PCS — CrV



COMPRESO DA

x2	PH1, PH2
x2	5, 6mm
x2	8, 9mm



CACCIAVITE REVERSIBILE
A TAGLIO-STELLA

51955 — 4,50€

0,11 Kg	24	96	1.344

SL6x150mm
PH2x150mm

52068 — 4,50€

0,11 Kg	24	96	1.056

SL6x100mm
PH2x100mm



51955



52068



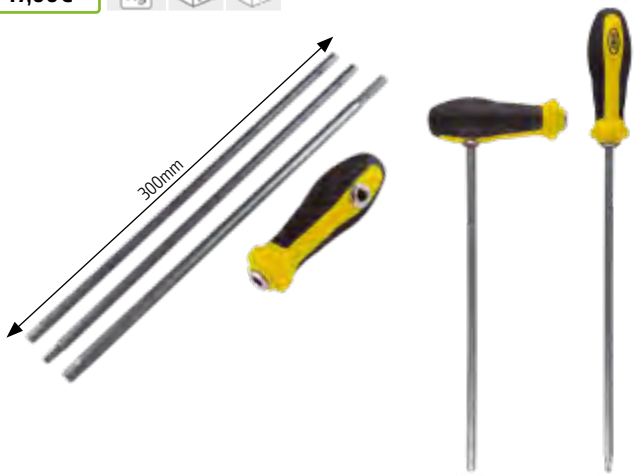
IN ESPOSITORE DA 24 UNITÀ

KIT STRUMENTI PER REGOLARE I FARI

53729 — 17,00€

0,40 Kg	10	40

H6, H7, T25 — 300mm



SET DI 3 CACCIAVITI

51952 — 15,00€

0,45 Kg	4	48	960

3 PCS

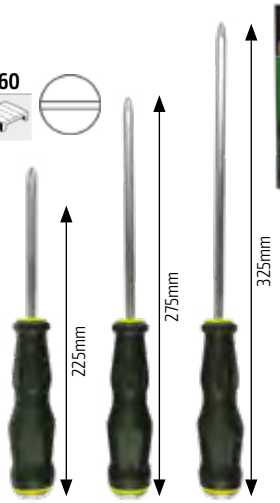
PH2x100, PH2x150, PH2x200mm

51953 — 15,00€

0,44 Kg	4	48	960

SL6x100, SL6x150, SL6x200mm







KIT DI 4 CACCIAVITI A TAGLIO
USO SCALPELLO

50902 — 13,00€

0,65 Kg	6	24	600

4 PCS

3", 4", 6", 8"





CACCIAVITE AD INSERTI DA 1/2"

53694 — 14,50€

1 Kg	6	24

CrV | 1/2" | 8 PCS

COMPRESO DA

1/2"	1/2"	x1
1/2" – 8mm	1/2"	x1
8mm	x3	PH 2x36mm, 3x36mm, 3x70mm
8mm	x3	SL 7x36mm, 8x36mm, 8x70mm





KIT DI 12 CACCIAVITI A TAGLIO USO SCALPELLO

52748 — 38,00€

2,05 Kg	8	112

12 PCS



COMPRESO DA

x6	PH2x38, PH1x75, PH3x150, PH0x75, PH2x100,PH4x200
x6	SL6x38, SL5x75, SL8x150, SL3.2x75, SL6x100, SL9.5x200mm

IMPUGNATURA ERGONOMICA



CACCIAVITI CON MODULI EVA

51378 — 18,00€

0,81 Kg	10	240

x7 — PH4x200, PH3x150, PH2x100, PH2x38 PH1x80, PH0x120, PH1x100

51380 — 18,00€

0,8 Kg	10	240

x7 — SL9x200, SL4x125, SL5x100, SL5x80, SL6x38, SL6x100, SL8x150mm

51381 — 13,50€

0,55 Kg	10	240

x7 — T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x100, T27x100





180mm | 380mm | 30mm

CACCIAVITE FLESSIBILE

52170 — 15,50€

0,27 Kg	12	48	672

1/4" | 7 PCS

4, 5, 6, 7, 8, 10mm





CACCIAVITE FLESSIBILE

53575 — 13,00€

0,40 Kg	10	40	480

1/4" | 4 PCS

4, 5, 7mm | CrV

500mm







500mm



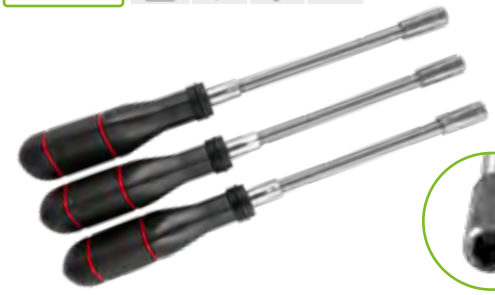
KIT DI 3 CACCIAVITI FLESSIBILI

52169 — 23,00€

0,44 Kg	12	48	672

3 PCS

6, 7, 8mm





LIVELLA

ISO90001:2008 RoHS CE

IN ALLUMINIO

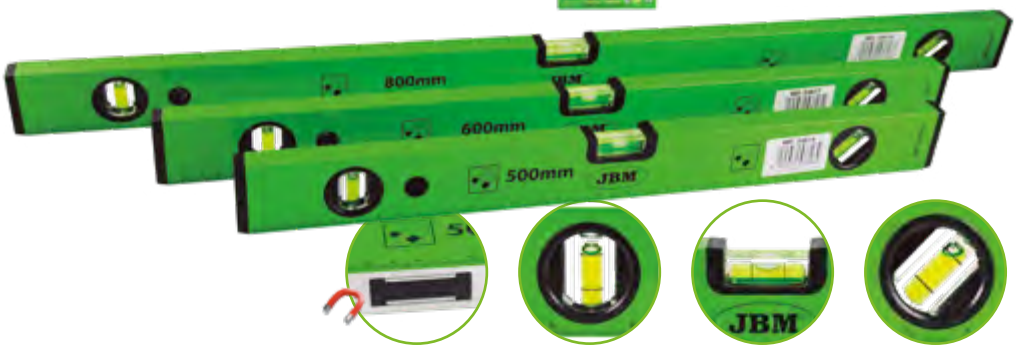
53613	17,00€	0,55	5	30	500mm
53614	19,50€	0,60	5	30	600mm
53615	31,00€	0,85	5	20	800mm





ESPOSITORE PER LIVELLI

14183	31,00€	0,80	10



TUBOLARE MAGNETIZZATO

53616	7,50€	0,30	5	60	500mm
53617	8,50€	0,30	5	60	600mm
53618	10,00€	0,35	5	30	800mm

METRO FLESSIBLE

	53025	53026	53027
	3,50€	5,50€	8,00€
Kg	0,13	0,26	0,4
SUB	12	12	12
	48	48	48
	1.500	1.500	1.500
	3M x25mm	5M x25mm	7,5M x25mm



ORGANIZER EVA PER UTENSILI DI MISURAZIONE PER CARRELLO

13668	17,50€	0,61	10	300



CUTTER PROFESSIONALE

51909	3,00€	0,07	24	192	3.456

10cm







IN ESPOSITORE DA 24 UNITÀ



FORBICI ASIMMETRICHE

51887	3,00€	0,04	24	144	2.016

200mm

- Forbici in acciaio.



IN ESPOSITORE DA 24 UNITÀ

RESISTENTI E LEGGERE



MAGNETIZE / DEMAGNETIZE

53225	3,50€	0,10	12	96	2.016

ABS







LUCCHETTI

53403 6,00€	0,1 Kg	8	96		38mm
53405 4,50€	0,1 Kg	8	96		32mm
53406 7,50€	0,5 Kg	8	48		50mm
53407 11,00€	0,5 Kg	8	48		63mm
53408 17,00€	0,8 Kg	3	24	840	75mm



LUNGO

53404 6,00€	0,2 Kg	8	96		38mm
53409 8,50€	0,3 Kg	8	48		50mm







LUCCHETTI RESISTENTI ALL'ACQUA

53399 3,50€	0,9 Kg	8	48		30mm
53400 4,00€	0,2 Kg	8	48		40mm
53401 5,00€	0,35 Kg	8	48		50mm
53402 8,50€	0,6 Kg	10	40		65mm





CON COPERCHIO DI PROTEZIONE



MARTELLO PROFESSIONALE
CON IMPUGNATURA IN GOMMA

52182 20,50€	2,2 Kg	6	12	504	2 Kg	297mm
52184 43,50€	4,31 Kg	4	128		4 Kg	880mm
52185 61,00€	6,97 Kg	4	72		6 Kg	895mm
52186 75,00€	8,68 Kg	2	60		8 Kg	900mm

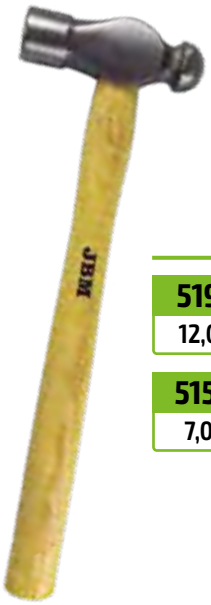


MARTELLI

MARTELLO PUNTA DRITTA

51674 7,00€	0,5 Kg	6	36	864	505g	
52565 11,00€	1,13 Kg	6	24	720	1 Kg	





MARTELLO PUNTA SFERICA

51918 12,00€	1,34 Kg	6	18	432	1 Kg	
51504 7,00€	0,55 Kg	4	40	1.280	454g	



MARTELLI PROFESSIONALI ANTI-RIMBALZO

52180	18,00€	1,33	6	12	360	1,35 Kg	355mm
52181	22,00€	1,81	6	12	300	1,80 Kg	370mm
52183	29,00€	2,3	6	12	288	2,20 Kg	405mm



MARTELLO NYLON ANTI-RIMBALZO

52425	26,50€	0,7	6	12	500	Ø 40mm
52426	48,00€	1,68	2	12	180	Ø 60mm
52427	60,00€	2,02	2	12	204	Ø 70mm



PUNTA DI RICAMBIO

REF.	Ø	Kg			€
11212	40mm	0,02	5	100	5,50€
11213	60mm	0,08	5	100	12,00€
11214	70mm	0,11	5	100	14,00€



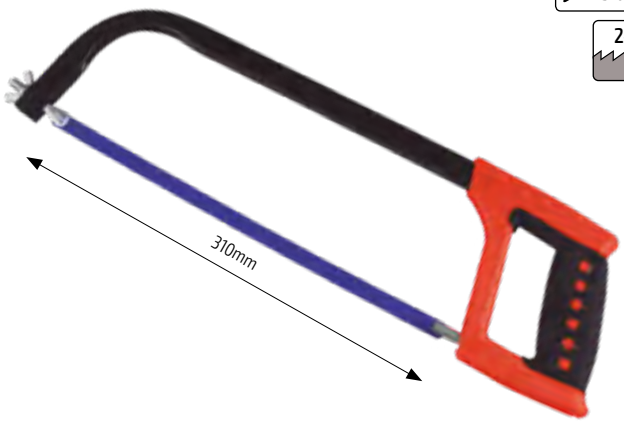
ASCIA CON MANICO IN LEGNO

52188	13,50€	0,82	4	24	875	360mm
52460	15,00€	1,17	4	24	846	410mm
52461	23,50€	2	4	12	432	700mm



SEGA AD ARCO

51675	7,00€	0,26	10	60	720	430mm / 310mm / 24



SEGHETTO CON MANICO ERGONOMICO

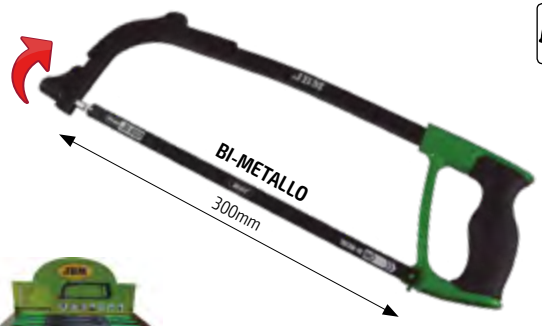
52830	22,50€	0,63	10	20	780	12" 300mm / 98mm / 24



IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ

SEGHETTO

52831	15,50€	0,49	10	20	480	12" 300mm / 98mm / 24





IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ

LAMA PER SEGHETTO REF. 52830 / 52831 / 51675

12060	1,80€	0,02	10	100	



SET DI 3 SPATOLE IN ACCIAIO

51951 — 17,50€

0,42 Kg | 15 | 360

- Dopo ergonomico.

40, 60, 80mm





KIT DI 4 SPATOLE DI ACCIAIO

53339 — 8,50€

0,25 Kg | 10 | 40 | 480

2, 3, 4, 6"



SET DI 5 LIME IN ACCIAIO

51853 — 15,50€

0,89 Kg | 5 | 20 | 480

8" | 310mm





200mm

310mm



ORGANIZER PER LIME PER CARRELLO EN EVA

13670 — 20,00€

1 Kg | 10 | 300

SCALPELLI

53120 — 4,50€

0,56 Kg | 6 | 24 — 150mm

53121 — 6,50€

0,55 Kg | 6 | 24 | 720 — 250mm

53122 — 7,00€

0,9 Kg | 6 | 12 | 432 — 350mm

ACCIAIO **45C**



SET DI 4 SCALPELLI

53083 — 50,00€

1,09 Kg | 10 | 20

ACCIAIO **SNCM+V**

18x125, 21x150, 26x200, 29x250mm



SET DI 5 SCALPELLI

52014 — 13,50€

0,47 Kg | 10 | 40 | 3.840

10, 11, 12, 14, 16mm

ACCIAIO **45C**

155mm



SET DI 5 PUNZONI CONICI

52049 — 11,00€

Kg 0,43 | 10 | 40 | 3.840

3, 4, 5, 6, 7mm

150mm

ACCIAIO **45C**



SET DI 5 PUNZONI

52013 — 10,50€

Kg 0,38 | 10 | 40 | 3.840

4, 5, 6, 7, 8mm

150mm

ACCIAIO **45C**



SET DI 6 PUNZONI

53095 — 16,00€

0,8 Kg | 6 | 24

CrV

3, 4, 5, 6, 7, 8mm

150mm



RIVETTATRICE COMPATTA
200MM / 8"

52595 | 55,00€ | 1,30 Kg | 10 | 140

200mm | 8"

M3, M4, M5, M6







RIVETTATRICE COMPATTA
200MM / 8"

52462 | 23,50€ | 0,56 Kg | 5 | 30 | 900

200mm | 8"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)



ORGANIZER EVA PER RIVETTATRICE + RIVETTI PER CARRELLO

13667 | 15,50€ | 0,83 Kg | 10 | 360





RIVETTATRICE 300MM / 12"

52463 | 22,50€ | 0,74 Kg | 20 | 280

300mm | 12"

3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)





RIVETTATRICE 400MM / 16"

52464 | 40,50€ | 0,68 Kg | 5 | 10 | 210

400mm | 16"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)
6,4mm (1/4)





RIVETTATRICE
400MM / 16"

52596 | 104,50€ | 3,07 Kg | 5 | 75

400mm | 16"

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12







RIVETTATRICE AUTOMATICA
440MM / 17"

52597 | 126,00€ | 3,25 Kg | 5 | 80

440mm | 17"

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12







RICAMBIO PER RIF. 52595, 52596, 52597



REF.	CARATTERISTICHE	Kg		€
13226	M3	0,03	100	5,00 €
13227	M4	0,04	100	5,00 €
13228	M5	0,04	100	5,00 €
13229	M6	0,04	100	5,00 €

REF.	CARATTERISTICHE	Kg		€
13230	M8	0,04	100	5,00 €
13231	M10	0,05	100	5,00 €
13232	M12	0,05	100	5,00 €

RIVETTATRICE 10"

53331 — 28,50€

0,80	5	20	280
Kg			

250mm | 10"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)
6,4mm (1/4)



RIVETTATRICE ESTENSIBILE 8"

53332 — 31,00€

1,65	5	10	280
Kg			

200mm | 8"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)



RIVETTATRICE + SET DI RIVETTI IN PLASTICA

52609 — 30,50€

0,50	10	20	240
Kg			

Ø 6,6mm x 17,2mm (10 u.)
Ø 6,3mm x 25,2mm (10 u.)
Ø 5mm x 17,2mm (10 u.)
Ø 5mm x 15,8mm (10 u.)





RIVETTI IN PLASTICA

REF.	Ø	Kg			€
13674	6x19,3mm	0,01	25	1.000	0,35€
13675	6x17,8mm	0,01	25	1.000	0,35€
13676	6x25,5mm	0,01	25	1.000	0,40€
13677	6x24,5mm	0,01	25	1.000	0,40€
13678	6x24mm	0,01	25	1.000	0,40€

RIVETTATRICE PNEUMATICA

52575 — ~~94,00€~~ 93,50€

1,71	5	10	200
Kg			

2,4mm (3/32), 3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32), 4,8mm (3/16)

- Trazione: 1586LBS / 720 KGS.
- ROD: 9/16 "- 14MM.
- Coppia max. 60FT IB / 23-69NM.
- Aria: 1/4 ".
- Condumo medio di aria: 0.03CFM/0.86L/MIN.

Comprende:
- 2 multi-tool
- Veloce
- o-ring





ASTUCCIO DI RICETTI DISPONIBILE PAG 299

CRICCHETTO 72 DENTI CON SET DI INSERTI

52948 — 27,50€

1,22	4	24	384
Kg			

1/2" | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

52950 — 16,50€

0,35	6	36	864
Kg			

1/4" | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm

52949 — 27,50€

1,22	4	24	384
Kg			

1/2" | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

52951 — 17,00€

0,34	6	36	864
Kg			

1/4" | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm



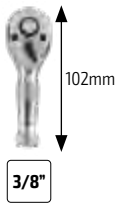
SET DI 3 CHIAVI A CRICCHETTO CORTE

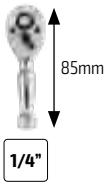
53671 34,50€ | 0,84 Kg | 20 tt

72 | 3 PCS

- Completezza:
1/4" manopola corta a cricchetto.
1/2" manopola corta a cricchetto.
3/8" manopola corta a cricchetto.













CRICCHETTO A 72 DENTI

72

FINITURA CROMATA

53098 12,50€	0,15 Kg	12	36 tt	1/4"	145mm	
53099 14,50€	0,29 Kg	12	24 tt	3/8"	200mm	
53100 18,00€	0,59 Kg	12	24 tt	1/2"	255mm	



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



FINITURA SATINATA

51382 11,00€	0,15 Kg	12	36 tt	2.592	1/4"	145mm
51270 13,50€	0,28 Kg	12	24 tt		3/8"	200mm
51921 18,00€	0,6 Kg	12	24 tt	960	1/2"	255mm



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



CRICCHETTO A 24 DENTI FINITURA SANTINATA

51285 10,00€	0,15 Kg	12	36 tt	2.592	1/4"	155mm	24
51286 11,00€	0,35 Kg	12	36 tt	600	3/8"	210mm	
51287 12,50€	0,55 Kg	12	24 tt	960	1/2"	260mm	



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



CRICCHETTO A 72 DENTI FINITURA SANTINATA

52207 16,50€	0,05 Kg	12	240 tt	8.400	85mm	1/4"	72



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



CRICCHETTO 72 DENTI ARTICOLATO CORTO

52587 30,00€	0,16 Kg	12	144	3.456	1/4"	175mm	
52588 30,50€	0,17 Kg	12	144	3.456	1/2"	175mm	



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ





51305 21,50€	0,31 Kg	12	48	816	1/2"	170mm	72
51306 17,50€	0,30 Kg	12	48	816	1/4"	170mm	



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ





CRICCHETTO 72 DENTI CON TESTA ROTANTE

51405 23,50€	0,15 Kg	12	48	1.008	1/4"	145mm	72
51406 32,50€	0,66 Kg	12	24	960	1/2"	280mm	

IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ





CRICCHETTO 48 DENTI CON TESTA ROTANTE

52585 32,50€	0,15 Kg	12	72	2.160	1/4"	185mm	48
52586 40,00€	0,73 Kg	12	24	768	1/2"	310mm	



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



CRICCHETTO ARTICOLATO 72 DENTI

53346 18,00€	0,25 Kg	6	12	1/4"	165 - 215mm	72
51307 33,00€	0,92 Kg	6	12	540	1/2"	305 - 445mm

- Acciaio forgiato con trattamento termico.

53346

ESTENSIBILE



IN ESPOSITORE DA 6 UNITÀ



51307

IMPUGNATURA ESTENSIBILE



IN ESPOSITORE DA 6 UNITÀ



CRICCHETTO ARTICULATO ESTENSIBILE DA 1/2" A 72 DENTI

52197 ~~46,00€~~ 40,00€	1,04 Kg	6	12	480	350 - 490mm	1/2"	72

ROTAZIONE DI 180°

ESTENSIBILE



IN ESPOSITORE DA 6 UNITÀ



CRICCHETTO ALLUNGATO A 72 DENTI

N	53886	16,00€	0,27 Kg	10	40	1/4"	305mm
N	53887	23,00€	0,68 Kg	10	20	3/8"	457mm
N	53888	28,50€	1,27 Kg	4	16	1/2"	609mm

CrV 72



CRICCHETTO ALLUNGATO A 72 DENTI

N	53883	14,50€	0,27 Kg	10	40	1/4"	305mm
N	53884	23,00€	0,61 Kg	10	20	3/8"	457mm
N	53885	27,00€	1,25 Kg	4	16	1/2"	609mm

CrV 72



CRICCHETTO FLESSIBILE 72 DENTI DA 3/8"

51801	63,00€	0,57 Kg	40	160	500mm	3/8"

- Molto utile per luoghi di difficile accesso.



CHIAVE A CROCE FISSATA MECCANICAMENTE

51661	10,50€	1,17 Kg	5	20	480	1/2"	355mm	17, 19, 21mm
52881	16,50€	1,4 Kg	10	420		1/2"	400mm	17, 19, 21, 22mm





52880	32,50€	3,75 Kg	5	100	3/4"	700mm	24, 27, 32mm



ADATTATORE PER TESTE

53478 4,50€ — 0,5 Kg | 5 | 100 | 700 | 1/4" | 115mm

53479 6,00€ — 0,15 Kg | 5 | 50 | 300 | 3/8" | 200mm

53468 9,00€ — 0,35 Kg | 5 | 30 | 1/2" | 250mm

53480 21,50€ — 1,35 Kg | 5 | 10 | 300 | 3/4" | 460mm

53481 32,50€ — 2,85 Kg | 5 | 300 | 1" | 550mm

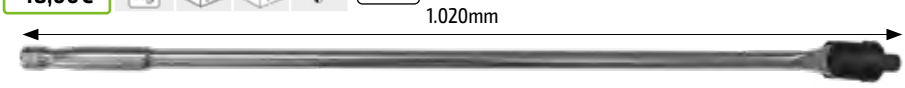
CrMo



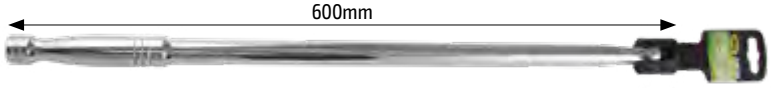


CHIAVI LUNGHE SNODATE

52524 48,00€ — 3,65 Kg | 3 | 6 | 192 | 3/4"



52526 25,50€ — 1,83 Kg | 5 | 10 | 500 | 1/2"



52525 12,50€ — 0,78 Kg | 10 | 20 | 1.920 | 1/2"





1/2" **11945**



1/2" **11946**



3/4" **11947**

REF.	"	PER	Kg			€
11945	1/2"	52526	0,02	25	100	6,00€
11946	1/2"	52525	0,06	25	300	4,50€
11947	3/4"	52524	0,01	10	40	7,50€

SET DI PROLUNGHE DA 1/4"

51447 14,00€ — 0,34 Kg | 20 | 1.000

1/4" — 50, 75, 100, 152, 227mm





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14026	50mm	0,03	5	100	6,00€
14027	75mm	0,04	5	100	6,50€
14028	100mm	0,06	5	100	6,50€
14029	152mm	0,08	5	100	7,50€
14030	227mm	0,11	5	100	9,50€

SET DI PROLUNGHE DA 1/4" CON TESTA SFERA

51805 16,50€ — 0,34 Kg | 5 | 20 | 1.000

1/4" — 50, 75, 100, 152, 227mm





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
12995	50mm	0,03	5	100	5,00€
12996	75mm	0,04	5	100	5,50€
12997	100mm	0,06	5	100	5,50€
12998	152mm	0,08	5	100	6,00€
12999	227mm	0,11	5	100	7,50€

SET DI PROLUNGHE DA 1/2" CON TESTA A SFERA

51448 56,50€ — 2,38 Kg | 5 | 280

1/2" — 50, 125, 250, 380, 510mm





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14978	50mm	0,09	5	100	6,50€
14979	125mm	0,21	5	100	8,50€
14980	250mm	0,40	5	100	11,50€
14981	380mm	0,62	5	50	23,50€
14982	510mm	0,83	5	50	28,50€

PROLUNGA TELESCOPICA DA 1/2" CON TESTA A SFERA

51479	0,65	12	24	1.056
28,50€	Kg			

260-410mm | 1/2"



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

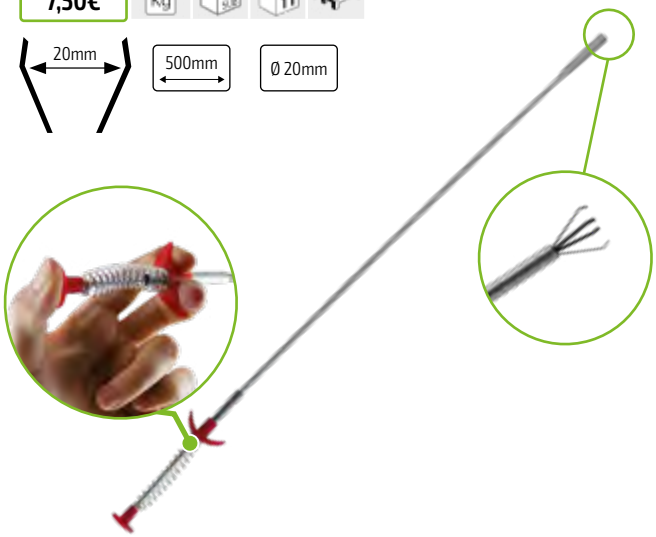


6 POSIZIONI

PROLUNGA FLESSIBILE CON PUNTA A 4 ARTIGLI

51526	0,09	12	144	1.728
7,50€	Kg			

20mm | 500mm | Ø 20mm



PROLUNGA FLESSIBILE MAGNETICA CON LED

52473	0,18	10	60	900
7,50€	Kg			

x1 | 545mm | Ø 15mm



PROLUNGA TELESCOPICA TIPO "ANTENA" CON PUNTA MAGNETICA

52472	0,04	12	108	4.320
4,00€	Kg			

2,5 Kg | 135-600mm | Ø 10mm



PROLUNGA FLESSIBILE CON PUNTA MAGNETICA

51525	0,14	10	60	1.440
7,50€	Kg			

0,5 Kg | 500mm | Ø 7mm



SPECCHIETTO DI ISPEZIONE TELESCOPICO CON LED

51272	0,08	12	72	1.440
7,50€	Kg			

90-810mm | Ø 15mm

x1





IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

SPECCHIETTO DI ISPEZIONE TELESCOPICO

52468	0,09	12	48	2.688
5,50€	Kg			

280-445mm



COLTELLO TAGLIA CINTURE DA SICUREZZA E PUNTA FRANGICRISTALLO

52786 12,50€ | 0,16 Kg | 12 | 60 | 2.100







IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

CON IL SISTEMA ANTIBLOCCAGGIO



TAGLIATUBI

52878 12,50€ | 0,22 Kg | 10 | 50 | 1.500 | 3-32mm

52879 12,50€ | 0,24 Kg | 10 | 50 | 1.500 | 3-35mm



REF.	DESCRIZIONE	PER	Kg	€
12964	Ruota in acciaio	52878	0,01	2,00€
12965	Ruota in acciaio	52879	0,01	2,00€

53517 8,00€ | 0,13 Kg | 10 | 60 | 600

Ø max: 30mm



52877 14,50€ | 0,43 Kg | 48 | 720 | 42mm



ATTREZZI CURVATUBI 6-8-10mm

52905 31,00€ | 0,51 Kg | 4 | 24 | 6, 8, 10mm





GRADI CON ETICHETTA

COLTELLO SPELAFILI

53591 5,00€ | 0,1 Kg | 10 | 100 | 28mm / 8mm

- Campo di taglio: 8-28 mm.
- Lunghezza del prodotto: 170 mm.
- Lunghezza della tela: 20 mm.
- Profondità del gancio: 5 mm.





TENAGLIE SPELLAFILI

53411 4,00€ | 0,05 Kg | 12 | 120 | 127mm



53412 3,00€ | 0,05 Kg | 12 | 120 | 94mm



PINZA SPELLAFILI AUTOREGOLABILE

51972	0,25	10	100	800	0,08-6mm
~~12,00€~~ 11,00€	Kg				



- Per spellare cavi elettrici con rivestimento in plastica o caucciù, singoli o multipli, con sezione da 0.25 a 2.5mm².
- Regolazione automatica dello spessore di spellamento per le diverse sezioni.
- Nei cavi di rame o d'alluminio permette di spellare contemporaneamente diversi cavi, con una sezione massima di 2.5mm².
- Permette di pelare un solo cavo a partire da 0.25mm² di sezione.
- Non danneggia il filo conduttore.
- Alta durabilità.

PINZA PER CAPICORDA

PER CAPICORDA ISOLATI E NON ISOLATI

	0,25	12	72	1.296	9”
~~8,00€~~ 7,50€	Kg				



52761





N 53932



ORGANIZER EVA PER SPELLAFILI + TERMINALI PER CARRELLO

13669	0,61	10	360
15,50€	Kg		

PER CAPICORDA NON ISOLATI

52762	0,25	12	72	1.296	8 - 3/4”
8,50€	Kg				





SET DI PINZE PIATTE PER SCOLLEGARE TUBO DEL CARBURANTE

53445	0,35	12	48	384
13,00€	Kg			







APPLICAZIONE SPECIALE



1/4" 5/16" 8mm Ø



3/8" 10mm Ø

TENAGLIE SPELLAFILI

53604	3,7	5	120	800mm	Sezione di taglio massima: Ø 550 mm2
106,50€	Kg				

53603	1,75	5	300	550mm	Sezione di taglio massima: Ø 250 mm2
42,00€	Kg				

53602	0,6	5	300	360mm	Sezione di taglio massima: Ø 125 mm2
27,50€	Kg				







53602



53603



53604

FORBICI TAGLIACAVI

52152	0,08	12	96	1.440	140mm
~~11,50€~~ 11,00€	Kg				

ACCIAIO INOX



PINZA PER RIMOZIONE RIVETTI

53385	0,15	6	54	499
16,50€	Kg			





TAGLIO



ESTRATTO



BRIGLIA







PUNTA ANGOLATA:
- Progettato per estrarre / tagliare graffette / clip facilmente e senza danni.
- Consente un facile accesso alle aree ristrette.

PINZE SEGER - BECCHI DIRITTI

CrV

INTERNI

53549 15,00€	0,4 Kg	5	30	**13"**	330mm	
52964 10,00€	0,23 Kg	6	60	1.260	**9"**	225mm
51018 6,50€	0,15 Kg	5	100	1.400	**7"**	180mm

ESTERNI

53547 15,00€	0,4 Kg	5	30	**13"**	330mm	
52966 10,00€	0,25 Kg	5	60	1.440	**9"**	225mm
51017 6,50€	0,13 Kg	5	100	1.400	**7"**	180mm







ORGANIZER PINCE SEGER EVA 6"

12006 23,50€	0,73 Kg	10	300

PINZE SEGER **BOCA CURVA**

CrV

INTERNI

53550 15,00€	0,4 Kg	5	30	**13"**	330mm	
52965 10,00€	0,24 Kg	6	60	1.440	**9"**	225mm
51021 6,50€	0,16 Kg	5	100	1.400	**7"**	180mm

ESTERNI

53548 15,00€	0,4 Kg	5	30	**13"**	330mm	
52967 10,00€	0,24 Kg	6	60	1.440	**9"**	225mm
51020 6,50€	0,13 Kg	5	100	1.400	**7"**	180mm





SET DI PINZE SEGER CON PUNTA INTERCAMBIABILE

53389 27,00€	1,15 Kg	10	160

Angolo puntas 90° / 45° / 15° / 0° — **10"**

Contiene:
- Pinze interne.
- Pinze esterne.
- 16 punte di diversi angoli.
- 8 bulloni.



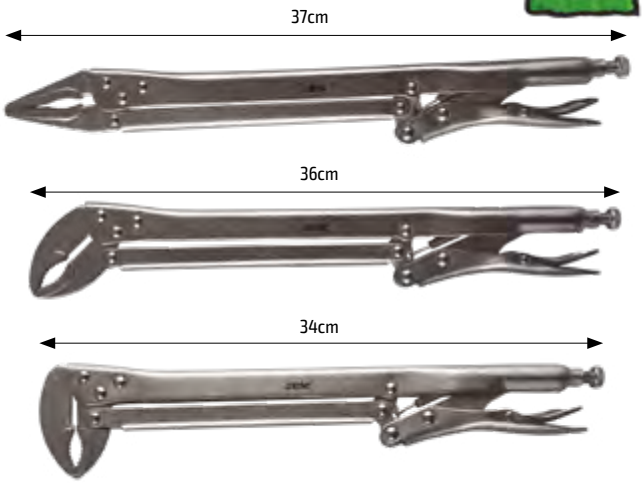


KIT DI 3 PINZE AUTOBLOCCANTE SUPERLUNGHE

52982 49,00€	1,6 Kg	4	8	400

37cm: punta diritta
36cm: angolo di 45°
34cm: angolo di 90°





PINZA EXTRA-LUNGA

DIRITTA

52846 | 0,4 | 60 | 1.500
42,00€



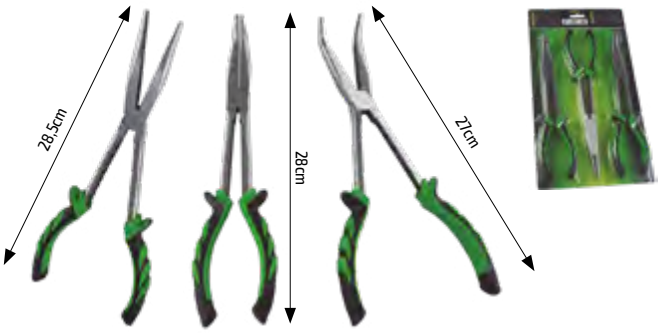
CURVA 45º

52847 | 0,4 | 60 | 1.500
42,00€



SET DI 3 PINZE PUNTA DA 0º, 45º, 90º

52272 | 1 | 5 | 10 | 280
25,50€



SET DI 5 PINZE IN ASTUCCIO

51812 | 1,45 | 5 | 10 | 240
35,50€





PINZA A PAPPAGALLO

52052 | 1,88 | 5 | 10 | 400
45,00€



50567 | 0,34 | 10 | 60 | 1.020
11,00€





SET DI 6 MINIPINZE DA 120MM

50580 | 0,47 | 5 | 40 | 1.200
11,00€

- Pinza Universale.
- Pinza Punta.
- Pinza Taglio.
- Pinza Spellafili.
- Pinza Seger.
- Pinza universale.
- Piano.



PINZA RIPIEGABILE MULTIUSO CON INSERTI INCLUSI

52411 | 0,37 | 12 | 48 | 2.880
18,00€

180mm

COMPRESO DA

x1			cacciaviti stella
x1			opener
x3			cacciaviti a taglio
x1			visto con nastro adesivo
x1			35mm taglio di lamiere
x1			65mm taglio di lamiere
	1/4"	x1	adattatore
		x3	3, 4, 5mm
	1/4"	x3	4, 5, 6mm
		x3	PH1, PH2, PH3



PINZA MINI RIPIEGABILE MULTIUSO

52412 | 0,09 | 24 | 144 | 5.760
5,50€

105mm



COMPRESO DA

x2	cacciaviti
x1	punta stella
x1	apribottiglie
x1	apriscatole
x1	lima 25mm
x1	lama di sega 40mm
x1	lama da taglio 40mm



PINZE UNIVERSALI

N	53911 8,00€	0,2 Kg	6	60	6"	160mm	CrV
	52277 10,00€	0,31 Kg	6	60	1.920	7"	180mm
	52278 10,50€	0,38 Kg	6	60	1.920	8"	200mm



52277 / 52278



53911

TRONCHESI TAGLIO DIAGONALE

	52282 8,00€	0,2 Kg	6	60	1.920	6"	160mm
	52283 9,00€	0,26 Kg	6	60	1.920	7"	184mm





PINZA A BECCHI LUNGHI

N	53908 6,50€	0,15 Kg	6	60	6"	160mm
N	53909 8,00€	0,19 Kg	6	60	8"	200mm



PINZA PUNTA SPECIALE TERMINALI

	52284 8,50€	0,16 Kg	6	60	1.920	160mm	6" CrV





PINZE PER FASCETTE

53390 30,00€	0,85 Kg	10	20	480	
51995 ~~25,00€~~ 21,50€	0,59 Kg	5	40	480	

630mm

MAX: 50mm





630mm

47 mm





SET DI RICAMBI PER 53390

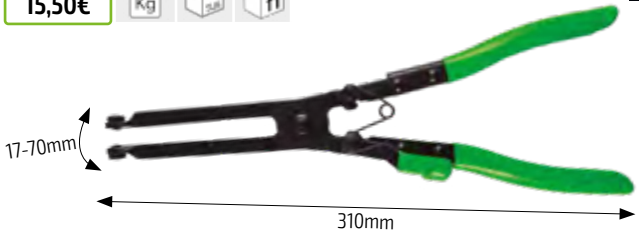
14180 7,00€	0,01 Kg	100	

SET DI RICAMBI PER 51995

14179 6,50€	0,01 Kg	100	

PINZE PER FASCETTE PER CONDOTTI DI SCARICO

53396 15,50€	0,5 Kg	5	50	



PINZE PER FASCETTE CLIC-R

52791 18,00€	0,27 Kg	5	50	1.500	175mm

- Per il tipo di Click e Click-R.



SET DI PINZE PER FASCETTE

52050 3,24 | 4 | 72
95,00€

- Pinze per anello clic-R. Per aprire o chiudere fascette regolabili di tipo clic o clic-R.
- Pinze per il distacco di tubi. Molto utili per il facile distacco di tubi del vuoto e del carburante da 5/32" fino a 1/2".
- Pinze per fascette. Permettono l'estrazione di fascette autoregolabili di plastica e/o metallo da 18 mm a 47mm di diametro.
- Pinze per fascette a ganascia rotante con fessura a "+".
- Pinze per fascette a ganascia rotante.
- Pinze per fascette a nastro piatto. La ganascia ruota di 360° per afferrare da qualsiasi angolo. Per fascette moderne.

















REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
13707	pinze per fascette con punta rotativa	0,25	10	40	11,00€
13708	pinze per fascette elasticas	0,25	10	40	10,00€
13709	pinze per fascette elasticas con punta diritta	0,24	10	40	10,00€
13710	pinze per fascette elasticas 45°	0,21	10	40	11,50€

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
52791	pinze per fascette "clic-r" e "clic-r"	0,27	10	50	18,00€
13712	pinze per estrazione di tubi	0,21	10	40	12,50€
51995	pinze per fascette	0,59	5	40	~~25,00€~~ 21,50€

PINZE PER FASCETTE

52619 0,56 | 6 | 36 | 648
25,50€

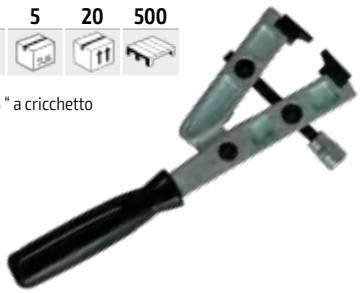
- Fori 1/2" maniglie da utilizzare come chiave.





52812 0,87 | 5 | 20 | 500
55,00€

- Poiché femmina da 3/8 " a cricchetto stringere.





PINZE PER CONDOTTO DEL CARBURANTE

53487 0,3 | 10 | 40 | 720
16,00€

Audi / VW, Fiat, GM, Mercedes





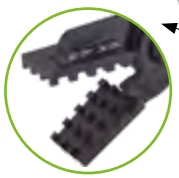


PINZA APRIFASCETTE

52508 0,37 | 10 | 50 | 800 | 0-38mm
36,00€

CrMo

52509 0,39 | 10 | 50 | 800 | 22-55mm
37,00€







PINZA PER FRENI MOTO

52389 | 0,32 Kg | 5 | 50 | 600
29,00€

- Per separare i sistemi frenanti a disco del pistone del freno di motocicli e veicoli.





ANTIBLOCCAGGIO

SET DI 2 GANCI PER LEVARE GOMMA DI TUBO DI SCARICO

52852 | 0,07 Kg | 25 | 100
4,50€



SET 12 FUSTELLE

52885 | 1,1 Kg | 5 | 20 | 600
18,00€

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 19mm

12 PCS





PINZA FORATRICE ROTATIVA

52638 | 0,26 Kg | 5 | 30
9,00€

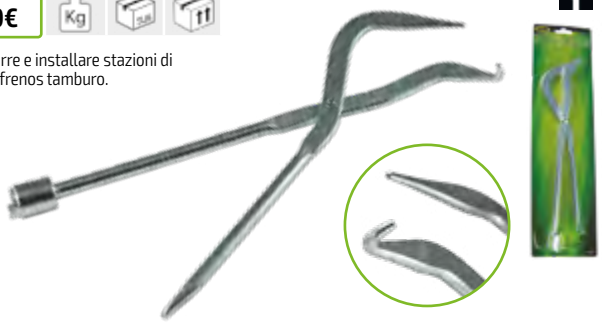
Ø 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5mm



PINZA PER FRENI A TAMBURO

52625 | 0,32 Kg | 6 | 48
8,00€

- Per estrarre e installare stazioni di ritorno en frenos tamburo.



PINZA SPECIALE PER CONTRAPPESI

51355 | 0,45 Kg | 5 | 50 | 500
18,50€

- Toglie facilmente e sostituisce i contrappesi.
- Taglia e piega con facilità.
- Realizzata in acciaio temperato.
- Include manico ergonomico.
- Con molle automatico in aperto ne'll impugnatura per agevolarne l'uso.





PINZATRICE INDUSTRIALE

53589 | 0,55 Kg | 40
10,50€





11.3mm

4.14mm



1008J-1



nr. 100 GRAFFETTE PER RIF. 53589

14167 | 0,1 Kg | 25 | 100
2,50€

SPAZZOLE METALLICHE

52760 | 0,09 Kg | 12 | 120 | 2.160
5,00€



52515 | 0,15 Kg | 6 | 72 | 800
10,50€

3 PCS

225mm

- 1 x Ottone.
- 1 x Nylon.
- 1 x Acciaio.





SET DI **CHIAVI A GANCIO PER DADI**

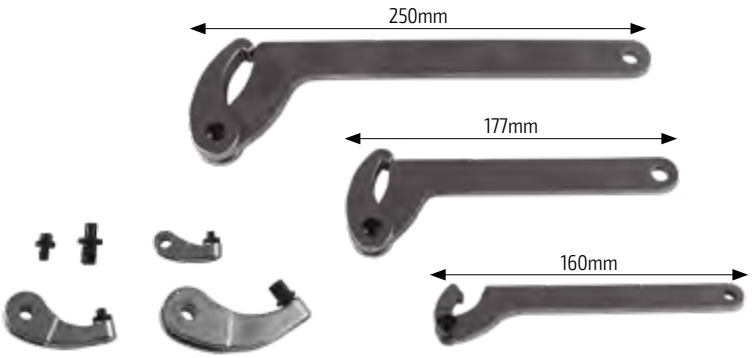
53654 — 67,50€ — 1,4 Kg — 5 — 180

- Kit composto da 3 chiavi a gancio, 3 adattatori e 2 perni intercambiabili.
- La loro combinazione consente di lavorare con diametri da 35 mm a 120 mm.

8 PCS

35-60, 60-90, 90-120mm







SET DI **SPACCADADI**

53524 — 40,50€ — 1,7 Kg — 5 — 10 — 340

4 PCS

9-12, 12-16, 16-22, 22-36mm









RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg		€
14049	9-12mm (1/8"-1/2")	0,11	50	7,00€
14050	12-16mm (1/2"-5/8")	0,2	50	8,50€
14051	16-22mm (5/8"-7/8")	0,44	50	12,00€
14052	22-36mm (7/8"-1-1/16")	0,65	50	15,00€

CHIAVE INGLESE

MODELLO 3

53639 — 22,00€ — 0,15 Kg — 6 — 96 — 576 — 6" — 150mm

53640 — 25,50€ — 0,28 Kg — 6 — 72 — 504 — 8" — 200mm

53641 — 32,00€ — 0,50 Kg — 6 — 36 — 1.151 — 10" — 250mm

53642 — 41,00€ — 0,83 Kg — 6 — 24 — 1.200 — 12" — 300mm



53643 — 66,00€ — 1,53 Kg — 12 — 336 — 16" — 400mm



MODELLO 1

51798 — 30,00€ — 1,96 Kg — 3 — 12 — 295 — 18" — 53mm

52424 — ~~60,50€~~ 50,00€ — 3,64 Kg — 1 — 5 — 175 — 24" — 62mm



MODELLO 2

51794 — 5,00€ — 0,16 Kg — 5 — 120 — 7.680 — 6" — 18mm

51795 — 7,50€ — 0,28 Kg — 6 — 120 — 3.600 — 8" — 22mm



51796 — 10,00€ — 0,48 Kg — 6 — 36 — 2.400 — 10" — 28mm

51797 — 13,50€ — 0,71 Kg — 6 — 24 — 1.200 — 12" — 37mm



CHIAVI STILLSON

52235 10,50€	0,85 Kg	5	20	1.140	12"	300mm	50mm
52236 12,00€	1,09 Kg	5	20	760	14"	350mm	60mm
52237 16,00€	0,30 Kg	4	12	720	18"	450mm	70mm
52238 23,50€	3,08 Kg	2	8	600	24"	600mm	75mm
53210 41,00€	4,8 Kg	4	128		36"	915mm	100mm



CHIAVE IN LEGA DI ALLUMINIO

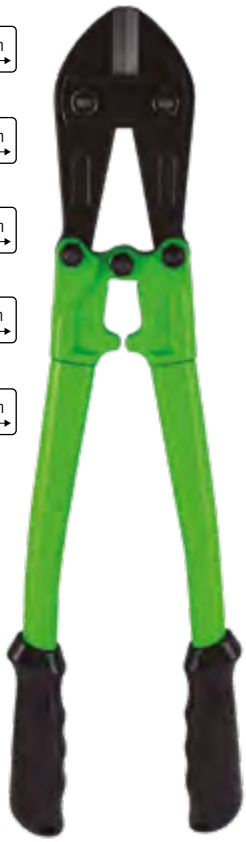
53070 15,00€	0,68 Kg	6	24	12"	270mm	45mm
53071 19,50€	0,92 Kg	4	12	14"	320mm	50mm
53072 29,50€	1,41 Kg	4	16	18"	410mm	70mm
53073 43,50€	2,12 Kg	2	8	1.000	24"	540mm	75mm



CESOIE

52955 17,00€	0,77 Kg	20	200	12"	300mm	
52956 21,50€	0,95 Kg	20	200	14"	350mm	
52957 24,00€	1,47 Kg	12	204	18"	450mm	
52958 34,50€	2,41 Kg	8	168	24"	600mm	
52959 43,00€	3,78 Kg	5	100	30"	750mm	
52960 52,00€	4,75 Kg	4	96	36"	900mm	





MORSETTO TIPO "FALEGNAME" 11 MISURE

52349 17,00€	1,25 Kg	10	480	90x200mm
52350 19,00€	1,41 Kg	10	540	90x300mm
52351 20,00€	1,60 Kg	10	480	90x400mm
52352 24,50€	1,99 Kg	10	360	120x300mm
52353 25,50€	2,2 Kg	10	350	120x400mm
52354 28,00€	2,41 Kg	6	300	120x500mm
52355 31,00€	2,62 Kg	6	300	120x600mm
52357 41,00€	4,75 Kg	5	125	150x800mm
52358 46,50€	5,35 Kg	5	120	150x1.000mm







MOBILI DA OFFICINA



CARRELLI DI STRUMENTI 64
SET DE STRUMENTI 72
ACCESSORI E RICAMBI PER CARRELLI 75
ARMADIO DI LAVORO 75
GANCIO 76
TAVOLO DA LAVORO 77
VALIGETTA PORTAUTENSILI 78
SGABELLI 80
BARELLE 80
BORSA / ZAINI 81
INCUDINE/ MORSE DA BANCO 82

CASSETTIERA MOBILE **7 CASSETTI** GRIGIA CON **SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO - XL**

N 53912 984,50€	92 Kg	1	4	ARMADO	N 53913 984,50€	92 Kg	1	4	ARMADO
N 53869 709,50€	74,50 Kg	1	4	VUOTO	N 53870 709,50€	74,50 Kg	1	4	VUOTO



ANTI-RIBALTAMENTO!

XL

192 PCS



ACCESSORI E RICAMBI pagina 75

CON ATTREZZATURE EVA: **53482** 373,50€

980mm

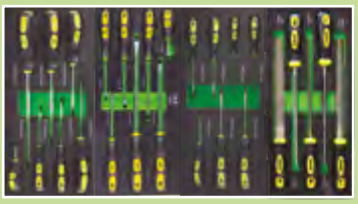




11996 | 13922 | 11997 | 11998



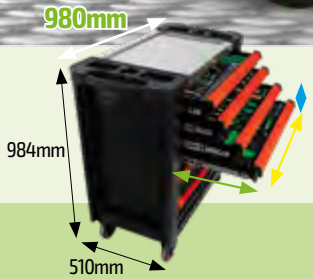
12006



51378 | 51380 | 51381 | 13670



13884



MISURE INTERNE

CASSETTI PICCOLI (x5): 74mm | 705mm | 400mm | 25kg

CASSETTI GRANDI (x2): 151,5mm | 705mm | 400mm | 35kg





SISTEMA DI CHIUSURA DI SICUREZZA INTERNA



LINGUETTA DI CHIUSURA IN CIASCUN CASSETTO



GUIDA SICURA: RUOTE GIREVOLI, 2 CON FRENO



PIANO DI LAVORO ACCIAIO INOSSIDABILE

IMPUGNATURA ERGONOMICA, MORBIDA E ANTISCIVOLO

LATI PERFORATI PER PERMETTERE L'AGGIUNTA UN GRAN NUMERO DI ACCESSORI

CARRELLO A **12 CASSETTI**

N 53939 984,50€ | 98,7 Kg | 1 | 4 | ARMADO

N 53868 764,50€ | 83,50 Kg | 1 | 4 | VUOTO

172 PCS



ACCESSORI E RICAMBI
pagina 75



BATTISTRADA LATERALE



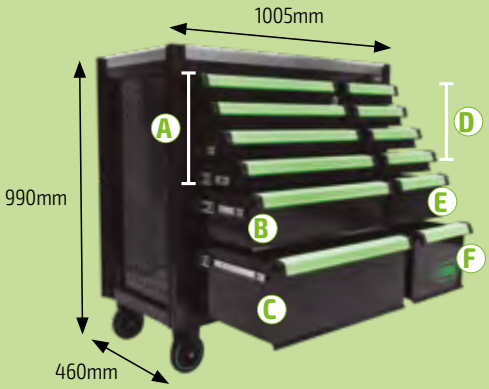




BLOCCO DI SICUREZZA CON CHIAVE



LINGUETTA DI CHIUSURA IN CIAS-CUN CASSETTO





MISURE INTERNE 1A COLONNA

CASSETTI PICCOLI (x4)				
A	75mm	533mm	400mm	35kg
CASSETTI MEDI (x1)				
B	154mm	533mm	400mm	35kg
CASSETTO GRANDE (x1)				
C	233mm	533mm	400mm	35kg

MISURE INTERNE 2A COLONNA

CASSETTI PICCOLI (x4)				
D	75mm	265mm	400mm	35kg
CASSETTI MEDI (x1)				
E	154mm	265mm	400mm	35kg
CASSETTO GRANDE (x1)				
F	233mm	265mm	400mm	35kg

CON ATTREZZATURE EVA:
4 MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO
53708 ~~306,50€~~ 264,00€

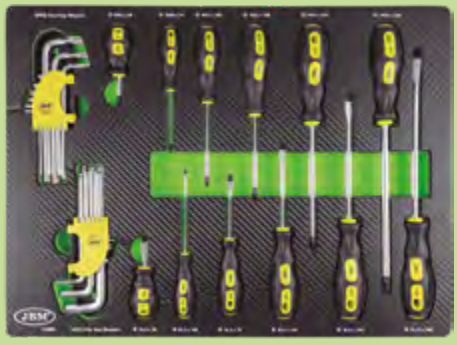
Modulo 1: **14296** ~~106,00€~~ 99,50€



Modulo 2: **14297** ~~77,00€~~ 73,00€



Modulo 3: **14298** ~~46,50€~~ 44,50€



Modulo 4: **14299** ~~77,00€~~ 73,00€



CARRELLO A **7 CASSETTI**

N **53763** 715,00€	68 Kg	1	4	ARMADO	
N **53764** 478,50€	56,5 Kg	1	4	VUOTO	
N **53765** 715,00€	68 Kg	1	4	ARMADO	
N **53766** 478,50€	56,5 Kg	1	4	VUOTO	
N **53900** 715,00€	68 Kg	1	4	ARMADO	
N **53901** 478,50€	56,5 Kg	1	4	VUOTO	

172 PCS

350Kg



ACCESSORI E RICAMBI
pagina 75

ALTA QUALITÀ

- RESISTENTE A CARICHI PESANTI
- LEGGERO E FACILE DA TRASPORTARE
- UTENSILI BEN ORDINATI NEI MODULI EVA
- COSTRUZIONE ROBUSTA E RESISTENTE



LATI PERFORATI PER PERMETTERE L'AGGIUNTA UN GRAN NUMERO DI ACCESSORI

RUOTE DA 5 ": 2 FISSE E 2 GIREVOLI, UNA CON FRENO.



SISTEMA DI CHIUSURA CENTRALIZZATO



LINGUETTA DI CHIUSURA IN CIASCUN CASSETTO

CON ATTREZZATURE EVA:
4 MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO

53708 ~~306,50€~~ **264,00€**



CASSETTI PICCOLI (x6)
74mm | 533mm | 400mm | 35Kg

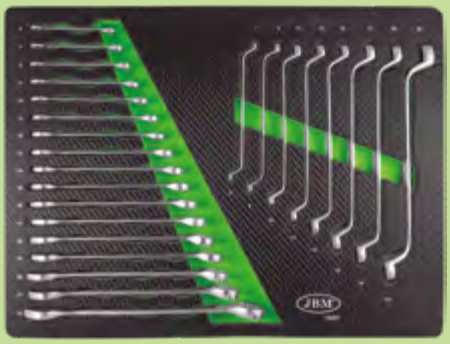
CASSETTO GRANDE (x1)
153mm | 533mm | 400mm | 35Kg

CAPACITÀ DI CARICO DEL CASSETTO: 40KG.
CAPACITÀ DI CARICO TOTALE: 125KG.

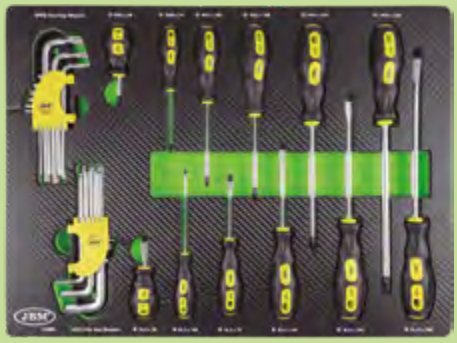
Modulo 1: **14296** ~~106,00€~~ **99,50€**



Modulo 2: **14297** ~~77,00€~~ **73,00€**



Modulo 3: **14298** ~~46,50€~~ **44,50€**



Modulo 4: **14299** ~~77,00€~~ **73,00€**





Scegli il colore del carrello che desideri e riempila con

ATTREZZI PER CARROZZERIA
o
ATTREZZI PER LA MANUTENZIONE

CARRO DI UTENSILI **7 CASSETTI SPECIALE CARROZZIERE**

53577 748,00€	74,5 Kg	1	2	**53579** 748,00€	74,5 Kg	1	2	**53580** 748,00€	74,5 Kg	1	2

256 PCS

53509 471,50€ SET DI 6 VASSOI PER ARMADIO ATTREZZI:

Modulo 1: **14059** 60,50€

SET LEVE IN NYLON IN VASSOIO



Modulo 2: **14060** 63,50€

KIT RADDRIZZAMENTO CARROZZERIA IN VASSOIO



Modulo 3: **14061** 92,50€

TENAGLIE IN VASSOIO



Modulo 4: **14062** 99,50€

KIT VENTOSA DI SOLLEVAMENTO E UTENSILI RIMOZIONE PARABREZZA IN VASSOIO



Modulo 5: **14063** 119,00€

KIT RIPARA AMMACCATURE IN VASSOIO



Modulo 6: **14064** 37,00€

SET DI ATTREZZI DI EMERGENZA PER SBLOCCO PORTE AUTO IN VASSOIO



CARRELLO **7 CASSETTI** SPECIALE PER ATREZZI **DI MANUNTENZIONE**

53514 979,00€	74,5 Kg	1	2
53556 979,00€	74,5 Kg	1	2
53557 979,00€	74,5 Kg	1	2

256 PCS

53469 649,50€

5 MODULI IMPOSTI PER CARRELLO DI CAMBIO D'OLIO:

Modulo 1: **14141** 103,50€

ESTRATTORI FILTRO OLIO



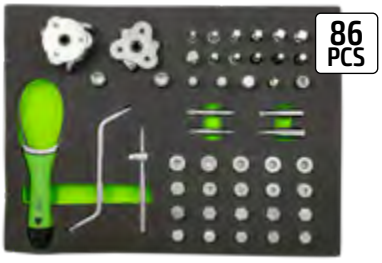
Modulo 2: **14142** 100,50€

RIPOSIZIONATORE DAL PISTONE DAL FRENO



Modulo 3: **14143** 124,00€

RIPARAZIONE DI TAPPI CARTER E FILTRI OLIO REGOLABILI



Modulo 4: **14144** 335,50€

FUCILE E VASO DI IMPATTO



Modulo 5: **53116** 109,50€

108 PEZZI CON VASI ESAGONALI



ARMADIO A 7 CASSETTI CON KIT ATTREZZI PER LA REGOLAZIONE DELLA SINCRONIZZAZIONE

N 53951 1.265,00€ | 94,70 Kg | 1 | 4

N 53952 1.265,00€ | 94,70 Kg | 1 | 4

ACCESSORI E RICAMBI pagina 75

53775 1.089,00€ **SET DI 6 MODULI PER SINCRONIZZAZIONE DEL MOTORE** — diesel / benzina











Modulo 1: **53769** 156,50€
RENAULT / NISSAN / OPEL / VOLVO



Modulo 2: **53770** 174,50€
FORD / SEAT / VOLKSWAGEN / MAZDA / VOLVO



Modulo 5: **53773** 272,50€
FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / SUZUKI / FORD



Modulo 3: **53771** 136,00€
FIAT / FORD / CITROËN / PEUGEOT



Modulo 6: **53774** 174,50€
OPEL / CHEVROLET / SAAB / FIAT / LANCIA / SUZUKI / FORD



Modulo 4: **53772** 216,50€
FORD / VAG / MAZDA / VOLVO



CARRELLO A **7 CASSETTI**

53661	643,50€	56,5 Kg	1	2	ARMADO
53686	643,50€	56,5 Kg	1	2	ARMADO
N 53767	643,50€	74,30 Kg	1	4	ARMADO
N 53904	643,50€	72 Kg	1	4	ARMADO
53761	434,50€	56,3 Kg	1	2	VUOTO
53762	434,50€	56,3 Kg	1	2	VUOTO
N 53768	434,50€	59 Kg	1	4	VUOTO

NUOVO DESIGN

172 PCS

300Kg



ACCESSORI E RICAMBI
pagina 75



NUOVO DESIGN



LINGUETTA DI CHIUSURA IN CIASCUN CASSETTO

CASSETTI PICCOLI (X5)

74mm | 533mm | 400mm | 35Kg

CASSETTO GRANDE (X2)

151,5mm | 533mm | 400mm | 35Kg

CAPACITÀ DI CARICO DEL CASSETTO: 35KG.
CAPACITÀ DI CARICO TOTALE: 300KG.

NUOVO DESIGN



SISTEMA DI CHIUSURA CENTRALIZZATO



2 RUOTE GIREVOLI E

53708 ~~306,50€~~ 264,00€ €↓

CON ATTREZZATURE EVA:
4 MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO

Modulo 1: 14296 ~~106,00€~~ 99,50€ €↓



Modulo 2: 14297 ~~77,00€~~ 73,00€ €↓



Modulo 3: 14298 ~~46,50€~~ 44,50€ €↓



Modulo 4: 14299 ~~77,00€~~ 73,00€ €↓



6 ARMADI PER CARRELLI SPECIALE PER ATREZZI

N **53933** 544,50€ | 37 Kg | 1 | 2 | ARMADO

53558V 434,50€ | 20,5 Kg | 1 | 2 | VUOTO

171 PCS





CASSETTI PICCOLI (x4): 75mm | 569mm | 400mm | 25Kg

CASSETTO GRANDE (x2): 154mm | 569mm | 400mm | 25Kg

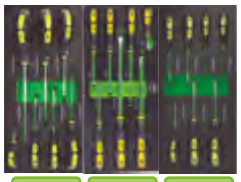
CAPACITÀ DI CARICO DEL CASSETTO: 25KG.
CAPACITÀ DI CARICO TOTALE: 180KG.

53482 373,50€ CON ATTREZZATURE EVA:





11996 | 11998 | 11997



51378 | 51380 | 51381



13670



12006 | 13884

CARRELLO 7 CASSETTI CON GUIDA TELESCOPICA CON E SENZA ATTREZZATURA

52393 753,50€ | 69,5 Kg | 1 | 2 | ARMADO

52172 493,00€ | 58 Kg | 1 | 2 | VUOTO

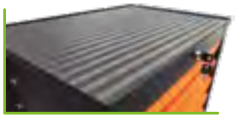
- Ruote non montate.

- Spessore del metallo: Cassetto: 0,8 mm Telaio: 1mm

179 PCS



RIVESTITO IN GOMMA ANTISCIVOLO



CHIUSURA



RUOTE CON FRENO



125x50mm



MISURE INTERNE

CASSETTI PICCOLI (x5): 70mm | 563mm | 395mm | 35kg

CASSETTI GRANDI (x2): 148mm | 563mm | 395mm | 35kg

CON ATTREZZATURE EVA:

53708 ~~306,50€~~ 264,00€

4 MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO

Modulo 1: **14296** ~~106,00€~~ 99,50€



Modulo 2: **14297** ~~77,00€~~ 73,00€



Modulo 3: **14298** ~~46,50€~~ 44,50€



Modulo 4: **14299** ~~77,00€~~ 73,00€



CARRELLO A **9 CASSETTI**

N	53867	73,45	1	4
	759,00€	Kg		



ACCESSORI E RICAMBI
pagina 75



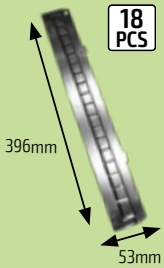
CON SEPARATORI

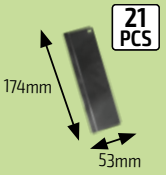


ORGANIZZAZIONE LIBERA









15076	-	1
3,00€	Kg	

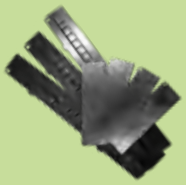
15073	-	1
0,70€	Kg	





SISTEMA DI CHIUSURA CENTRALIZZATO





VOCÊ PODE GOSTAR...

REF.	mm	Kg		€
15070	67x53mm	-	1	0,45€
15071	103x53mm	-	1	0,55€
15072	138x53mm	-	1	0,65€
15074	210x53mm	-	1	0,85€
15075	280x53mm	-	1	1,10€

MISURE INTERNE CASSETTO

75mm | 533mm | 400mm | 35Kg



SUPERFICIE DI GOMMA





CARRELLO CON 1 RIPIANO CON GUIDA TELESCOPICA

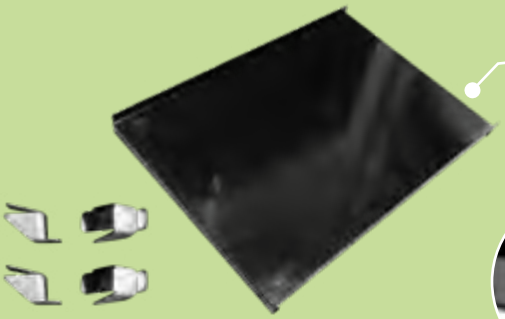
N 53866
429,00€

35	1	4
Kg		

350Kg

ACCESSORI E RICAMBI
pagina 75





VASSOIO / DIVISORIO REGOLABILE



SISTEMA DI CHIUSURA CENTRALIZZATO







SUPERFICIE DI GOMMA



MISURE INTERNE CASSETTO

75mm	533mm	400mm	35Kg

SET DI STRUMENTI

ORGANIZER EVA PER TAPPO CARTER

15084
41,50€

2	10
Kg	

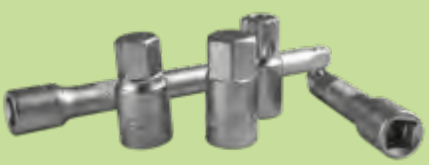
MODULO CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO



30mm	380mm	175mm

COMPRESO DA

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm
x1	150mm





SET DI STRUMENTI

SET DI 6 STRUMENTI PER **SINCRONIZZAZIONE DEL MOTORE**

53775 38,20 | 1 | 12
1.089,00€

diesel benzina

35mm 530mm 395mm

53769 5,90 | 3 | 36
156,50€
RENAULT / NISSAN / OPEL / VOLVO



53770 6,15 | 3 | 36
174,50€
FORD / SEAT / VOLKSWAGEN / MAZDA / VOLVO



53771 4,05 | 3 | 36
136,00€
FIAT / FORD / CITROËN / PEUGEOT



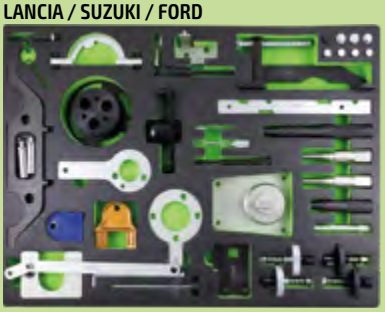
53772 6,40 | 3 | 36
216,50€
FORD / VAG / MAZDA / VOLVO



53773 6,60 | 3 | 36
272,50€
FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / SUZUKI / FORD



53774 6,95 | 3 | 36
174,50€
OPEL / CHEVROLET / SAAB / FIAT / LANCIA / SUZUKI / FORD



+ INFORMAZIONI SU OGNI SET IN **KIT ATTREZZI**, pagina 205

SET DI 4 MODULI CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO EVA PER STRUMENTI

53708 15,20 | 1 | 20
€↓ ~~306,50€~~
264,00€

30mm 525mm 380mm

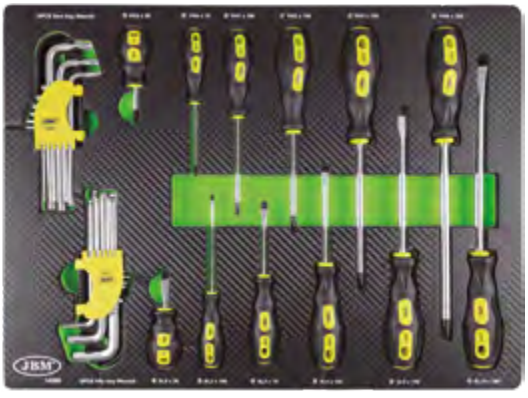
14296
€↓ ~~106,00€~~
99,50€
6,05 | 4 | 80



14297
€↓ ~~77,00€~~
73,00€
3,30 | 4 | 80



14298
€↓ ~~46,50€~~
44,50€
2,10 | 4 | 80



14299
€↓ ~~77,00€~~
73,00€
3,25 | 4 | 96



ATTREZZATURE EVA 175x30x380mm



53620 3,52 4 112
79,50€
525x30x380mm



11996 2,06 10 200
42,50€
6x7mm - 20x22mm + 24x27mm + 30x32mm



12006 0,73 10 300
23,50€



13670 1 10 300
20,00€



13922 1,5 10 240
63,00€
72 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm



11997 1,22 10 300
35,50€
6x7mm - 18x19mm + 20x22mm



11998 1,87 10 200
49,50€
6x7mm - 18x19mm + 20x22mm



51380 0,8 10 30 240
18,00€
SL9x200, SL4x125, SL5x100, SL5x80, SL6x38, SL6x100, SL8x150mm



51378 0,81 10 30 240
18,00€
PH4x200, PH3x150, PH2x100, PH2x38, PH1x80, PH0x120, PH1x100mm



51381 0,55 10 30 240
13,50€
T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x100, T27x100mm



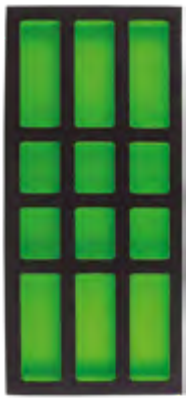
11994 0,68 10 233
31,50€
1/4"



14114 0,93 10 360
24,50€



13884 0,1 10 300
8,50€



13923 0,05 30
7,00€



13667 0,83 10 360
15,50€



13668 0,61 10 300
17,50€



13669 0,61 10 360
15,50€

MODULI IN PLASTICA 175x30x380mm

10731
15,00€
0,92
10
220



10732
15,50€
0,7
10
220



10733
15,00€
0,69
10
220



10727
19,50€
0,4
10
220



1.7, 2.4, 2.5, 3cm

10735
18,00€
0,92
10
220



11118
4,00€
0,11
10
300



ACCESSORI PER REF. 53514, 53556, 53557, 53577, 53579, 53580, 53661, 53686, 53761, 53762, 53763, 53764, 53765, 53766, 53767, 53768, 53866, 53867, 53868, 53869, 53870, 53900, 53901, 53904, 53912, 53913, 53939, 53951, 53952

PORTA SPRAYS

14354 7,50€

0,6 | 200



PORTA ROTOLO DI CARTA

15068 15,00€

- | 200



PORTA DOCUMENTI

15069 29,00€

1,65 | 200



RICAMBI PER REF. 53661, 53686, 53763, 53764, 53765, 53766, 53866, 53867, 53868, 53869, 53870, 53900, 53901, 53904


14580, 15031, 15034, 15038


15019


15032

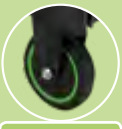

14578


15029, 15030, 15035, 15036, 15037, 15042, 15050


15033


14783


15039, 15058, 15065


15021, 15023, 15025, 15040


15022, 15024, 15026, 15041

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
14578	Guida a cuscinetti a sfere grande	1,05	1	-	12,00€
14580	Coperchio superiore	2,60	1	-	37,50€
14783	Battistrada destro	0,25	1	-	4,00€
15019	Arresto	0,05	1	125	3,50€
15021	Ruota fissa	0,65	1	10	9,50€
15022	Ruota girevole	0,95	1	8	12,00€
15023	Ruota fissa	0,65	1	10	9,50€
15024	Ruota girevole	0,95	1	8	12,00€
15025	Ruota fissa	0,65	1	10	9,50 €
15026	Ruota girevole	0,95	1	8	12,00€
15029	Manopola per il cassetto	0,28	1	50	5,00€
15030	Manopola per il cassetto	0,30	1	50	5,00€
15031	Coperchio superiore	2,15	1	2	5,00€
15032	Guida per il cassetto	1,05	1	9	12,50€
15033	Manopola per il cassetto stretto	0,30	1	50	3,50€
15034	Coperchio superiore	-	-	-	50,00€
15035	Manopola per il cassetto	0,36	1	20	6,00€
15036	Manopola per il cassetto	0,36	1	20	6,00€
15037	Manopola per il cassetto	-	-	-	5,00€
15038	Coperchio superiore	-	-	-	30,00€
15039	Battistrada laterale	0,36	1	25	4,50€
15040	Ruota fissa	0,66	1	10	9,50€
15041	Ruota girevole	0,98	1	8	12,00€
15042	Manopola per il cassetto	0,10	1	-	4,50€
15050	Manopola per il cassetto	0,10	1	50	6,50€
15058	Battistrada laterale	-	-	-	4,50€
15065	Battistrada laterale	0,55	1	12	4,50€

COMPATIBILITÀ

	53661	53686	53763	53764	53765	53766	53866	53867	53868	53869	53870	53900	53901	53904
14578	X	X												X
14580	X	X												X
14783	X	X												X
15019			X		X		X	X	X	X	X	X		
15021			X	X			X	X	X	X				
15022			X	X			X	X	X	X				
15023					X	X					X			
15024					X	X					X			
15025												X	X	
15026												X	X	
15029			X	X			X	X	X					
15030					X	X								
15031			X	X	X	X	X	X				X	X	
15032			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
15033									X					
15034									X					
15035										X				
15036											X			
15037												X	X	
15038										X	X			
15039			X		X		X	X		X	X	X		
15040														X
15041														X
15042														X
15050	X	X												
15058									X					
15065										X	X			

ARMADIO DI LAVORO MULTIMEDIA CON RUOTE

51456 434,50€ | 42,5 Kg | 1 | 2

- Ruote non montate.

ESTERNO

1165mm | 675mm | 458mm

CASSETTO SUPERIORE

70mm | 570mm | 425mm

ARMADIO INFERIORE

890mm | 670mm | 455mm





SET 4 RUOTE PER CARRELLO REF. 51456

Ø12cm

2 Ruote con freni + 2 semplici



11313 46,50€ | 4,11 Kg | 1 | 54

CARRELLO CON 3 RIPIANI

51576 — 109,00€ | 15 Kg | 1 | 22

- Ruote non montate.





100Kg

CARRELLO CON 3 RIPIANI MAXI

52373 — 185,00€ | 24,7 Kg | 1 | 10

- Ruote non montate.





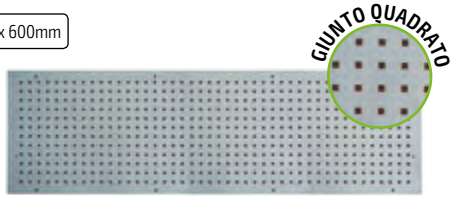
150Kg

PANNELLO APPENDI ATTREZZI

52419 — 90,00€ | 7,49 Kg | 1 | 37 | 1.000 x 600mm

52420 — 120,00€ | 10,80 Kg | 1 | 35 | 1.500 x 600mm

52421 — 160,00€ | 14 Kg | 1 | 38 | 2.000 x 600mm



GANCIO

GANCIO SPECIALE CHIAVI

51653 — 8,00€ | 0,28 Kg | 10 | 840

PER REF.:
52419, 52420, 52421



GANCIO SPECIALE GIRAVITI

51657 — 9,00€ | 0,3 Kg | 10 | 50 | 1.000

PER REF.:
52419, 52420, 52421



PER **REF. 52419, 52420, 52421**

95mm — **GANCIO DOPPIO** CHIUSO
51654 — 4,00€ | 0,09 Kg | 10 | 100



92mm — **GANCIO DOPPIO** LUNGO
51658 — 4,00€ | 0,05 Kg | 10 | 100



200mm — **GANCIO DOPPIO** EXTRA LUNGO
52634 — 5,00€ | 0,14 Kg | 10 | 100



200mm — **GANGIO DOPPIO** EXTRA LUNGO CHIUSO
52635 — 4,50€ | 0,14 Kg | 10 | 100



31mm — **GANCIO DOPPIO** CORTO
51655 — 4,50€ | 0,07 Kg | 10 | 100



91mm — **GANCIO** SEMPLICE
51656 — 4,50€ | 0,07 Kg | 10 | 100



95mm — **GANCIO DOPPIO** LUNGO
51422 — 4,00€ | 0,05 Kg | 100



PER **REF. 51428, 51430, 52705, 52706, 52707, 52708, 52709**

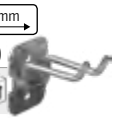
90mm — **GANCIO** LUNGO
51419 — 3,50€ | 0,03 Kg | 100



30mm — **GANCIO SEMPLICE** FONDO
51975 — 1,55€ | 0,03 Kg | 100



75mm — **GANCIO DOPPIO** LUNGO
51976 — 2,50€ | 0,03 Kg | 100

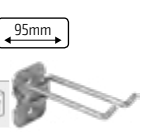


95mm — **GANCIO** CHIUSO
51423 — 4,50€ | 0,04 Kg | 100



PER **REF. 51035, 53661, 53686, 53761, 53762, 53767, 53768, 53904**

95mm — **GANCIO DOPPIO** LUNGO
51422 — 4,00€ | 0,05 Kg | 100



95mm — **GANCIO** CHIUSO
51423 — 4,50€ | 0,04 Kg | 100



TAVOLO DI LAVORO CON PANNELLO FRONTALE

51035 — **632,50€**

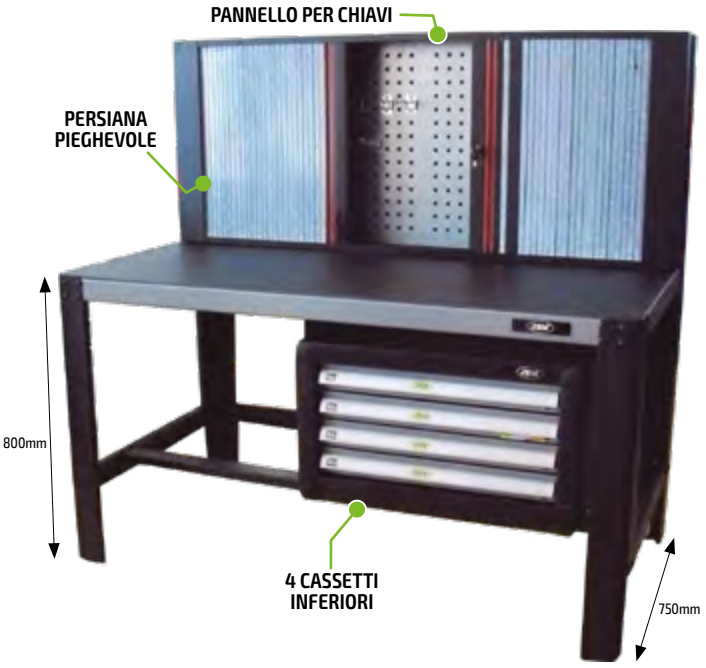
86,5 Kg | 1 | 5 | 600Kg | 1.550mm | 1.500mm | 640mm



TAVOLO DI LAVORO CON 4 CASSETTI INFERIORI CON PERSIANA PIEGHEVOLE

51428 — ~~1.089,00€~~ **860,50€**

138 Kg | 1 | 2 | 600Kg | 1.460mm | 1.500mm | 750mm



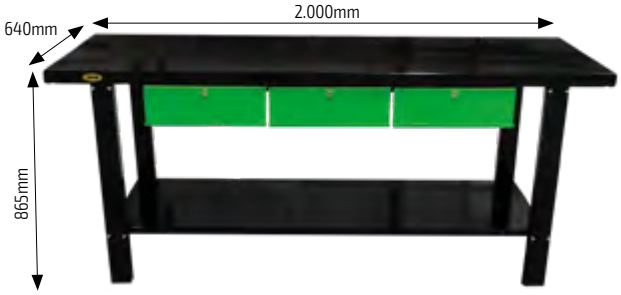
TAVOLO DI LAVORO A 3 CASSETTI

51738 — **632,50€**

81,5 Kg | 1 | 5

MISURE INTERNE CASSETTO

142mm | 348mm | 441mm | 50Kg



1T



TAVOLO DI LAVORO A 2 CASSETTI

51737 — **549,00€**

65,5 Kg | 1 | 5

- Cassetto:
Capacità massima: 50kg
Misure: 348 x 441 x 142mm

800Kg



TAVOLO DI LAVORO A 1 CASSETTI

53674 — **306,00€**

50 Kg | 1 | 5

- Cassetto:
Capacità massima: 50kg
Misure: 348 x 441 x 142mm

800Kg



CARRELLO MODULARE

N 53672
436,50€

23 Kg	1	6

90 PCS









3 SCOMPARTI RIMOVIBILI
E SEPARABILI



POSSONO ESSERE UTILIZZATI
INDIVIDUALMENTE
O INSIEME





MANIGLIA SUPERIORE IN OGNI MODULO PER
FACILITARE IL TRASPORTO INDIVIDUALE





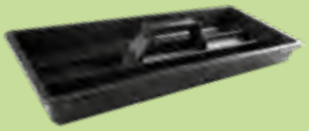
CHIUSO CON LUCCHETTO
(NON INCLUSO)

3 MODULI INDIPENDENTI
DOTATI DI:

1







CASSETTA DEGLI ATTREZZI IN MODULI EVA + VASSOIO SUPERIORE RIMOVIBILE

- Strumenti ¼":
x13 teste esagonali 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm 1x Giunto universale 1x Girautensili (T)
1x Impugnatura di cacciavite 1x Prolunga 50 mm 1x Prolunga 100 mm 1x Cacciavite con magnete 1x Crepitacolo a 72 denti
- Strumenti ½":
10x teste esagonali 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 mm 1x Giunto universale 1x Prolunga 300 mm 1x Prolunga 125 mm
1x Crepitacolo a 72 denti
- 1x Set di 8 chiavi esagonali 1,5 * 8 mm 1x Nastro di misurazione: 3m 1x Set di 32 bit 1/4"
- 1x Set de 8 llaves allen de 1,5*8mm 1x Metro: 3m 1x Set de 32 puntas de 1/4"

2



2 CASSETTI CON UTENSILI
IN MODULI EVA

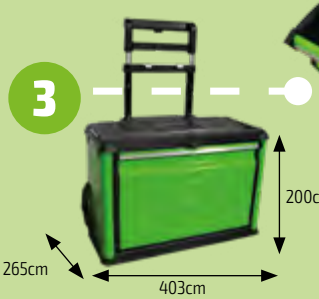


1x Tronchese: 180 mm
1x Pinza universale: 180 mm
1x Pinza a becchi lunghi: 160 mm
1x Pinza universale: 160 mm
1x Cacciavite Phillips: PH2 * 125 mm
1x Cacciavite Phillips: PH1 * 100 mm
1x Cacciavite piatto: 6 * 150 mm
1x Cacciavite piatto: 5 * 100 mm



9x Chiavi combinate: 8 - 9
- 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17
- 19 mm
1x Chiave esagonale 250 mm
1x Martello battente 300 g
1x Pinza articolata 250 mm
1x Coltello 200 mm

3



Contenitore per
utensili più grandi



SET DI 64 ATTREZZI IN CASSETTA IN ACCIAIO

53565 | 16,50 Kg | 1 | 24
186,00€

CrV | 64 PCS

290mm | 495mm | 200mm





FINITURA SATINATA

COMPRESO DA

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
72	x1	1/2"
	x1	1/2"
1/2"	x3	76, 127, 254mm

1/2"	x1	255mm
1/2"	x1	21mm
	x1	457mm
	x18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

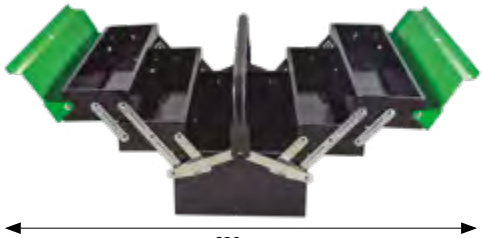
	x3	PH1x100mm, PH2x150mm, PH3x200mm	
	x3	SL5x100mm, SL6x150mm, SL8x200mm	
x1	250mm	x1	180mm
x1	200mm	x1	180mm

RICAMBI DISPONIBILI

CASSETTA PER UTENSILI PIEGHEVOLE CON 5 SCOMPARTI

51574 | 4,3 Kg | 1 | 35
32,00€

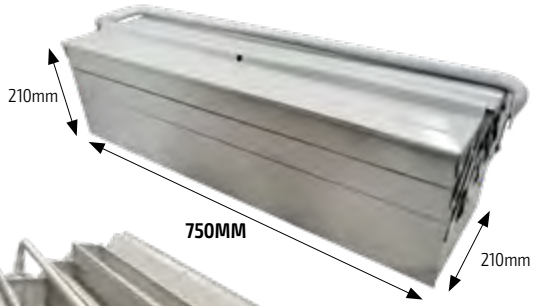


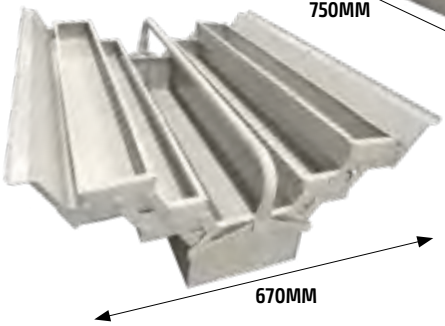


CASSETTA PER UTENSILI PIEGHEVOLE XL

53222 | 6,25 Kg | 1 | 25
46,50€

XL





CASSETTA PER UTENSILI CON 3 CASSETTI FRONTALI + VANO SUPERIORE

51600 | 7,69 Kg | 1 | 18
88,00€

CON MANIGLIA



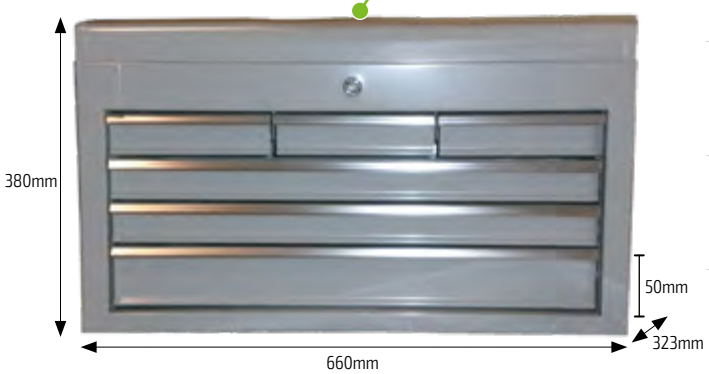


CASSETTA PER UTENSILI CON 6 CASSETTI + VANO SUPERIORE

51575 | 19,75 Kg | 1 | 9
218,00€

- Cassetti grossi: 570mm larghezza
- Cassetti piccoli: 180mm larghezza

SENZA MANIGLIA



SGABELLO REGOLABILE PNEUMATICO

50843 — 59,50€ | 5,61 Kg | 1 | 42

520mm | 135KG | 520mm / 390mm







SGABELLO IN ACCIAIO

50844 — 54,00€ | 3,5 Kg | 1 | 52

360mm | 440mm | 350mm | 100KG



CARRELLO DI PLASTICA

52148 — 65,00€ | 4,72 Kg | 1 | 19

150KG

- Plastica di alta densità.
- Ruote rinforzzate di gomma.
- Molto resistente.





CARRELLO PIEGHEVOLE METALLICO

50808 — 53,00€ | 5,63 Kg | 1 | 24

150KG







CARRELLO IN METALLO E PLASTICA

53211 — 59,50€ | 5,4 Kg | 1 | 36





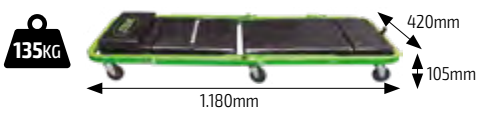


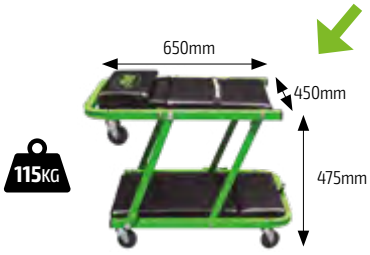


52542 — ~~109,00€~~ 98,00€ | 12,7 Kg | 1 | 23









MOCHILA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

PEQUENA

53702 — 25,50€

1 Kg	5	180



MÉDIA

53703 — 32,00€

1,40 Kg	5	120



GRANDE

53704 — 37,00€

1,65 Kg	5	120





DIVISÓRIA INTERNA





BOLSOS TRASEIROS E LATERAIS

ALÇA DE OMBRO

ZAINO PER ATTREZZI

53258 — 83,00€

2,6 Kg	2	32

- Non include strumenti.



CON BUSTA INTERNA

15Kg



BORSA PER ATTREZZI

53253 — 97,00€

4,5 Kg	2	12

- 600D Polyester.
- Non include strumenti.

20Kg/18L









ZAINO PER UTENSILI ELETTRICI - GRANDE

N **53782** 15,50€ | 0,70 Kg | 20 | 60







25Kg/13L

BORSA PER ATTREZZI

53252 43,00€ | 1,8 Kg | 4 | 16

- 600D Polyester.
- Non include strumenti.

CON MANICO RICOPERTO DI SCHIUMA PER UN COMODO TRASPORTO







15Kg/28L

MORSA DA OFFICINA 150MM VELOCE

52871 219,00€ | 24,5 Kg | 1 | 28

6" | 254mm | 150mm





APERTURA IMMEDIATA CON LEVA + BANCO GIREVOLE



MORSA DA BANCO GIREVOLE

53031 50,50€ | 5,78 Kg | 1 | 162 | 4" | 100mm | 75mm

53032 109,00€ | 13,71 Kg | 1 | 60 | 6" | 150mm | 125mm



MORSA DA OFFICINA

51570 148,50€ | 15,02 Kg | 1 | 48 | 4" | 100mm | 100mm

51572 306,00€ | 28,95 Kg | 1 | 28 | 6" | 150mm | 150mm



MORSA DA OFFICINA

52869 47,50€ | 4,96 Kg | 4 | 168 | 4" | 100mm | 75mm

52870 100,50€ | 12,12 Kg | 1 | 72 | 6" | 150mm | 125mm



FERRO FUSO GRIGIO

INCUDINE PROFESSIONALE

52308 406,00€ | 50 Kg | 1 | 20 | 190mm | 625mm | 140mm

52309 806,50€ | 100 Kg | 1 | 9 | 245mm | 790mm | 180mm



ACCIAO

UTENSILI BATTERIA
CON MOTORE BRUSHLESS



CHIAVE A IMPULSI 84
CRICCHETO 86
STRUMENTO A PERCUSSIONE 86
TRAPANO A IMPULSI 87
MARTELLO PERFORATORE 87
LUCIDATRICE 88
SMERIGLIATRICE ANGOLARE 88
SEGA 89
ASPIRAPOLVERE 92
POMPA GONFIAGOMME 92
ILLUMINAZIONE LED 93
SIRINGA PER SIGILLATURA 94
SCOOTER ELETTRICO 94
SEGA A CATENA 95
CESOIE A SPALLIERA 95
VENTILATORE 96
SPRUZZATORE INDUSTRIALE 96
BATTERIA / CARICABATTERIE 97
ACCESSORI 98
ZAINO 101

Elettroutensili a batteria, per un uso più comodo e senza limiti

Con motore **BRUSHLESS**:
maggior efficienza, maggiore durata, più velocità e meno rumore.

CE RoHS

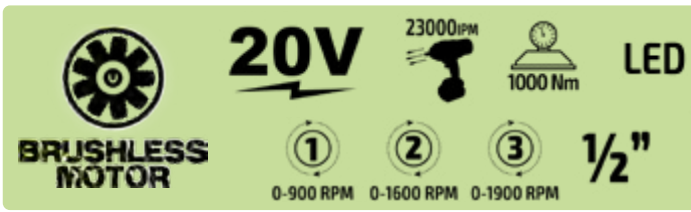


CHIAVE A IMPULSI DA 1/2" CON MOTORE BRUSHLESS

Batteria non inclusa.

2,85	6	72	60018
Kg			263,00€

L'utensile è progettato per **avvitare/svitare** il materiale di fissaggio, **forare il legno**, **metallo**, **ceramica** e **plastica**.



ALBERO D'USCITA	UNITÀ D'IMPATTO	INTERRUTTORE	CIRCUITO STAMPATO
14675	14676	14677	14678
18,00€	39,00€	9,50€	92,50€

CUSTODIA	ROTORE	CIRCUITO STAMPATO + STATORE
14679	14769	14648
10,50€	42,00€	116,00€



- Include:
Maniglia.
Interruttore di direzione di rotazione avanti/indietro.
Grilletto.
Retroilluminazione a LED.
Gancio per cintura.







Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah	4.0Ah	SAMSUNG 6.0Ah
		
60012	60013	60015
43,00€	71,50€	109,00€

CARICABATTERIE

4A	CARICABATTERIE VELOCE 6A
	
60016	60017
42,00€	62,00€



CHIAVE A IMPULSI DA 3/4" CON MOTORE BRUSHLESS

N **60034** 278,50€ | 2,85 Kg | 6 | 72

Batteria non inclusa.

L'utensile è progettato per **avvitare/svitare** il materiale di fissaggio, **forare il legno**, **metallo**, **ceramica** e **plastica**.

BRUSHLESS MOTOR | 20V | 0-2300IPM | 1550 Nm | LED

① 0-900 RPM | ② 0-1600 RPM | ③ 0-1900 RPM | 3/4"

ALBERO D'USCITA	UNITÀ D'IMPATTO	INTERRUTTORE	CIRCUITO STAMPATO
14675 18,00€	14676 39,00€	14677 9,50€	14678 92,50€

CUSTODIA	ROTORE	CIRCUITO STAMPATO + STATORE
14679 10,50€	14769 42,00€	14648 116,00€







- Include:
Maniglia.
Interruttore di direzione di rotazione avanti/indietro.
Grilletto.
Retroilluminazione a LED.
Gancio per cintura.



Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah	4.0Ah	SAMSUNG 6.0Ah
60012 43,00€	60013 71,50€	60015 109,00€

CARICABATTERIE

4A	CARICABATTERIE VELOCE 6A
60016 42,00€	60017 62,00€



CRICCHETO ELETTRICO BRUSHLESS 1/2"

N **60024** 198,00€ | 1,90 Kg | 5 | 150

QUESTO RIFERIMENTO INCLUDE x1 BATTERIA E x1 CARICATORE

Questo utensile è progettato per **serrare/svitare il materiale di fissaggio in punti difficili da raggiungere**.

BRUSHLESS MOTOR | 12V | 0-175 RPM | 80 Nm | ½" | LED | 2.0AH 60min +/-10min

CE RoHS

INCLUDE:

CARICABATTERIE 12 V
PER REF. 60026

60025 28,50€ | 0,30 Kg | 5 | 4



BATTERIA LITIO-IONE 2.0 A*h SAMSUNG
PER REF. 60024

60026 34,00€ | 0,20 Kg | 8 | 5



STRUMENTO A PERCUSSIONE SENZA SPAZZOLE

60005 131,00€ | 1,40 Kg | 4 | 180

Batteria non inclusa.

Questo attrezzo è progettato per il **serraggio rapido di viti e dadi** ed è particolarmente utile quando si lavora con elementi di **fissaggio lunghi e materiali duri.**

Avvitatore è dotata di **illuminazione a LED** dell'area di lavoro per un funzionamento più confortevole e preciso, **mandrino esagonale a cambio rapido da ¼"** di pollice per una rapida installazione e rimozione dell'ugello, nonché del **grilletto con una funzione di blocco** per impedire l'avvio accidentale dell'utensile.

- Completezza:
1 pz. gancio per la cintura.
Illuminazione a LED integrata.
Regolatore di velocità.
Maniglia morbida.
Riduttore con ingranaggi in metallo.

BRUSHLESS MOTOR | 20V | 2800 RPM | 200 Nm | ¼" LED



UNITÀ D'IMPATTO **14637** 16,00€

ASSE A T **14638** 7,00€

INTERRUTTORE **14640** 8,00€

ROTORE **14641** 19,50€

CIRCUITO STAMPATO **14642** 89,00€

CIRCUITO STAMPATO + STATORE **14765** 102,50€



ACCESSORI

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah **60012** 43,00€



4.0Ah **60013** 71,50€



SAMSUNG 6.0Ah **60015** 109,00€



CARICABATTERIE



4A **60016** 42,00€



CARICABATTERIE VELOCE 6A **60017** 62,00€

TRAPANO A IMPULSI A DUE VELOCITÀCON MOTORE BRUSHLESS

Batteria non inclusa.

1,65 Kg	4	56	60006
			153,00€



DIAMETRO DEL MANDRINO: 2-13MM (1/2")

- Completezza:
1 pz. maniglia aggiuntiva.
1 pz. gancio per cintura.
23 regolazioni della coppia di serraggio.
Illuminazione a LED integrata.
Interruttore a 2 velocità.
Maniglia morbida.



Questo strumento è progettato per **forare legno e metallo**, operazioni a percussione principalmente in **muratura, calcestruzzo, pietra e mattoni rossi**, nonché per s**errare/allentare e svitare viti e dadi.**

Lo strumento dispone di un selettore per la selezione della modalità operativa (**foratura, foratura con percussione e avvitamento del materiale di fissaggio**), un giunto con **23 valori impostati** della coppia di serraggio, un regolatore di velocità e un **mandrino senza chiave da ½"** per un'installazione/rimozione rapida e comoda dell'utensile.



BRUSHLESS MOTOR 20V ½" 29750RPM ① 0-500 RPM ② 0-1750 RPM 130 Nm LED

ACCESSORI

MANDRINO PORTAPUNTA	INTERRUTTORE	ROTORE
14643	14644	14645
26,00€	8,00€	39,50€

CIRCUITO STAMPATO + STATORE	MANIGLIA AGGIUNTIVA
14646	14954
89,00€	12,50€



MANIGLIA AGGIUNTIVA





MARTELLO PERFORATORE CON MOTORE BRUSHLESS



3,10 Kg	6	120	60023
			208,00€

Batteria non inclusa.



Questo utensile è progettato per la **foratura a percussione e lo scasso di calcestruzzo e mattoni**, così come per la foratura convenzionale di altri materiali come **acciaio, legno, metallo, ceramica e plastica.**

- Tipo di mandrino: **SDS**.

ACCESSORI

- Completezza:
1 pz. coperchio antipolvere.
1 pz. misuratore di profondità.
1 pz. maniglia aggiuntiva.
1 pz. scalpello a punta.
1 pz. scalpello piatto.
Trapani SDS: Ø8/10/12x150mm.





BRUSHLESS MOTOR 20V 4750BPM 2.2 J 1350 RPM SDS WOOD 28mm CONCRETE 22mm STEEL 13mm

LEVA DI POTENZA	CUSCINETTO DELLA LEVA A PENDOLO	MARTELLO AD URTO	CILINDRO PNEUMATICO	INTERRUTTORE	ANELLO DI TENUTA
14693	14694	14695	14696	14697	14698
3,50€	12,00€	4,00€	19,00€	8,50€	1,00€

ROTORE	CIRCUITO STAMPATO	CUSCINETTO N. 67	CUSCINETTO N. 61	PARAPOLVERE	PROFONDIMETRO	MANIGLIA AGGIUNTIVA
14699	14702	14701	14700	14967	14968	14969
32,00€	98,00€	2,50€	2,00€	3,00€	3,50€	6,50€

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah	4.0Ah	SAMSUNG 6.0Ah
60012	60013	60015
43,00€	71,50€	109,00€

CARICABATTERIE

4A	CARICABATTERIE VELOCE 6A
60016	60017
42,00€	62,00€

LUCIDATRICE CON MOTORE BRUSHLESS

60009 164,00€

2,22 Kg | 4 | 80

Batteria non inclusa.



L'utensile è destinato a processi di lavorazione di finitura, come la **lucidatura e l'arrotondamento degli angoli e spigoli,** nonché all'ottenimento di **superfici lisce** con il disco e tampone di lucidatura.

Il dispositivo è dotato di un interruttore di velocità a **9 gradini** e del **grilletto con funzione di bloccaggio** durante il funzionamento o con la funzione di blocco durante il magazzinaggio per evitare l'avviamento accidentale.



- Completezza:
1 pz. maniglia a forma di D aggiuntiva.
1 pz. chiave esagonale.
1 pz. tampone di lucidatura.
L'interruttore di velocità a 9 gradini: 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 giri/min.
Maniglia morbida.
Interruttore di sicurezza.
Pulsante blocco mandrino.







ROTORE	INTERRUTTORE	CIRCUITO STAMPATO + STATORE	INGRANAGGIO
14658 48,00€	14659 5,00€	14660 89,00€	14661 9,50€

CUSCINETTO #26	CUSCINETTO #24	DISCO PER POLIRE	IMPUGNATURA A D SUPPLEMENTARE
14663 2,00€	14662 2,50€	14958 20,50€	14959 8,00€

SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON MOTORE BRUSHLESS

Diametro del disco: **115 mm (4-1/2")**

1,85 Kg | 6 | 168

60008 131,00€

Diametro del disco: **125 mm**

1,95 Kg | 6 | 162

60028 132,50€ N

Batteria non inclusa.
Disco non e'incluso.

- Smerigliatrice angolare viene utilizzata per la **smerigliatura**, **ripulitura** e **taglio dei diversi materiali**.
- Dimensione di filettatura: **M14**.

ACCESSORI







- Composta da:
1 pz. Guaina della mola.
1 pz. Maniglia aggiuntiva.
1 pz. Chiave.

ROTORE	INTERRUTTORE	CIRCUITO STAMPATO + STATORE
14652 48,00€	14653 5,00€	14654 89,00€

PIGNONE #13	PIASTRA DI PRESSIONE	CUSCINETTO #23
14655 6,50€	14656 5,00€	14657 5,00€

PIGNONE #22	CUSCINETTO #29	MANIGLIA AGGIUNTIVA
14766 3,50€	14767 2,50€	14956 5,50€

GUAINA DI PROTEZIONE 115MM	GUAINA DI PROTEZIONE 125MM	DADO DI BLOCCAGGIO AD ESTRAZIONE RAPIDA M14
14957 5,00€	14808 3,50€	15014 21,00€





Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah



60012 43,00€

4.0Ah



60013 71,50€

SAMSUNG 6.0Ah



60015 109,00€

CARICABATTERIE



4A 60016 42,00€



CARICABATTERIE VELOCE 6A 60017 62,00€

SEGA A SCIABOLA CON MOTORE BRUSHLESS

60019 175,00€

3,45 Kg | 4 | 96

Batteria non inclusa.





Questo strumento è progettato per il **taglio di una varietà di materiali e ha una vasta gamma di applicazioni**. Il design prevede una **sostituzione rapida e comoda della lama della sega** grazie al supporto a serraggio rapido dispone di una velocità di taglio regolabile a seconda dell'operazione da eseguire.



BRUSHLESS MOTOR | 20V | 3000 SPM | 28mm | WOOD 150mm | STEEL 10mm





- Dotazione:
1 pz. tela per legno.
1 pz. tela per metallo.

BILANCIERE	CIRCUITO STAMPATO + STATORE	INTERRUTTORE	CIRCUITO STAMPATO	ROTORE
14680 18,00€	14681 114,00€	14682 9,50€	14683 92,50€	14770 42,00€

ACCESSORI

SEGA A GATTUCCIO CON MOTORE BRUSHLESS

Batteria non inclusa.

2,45 Kg | 4 | 144

60010 170,50€



Questo utensile è **progettato per il taglio di materiali** come **legno, acciaio, plastica e metallo.** Il seghetto è dotato di un **meccanismo a pendolo a 4 posizioni**: 3 posizioni per il taglio orbitale e 1 posizione per il taglio diretto, che permette di selezionare la velocità di taglio ottimale per la durezza del materiale.



BRUSHLESS MOTOR | 20V | WOOD 135mm | STEEL 8mm | 2600 SPM | 26mm | LED

CIRCUITO STAMPATO + STATORE	INTERRUTTORE	CIRCUITO STAMPATO	INGRANAGGIO	BILANCIERE
14664 101,50€	14665 9,50€	14666 83,50€	14667 9,50€	14668 8,00€

COMPONENTI A RULLI	ROTORE	GUIDA PARALLELA	TUBO PER L'ASPORTO DELLA POLVERE
14670 5,00€	14768 29,50€	14961 5,00€	14960 5,00€

- Caratteristiche:
Riduttore con ingranaggi in metallo.
Maniglia morbida.
Regolatore dei giri.
Meccanismo a pendolo a 4 posizioni.
Base in alluminio.
Retroilluminazione a LED integrata.
Pulsante blocco grilletto.

- Include:
1 pz.: disco di legno.
1 pz.: guida del bordo.
1 pz.: tubo per la polvere.





ACCESSORI

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah — 60012 43,00€

4.0Ah — 60013 71,50€

SAMSUNG 6.0Ah — 60015 109,00€

CARICABATTERIE

4A — 60016 42,00€

CARICABATTERIE VELOCE 6A — 60017 62,00€

MINI SEGA CIRCOLARE CON MOTORE BRUSHLESS LATO POSTERIORE

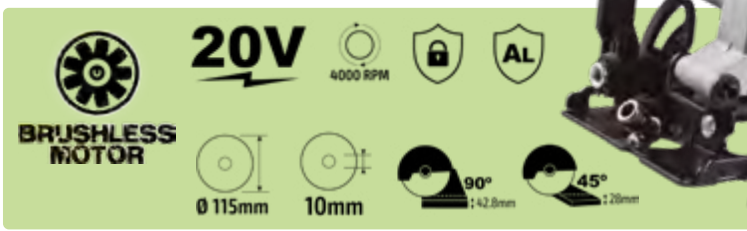
Batteria non inclusa.

2,55	4	128
Kg		

60011
175,00€



Questo utensile è progettato per **segare il legno**. La sega circolare di **115 mm di diametro con 24 denti** è ideale per **tagli diritti longitudinali e trasversali** e per segare con un angolo fino a 45° su tavole e pannelli di legno.
La sega ha anche un pulsante di **blocco del grilletto** per impedire l'avvio accidentale dell'utensile e un **involucro in alluminio**.



- Dotazione:
1 pz.: disco TCT 24T da 115 mm.
1 pz .: guida del bordo.
1 pz.: tubo per la polvere.
1 pz .: chiave esagonale.

- Caratteristiche:
Meccanismo d'arresto
Maniglia morbida
Guaina superiore e inferiore in alluminio
Sistema di raccolta polvere

ROTORE	INTERRUTTORE	CIRCUITO STAMPATO + STATORE	TUBO PER L'ASPORTO DELLA POLVERE	GUIDA PARALLELA
14671	14672	14674	14962	14963
47,00€	5,00€	78,00€	4,00€	5,00€





ACCESSORI





SEGA CIRCOLARE CON MOTORE BRUSHLESS

60007
164,00€

3,2	4	56
Kg		

Batteria non inclusa.

Questo utensile è progettato per **segare il legno**. La sega circolare di **165 mm di diametro con 24 denti** è ideale per **tagli diritti longitudinali e trasversali** e per segare con un angolo **fino a 45°** su tavole e pannelli di legno.



- Caratteristiche:
Meccanismo d'arresto.
Maniglia morbida.
Guaina superiore e inferiore in alluminio.
Retroilluminazione a LED integrata.

INTERRUTTORE	ROTORE	INGRANAGGIO
14647	14649	14650
2,50€	53,50€	5,00€

CIRCUITO STAMPATO + STATORE	GUIDA PARALLELA
14651	14955
92,50€	5,00€

- Dotazione:
1 pz.: disco TCT 24T da 165 mm.
1 pz.: guida del bordo.
1 pz.: chiave esagonale.



ACCESSORI

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah — **60012** 43,00€



4.0Ah — **60013** 71,50€



SAMSUNG 6.0Ah — **60015** 109,00€



CARICABATTERIE



4A — **60016** 42,00€



CARICABATTERIE VELOCE 6A — **60017** 62,00€



TRONCATRICE CON MOTORE BRUSHLESS

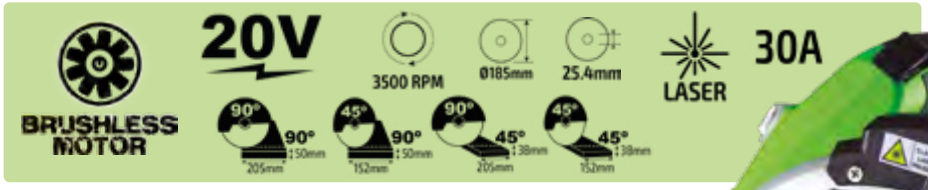
60022
467,50€

11,40 | 1 | 9

Batteria non inclusa.

Questo utensile è progettato per **segare legno e materiali simili.** L'utensile consente di eseguire tagli obliqui quando è richiesto un taglio inclinato lungo la superficie del pezzo, tagli ad angolo, generalmente utilizzati per giunti che formano un angolo di 90°, nonché tagli combinati quando è necessario un taglio angolare contemporaneamente sia lungo il bordo che sulla superficie anteriore del pezzo.

La sega troncatrice è dotata di un **sacchetto per la polvere**, un **puntatore laser**, una **chiave** per rimuovere/installare il disco di taglio e una **morsa per il bloccaggio del pezzo**. Inoltre, per motivi di sicurezza, è previsto un **blocco del pulsante di avvio** per impedire un avvio accidentale dello strumento.



ACCESSORI

MOTORE
14691
179,00€

INTERRUTTORE
14692
5,50€

SACCHETTO DI POLVERE
14966
5,00€



Completezza:
1 pz. sega circolare a 40 denti
1 pz. morsetto
1 pz. chiave per il disco da taglio
1 pz. sacchetto per la polvere











Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah

60012
43,00€

4.0Ah

60013
71,50€

SAMSUNG 6.0Ah

60015
109,00€

CARICABATTERIE


4A
60016
42,00€


CARICABATTERIE VELOCE
6A
60017
62,00€

ASPIRAPOLVERE PORTATILE

- Include:
1 Bocchetta per fessure.
1 Tubo di prolunga.
1 Bocchetta-spazzola.
1 Bocchetta per pavimento.



60001 85,00€

1,70 Kg | 4 | 48

Batteria non inclusa.

Questo è un aspirapolvere elettrico **a batteria**, è stato progettato per la pulizia dei materiali sicuri per la salute. La batteria ricaricabile consente un **facile trasporto** e gli accessori opzionali aiutano a fare pulizia di diverso tipo in vari luoghi.



20V | 3.8 kPa | 500mL

ELEMENTO FILTRANTE **14628** 2,50€

INTERRUTTORE **14629** 4,00€

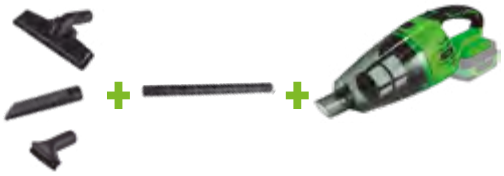
MOTORE **14630** 23,50€

TUBO DI PROLUNGA **14950** 4,00€

UGELLO A FESSURA **14951** 7,00€

UGELLO DA PAVIMENTO **14952** 17,50€

SPAZZOLA **14953** 5,00€







POMPA GONFIAGOMME ELETTRICA

Batteria non inclusa.

1,52 Kg | 4 | 104

60003 109,00€

Questa pompa consente di gonfiare ruote, palloni, gommoni, materassi gonfiabili per auto e moto, ecc.

20V 12V | 11 bar 160 PSI | LED



- Il kit del dispositivo include:







Lunghezza del tubo flessibile ad alta pressione: **760 mm**
Lunghezza del tubo flessibile ad alta capacità: **460 mm**

VENTILATORE **14635** 10,50€

MODULO A POMPA **14634** 39,00€

INTERRUTTORE DI MODALITÀ OPERATIVA **14631** 3,50€

INTERRUTTORE DELLA LUCE A LED **14632** 3,50€



Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah



60012 43,00€

4.0Ah



60013 71,50€

SAMSUNG 6.0Ah



60015 109,00€

CARICABATTERIE



4A **60016** 42,00€



CARICABATTERIE VELOCE 6A **60017** 62,00€

LAMPADA DA LAVORO A LED

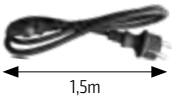
60004
74,00€

1,45 Kg | 4 | 96

Batteria non inclusa.

Questa luce da lavoro a LED è stata progettata per f**ornire l'illuminazione necessaria** nell'area di lavoro e in altri luoghi. È alimentato da una batteria portatile agli ioni di litio, che lo rende portatile e **ideale per qualsiasi posto di lavoro o situazione in cui l'accesso alla rete elettrica è limitato.** Quando la batteria è scarica, la luce può essere collegata a una rete con una tensione di 230 V utilizzando un **cavo di rete** situato sul retro del dispositivo.

- Include:
Cavo.





20V 2400 LM LED

INTERRUTTORE
14636
32,50€



EGOLAZIONE A 360°



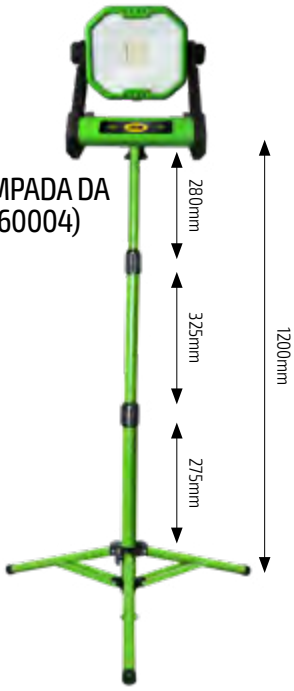
TREPPIEDE PER LAMPADA DA LAVORO A LED (RIF. 60004)

15049
40,00€

1,84 Kg

1200mm
595mm





TORCIA DA LAVORO PORTATILE A LED

N **60035**
29,50€

0,25 Kg | 5

Batteria non inclusa.

Questa lampada da lavoro a LED è stata progettata per **fornire l'illuminazione necessaria nell'area di lavoro e in altri luoghi**. È alimentato da una batteria portatile agli ioni di litio, che lo rende portatile e ideale per qualsiasi posto di lavoro o situazione in cui l'accesso alla rete di alimentazione è limitato.

Il diffusore della lampada a LED fornisce un flusso luminoso di **500 e 1000 lumen**, e il **meccanismo girevole della lampada (90°) permette di regolare l'angolo desiderato**. Nel kit sono inclusi: la maniglia morbida per la gestione più confortevole e il gancio di sospensione per agganciare ad un altro oggetto.



20V 10W

1000 Lm
500 Lm
Parpadeante Flashing
220-240V 50Hz
90°
COB LED

CIRCUITO STAMPATO
15124
7,00€

CIRCUITO STAMPATO
15125
21,50€



Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah

60012 43,00€

4.0Ah

60013 71,50€

SAMSUNG 6.0Ah

60015 109,00€

CARICABATTERIE


4A
60016 42,00€


CARICABATTERIE VELOCE
6A
60017 62,00€

SIRINGA ELETTRICA PER SIGILLATURA

Batteria non inclusa.

1,56 Kg | 6 pz | **60032** N | 110,00€

Questo strumento è progettato per r**iempire eventuali fessure o crepe in un'ampia varietà dei materiali** come metallo, vetro, legno e ceramica. Lo strumento è dotato di un **faro da lavoro a LED** per facilitare il lavoro in condizioni di scarsa visibilità, nonché di un **regolatore di frequenza** di rotazione e di un sistema di **blocco del grilletto**. Inoltre, il design include un meccanismo di **protezione anticaduta**. Dopo aver rilasciato il grilletto per 0,2-0,3 s, la colla continua ad uscire per 0,8 s.







MOTORE **15126** 18,00€

CIRCUITO STAMPATO **15127** 28,00€

SCOOTER ELETTRICO 36V 350W MOTORE SENZA SPAZZOLE

N **53920** 591,00€ | 13 Kg | 1 pz

BATTERIA INCLUSA E INTEGRATA.

15+

- Dimensioni in stato scomposto: 109x42x109 cm
- Dimensioni della piattaforma: 67x14 cm
- Altezza del manubrio: 109 cm
- Margine di marcia massima: fino a 26 km
- Motore: motoriduttore senza spazzole 350 W
- Capacità di superare la salita: fino a 15°
- Portata massima: fino a 107 kg



DISCO POSTERIORE





DIMENSIONI IN STATO PIEGATO 109x42x46cm



DISPLAY LCD

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah



60012 43,00€

4.0Ah



60013 71,50€

SAMSUNG 6.0Ah



60015 109,00€

CARICABATTERIE



4A **60016** 42,00€



CARICABATTERIE VELOCE 6A **60017** 62,00€

SEGA A CATENA ELETTRICA CON MOTORE SENZA SPAZZOLE

N **60029** 217,50€ | 3,2 Kg | 1 pz | Batteria non inclusa.

Questo strumento per l'ammasso del legname è **progettato per attività come abbattimento, roncatura, segatura e taglio degli alberi**.
L'attrezzo è dotato di una maniglia per regolare la tensione della barra di guida e della catena, un freno a catena per fermare la catena durante il contraccolpo e un cattura catena per prenderla se si rompe o si stacca. Inoltre, il dispositivo è dotato di un **sistema automatico di lubrificazione** della catena e di un pulsante di blocco del grilletto per evitare l'avvio accidentale. L'utensile consiste di una barra di guida, una catena e una **custodia per proteggere** sia la barra che la catena durante il trasporto e lo stoccaggio.





INTERRUTTORE SEGNALETICO	INTERRUTTORE A GRILLETTO	CIRCUITO STAMPATO	POMPA DA OLIO	ROTORE
15098 9,00€	15099 3,00€	15100 71,50€	15101 8,50€	15102 40,00€

STATORE	CATENA DELLA SEGA	BARRA DI GUIDA	IMPUGNATURA AD SUPPLEMENTARE
15103 19,00€	15104 30,50€	15105 29,00€	15106 13,00€



CESOIE ELETTRICHE A SPALLIERA

Batteria non inclusa. | 2,2 Kg | 1 pz | N **60031** 125,50€

Questo strumento è destinato per **lavori di giardinaggio** veloci e comodi come la **potatura, il taglio o la potagione di siepi o cespugli**.
Alimentazione dalla batteria e la **struttura leggera** facilitano il trasporto dell'utensile da un luogo all'altro.

Il dispositivo include un **cappuccino di protezione** della lama che mantiene la tagliasiepi in condizioni adeguate, una **copertura protettiva** che aiuta a rimuovere le roncature o altri residui fuori **dalle mani e dagli occhi dell'operatore,** e un'**impugnatura aggiuntiva** per un miglior controllo e condizioni di lavoro più confortevoli. Inoltre, il design prevede due interruttori e un **pulsante di blocco** per evitare l'avvio accidentale dell'utensile.



INTERRUTTORE A GRILLETTO POSTERIORE	MICROINTERRUTTORE #8	CIRCUITO STAMPATO
15114 3,50€	15115 6,00€	15116 28,50€

MOTORE	GRUPPO DISCO DA TAGLIO	MICROINTERRUTTORE #31
15117 28,50€	15118 52,50€	15119 7,50€

INTERRUTTORE A GRILLETTO ANTERIORE	MANIGLIA AUSILIARIA D
15120 4,00€	15121 10,00€

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO



CARICABATTERIE



VENTILATORE ELETTRICO

N **60030** 94,50€ | 1,75 Kg | 1 | Batteria non inclusa.

Questo strumento è progettato per la **pulizia di foglie, erba, carta e materiali simili**. Alimentazione dalla batteria e la struttura leggera facilitano il trasporto dell'utensile da un luogo all'altro.

Il design prevede l'interruttore del **flusso d'aria alto/basso** e del volume, nonché la **maniglia morbida per un comodo lavoro**.



20V 280W | 1,75kg | 15000 RPM | 10-35min | ADJUSTABLE SPEED | 2.5(m/s²) | Ø 70.5mm | 90 dB(A)









MICROINTERRUTTORE	INTERRUTTORE A GRILLETTO	CIRCUITO STAMPATO	COMMUTATORE	MOTORE	CONO DI DEVIAZIONE D'INGRESSO	TUBO DI SPURGO
15107 5,00€	15108 3,00€	15109 27,00€	15110 7,50€	15111 32,00€	15112 4,50€	15113 13,00€

SPRUZZATORE ELETTRICO INDUSTRIALE DORSALE CON SERBATOIO 15 l

Montante telescopico per spruzzare.



N **60027** ~~98,50€~~ 86,00€ | 5,65 Kg | 6 | 15 | Batteria non inclusa.

Lo strumento è **adatto per la disinfezione** di case private, luoghi pubblici, allevamenti, giardini, ecc. e permette di **distruggere tutte le particelle pericolose**, **impedire la loro diffusione** e allo stesso tempo **impedisce la riproduzione** degli insetti e lo **sviluppo di malattie**.

Maniglia intelligente che prevede il blocco per il funzionamento continuo.

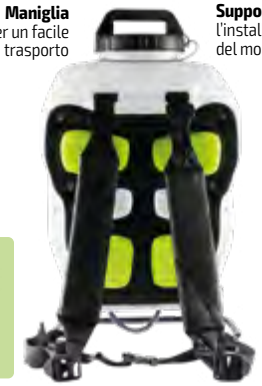
In dotazione ci sono **4 ugelli** con un flusso e prestazioni specifici a seconda delle esigenze: 1 ugello conico cavo, 1 ugello conico doppio cavo, 1 ugello regolabile con 4 fori, 1 ugello a ventaglio.

15L | 18V | 100V 240V | 1-1.2m | 0.3-0.45 Mpa

Coperchio di riempimento con il bloccante

Maniglia per un facile trasporto

Supporto per l'installazione del montante



Cuscino per la schiena TRASPIRANTE ED ERGONOMICO per evitare la sensazione di pesantezza dopo lunghe ore di lavoro e per facilitare la separazione e la distribuzione del sudore.





- Il kit del dispositivo include:





Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

2.0Ah  60012 43,00€

4.0Ah  60013 71,50€

SAMSUNG 6.0Ah  60015 109,00€

CARICABATTERIE

 4A 60016 42,00€

 CARICABATTERIE VELOCE 6A 60017 62,00€

Usali con le batterie JBM: un'unica batteria adatta a tutti gli utensili

Tre tipi di batterie e due tipi di caricabatterie.
Scegli quello che preferisci!

**Batterie e caricabatterie non inclusi negli utensili.*



BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

INDICATORE DI ALIMENTAZIONE | PROTEZIONE DA CORTO CIRCUITO | PROTEZIONE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO | PROTEZIONE DA SOVRACCARICO

20V

2.0Ah



60012	43,00€	0,45 Kg	5	1.080

4.0Ah



60013	71,50€	0,75 Kg	5	840

SAMSUNG 6.0Ah



60015	109,00€	1 Kg	5	550

12V

SAMSUNG 2.0Ah



PER REF. 60024

N 60026	34,00€	0,20 Kg	8	5

CARICABATTERIE

50-60Hz | 100V 240V | INDICATORE DI ALIMENTAZIONE | PROTEZIONE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO | PROTEZIONE DA SOVRACCARICO

20V

PROTEZIONE DA CORTO CIRCUITO

4A



60016	42,00€	0,70 Kg	5	240

2.0AH 30min +/-10min | 4.0AH 60min +/-15min | 6.0AH 90min +/-15min

6A VELOCE



60017	62,00€	0,80 Kg	5	240

2.0AH 30min +/-10min | 4.0AH 45min +/-10min | 6.0AH 60min +/-15min

12V



CARICABATTERIE 12 V
PER REF. 60026

N 60025	28,50€	0,30 Kg	5	4

2.0AH 60min +/-10min

SCALPELLO SDS-PLUS

60023

- Materiale: acciaio 40Cr, sabbiatura.

SDS | ACCIAIO 40CR | PER MURATURA

DI PUNTA AFFILATA - 14x250mm

REF.	Kg		
14837	0,25	10	100
3,00€			

CON PUNTA PIATTA - 20x250mm

REF.	Kg		
14838	0,25	10	100
3,00€			

DI SCANALATURA - 250mm

REF.	Kg		
14840	0,27	10	50
4,00€			

CON PUNTA PIATTA - 40x250mm

REF.	Kg		
14839	0,29	10	50
4,00€			



SET DI PUNTE CON LA CODA PER LA PERFORATRICE SDS-PLUS

60023

REF.	Kg			
53850	0,65	5	25	1.000
11,00€				

SDS | ACCIAIO YG8 | 7 PCS | PER MURATURA

5x110, 6x110, 6x160, 8x110, 8x160, 10x160, 12x160mm

- Scanalatura singola, punta piatta, sabbiatura.
- Materiale: punte in acciaio legato YG8, base in acciaio al carbonio.



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14826	Ø 5x110mm	0,05	125	500	1,00€
14828	Ø 6x110mm	0,05	25	500	1,50€
14830	Ø 8x110mm	0,04	25	500	1,50€
14829	Ø 6x160mm	0,04	25	500	1,50€
14831	Ø 8x160mm	0,05	25	500	2,00€
14832	Ø 10x160mm	0,05	25	200	2,00€
14920	Ø 12x160mm	0,10	100	200	2,50€

POTREBBE PIACERTI ANCHE...

REF.	mm	Kg			€
14825	Ø 4x110mm	0,05	100	200	1,50€
14827	Ø 5x160mm	0,04	25	500	2,00€
14833	Ø 10x210mm	0,10	20	200	2,50€
14834	Ø 12x210mm	0,10	100	200	2,50€
14835	Ø 14x210mm	0,10	20	125	3,50€
14836	Ø 16x210mm	0,14	20	120	4,00€

ADATTATORE SDS-PLUS DA 1/2" PER MANDRINO PORTAPUNTA

60023

REF.	Kg		
14841	0,54	50	250
2,00€			

ACCIAIO 40CR | PER MURATURA

- Materiale: acciaio 40Cr, sabbiatura
- Lunghezza: 7,5 cm
- Diametro: 1 cm
- Peso: 45 g



MANDRINO PORTAPUNTA A CAMBIO RAPIDO DA 2'13 MM 1/2" - 20 UNF

60023/60006

REF.	Kg		
14842	0,26	5	50
7,50€			

- Tipo: bloccaggio rapido
- Gamma di serraggio: 2-13mm
- Filettatura: 1/2 "-20UNF
- Materiale: acciaio
- Lunghezza: 6 cm
- Diametro: 4 cm
- Peso: 275 g





SET DI TRAPANI PER CALCESTRUZZO

60006

- Materiale: punte in acciaio legato YG8, base in acciaio al carbonio.

ACCIAIO YG8 | PER MURATURA

3-10MM

REF.	Kg				
53861	0,20	5	50	950	8 PCS
5,00€					

3x60, 4x75, 5x80, 6x100, 7x100, 8x120, 9x120, 10x120mm

4-10MM

REF.	Kg				
53860	0,15	5	50	950	5 PCS
3,50€					

4x75, 5x80, 6x100, 8x120, 10x120mm



53861
RICAMBI DISPONIBILI



53860
RICAMBI DISPONIBILI



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14907	Ø 3x60mm	0,01	50	100	0,50€
14908	Ø 4x75mm	0,01	50	100	1,00€
14909	Ø 5x80mm	0,01	50	100	1,00€
14910	Ø 6x100mm	0,01	50	100	1,50€
14911	Ø 7x100mm	0,01	50	100	1,50€
14912	Ø 8x120mm	0,05	50	100	2,00€
14913	Ø 9x120mm	0,05	50	100	2,50€
14914	Ø 10x120mm	0,04	20	100	2,50€

POTREBBE PIACERTI ANCHE...

REF.	mm	Kg			€
14915	Ø 11x150mm	0,05	20	100	3,00€
14916	Ø 12x150mm	0,06	20	100	3,50€
14917	Ø 13x150mm	0,10	20	100	4,00€

SET DI PUNTE AD ELICA HSS 4341

- Materiale: HSS 4341.

60006

HSS-G 4341

METAL PER I METALLI



1-10MM

53852 166,00€ | 4,20 Kg | 4 | 170 PCS

- Il set include 170 punte:
1,0 - 8,0 mm x 10 pezzi (ogni 0,5 mm).
8,5 - 10 mm x 5 pezzi (ogni 0,5 mm).

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

RICAMBI DISPONIBILI

1-13MM

53856 48,50€ | 1,32 Kg | 5 | 10 | 25 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

RICAMBI DISPONIBILI

1-10MM

53854 21,50€ | 0,63 Kg | 5 | 20 | 19 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

RICAMBI DISPONIBILI



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14868	Ø 1x34mm	0,01	50	400	1,00€
14869	Ø 1.5x40mm	0,01	50	400	1,00€
14870	Ø 2x49mm	0,01	50	400	1,00€
14871	Ø 2.5x57mm	0,01	50	400	1,00€
14872	Ø 3x61mm	0,01	50	400	1,00€
14873	Ø 3.5x70mm	0,01	50	400	1,00€
14874	Ø 4x75mm	0,01	50	400	1,50€
14875	Ø 4.5x80mm	0,01	50	400	1,50€
14876	Ø 5x86mm	0,01	50	300	1,50€
14877	Ø 5.5x93mm	0,02	50	300	2,00€
14878	Ø 6x93mm	0,02	25	400	2,00€
14879	Ø 6.5x101mm	0,02	25	400	2,50€
14880	Ø 7x109mm	0,03	25	400	2,50€
14881	Ø 7.5x109mm	0,03	25	400	3,00€
14882	Ø 8x117mm	0,04	25	400	3,50€
14883	Ø 8.5x117mm	0,04	25	400	3,50€
14884	Ø 9x125mm	0,05	25	400	4,50€
14885	Ø 9.5x125mm	0,05	25	400	4,50€
14886	Ø 10x133mm	0,06	25	400	5,50€
14887	Ø 10.5x133mm	0,07	25	400	5,50€
14888	Ø 11x142mm	0,08	25	400	6,50€
14889	Ø 11.5x142mm	0,09	25	400	7,00€
14890	Ø 12x151mm	0,10	25	300	7,50€
14891	Ø 12.5x151mm	0,09	25	200	8,50€
14892	Ø 13x151mm	0,09	25	200	9,00€

SET DI PUNTE AD ELICA HSS 4241 NERO

- Materiale: HSS 4241 NERO.

60006

HSS-R 4241

METAL PER I METALLI



1-10MM

53851 70,00€ | 3,80 Kg | 4 | 170 PCS

- Il set include 170 punte:
1,0 - 8,0 mm x 10 pezzi (ogni 0,5 mm).
8,5 - 10 mm x 5 pezzi (ogni 0,5 mm).

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

RICAMBI DISPONIBILI

1-13MM

53855 19,50€ | 1,19 Kg | 5 | 10 | 25 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

RICAMBI DISPONIBILI

1-10MM

53853 11,00€ | 0,58 Kg | 5 | 20 | 19 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

RICAMBI DISPONIBILI



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14843	Ø 1x34mm	0,01	50	400	0,50€
14844	Ø 1.5x40mm	0,01	50	400	0,50€
14845	Ø 2x49mm	0,01	50	400	0,50€
14846	Ø 2.5x57mm	0,01	50	400	0,50€
14847	Ø 3x61mm	0,01	50	400	0,50€
14848	Ø 3.5x70mm	0,01	50	400	1,00€
14849	Ø 4x75mm	0,01	50	400	1,00€
14850	Ø 4.5x80mm	0,01	50	400	1,00€
14851	Ø 5x86mm	0,01	50	300	1,00€
14852	Ø 5.5x93mm	0,02	50	300	1,00€
14853	Ø 6x93mm	0,02	25	400	1,00€
14854	Ø 6.5x101mm	0,02	25	400	1,00€
14855	Ø 7x109mm	0,03	25	400	1,00€
14856	Ø 7.5x109mm	0,03	25	400	1,50€
14857	Ø 8x117mm	0,03	25	400	1,50€
14858	Ø 8.5x117mm	0,04	25	400	1,50€
14859	Ø 9x125mm	0,04	25	400	2,00€
14860	Ø 9.5x125mm	0,05	25	400	2,00€
14861	Ø 10x133mm	0,06	25	400	2,00€
14862	Ø 10.5x133mm	0,07	25	400	2,00€
14863	Ø 11x142mm	0,07	25	400	2,50€
14864	Ø 11.5x142mm	0,07	25	400	2,50 €
14865	Ø 12x151mm	0,08	25	300	3,00€
14866	Ø 12.5x151mm	0,09	25	200	3,00€
14867	Ø 13x151mm	0,09	25	200	3,50€

SET S2 INSERTI AD IMPATTO A CAMBIO RAPIDO - FINITURA NERA

53857	0,40	6	24	1.416
22,00€	Kg			

- Materiale: acciaio S2, rivestimento nero ossidato della punta, standard DIN.

60005/60006

49 PCS

- Completezza:
49 pezzi Inserti a percussione da 25mm:
PH1x3, PH2x3, PH3x3
PZ1x3, PZ2x3, PZ3x3
SL4x2, SL5x2, SL6x2
H:3,4,5
T:10x2, 15x2, 20x2, 25x2, 27x2, 30x2, 40x2
T INVIOLABLE:10,15,20,25,27,30,40
7 pz. Inserti a percussione da 65 mm con punta:
PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, SL6
11 pz. adattatore per mandrino a cambio rapido in acciaio inossidabile da 60mm.



SET S2 INSERTI AD IMPATTO CON ADATTATORI - FINITURA NERA

53858	0,55	6	24	768
23,00€	Kg			

- Materiale: acciaio S2, rivestimento nero ossidato della punta.

60005/60006

21 PCS

- Completezza:
21 pezzi Inserti a percussione da 25 mm:
PH:1,2,2,3
PZ:1,2,3
H:3,4,5,6
SL:3,4,5,6
T:10,15,20, 25, 30, 40
6 pz. Inserti a percussione da 75 mm: T15, T20, T25, PH2, PZ2, SL5
1 barra di prolunga da 80 mm
1 pz. adattatore per mandrino a cambio rapido da 60mm
4 pezzi chiave per dadi da 48 mm: 6, 7, 8, 10mm



SEGHE

PER METALLO (ACCIAIO INOSSIDABILE, ALLUMINIO, RAME)

PER	REF.	DESCRIZIONE	Kg				€
60011	14989	Sega circolare 24T 115mm	0,08	-	20	100	6,50€
60007	14988	Sega circolare 24T 165mm	0,19	-	20	40	9,00€
60022	14990	Sega circolare 40T 185mm	0,26	-	20	40	12,00€
60019	14995	Lame per sega alternativa 150mm 24TPI	0,01	2	20	200	7,50€
60010	14993	Lame per seghetto T118A	0,01	5	20	200	5,50€

PER LEGNO

PER	REF.	DESCRIZIONE	Kg				€
60011	14986	Sega circolare 24T 115mm	0,07	-	20	100	4,50€
60007	14985	Sega circolare 24T 165mm	0,18	-	20	40	6,50€
60022	14987	Sega circolare 40T 185mm	0,24	-	20	40	9,50€
60019	14994	Lame per sega alternativa 150mm 6TPI	0,01	2	20	200	4,00€
60010	14991	Lame per seghetto T244D	0,01	5	20	200	2,00€

14989 14986 METALLO LEGNO





- Materiale: inserti da taglio YG8, base in carburo di tungsteno.

14988 14985 METALLO LEGNO





- Materiale: inserti da taglio YG8, base in carburo di tungsteno.

14990 14987 METALLO LEGNO





- Materiale: inserti da taglio YG8, base in carburo di tungsteno.

14995 METALLO 150mm 24 TPI 10mm

- Materiale: acciaio rapido.



14994 LEGNO 150mm 6 TPI 150mm

- Materiale: acciaio ad alto tenore di carbonio.



14993 METALLO 7mm 0mm T118A

- Materiale: acciaio rapido.



14991 LEGNO 100mm 100mm T244D

- Materiale: acciaio ad alto tenore di carbonio.



DISCO TRONCATORE

- Materiale: Ossido di alluminio fuso monocristallino SA 50% / Ossido di alluminio fuso bianco 50%

PER METALLI E ACCIAIO INOSSIDABILE METALLO

60008/60028

PER METALLO

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
14893	T42 - 115x2.5mm	0,05	50	100	2,50€
14894	T42 - 125x2.5mm	0,70	50	100	3,00€
14895	T27 - 115x6mm	0,15	25	100	3,50€
14896	T27 - 125x6mm	0,78	25	100	4,00€



PER ACCIAIO INOSSIDABILE

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
14897	T41 - 115x1mm	0,01	50	400	2,50€
14898	T41 - 125x1mm	0,03	50	400	2,50€
14899	T41 - 115x1.6mm	0,03	50	400	3,00€
14900	T41 - 125x1.6mm	0,04	50	400	3,50€



14893 T42



14895 T27



14897 T41



14898 T41



14894 T42



14896 T27



14899 T421



14900 T41



SET DI SEGHE AD ANELLO BIMETALLICHE CON ADATTATORI

53859 | 1,35 Kg | 5 | 10 | 120
52,50€

60006

METAL
PER METALLI E ACCIAIO INOSSIDABILE

HSS M42 4-6TPI

8 PCS

- Per tagliare metallo e acciaio.
- Il materiale della sega a tazzai:
Denti: Bimetallo HSS M42, 4-6TPI
Alloggiamento: Acciaio al carbonio
- Materiale del mandrino: HSS Bimetallo.



COMPRESO DA

	x6	22, 29, 35, 44, 51, 68mm
	x2	14-30mm, 32-152mm

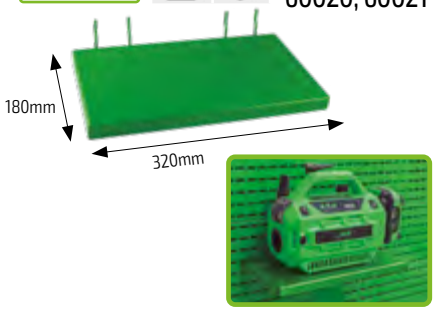
RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14901	Sierra 22mm	0,04	10	50	4,00€
14902	Sierra 29mm	0,08	10	50	5,50€
14903	Sierra 35mm	0,10	10	50	6,00€
14904	Sierra 44mm	0,12	10	50	8,00€
14905	Sierra 51mm	0,12	10	50	9,50€
14906	Sierra 68mm	0,19	10	50	11,50€
14934	Husillo 14-30mm	0,07	10	50	5,00€
14935	Husillo 32-152mm	0,2	10	50	9,50€

VASCHETTA

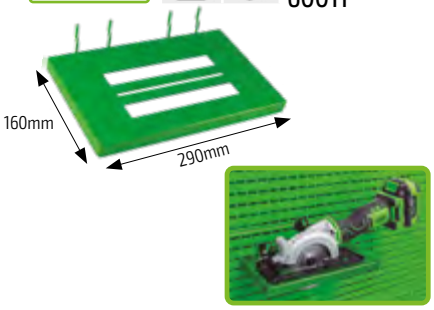
14622 | 0,9 Kg | 10
14,00€

PER REF. 60001, 60003, 60004, 60020, 60021



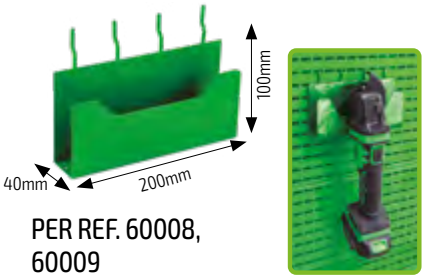
14624 | 0,6 Kg | 10
14,00€

PER REF. 60007, 60010, 60011



GANCIO

14625 | 0,5 Kg | 10
11,00€

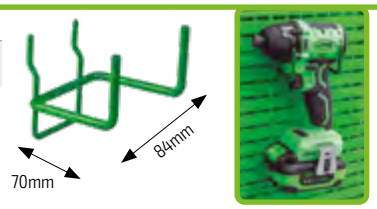


PER REF. 60008, 60009

GANCIO

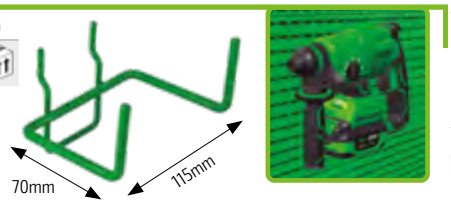
14623 | 0,1 Kg | 10
5,00€

PER REF. 60005, 60006, 60018



14626 | 0,1 Kg | 10
5,00€

PER REF. 60023



ZAINO PER UTENSILI ELETTRICI - GRANDE

N **53782** | 0,70 Kg | 20 | 60
15,50€

25Kg/13L







ZAINO PER ATTREZZI

53258 | 2,6 Kg | 2 | 32
83,00€

- Non include strumenti.

15Kg





STOCCAGGIO

ZAINO PER UTENSILI ELETTRICI

PICCOLO

53702 | 1 Kg | 5 | 180
25,50€



MEDIO

53703 | 1,40 Kg | 5 | 120
32,00€



GRANDE

53704 | 1,65 Kg | 5 | 120
37,00€





SETTO INTERNO





TASCHE POSTERIORI E LATERALI

CINGHIA A TRACOLLA

BORSA PER ATTREZZI

53253 | 4,5 Kg | 2 | 12
97,00€

20Kg/18L

- 600D Polyester.
- Non include strumenti.





BORSA PER ATTREZZI

53252 | 1,8 Kg | 4 | 16
43,00€

- 600D Polyester.
- Non include strumenti.

15Kg/28L



CON MANICO RICOPERTO DI SCHIUMA PER UN COMODO TRASPORTO



ILLUMINAZIONE



LAMPADA 104
LAMPADA FRONTALE. 107
PRESA ACCENDISIGARI E TRANSFORMATORE 107
LENTE DI INGRANDIMENTO LED 108
LAMPADA PORTATILE 108
LAMPADA A LED 109
LAMPADA D'ISPEZIONE 110
ALLINEATORE DI FARI 110
FARO DI EMERGENZA. 111
LUCE ROTANTE. 111
AVVISATORE ACUSTICO 113
LAMPADA DA LAVORO 114
BARRA PER RIMORCHIO 116
LAMPADE PER AUTO 117

LAMPADA DA LAVORO 400LM

N **53734**
~~32,00€~~
28,00€

0,25 Kg | 20 | 60 | 1.080

30-400 Lm | 3-4H | 3.7V 2.6Ah | LED COB 30Lm 10H | LED COB 400lm 2,5H



BASE GIREVOLE MAGNETIZZATA 360°







potente luce a LED: da **30Lm** a **400Lm**

SELETTORE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE



CON GANCIO



CARICATORE USB



IN ESPOSITORE DA 20 UNITÀ

TORCIA PORTATILE A LED CON BASE MAGNETICA REGOLABILE

53465
~~38,50€~~
38,00€

0,4 Kg | 12 | 24 | 384

300 Lm | 3-4H | LED 3W COB 2,5H | LED 3W 7H | 3.7V 2.0Ah

53466
~~43,00€~~
42,00€

0,4 Kg | 12 | 24 | 384

500 Lm | 6-7H | LED 3W COB 3H | LED 3W 14H | x2 3.7V 4.0Ah

53467
~~51,00€~~
50,00€

0,4 Kg | 12 | 24 | 336

1000 Lm | 6-8H | LED 10W COB 3H | LED 3W 14H | x2 3.7V 4.0Ah | LM 1000 (5 min) 900 (30 min) 700 (145 min)









100V 240V | x1 | 5V 1A

IP 44

6500±400 KELVIN

257mm | 50mm | 26mm



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

LAMPADA LED COB CON BASE ARTICOLATA

53216
48,50€

0,6 Kg | 10 | 120

200 Lm | LED 2W COB | 5V 1.000MA | 3.7V 2.000MAH | 4H | 3-4H









LAMPADA LED COB

53217
32,00€

0,3 Kg | 20 | 620



200 Lm | LED 2W COB | 3.7V 2600MAH | 5V 1.000MA | 4H | 4H

45mm

380mm

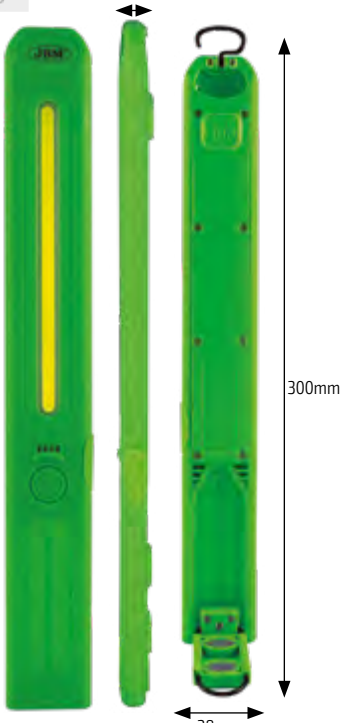
LAMPADA PORTATILE COB FINISSIMO

53519 32,00€

0,2	12	72	576
Kg			



FINISSIMO 12mm





IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



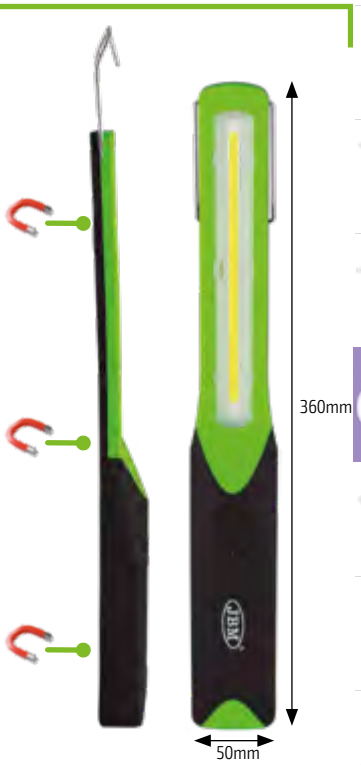


PORTATILE SLIMLINE COB LED CON BATTERIA

52536 53,00€

0,4	10	330
Kg		











LAMPADA PORTATILE DA OFFICINA A 24+6 LED CON DOPPIO MAGNETE POSTERIORE

51889 44,00€

0,43	10	360
Kg		





DOPPIO GANCIO E DOPPIO MAGNETE













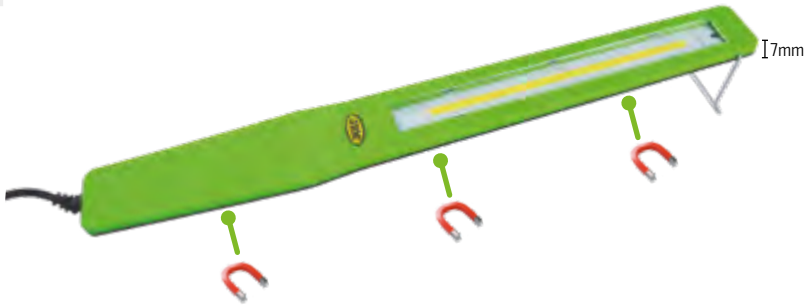
PORTATILE ULTRA SOTTILE ALTA LUMINOSITA

52384 ~~35,50€~~ 21,00€

0,33	20	600
Kg		

- Lunghezza del cavo : 5m
- Lunghezza del cavo DC: 0.1M
- Lunghezza del cavo DC fino pinze : 0.3M







TORCIA TASCABILE CON BATTERIA

N **53776**
16,00€

0,15	12	48	1.728
Kg			

3 MODALITÀ DI LUCE

250 Lm | 2,5H | 3,5-6H | 3.7V 1.5Ah | ABS

90Lm LED 3W x1 | 300Lm LED COB 5W x2 | 250Lm LED COB 3W x3



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ















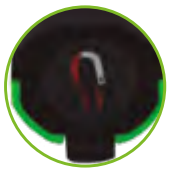
150mm
23mm
40mm

TORCIA TASCABILE CON BATTERIA

52987
~~31,00€~~
21,00€

0,17	10	40	640
Kg			

160mm | 30mm | 20mm





IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ







120 Lm | LED 3W COB | 3.7V | 2,5H | 2,5H

LAMPADA LED COB CON BASE ARTICOLATA

52883
42,00€

0,31	20	640
Kg		

240mm | 37mm







180+80 Lm | LED 2W COB | 3.7V 1.800MAH | 4-5H | 3,5-4H

LAMPADA PORTATILE COB ULTRAVIOLETTA FLESSIBILE CON BASE MAGNETICA

53530
43,00€

0,3	5	20	620
Kg			

380mm | 45mm

UV

200 Lm | LED 2W COB | 5V 1.000MA | 3.7V 2.600MAh | 4H | 4H



UV LED





LAMPADA FRONTALE

CREE + COB 800LM

53569 — 18,00€

0,35 Kg	10	100	400





BATTERIE RICARICABILI





REGOLATORE DI MESSA A FUOCO







INDICATORE LUMINOSO ACCESO

350LM

53568 — 12,00€

0,2 Kg	10	100	400









REGOLATORE DI MESSA A FUOCO





PRESA ACCENDISIGARI E TRANSFORMATORE

REF.	DESCRIZIONE	PER	Kg				€
11107	**PRESA** INGRESSO: 100-240V USCITA: 6V 500MA	53465, 53466, 53467, 51889, 52883, 53568, 53569	0,06	1	250	-	4,00€
10961	**TRASFORMATORI PER PORTABILI** INGRESSO: 100-240V USCITA: 6V 500MA	53465, 53466, 53467, 51889, 52883, 53568, 53569	0,08	-	150	-	10,50€
11989	**PRESA** INGRESSO: 100-240V USCITA: 9V 500MA	52536	0,04	-	200	-	1,65€
11093	**PRESA** INGRESSO: 230V USCITA: 6V 500MA	52002	0,06	-	250	-	3,50€
14031	**ADATTATORE USB PER SPINA A MURO** INGRESSO: 100-240V USCITA: 5V 1000mA	53465, 53466, 53467, 53216, 53217, 53519, 52987, 52883, 53530, 53451, 53199, 53570, 53707, 53439, 53568, 53569	0,1	10	100	1.200	7,00€
13839	**ADATTATORE USB PER SPINA A MURO** 110V/60HZ	53465, 53466, 53467, 53216, 53217, 53519, 52987, 52883, 53530, 53451, 53199, 53570, 53707, 53439, 53568, 53569	0,04	-	200	-	7,00€
13816	**ADATTATORE DI PRESA** INGLESE		0,50	-	-	-	0,70€
14032	**ADATTATORE USB PER PRESA ACCENDISIGARI** INGRESSO: 12-24V USCITA: 5V, 1A/2.1A	53465, 53466, 53467, 53216, 53217, 53519, 52987, 52883, 53530, 53451, 53199, 53570, 53707, 53439, 53568, 53569	0,1	10	100	2.000	8,50€
13815	**ADATTATORE USB PER PRESA ACCENDISIGARI** INGRESSO: 12-24V USCITA: 5V 1000mA	53465, 53466, 53467, 53216, 53217, 53519, 52987, 52883, 53530, 53451, 53199, 53570, 53707, 53439, 53568, 53569	0,1	10	100	-	6,50€
14033	**CAVO USB** LUNGHEZZA: 80CM	53216, 53217, 53519, 52987, 53530, 53451, 53199, 53570, 53707, 53499	0,1	10	100	500	2,50€



11107 10961 11989 11093



14031 13839 13816



14033 14032 13815

LAMPADA A LED DA TAVOLO MAGNETICA

53227 — 23,50€

0,6	6	24	192
Kg			

-Fino a 500 cicli di carica.
-LED a luce bianca, gran risparmio.
-Elevata durata, alta luminosità.



LAMPADA PORTATILE 9 LED

~~3,00€~~ 2,00€

0,03	12	48	192	3.456
Kg				

93mm — 30mm

27 Lm — x9 LED — x3 AAA Included



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

LAMPADA PORTATILE A 21 LEDS

51326 — ~~6,00€~~ 5,00€

0,07	12	144	2.880
Kg			

63 Lm — x21 LED — x3 AAA Included

- Articolo ausiliare.
- 21 Leds di lunga durata.



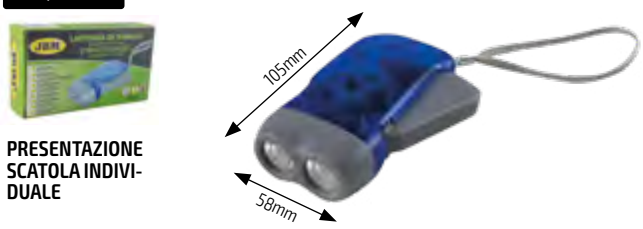
IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

LAMPADA PORTATILE A DINAMO A 2 LEDS

51573 — ~~2,50€~~ 1,85€

0,07	12	96	3.456
Kg			

6 Lm — x2 LED



PRESENTAZIONE SCATOLA INDIVIDUALE

LENTE DI INGRANDIMENTO LED (5x)

53085 — 26,50€

0,31	10	40	1.500
Kg			



LAMPADA PORTATILE A 8 LED MAGNETIZZATA

53427 — 4,00€

0,05	12	96	3.072
Kg			

45 Lm — x6 LED — x3 AAA Included

160mm — 32mm



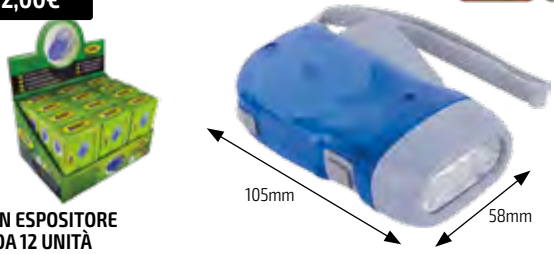
IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

LAMPADA PORTATILE A DINAMO A 3 LEDS

51446 — ~~3,00€~~ 2,00€

0,08	12	96	3.456
Kg			

10 Lm — x3 LED



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ

PILE DI RICAMBIO



R14P 1,5V — 51331 — 0,45€ — 0,09 Kg — 240 — 18.720

PER REF. 51701



x3

"AAA" R03 1,5V — 51258 — 0,20€ — 0,01 Kg — 60 — 2.400

PER REF. 51325, 51326, 51829, 52233, 51001, 52582, 52555, 52556, 52557, 52558, 52584



PILA RETTANGOLARE 9V — 10923 — 1,25€ — 0,05 Kg — 10 — 500 — 1.000

PER REF. 52162, 52450, 51929, 50942

LAMPADA DA LAVORO A LED 400LM

N 53780
13,00€

0,45	5	20	320
Kg			

400 Lm | 220V 240V | 6W | IP 20 | 50Hz | 6000-7000 KELVIN | HOSRN-F 2x0.75mm² 5m

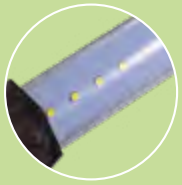


CAVO DI ALIMENTAZIONE DA 2,5M





INCLUDE IL ANCIO SUPERIORE PER LAVORARE COMODAMENTE



LUCE POTENTE PERFETTA PER ILLUMINARE L'AREA DI LAVORO

LAMPADA A LED CON SUPPORTO MAGNETICO

53707
~~157,50€~~
141,00€

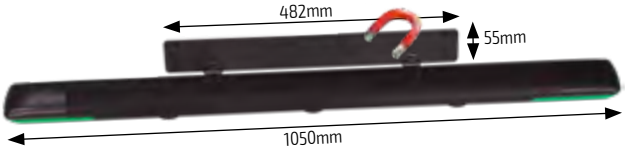
2,25	4	80
Kg		

3.7V | 7-8H | +6H | ABS

1000 Lm | LED 3x5W COB



3 LEDS 1000LM



MULTIUSO
CON SUPPORTO MAGNETICO PER ADATTARSI A QUALSIASI SITUAZIONE

PERMETTE DI DIRIGERE LA LAMPADINA INDIVIDUALMENTE DOVE NECESSARIO





INDICATORI LUMINOSI DELLO STATO DELLA BATTERIA

BATTERIA RICARICABILE





3 MODALITÀ DI LUCE



AUMENTARE SIGNIFICATIVAMENTE LA VISIBILITÀ NELL'AREA DI LAVORO.

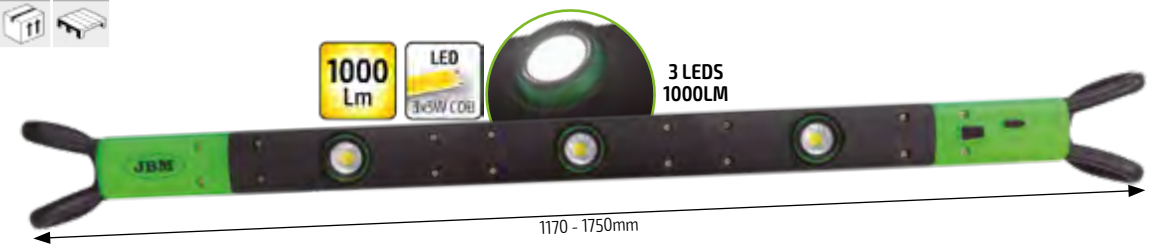
LAMPADA PER LAVORI SOTTO COFANO CON MANICI ESTENSIBILI

53570
~~143,50€~~
131,00€

2,7	4	48
Kg		

3.7V | 7-8H | +6H

1000 Lm | LED 3x5W COB



3 LEDS 1000LM

MANICI ESTENSIBILI DA 117CM A 175CM



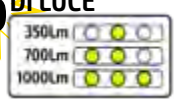
PERMETTE DI DIRIGERE LA LAMPADINA INDIVIDUALMENTE DOVE NECESSARIO





INDICATORI LUMINOSI DELLO STATO DELLA BATTERIA

3 MODALITÀ DI LUCE





AUMENTARE SIGNIFICATIVAMENTE LA VISIBILITÀ NELL'AREA DI LAVORO

BATTERIA RICARICABILE





LAMPADA A LED DA 50W

53505 — 59,50€

2,25 Kg | 8 | 96





3.500 Lm | x60 LED | 50W | 230V 50Hz | IP 65 | +25.000h | 6500 KELVIN | 70M | 2m



PORTATILE FARO LED CON TORCIA / ALTOPARLANTE / CARICABETTRIE

53199 — 26,50€

0,4 Kg | 18 | 306

150 Lm | 15LED SMD | IP 68 | 3 in 1

- Gancio.
- Altoparlante bluetooth.









TREPPIEDE PER LAMPADA A LED REF. 53505

53506 — 32,00€

Kg 2,3 | 8 | 96

1.830mm
840mm



52254 — 53,50€

Kg 3,51 | 1 | 4 | 24

2.770mm
1.290mm

CE

- Lampada non inclusa.



ALLINEATORE DI FARI CON LUX METER

52740 — 544,50€

24 Kg | 1 | 10

1560mm | 520mm | 280mm

CE

HALOGENO / XENON / LED

- Distanza di misurazione: 50 cm.
- Facile misurazione della desviazione dall'asse ottico dei fari di marcia diurna e dei fari anabbaglianti.
- Guide di spostamento laterale opzionali.
- Anche per camion.



LUCI LASER ALLINEAMENTO DOPPIO CON LUX METER

52836 — 979,00€

24,85 Kg | 1 | 10

- Anche per camion.

HALOGENO / XENON / LED

270mm
520mm
1560mm

CE

REGOLAMENTO SCHERMATA DI VERIFICA



LUX METER DIGITALE



DOPPIO LASER







FARO DI EMERGENZA A LUCE INTERMITTENTE LED

53721 — 21,00€

0,16 Kg | 20 | 80 | 1.440

APPROVATO: LCOE 2019050378G1



UTILE IN QUALSIASI SITUAZIONE
- Resistente al vento **180 Pa**.
- Resistente all'acqua **IP 54**.
- Resistente alla polvere.
- Temperatura di funzionamento: **-20°C a 50°C**.

CON GRANDE VISIBILITÀ
- **24 LED da 0.5W** (luce arancione) **+ 9 LED da 0.2W** (luce bianca).
- Intensità della luce: **40-80 CD**.
- Frequenza: **0,82 Hz**.
- Angolo superiore: da **-8° a 8°**.

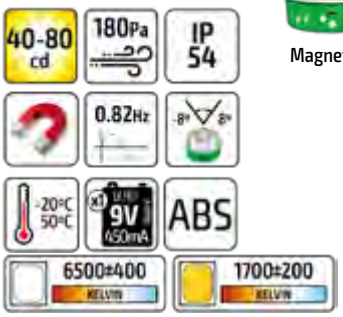
MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE
- Include 2 modalità di illuminazione: **flash di emergenza arancione** + funzione di **illuminazione della luce bianca**.

SENZA CAVO
- Include batteria **6LR61 9V**.
- **Orario di lavoro**:
FLASH Arancione (24 ore).
LUCE Bianca (5 ore).

BASE MAGNETIZZATA







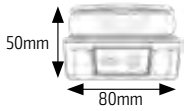

Magnetico



Ampia visibilità

con indicatore di stato della batteria


Piccolo, leggero e maneggevole



Presentazione in espositore di 20 unità



LUCE ROTANTE LED 12-24V
BASE FLESSIBILE

53690 — 36,50€

0,60 Kg | 20 | 200

- Funzioni:
Funzione 1: FLASH
Funzione 2: LAMPEGGIO DOPPIO
Funzione 3: ROTAZIONE





12V 24V | 19W | x36 LED | PC | 193mm | Ø 125mm | -30°C 50°C | IP 56

ECE R10
ECE R65



LUCE ROTANTE LED
MAGNETIZZATO

53691 — 36,50€

0,70 Kg | 20 | 320

- Funzioni:
Funzione 1: FLASH
Funzione 2: LAMPEGGIO DOPPIO
Funzione 3: ROTAZIONE





12V 24V | 19W | 100mm | Ø 139mm | 4m | x36 LED | PC | -30°C 50°C | IP 56



ECE R65
ECE R10

LUCE ROTANTE SENZA CAVO

51962 — 23,50€

0,58 Kg | 20 | 240 | 12V 55W

155mm | Ø 140mm

51963 — 27,50€

0,59 Kg | 20 | 240 | 24V 70W

- Lente ABS - BAES.
- Calotta resistente.
- Filo della lente con sigillatura duratura.
- Rpm: 40.
- Sistema di pignone / vite senza fine.
- Lampadina:
H1, 12V 55W
H1, 24V 70W
- Consumo di corrente: 3.0 A.



ECE R10
ECE R65
CE

LUCE ROTANTE
BASE FLESSIBILE

51964 — 27,00€

0,69 Kg | 20 | 160 | 12V 55W

240mm | Ø 128mm

51965 — 27,00€

0,68 Kg | 20 | 160 | 24V 70W

- Lente ABS - BAES.
- Calotta resistente.
- Filo della lente con sigillatura duratura.
- Rpm: 40.
- Sistema di pignone / vite senza fine.
- Lampadina:
H1, 12V 55W
H1, 24V 70W
- Con base a vite.
- Consumo di corrente: 3.0 A.



ECE R10
ECE R65



CE

LUCE ROTANTE LED
BASE FLESSIBILE

52456
~~40,00€~~
36,50€

0,59 Kg | 20 pz | 160 pz

12-24V

- Lente ABS-BAES.
- Calotta resistente.
- Consumo: 8W.

- Funzioni:
Funzione 1: ROTAZIONE
Funzione 2: DOPPIO FLASH
Funzione 3: 6 LAMPEGGIA







240mm | Ø 128mm

ECE R10 CE

FARO LAMPEGGIANTE

51966
20,00€

0,31 Kg | 50 pz | 750 pz

12-110V

- Lente ABS - BAES.
- XENON.
- Consumo di corrente: 3.0 A.



131mm | Ø 99mm | Ø 61mm



CE ECE R10

LUCE ROTANTE LAMPEGGIANTE LED
PROFILO BASSO

52827	52910	52946	52828
~~41,00€~~	~~41,50€~~	~~41,50€~~	~~41,00€~~
39,50€	39,00€	39,50€	40,50€



0,44 Kg | 20 pz | 320 pz

- 3 interruttori di funzione.
- 3 modalità lampeggiante:
ROTAZIONE
6 LAMPEGGI
DOPPIO FLASH



12V 24V | 95mm | Ø 129mm | PC | 4m





CE ECE R10

LUCE ROTANTE BASSO MAGNETIZZATA

52299
33,00€

0,72 Kg | 20 pz | 320 pz

130mm | Ø 128mm | 12-55V

- Lente ABS - BAES.
- Calotta resistente.
- Filo della lente con sigillatura duratura.
- Rpm: 40.
- Sistema di pignone / vite senza fine.
- Lampadina H3, 12V 55W.
- Cavo: Spirale di 3,5m + alimentazione dall'accendisigari.
- Consumo di corrente: 3.0 A.

DESIGN COMPATTO



ECE R10
ECE R65
CE

LUCE ROTANTE CON CAVO
MAGNETIZZATO

51960
30,00€

0,80 Kg | 20 pz | 240 pz | 12V 55W

51961
31,00€

0,78 Kg | 20 pz | 240 pz | 24V 70W

170mm | Ø 140mm

- Lente ABS - BAES.
- Calotta resistente.
- Filo della lente con sigillatura duratura.
- Rpm: 40.
- Sistema di pignone / vite senza fine.
- Lampadina:
H1, 12V 55W
H1, 24V 70W
- Cavo: Spirale de 3m + toma de alimentazione dall'accendisigari.
- Consumo di corrente: 3.0 A.





ECE R10
ECE R65
CE

LUCE ROTANTE LAMPEGGIANTE LED

52375
~~40,00€~~
39,00€

0,68 Kg | 20 pz | 240 pz

12-24V



- Lente ABS-BAES.
- Calotta resistente.
- Cavo: Spirale di 2,5m + alimentazione dall'accendisigari.
- Consumo: 9W.

- Funzioni:
Funzione 1: ROTAZIONE
Funzione 2: DOPPIO FLASH
Funzione 3: 6 LAMPEGGI



170mm | Ø 140mm



CE ECE R10

CONNETTORI DA ASTA

PER REF. 51964, 51965, 52300, 52456, 52549, 53131

10750
14,50€
Kg 0,25
50



PER REF. 51964, 51965, 52300, 52456, 52549, 53131

10751
16,50€
Kg 0,33
50



LAMPADA DI RICAMBIO

PER REF. 51966

11103
5,50€
Kg 0,01
1



PER REF. 51960, 51962, 51964

10766
3,50€
Kg 0,02
10
200



BARRA TELESCOPICA PER LUCE ROTANTE

52843
~~28,00€~~
26,50€
1,03 Kg | 20 | 1.500





COPERCHIO PER LAMPEGGIANTI PER REF. 51960, 51962, 51964

51969
15,50€
0,12 Kg | 50

11324
19,50€
0,13 Kg | 50

11325
19,50€
0,12 Kg | 50

CARLOTTA RESISTENTE.
120mm | Ø 128mm





AVVISATORE ACUSTICO 12V-80V

51967
16,00€
0,3 Kg | 10 | 50 | 1.200
80mm | 113mm | 50mm

51968
16,00€
0,23 Kg | 10 | 50 | 1.000
80mm | 113mm | 50mm

12-80V

12V 80V | 97 dB | -30°C 70°C | IP 65

- 97 dB.
- Resistente a diverse condizioni climatologiche.
- Possibilità di lavaggio con acqua a pressione.
- Protetto dall'inversione di polarità.
- Sigillato con resina epossidica.
- Temperature sopportate: da -30 a 70 °C.



51967



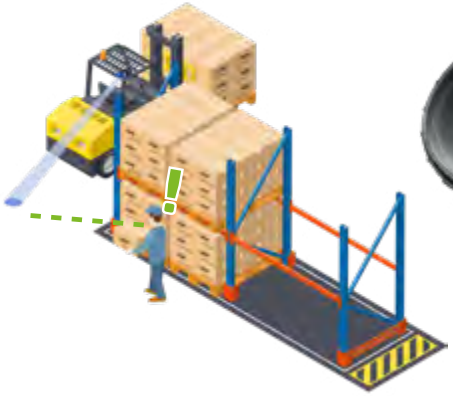
51968

LUCE DI SICUREZZA PER CARRELLI ELEVATORI

53516
58,50€
0,7 Kg | 20 | 300

Fanale di sicurezza ovale a 2 LED blu. Il fanale proietta sul suolo la luce blu diretta come segnale di avvertimento ai passanti.

Tale luce di avvertimento permette di evitare collisioni e incidenti in cui possano essere coinvolti carrelli elevatori e persone ed aumenta il livello di sicurezza in condizioni di lavoro, specie nelle cosiddette zone morte.
Ideale per ambienti rumorosi.



95mm | 150mm | 115mm

10V 30V | 10W | IP 67





Supporto universale

LAMPADA DA LAVORO LED LUCE DIFFUSA

53428 14,50€	0,5 Kg	5	20	480	x9 LED 27W	126mm	108mm	48mm
53429 14,50€	0,4 Kg	5	20	480	x9 LED 27W	128mm	Ø115mm	48mm

9V 30V · 1.800 Lm · x9 LED 27W · LED · 6000 K · IP 67 · Al





LAMPADA DA LAVORO LED LUCE DIFFUSA

52566 ~~27,50€~~ 26,50€	1,09 Kg	10	360	■	165mm	117mm	45mm
52567 ~~27,50€~~ 26,50€	1,02 Kg	10	400	●	170mm	Ø127mm	45mm

1.450 Lm · x9 LED 3W · 10V 40V · +30.000h · IP 68 · Al



LAMPADA DA LAVORO LED LUCE CONCENTRATA

52568 ~~27,50€~~ 26,50€	1,17 Kg	10	400	■	165mm	117mm	45mm
52569 ~~27,50€~~ 26,50€	1,04 Kg	10	400	●	170mm	Ø127mm	45mm

1.450 Lm · x9 LED 3W · 10V 40V · +30.000h · IP 68 · Al



LAMPADA DA LAVORO LED LUCE DIFFUSA

52302 22,00€	0,84 Kg	5	20	640	■	140mm	117mm	45mm
52303 22,00€	0,76 Kg	5	20	640	●	140mm	Ø123mm	45mm

1.450 Lm · x9 LED 3W · Al · 10-40V 27W · IP 68 · +30.000h



LAMPADA DA LAVORO LED LUCE CONCENTRATA

52415 ~~18,50€~~ 17,50€	0,84 Kg	5	20	640	■	140mm	117mm	45mm
52414 ~~18,50€~~ 17,50€	0,76 Kg	5	20	640	●	140mm	Ø127mm	45mm

1.450 Lm · x9 LED 3W · 10V 40V · +30.000h · IP 68 · Al



LAMPADA DA LAVORO LED
LUCE CONCENTRATA

53051

2,75	6	468
Kg	11	

~~186,50€~~
150,50€

191,5mm | Ø165mm | 98mm

7.200 Lm | x8 LED 10W | Al | 9-36V 80W | IP 68 | +30.000h



LAMPADA DA LAVORO LED
LUCE DIFFUSA

53052

2,75	6	468
Kg	11	

~~186,50€~~
150,50€

191,5mm | Ø165mm | 98mm

7.200 Lm | x8 LED 10W | Al | 9-36V 80W | IP 68 | +30.000h



LAMPADA DA LAVORO LED
LUCE CONCENTRATA

53048

1,5	10	1.000
Kg	11	

~~93,50€~~
86,50€

118mm | 123mm | 87mm

3.600 Lm | x4 LED 10W | Al | 9-36V 40W | IP 68 | +30.000h



LAMPADA DA LAVORO LED
LUCE CONCENTRATA

53047

3,51	4	40
Kg	11	

~~292,50€~~
292,00€

230mm | 185mm | 150mm

3.200 Lm | x10 LED 5W | Al | 12-24V 80W | IP 67 | +30.000h | 280cm



LAMPADA DA LAVORO LED
LUCE DIFFUSA

53049

1,53	10	468
Kg	11	

~~93,50€~~
86,50€

118mm | 123mm | 87mm

3.600 Lm | x4 LED 10W | Al | 9-36V 40W | IP 68 | +30.000h





TELECOMANDO 100M



VELOCITÀ DI MOVIMENTO REGOLABILE



ROTANTE

LAMPADA DA LAVORO LED
LUCE DIFFUSA

53045

1	12	504
Kg	11	

~~42,50€~~
38,50€

155mm | 127mm | 55mm

2.880 Lm | x16 LED 3W | Al | 9-36V 46W | IP 68 | +30.000h



LAMPADA DA LAVORO LED
LUCE DIFFUSA

53046

0,74	12	480
Kg	11	

37,50€

139mm | 128mm | 48,5mm

2.272 Lm | x16 LED 1,5W | Al | 9-36V 24W | IP 68 | +30.000h



BARRA PORTALUCI PER RIMORCHIO ESTENSIBILE RIFLETTENTE 1,4 a 2,1M CAVO DI 6M

52458 — 59,00€

3,45 Kg | 6 | 36

1.400mm
2.100mm



52848 — 83,50€

2,49 Kg | 1 | 6 | 36

12V LED



OMOLOGATO E4 7R-0218756

LAMPADA LED PER BARRA DI RIMORCHIO

53151 — 14,00€

- 4 funzioni:
- Blu: Posizione e matricola.
- Rosso: Luce del freno.
- Giallo: Intermitente.
- Bianco: Massa.

Kg 0,2
5
20
900

12V



99mm | 100mm | 39mm

BARRA PER RIMORCHIO, 2 LUCI E 2 CATARIFRANGENTI TRIANGOLARI CAVO DI 5m

50910 — ~~43,00€~~ 34,00€

2,14 Kg | 6 | 54



50910

52838 — ~~59,00€~~ 57,00€

1,96 Kg | 1 | 6 | 54

12V LED



52838

Material: HDPE | 140mm | 1.100mm

OMOLOGATO E4 7R-0218756

KIT LUCI MAGNETICO CON 2 LUCI + 2 CATARIFRANGENTI

51886 — ~~46,50€~~ 38,50€

1,47 Kg | 8 | 96



52839 — ~~61,50€~~ 60,00€

1,47 Kg | 8 | 96

12V

LED



118mm | 123mm | 87mm

Cavo piatto: 7m
Spirale: 2,5m

OMOLOGATO E4-7R-0218756

TESTER DELLE LUCI DEL RIMORCHIO 7/13 POLI

53536 — 31,00€

0,2 Kg | 26 | 1.144

7-13 pin | 9V

- Questo tester ha una presa a 13 pin su ciascuna estremità da collegare alla presa del trailer e l'auto.
- Indica rapidamente se ci sono danni nel cablaggio sia della vettura che del rimorchio.
- Utile anche per controllare roulotte e cavalletti per biciclette.
- Ha due uscite, una per l'uscita del veicolo e un'altra per l'ingresso del rimorchio.
- Include un adattatore da 13 a 7 pin.
- 9V.





N **14753** — 12,50€

ESTENSIONE A 7 PIN

0,20 Kg | 50

- Include una spina a 7 pin e una spina a 7 pin
- Dimensioni del cavo: 20 cm x 0,5 mm2

TESTER DELLE LUCI DEL RIMORCHIO 7 POLI

51929 — 23,50€

0,2 Kg | 26 | 1.144

7 pins | 9V



- Questo tester ha una presa laterale per la connessione della spina a 7 poli del rimorchio e nell'altro una per collegare la spina a 7 poli del veicolo.
- Questo tester indica rapidamente se ci sono danni nel cablaggio sia del veicolo che del rimorchio.
- È utile anche per il controllo di roulotte e di supporti per biciclette.
- Dispone di due uscite, una per la presa d'uscita del veicolo e l'altra per la presa d'entrata del rimorchio.





MINI ASTUCCIO DI LAMPADE

0,09 | 10 | 100 | 1.800

12 V H1



51613 3,00€ — 12V

H4



52047 6,50€ — 24V

51614 3,50€ — 12V

H7



52048 6,00€ — 24V

50431 3,50€ — 12V

12V H7+H1



50915 4,50€ — 12V

12 V HB3



50523 5,00€ — 12V

12V HB4



50524 5,00€ — 12V

12V H9



51615 6,50€ — 12V

12V H11



51612 6,50€ — 12V

ARMADIO DI LAMPADE BER BERLINE

50551 313,50€

9,39 | 1 | 18

Luce d'arresto a 1 polo
P21W 21 W BA15s unità 30
P21WA 21 W BA15s
Arancione unità 10
PY21W 21 W BAU15s
Ambo Sc. unità 10

Luce d'arresto a 2 poli
R21/5W 21/5 W BAY15d unità 40

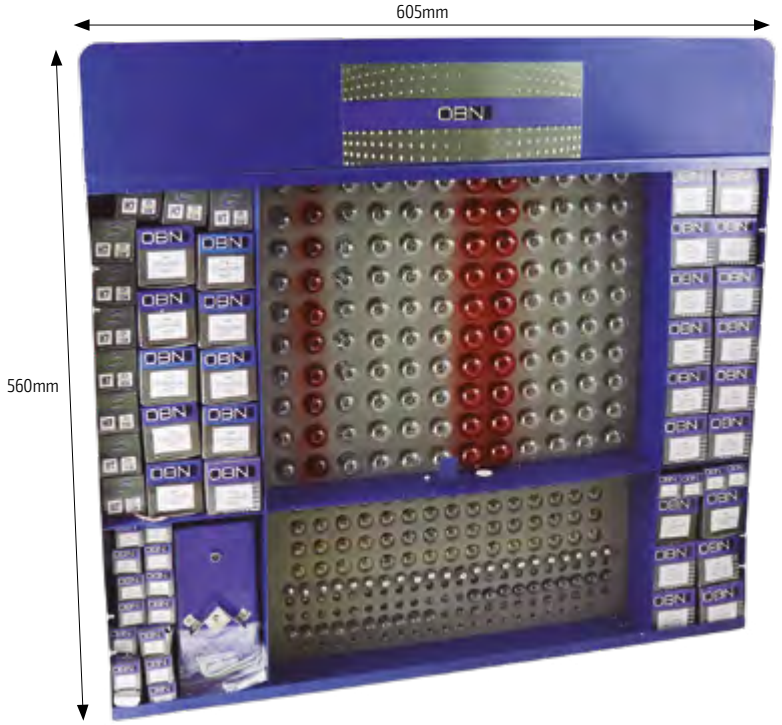
PLAFONIERA
C5W 5 W SV8.5 11x38 unità 22

Lampade spia
R5W 5 W BA15s unità 30
R10W 10 W BA15s unità 30

Indicatori di direzione
T4W 4 W BA9s unità 22

Lampade alogene
H1 55 W P14.5s unità 10
H2 55 W X511 unità 4
H3 55 W PK22s unità 4
H4 60/55 W P43t unità 10
H7 55 W PX26d unità 10
HB3 65 W P20d unità 4
HB4 55 W P20d unità 4
H9 65 W PGJ19-5 unità 4
H11 65 W PGJ19-2 unità 4

Illuminazione europea
T5 1,2 W W2,1x4,6d unità 20
T10 5 W W2.1x9,6d unità 12
T10 3 W W2.1x9,6d unità 12
T13 10 W W2.1x9,6d unità 10
T15 18 W W2.1x9,6d unità 10
T20 21 W W5x16d unità 10
T20A 21 W W5x16d Arancione 10u.
T20 21/5 W W5x16d unità 10

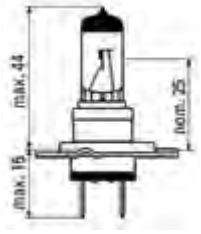


LAMPADE OBN

H7

52365 | 0,01 | 10 | 200 | 9.000
4,00€

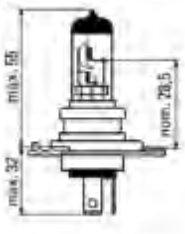
- V: 12
- W: 55
- Imballo: Scatola 1pz



H4

52364 | 0,02 | 10 | 200 | 4.400
4,50€

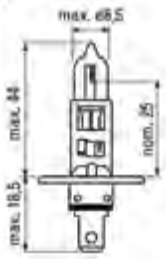
- V: 12
- W: 60/55
- Imballo: Scatola 1pz



H1

52362 | 0,01 | 10 | 200 | 14.400
1,85€

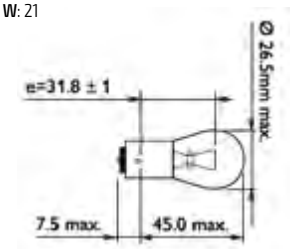
- V: 12
- W: 55
- Imballo: Scatola 1pz



BA15S

53203 | 0,1 | 10 | 200 | AMBER
0,40€

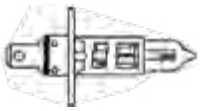
- V: 12V
- W: 21



H1 55W

10766 | 0,02 | 10 | 200
3,50€

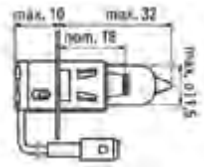
- V 12
- W: 55
- Imballo: Scatola 1pz



H3

52363 | 0,02 | 10 | 200 | 14.400
1,85€

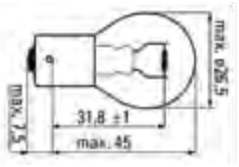
- V: 12
- W: 55
- Imballo: Scatola 1pz



1 POLO

52366 | 0,01 | 10 | 200 | 14.400
0,65€

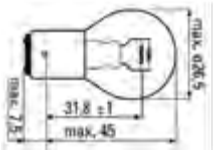
- V: 12
- W: 21
- Imballo: Scatola 10pz
- Attaco BA15s



2 POLOS

52367 | 0,01 | 10 | 200 | 14.400
0,65€

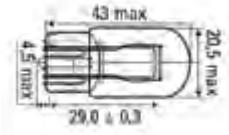
- V: 12
- W: 21/5
- Imballo: Scatola 10pz
- Attaco BAY15d



2 POLOS

52369 | 0,01 | 10 | 1.000 | 18.000
1,80€

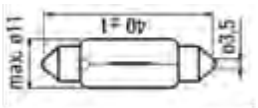
- V: 12
- W: 21/55
- Imballo: Scatola 10pz.
- Senza attaco T20



PLAFONIER

52371 | 0,01 | 10 | 2.000 | 24.400
0,40€

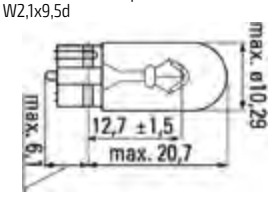
- V: 12
- W: 5
- Imballo: Scatola 10pz
- Attaco SV8,3 11x31



WEDGE T10

52860 | 0,01 | 10 | 5.000
0,40€

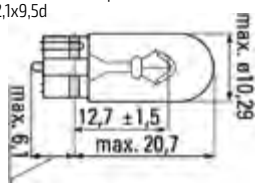
- V: 12
- W: 3
- Imballo: Scatola 10pz
- W2,1x9,5d



WEDGE T10

52861 | 0,01 | 10 | 5.000
0,40€

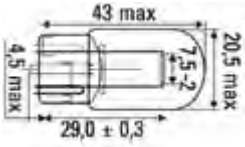
- V: 12
- W: 5
- Imballo: Scatola 10pz
- W2,1x9,5d



WEDGE T20

52862 | 0,01 | 10 | 1.000
2,00€

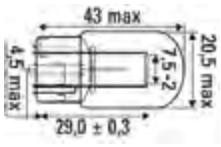
- V: 12
- W: 21
- Imballo: Scatola 10pz
- W3x16d



WEDGE T20

52863 | 0,01 | 10 | 1.000 | AMBER
2,00€

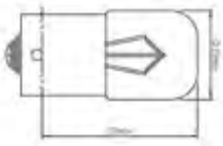
- V: 12
- W: 21
- Imballo: Scatola 10pz
- WX3x16d



R5W

53007 | 0,01 | 10 | 200
0,45€

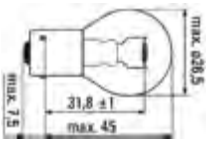
- V: 5
- W: 12
- Imballo: Scatola 10pz
- Attaco BA15S



BAU15S

52867 | 0,01 | 10 | 1.000 | AMBER
0,90€

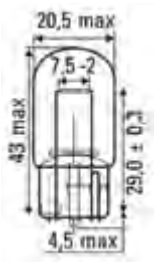
- V: 12
- W: 21
- Imballo: Scatola 10pz
- Attaco BAU15s



T20A

52368 | 0,01 | 10 | 1.000 | 18.000
1,75€

- V: 12
- W: 21
- Imballo: Scatola 10pz.
- Senza attaco

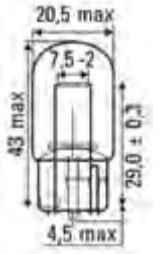


T20

52370 | 0,01 | 10 | 1.000 | 18.000
1,75€

AMBER

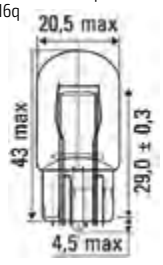
- V: 12
- W: 21
- Imballo: Scatola 10pz.
- Senza attaco



T20

52864 | 0,01 | 10 | 1.000
2,00€

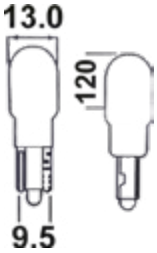
- V: 12
- W: 21/5
- Imballo: Scatola 10pz
- W3x16q



T13

52865 | 0,01 | 10 | 2.000
0,50€

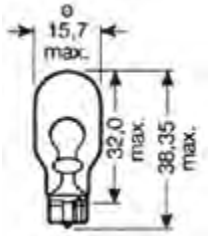
- V: 12
- W: 10
- Imballo: Scatola 10pz
- Senza attaco



T15

52866 | 0,01 | 10 | 2.000
0,50€

- V: 12
- W: 18
- Imballo: Scatola 10pz
- Attaco





UTENSILI PNEUMATICI



AVVITATORE PNEUMATICO 120-126-130
PER VEICOLI PESANTI 122
TRAPANO 123-127-131
SMERIGLIATRICE 123-125-127-131
CRICCHETTO 123-130
TAGLIATRICE 124-128-132
LEVIGATRICE 124-129
LUCIDATRICI 125-129
STALLONATORE PNEUMATICO 128
SMERIGLIATRICE PNEUMATICA PER VALVOLE . 128
PLATORELLI 132
ESPOSITORI 132
PISTOLA AD ARIA 133
FILTRI 134
OLIO PER UTENSILE PNEUMATICO 134
AVVOLGITUBO DELL'ARIA 135
TUBO FLESSIBILE PER ARIA 136
MANGUERAS DE AIRE 137
ADATTATORI / ATTACCHI 137

AVVITATORE PNEUMATICO 1/2" COMPOSITE

53520 218,00€ | 2,4 Kg | 5 | 10 | 160

1756Nm

COMPOSITE







KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53520

14121 25,00€ | 0,75 Kg | 20



AVVITATORE PNEUMATICO 1/2"

52981 218,00€ | 1,96 Kg | 5 | 10 | 300

1356Nm

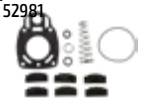






KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 52981

14150 19,00€ | 0,50 Kg | 20



AVVITATORE PNEUMATICO MINI DA 1/2" COMPOSITE

51206 218,00€ | 1,46 Kg | 5 | 10 | 150

1302Nm

COMPOSITE





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51206

14120 21,00€ | 0,15 Kg | 5



AVVITATORE PNEUMATICO NANO DA 1/2"

53588 163,00€ | 1,65 Kg | 5 | 270

1302Nm









KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53588

14165 26,00€ | 0,05 Kg | 10



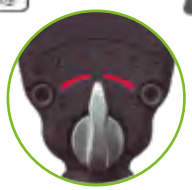
AVVITATORE PNEUMATICO NANO DA 1/2"

52790 185,00€ | 1,51 Kg | 5 | 10 | 300

678Nm

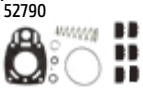






KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 52790

14149 16,00€ | 0,42 Kg | 20



KIT AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2" COMPOSITE + BUSSOLE

51207 | 251,00€ | 3,95 Kg | 5 | 80

COMPOSITE

1756Nm







17, 19, 21mm

1/2" | MAX 1756 Nm | 7.000 RPM | 68-112 Nm | 1,9kg | 1/4" | 113 L/min | 83 dBa | 183mm | x3 SPEED

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53520

14121 | 25,00€ | 0,75 Kg | 20

AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/4" COMPOSITE

51212 | 493,00€ | 3,77 Kg | 4 | 60

2034Nm

COMPOSITE



3/4" | MAX 2034 Nm | 5.500 RPM | 271-1627 Nm | 3,4kg | 3/8" | 198 L/min | 90 dBa | x3 SPEED

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51212

14122 | 33,00€ | 1,12 Kg | 20

AVVITATORE PNEUMATICO DA 1" COMPOSITE

51211 | 539,00€ | 3,86 Kg | 4 | 60

2034Nm

COMPOSITE



1" | MAX 2034 Nm | 5.500 RPM 1.600 Nm | 271-1627 Nm | 3,5kg | 3/8" | 198 L/min | 90 dBa | x3 SPEED

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51211

14123 | 33,50€ | 1,16 Kg | 20

AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/4" + PROLUNGA DI 15cm COMPOSITE

51210 | 594,00€ | 4,49 Kg | 4 | 60

2034Nm

COMPOSITE



3/4" | MAX 2034 Nm | 5.500 RPM | 271-1627 Nm | 4kg | 3/8" | 198 L/min | 90 dBa | x3 SPEED | 15,24cm

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51210

14122 | 33,00€ | 1,12 Kg | 20

AVVITATORE PNEUMATICO DA 1" + PROLUNGA DI 12cm COMPOSITE

51213 | 649,00€ | 4,77 Kg | 4 | 60

2034Nm

COMPOSITE



1" | MAX 2034 Nm | 5.500 RPM | 271-1627 Nm | 4,4kg | 3/8" | 198 L/min | 90 dBa | x3 SPEED | 15cm

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51213

14123 | 33,50€ | 1,16 Kg | 20

AUMENTA LA VITA DEL TUO UTENSILE PNEUMATICO CON I **NUOVI OLI LUBRIFICANTI** JBM

NELLA PAGINA 134

14534

14560

AVVITATORE PNEUMATICO
DA 1/2"

53689 | 218,00€ | 2,10 Kg | 5 | 10 | 140 | **1950Nm**





VELOCITÀ E POTENZA REGOLABILI CON UNA MANO





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53689

14618 | 18,50€ | 0,05 Kg | 20



AVVITATORE PNEUMATICO
DA 1/2"

53726 | 109,00€ | 2,35 Kg | 10 | 240 | **1650Nm**











AVVITATORE PNEUMATICO
DA 1/2"

53733 | 219,00€ | 1,30 Kg | 5 | 10 | **650Nm**











KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53733

14633 | 23,50€ | 0,75 Kg | 20

AVVITATORE PNEUMATICO
DA 1/2"

53608 | 97,00€ | 2,35 Kg | 5 | 10 | 300 | **1200Nm**









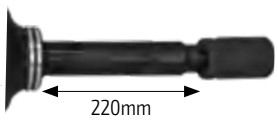
KIT DI RIPARAZIONE PER 53608

14583 | 5,50€ | 0,05 Kg | 10

AVVITATORE PNEUMATICO AD IMPULSI PER VEICOLI PESANTI 1"

52814 | 493,00€ | 23,5 Kg | 1 | 20 | **3260Nm**

- Uscita: lateral.
- Facile serraggio regolazione della velocità e allentamento.











KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 52814

14153 | 20,50€ | 0,1 Kg | 10

CHIAVE DI IMPATTO AD ARIA PER VEICOLI PESANTI 1"- ULTRA LEGGERO

53681 649,00€ | 7,98 Kg | 2 | 50

2441Nm









KIT DI RIPARAZIONE PER 53681

14336 59,00€ | 1,17 Kg | 10 | 10

TRAPANO AD ANGOLO DI 90° COMPOSITE 3/8"

51221 164,00€ | 1,27 Kg | 10 | 120

COMPOSITE

- Reversibile per entrambi i lati.
- Finitura in gomma.





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51221

14130 21,00€ | 0,01 Kg | 10

MINI SMERIGLIATRICE DA 3/8" 6mm COMPOSITE

51245 97,00€ | 0,60 Kg | 5 | 20 | 240

COMPOSITE





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51245

14135 12,00€ | 0,01 Kg | 10

KIT CRICCHETTO MULTIFUNZIONE DA 1/4" CON TESTA APERTA COMPOSITE

51225 196,00€ | 0,89 Kg | 10 | 120

COMPOSITE

40,7Nm

- Kit include:
Riduttore da 1/4" a 3/8".
Testa per inserti da 1/4".
Set di 2 inserti a lama + 2 inserti a croce.



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51225

14132 21,50€ | 0,01 Kg | 10

TRAPANO REVERSIBILE 1/2" COMPOSITE

51220 209,00€ | 1,64 Kg | 10 | 120

COMPOSITE

- Reversibile per entrambi i lati.



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51220

14129 12,00€ | 0,01 Kg | 10

AUMENTA LA VITA DEL TUO UTENSILE PNEUMATICO CON I **NUOVI OLI LUBRIFICANTI** JBM

NELLA PAGINA 134

14534 14560

CRICCHETTO MINI DA 1/2" COMPOSITO

N **53784** 145,50€ | 0,55 Kg | 5 | 20

COMPOSITO





1/2" | 350 RPM | 85 dB | 113 L/min | 43,5mm | 133mm | 40,8 Nm | 90 PSI 4 CFM | 1/4" | 0,5kg | 360°

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53784

14779 0,05 Kg | 10 | 29,50€



CRICCHETTO MINI DA 1/4" COMPOSITO

51214 141,00€ | 0,52 Kg | 20 | 240

COMPOSITO



1/4" | MAX 40,7 Nm | 350 RPM | 0,5kg | 1/4" | 113 L/min | 90 PSI 4 CFM | 85 dBa | 360°

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51214

14124 0,25 Kg | 10 | 19,50€



CRICCHETTO DA 1/2" COMPOSITO

51215 109,00€ | 1,33 Kg | 20 | 240

COMPOSITO

- Rotazione dell'aria di aspirazione e scarico.
- Cuscinetto a sfere.
- Regolatore dell'aria.



1/2" | MAX 68 Nm | 150 RPM | 1,2kg | 1/4" | 113 L/min | 6.2 bar | 79 dBa | 90 PSI 4 CFM

KIT DI RIPARAZIONE PER 51215

14125 0,33 Kg | 10 | 19,00€



KIT TAGLIAPNEUMATICI CON USCITA POSTERIORE COMPOSITO

51227 170,50€ | 2,03 Kg | 10 | 120

COMPOSITO

- Finitura in gomma.
- Leva reversibile.
- Uscita posteriore.
- Include occhiali, leve, chiave a brugola e 10 dischi.





3" x10 | 18.000 RPM | 0,9kg | 3/8" | 1/4" | 113 L/min | 81 dBa

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51227

14134 0,01 Kg | 10 | 17,00€



RICAMBI NELLA PAGINA 132

KIT LEVIGATRICE ORBITALE COMPOSITO

51226 207,00€ | 1,52 Kg | 10 | 120

COMPOSITO

- Finitura in gomma.
- Leva reversibile.
- Uscita posteriore.
- Include occhiali, leve e dischi.





2" x9 | 20.000 RPM | 0,5kg | 3/8" | #60, #80, #120 | 1/4" | 81 dBa

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51226

14133 0,01 Kg | 10 | 16,50€



RICAMBI NELLA PAGINA 132

UTENSILE PNEUMATICO PER IL MONTAGGIO DI CUFFIE SEMIASSE

51861 163,00€ | 4,08 Kg | 1 | 2 | 32

- Materiale: Alluminio.
- Apertura da 20 a 100mm.



9 bar (125 PSI)

TAGLIATRICE COMPOSITO

51219 196,00€ | 2,1 Kg | 5 | 10 | 120

COMPOSITO

- Finitura in gomma.
- Leva di sicurezza in 8 posizioni.



PROTEZIONE ANTISCINTILLE

4" | 17.000 RPM | 1,7kg | 3/8" | 1/4" | 113 L/min | 84 dBa

KIT DI RIPARAZIONE PER 51219

14128 0,01 Kg | 10 | 13,00€

SMERIGLIATRICE ORBITALE COMPOSITE 1/4"

51218 | 2,27 | 5 | 10 | 120
247,50€

COMPOSITE

- Finitura in gomma.
- Miglior presa in mano.
- Leva reversibile.





RICAMBI NELLA PAGINA 122



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51218
14127 | 0,01 | 10
33,00€



KIT LUCIDATRICE COMPOSITE

51216 | 4,33 | 4 | 16
537,00€

COMPOSITE



19 PCS



- Protezione dell'utente da residui e scintille.
- Adattatore (brevettato).
- Impugnatura anatomica.
Sicurezza nell'acceleratore a leva.

- Include:
Diversi tipi di teste (per la preparazione di superfici metalliche prima dei lavori di carrozzeria).
11mm - Spazzola metallica (fine).
23mm - Spazzola metallica (fine).
11mm - Spazzola metallica (grossa).
23mm - Spazzola metallica (grossa).
Eliminatore di gomma.
Eliminatore di vernici a base acquosa.
Adattatore da 23 mm per eliminatore di gomma e spazzola metallica.
Adattatore da 11 mm per spazzola metallica.
Lucidatore nero di caucciù (sino a 6 pezzi).
Adattatore unico di lucidatore di caucciù.
Adattatore a doppia striscia di caucciù.
Chiave a brugola.

ACCESSORI

ADATTATORI 27,50€/u.

Per ruota da 23mm
51439 | 0,12 | 50 | 800



Per ruota da 11mm
51440 | 0,1 | 1 | 800



Per ruota nera doplo
51441 | 0,1 | 1 | 800



Per ruota nera sem.
51442 | 0,1 | 1 | 800



PENNELLI 20,00€/u.

Spazzola di 23mm
51388 | 0,08 | 100 | 800



Spazzola di 11mm
51389 | 0,05 | 1 | 800



Spazzola fine di 23mm
51390 | 0,01 | 1 | 800



Spazzola fine di 11mm
51391 | 0,04 | 1 | 800



RUOTE RASOI
27,50€/u.
0,1 | 1 | 800



51392
Spazzola toglivernice ø105mm



51393
Spazzola toglivernice all'aqua Ø105mm



IMPUGNATURA ANATOMICA

1,2kg

KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51216
14126 | 0,01 | 10
47,50€



AUMENTA LA VITA DEL TUO UTENSILE PNEUMATICO CON I **NUOVI OLI LUBRIFICANTI** JBM

NELLA PAGINA 134

14534

14560



TIRABOLLI A VUOTO D'ASPIRAZIONE

52540 | 4,69 Kg | 3 | 72
176,00€

160 L/min | 70-110 PSI

- Ventosa con martello pneumatico per rimuovere le ammaccature.
- Il suo disegno permette eliminare le ammaccature in modo veloce e semplice.







Ø 75, 100, 125MM

AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2" DOPPIO BLISTER

51222 | 1,09 Kg | 20 | 240
109,00€

101Nm





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 51222
14131 | 0,01 Kg | 10
24,00€



TRASMISSIONE A FARFALLA

AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2" COMPOSITE

52767 | 2,66 Kg | 10 | 160
361,00€

1492Nm

COMPOSITE





AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/4"

53343 | 7,9 Kg | 2 | 96
277,00€

1600Nm



AVVITATORE PNEUMATICO 1"

53344 | 8,05 Kg | 2
320,00€

1600Nm



PISTOLA DI IMPATTO 3/4" COMPOSITE

53142 — 314,50€ | 2,29 Kg | 10 | 180

1626Nm

3/4" COMPOSITE

1626 Nm | 6.100 RPM 813 Nm | 6.300 RPM 1.626 Nm | 2kg | 1/4" | 190mm | 90 PSI 7 CFM | x3 SPEED



MINI SMERIGLIATRICE 1/4" COMPOSITE

53137 — ~~48,50€~~ 42,00€ | 0,55 Kg | 5 | 20

1/4" | 25.000 RPM | 0,7kg | 1/4" | 90 PSI 6 CFM



SMERIGLIATTRICE PNEUMATICO ANGOLARE DI 1/4" COMPOSITE

53141 — 66,50€ | 0,55 Kg | 4 | 60

1/4" | 18.000 RPM | 0,4kg | 1/4" | 90 PSI 5 CFM





LEVIGATRICE ANGOLARE PNEUMATICA

52528 — ~~48,50€~~ 46,50€ | 0,69 Kg | 5 | 20 | 960

- Corpo in alluminio e rinforzato in gomma.
- Facilità di manipolazione e peso leggero.

20.000 RPM | 1/4" | 90°



STOP DI SICUREZZA

SEGA PNEUMATICA

52574 — 62,00€ | 0,73 Kg | 4 | 20 | 640

- 2 Sega ricambi 95mm de 32 denti.
- 2 Chiavi allen.
- 1 protezione.

235mm



9.000 RPM | 6 bar | 90 PSI | 1/4"



SET DI 5 LAME A 24 DENTI PER LEGNO

11956 — 5,00€ | 0,03 Kg | 10 | 300



SET DI 5 LAME A 32 DENTI PER FERRO

11957 — 5,00€ | 0,01 Kg | 200

RIVETTATRICE PNEUMATICA

52575 — 93,50€ | 1,71 Kg | 5 | 10 | 200

2,4mm (3/32), 3,2mm (1/8) 4,0mm (5/32), 4,8mm (3/16)



- Trazione: 1586LBS / 720 KGS.
- ROD: 9/16 "- 14MM.
- Coppia max. 60FT IB / 23-69NM.
- Aria: 1/4 ".
- Condumo medio di aria: 0.03CFM/0.86L/MIN.

Comprende:
- 2 multi-tool
- Veloce
- o-ring

ASTUCCIO DI RICETTI DISPONIBILE PAG 299

STACCAPUNTI PER PUNTI DI SALDATURA CON SCORRIMENTO DELLA PUNTA CENTRALE

52724 — 321,50€ | 2,55 Kg | 6 | 84



1.800 RPM | 8-6,5mm | 6.3 bar | 90 PSI

52725 — 308,50€ | 2,35 Kg | 10 | 180



1.600 RPM | 8-10mm | 6.3 bar

1/4"



TRAPANO PER REF. 52725 E 52724

13817 — 15,50€ | 0,1 Kg | 500 — 6,5mm

13818 — 19,00€ | 0,1 Kg | 500 — 8mm

AUMENTA LA VITA DEL TUO UTENSILE PNEUMATICO CON I **NUOVI OLI LUBRIFICANTI** JBM

NELLA PAGINA 134

14534 14560

STALLONATORE PNEUMATICO

53542 | 6,35 Kg | 4 | 40
879,00€

PROGETTATO PER L'APPLICAZIONE IN VEICOLI AGRICOLI/INDUSTRIALI

- Pneumatico per pneumatici professionale appositamente progettato per l'applicazione in veicoli agricoli, industriali e nella maggior parte dei camion.
- Estremamente veloce: risparmia tempo rispetto ai demolitori idraulici convenzionali.
- Permette lo smontaggio in situ nel posto di lavoro della macchina.
- Eccellente per lavorare sullo pneumatico senza rimuovere la ruota: allenta il tallone del pneumatico del cerchio con la leva.



- Specificazioni tecniche
Capacità di apertura: **68mm.**
Estensione del pistone: **80mm.**
Presa d'aria: **1/4".**
Consumo d'aria: **113 L/min.**
Lunghezza: **396 mm.**
Peso: **4,6 kg.**
10.000 RPM.



KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53542
14137 | 0,65 Kg | 5 | 5
135,00€



CESOIA PNEUMATICA PER METALLO

53541 | 1,6 Kg | 5 | 10
141,00€



- Cesoia pneumatica professionale ideale per tagliare alluminio, altri metalli, gomma e plastica in generale, con una capacità di taglio di 1,02 mm.
- Impugnatura ergonomica per un uso confortevole e grilletto facile da usare.
- Consente il taglio dritto, ad angolo o in circonferenza senza deformazione dei bordi.





KIT DI RIPARAZIONE PER UTENSILI PNEUMATICI - 53541
14136 | 0,01 Kg | 5
11,50€



SMERIGLIATRICE PNEUMATICO COMPOSITE

53140 | 0,99 Kg | 14 | 400
97,00€







RICAMBIO DI DISCO PER RIF. 53140
14013 | 0,1 Kg | 500
2,50€

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA PER VALVOLE - PERCUSSIONE E ROTAZIONE

53572 | 1,90 Kg | 5 | 80
274,50€

- Contenuto:
1x lappatrice per valvole del motore pneumatico.
5 ventose (16, 20, 30, 35 e 45 mm).
5 adattatori per stelo valvola.
1x chiave a brugola da 3mm.



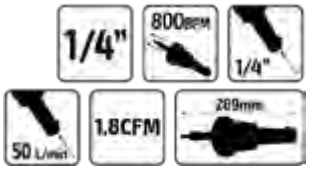




REGOLA LA VELOCITÀ



SVOLTA A DESTRA + SVOLTA A SINISTRA





	16mm	20mm	30mm	35mm	40mm
REF.	14157	14158	14159	14160	14161
€	4,00€	4,00€	5,50€	6,00€	8,50€

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA PER VALVOLE

52689 | 1,75 Kg | 10 | 320
~~159,00€~~
150,50€

20, 30, 35, 45mm

- Regolatore di velocità.





VENTOSE DI GOMMA



PISTOLA PER SIGILLANTE PNEUMATICA

53567 | 1 Kg | 10
32,50€

- Pressione di esercizio: 2,5-5 BAR.
- Presa d'aria: 1/4 ".
- Capacità della cartuccia: 310ml.

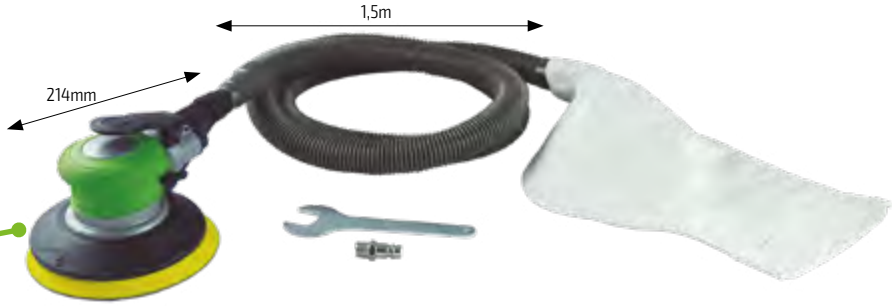


LEVIGATRICE ORBITALE AUTO-ASPIRANTE

52676	1,5	5	10	120
75,00€	Kg			

- Corpo in alluminio con finitura di gomma.
- Eccellente rendimento di pulizia con borsa e tubo.





LEVIGATRICE ORBITALE CON ASPIRAZIONE

52675	1,27	5	10	160
65,00€	Kg			

52758	1,33	5	10	160
65,00€	Kg			



200mm

Corpo in alluminio con finitura di gomma



LEVIGATRICE PNEUMATICA

53136	1,13	9	152
167,00€	Kg		



PLATORELLI PER LEVIGATRICI



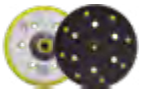
PLATORELLI DI 6 FORI
PER 52675, 52758, 52676, 52376
Ø 150mm

12009	0,14	80
8,50€	Kg	



PLATORELLI DI 66 FORI
PER 52675, 52758, 52676, 52376
5/16" Ø 149mm

13500	0,12	50
8,50€	Kg	



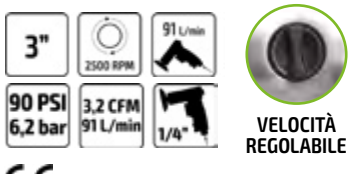
PLATORELLI DI 15 FORI
PER 52675, 52758, 52676, 52376
5/16" Ø 147mm

13499	0,1	50
8,50€	Kg	

3" KIT PER MINI LUCIDATRICE PNEUMATICA

53576	1,85	5	70
184,00€	Kg		

- Il kit include:
1x lucidatore pneumatico da 3".
1x disco abrasivo in velcro (installato).
1x chiave per dadi.
3x spugne lucidanti con chiusura in velcro.





VELOCITÀ REGOLABILE



TAMPONE IN LANA PER LUCIDARE PER RIF. 53576

14162	0,05	5	50
17,50€	Kg		

TAMPONE IN SPUGNA DURA PER RIF. 53576 - GIALLO

14164	0,05	5	50
17,50€	Kg		

TAMPONE IN SPUGNA MORBIDA PER RIF. 53576 - BIANCO

14163	0,05	5	50
17,50€	Kg		

DISCO VELCRO PER ARTICOLO 53576

14330	0,01	5	50
3,00€	Kg		



KIT DI RIPARAZIONE

14154	0,05	10
37,00€	Kg	

3" KIT PER LUCIDATRICE PNEUMATICA

53646	0,85	5	10	440
58,00€	Kg			

- Il kit include:
1x lucidatore pneumatico da 3".
1x disco abrasivo in velcro (installato).
1x chiave per dadi.
3x spugne lucidanti con chiusura in velcro.





TAMPONE IN SPUGNA MORBIDA PER RIF. 53646

14286	0,05	200
2,50€	Kg	

TAMPONE IN SPUGNA DURA PER RIF. 53646

14287	0,05	200
2,50€	Kg	

TAMPONE IN LANA PER LUCIDARE PER RIF. 53646

14288	0,05	200
5,00€	Kg	

DISCO VELCRO PER ARTICOLO 53646

14289	0,10	200
5,00€	Kg	

AUMENTA LA VITA DEL TUO UTENSILE PNEUMATICO CON I **NUOVI OLI LUBRIFICANTI** JBM

NELLA PAGINA 134



KIT DI RIPRISTINO FANALI

53626
18,50€

0,30	12	624
Kg		

Questo kit è realizzato per ripristinar **2 fari**.

Progettato per ripristinare la luciditá degli obiettivi dei fari che sono diventati gialli, nuvolosi o opachi.
Migliora le prestazioni degli obiettivi dei fari.
Tre semplici passaggi: carteggiare, lucidare e proteggere.
Ripristina fari, fanali posteriori, fendinebbia o indicatori di direzione.



- Contenuto del kit:
2x P800 Dischi abrasivi.
2x P1200 Dischi abrasivi.
2x P2000 Dischi abrasivi.
1x 85gm Pasta lucidante.
2x 3.0ml Liquido protezione UV.
1x Nastro adesivo.
1x Disco per lucidare la lana.
1x Disco di spugna bianco.
1x Fascetta di supporto M10.
2x Adattatore (3/8" & 1/4").



KIT SPECIALE LUCIDATRICE: 3" LUCIDATRICE NEUMATICA + 12X KIT RIPRISTINO

SERIE262
219,00€





KIT PISTOLA + CRIC PNEUMATICO + ACC 68 PEZZI

PISTOLA PNEUMATICA + MARTELLO PNEUMATICO + CRICHETTO PNEUMATICO + MINI LUCIDATRICE + PISTOLA ARIA + PISTOLA ARIA DRITTA + ACCESSORI

52331
202,00€

7,79	2	48
Kg		

1 x Pistola impatto 1/2"
1 x Pneumatico martello 150mm
1 x Cricchetto pneumatico 3/8"
1 x Lucidatrice pneumatica
1 x Fermo molla
1 x Barra di prolunga 1/2" - 75mm
1 x Mini di 1x-75mm oliatore
1 x Chiave esagonale 4mm
8 x Impatto vasi: 12, 13, 17, 19, 1/2", 9/16", 5/8", 11/16"
1 x Pistola soffiaggio
1 x Pistola mini di soffiaggio
1 x nastro teflon
4 x 120mm
2 x Chiavi dinamometriche scarpate manuali
5 x disco di levigatura 1/4"
5 x Disco di levigatura 1/2"
5 x Pietre rettifica 1/4"
5 x Pietra lucidatura 3/8"
2 x levigatura cilindri (3/4" e 1")
1 x Adattatore rapido femmina
1 x Conettore di scarpata
8 x perni di collari soffiati
2 x Collari 1/8"
1 x Conettore rapido M-M
1 x Conettore rapido M-H
1 x Guarnizione di gomma
1 x Guarnizione ogiva
1 x Ago di inflazione
1 x Ugello di sicurezza
1 x Ugello ad alta pressione
1 x Scatola di plastica



VALIGETTA DA 16 PEZZI PNEUMATICI CON CRICCHETTO 61Nm E AVVITATORE 312Nm

52156
120,50€

5,36	4	112
Kg		

9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27mm

1/2" | 16 PCS

AVVITATORE PNEUMATICO:



CRICCHETTO: ADATTATORE M / H







AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2"

52165
107,00€

2,90	6	168
Kg		

610Nm





CRICCHETTO PNEUMATICO DA 1/2"

52167
41,50€

1,27	5	10	700
Kg			

61Nm





SCROSTATORE AD AGHI PNEUMATICO

53625 46,00€ | 2,15 Kg | 5 | 10

- Velocità di impatto: 4500BPM
- 19 punti
- Peso: 1,97kg







COLPO: 43MM



AGO PER RIF. 53625

14188 0,30€ | 0,01 Kg | 50 | 200

MARTELLO PNEUMATICO

52718 37,50€ | 2,11 Kg | 4 | 8 | 160







9 PCS

TRAPANO REVERSIBILE PNEUMATICO DA 1/2"

52159 53,00€ | 1,79 Kg | 5 | 10 | 240





TRAPANO PNEUMATICO DRITTO DA 3/8"

53573 25,00€ | 0,75 Kg | 5 | 20

- Adatto per trapani da 1,5-10 mm.





TRAPANO REVERSIBILE PNEUMATICO DA 3/8"

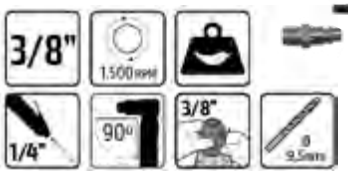
52160 42,00€ | 1,22 Kg | 5 | 10 | 360





TRAPANO REVERSIBILE PNEUMATICO DA 3/8" AD ANGOLO DI 90°

52527 65,50€ | 1,22 Kg | 5 | 10 | 480





KIT DA 16 PEZZI CON SMERIGLIATRICE PNEUMATICA

52157 37,50€ | 1 Kg | 5 | 10 | 300









MINI SMERIGLIATRICE PNEUMATICA 1/4"

52171 29,00€ | 0,42 Kg | 10 | 20 | 1.080

AUMENTA LA VITA DEL TUO UTENSILE PNEUMATICO CON I **NUOVI OLI LUBRIFICANTI** JBM

NELLA PAGINA 134

14534

14560

TAGLIATRICE PNEUMATICA DA 3"

52953 29,00€ | 0,9 Kg | 5 | 20 | 1.500











DISCO DA TAGLIO 3" PER REF. 52953

12987 1,35€ | 0,02 Kg | 50 | 500

PLATORELLI DI TAGLIO



PER REF. 51227

51387 3,00€ | 0,02 Kg | 50 | 100 | 800 | 3"

Ø Interior: 9,53mm
Ø Esterno: 75mm



PER REF. 51219

51385 4,50€ | 0,07 Kg | 25 | 800 | 4"x1/32"

Ø Interior: 9,53mm
Ø Esterno: 100mm

PLATORELLI ABRASIVI



PER REF. 51218

51386 6,00€ | 0,1 Kg | 25 | 800 | 5"

Ø Interior: 22mm
Ø Esterno: 125mm



PER REF. 51226

51443 5,50€ | 0,02 Kg | 25 | 800 | #60

Ø Esterno: 2"



PER REF. 51226

51444 5,50€ | 0,02 Kg | 25 | 800 | #80

Ø Esterno: 2"



PER REF. 51226

51445 5,50€ | 0,02 Kg | 25 | 800 | #120

Ø Esterno: 2"

ESPOSITORI DI UTENSILI PNEUMATICI

53492 291,50€ | 13 Kg | 1 | 7

CONSEGNATO SENZA UTENSILE



GANCIO MAGNETICO

52378 9,00€ | 0,36 Kg | 10 | 40 | 720 | 3Kg | Ø 6cm

51341 33,00€ | 1,62 Kg | 12 | 96 | 9Kg | Ø 7cm



52378





51341

ESPOSITORI DI UTENSILI PNEUMATICI

53147 31,50€

CONSEGNATO SENZA UTENSILE

Kg 1,15 | 5 | 10 | 200



POMPA PNEUMATICA

MANOMETRO ANALOGICO

53449 18,00€

0,4	5	20	320
Kg			

0-7 BAR
0-100 PSI





RETROILLUMINAZIONE DELLO SCHERMO

DIGITAL

53450 23,00€

0,4	5	20	320
Kg			

0-14 BAR
0-200 PSI

x2 AAA

- Batterie incluse.

SET PULIZIA FILTRO ANTIPARTICOLATO

52543 142,00€

0,84	6	96
Kg		

- Universale.
- Capacità massima: 650cc.
- Tubo flessibile in nylon 4x6x2.7m.
- Portata: 3 bar - 7 bar.
- Corpo inossidabile, alta resistenza + base in alluminio.



LIQUIDO DECARBONIZZANTE



90003 39,00€

1,08
3
12
400

LIQUIDO NEUTRALIZZANTE

90004 28,50€

0,5	3	24	320
Kg			



PISTOLA SOFFIAGGIO ARIA + PISTOLA GONFIAPNEUMATICI

51981 20,00€

0,58
5
20
240

0-16 BAR
0-220 PSI

1/4"



PISTOLA GONFIAPNEUMATICI

51980 14,00€

0,38
5
25
300

0-16 BAR
0-220 PSI

1/4"

330mm





TESTER DI PRESSIONE PNEUMATICI

52648 7,00€

0,1	5	100
Kg		

5-6 bar



CON TUBO

53416 13,00€

0,2	10	100
Kg		

0-10 bar





DIGITALE CON TUBO

53417 21,50€

0,3	10	100
Kg		

0-15 BAR
0-200 PSI

0-1,500 KPA





DIGITALE

53418 11,50€

0,2	10	100	800
Kg			

0-15 BAR
0-300 PSI

0-1,500 KPA





AUMENTA LA VITA DEL TUO UTENSILE PNEUMATICO CON I **NUOVI OLI LUBRIFICANTI** JBM

NELLA PAGINA 134

14534

14560

SET DI 5 UTENSILI AD ARIA

51277 — 53,00€

1,84	5	40
Kg		

- Pistola per verniciare per gravità con serbatoio di 600 ml.
- Pistola nebulizzatrice con serbatoio per soluzione di pulizia.
- Tubo a spirale di 5x8 mm ad attacco rapido 1/4" allungabile sino a 4,5 m.
- Gonfia pneumatici con manometro.
- Pistola soffiaggio aria.



PISTOLA DI SOFFIAGGIO IN BLISTER

51383 — 9,50€

0,27	10	50	650
Kg			

- Pistola soffiaggio aria.
- Attacco rapido europeo.
- Attacco per tubo.
- Prolunga del tubo di 10cm.
- Prolunga del tubo di 20cm.



IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ



PISTOLA PER ARIA COMPRESSA

52490 — 6,00€

0,12	10	40	960
Kg			

100mm

52491 — 8,50€

0,1	10	80	400
Kg			

300mm



IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ

PISTOLA AD ARIA COMPRESSA

52798 — 14,50€

0,25	10	50	700
Kg			



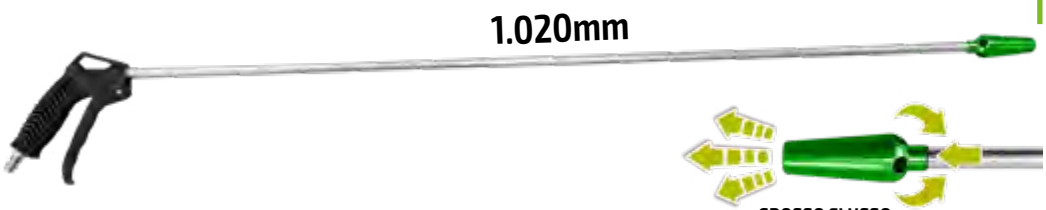
PUNTA GOMMATA PER EVITARE DI GRAFFIARE

PISTOLA A SPRUZZO CON UGELLO LUNGO

53611 — 23,00€

0,50	40	160
Kg		





GROSSO FLUSSO

FILTRO DELL'OLIO CON REGOLATORE

53063 32,00€	0,63	5	50	1/4"
53064 32,00€	0,63	5	50	3/8"
53065 32,00€	0,63	5	50	1/2"



FILTRO D'ARIA, REGOLATORE E LUBRIFICATORE

53066 53,00€	1,08	5	25	250	1/4"
53067 53,00€	1,07	5	25	250	3/8"
53068 53,00€	1,06	5	25	250	1/2"



1/4 "SPLITTER DI OLIO

14561 — 6,50€

0,05	25	50
Kg		

1/4"





OLIO PER UTENSILE PNEUMATICO

600ml

14534 — 15,00€

Kg	0,55
	12
	540



100ml

14560 — 7,50€

Kg	0,10
	12
	72
	1.008



PISTOLA DI SOFFIAGGIO

53205 — 19,00€

0,9	48	500
Kg		

1/4" — 10 bar

- Pistola di soffiaggio.
- Materiale: lega di alluminio.
- Superficie: nichelato.



GROSSO FLUSSO

PISTOLA DI SOFFIAGGIO IN BLISTER INDIVIDUALE

52787 — 7,00€

0,2	25	100	1.000
Kg			



PISTOLA AD ARIA COMPRESSA + TUBO SPIRALATO DA 3/8" DA 5m

52381 — 17,50€

0,45	5	25	200
Kg			

- Material: PU // 35 colpi di scena.



PISTOLA ASCIUGATRICE PNEUMATICA

53606 — 49,00€

0,55	5	20
Kg		

1/4" — 30-60 PSI — 2-4 bar — 325 L/min — Al — Válvula reguladora de aire / air regulating valve — CE



VALVOLA DI REGOLAZIONE DELL'ARIA

PISTOLA SABBIATRICE PNEUMATICA

53593 — ~~39,50€~~ 35,50€

0,9	5	500
Kg		

- Ideale per la carrozzeria e tutti i tipi di superfici metalliche: consente di rimuovere l'ossidazione, lo sporco in eccesso e / o il rivestimento, la vernice ecc. facilmente.

- Include:
1x pistola levigatrice.
1x raccoglitore di sabbia.
2 contenitore da sabbia da 850 g.
4x tappi:
per sabbiatura.
per sabbiatura superficiale.
per sabbiatura angolare esterna.
per sabbiatura di angoli interni.





90-120 PSI — 6-8 bar — 1/4" — 46-100 Mesh — 6.5 CFM



BOTTIGLIA CON SABBIA PER RIF. 53593

14168 — 6,50€

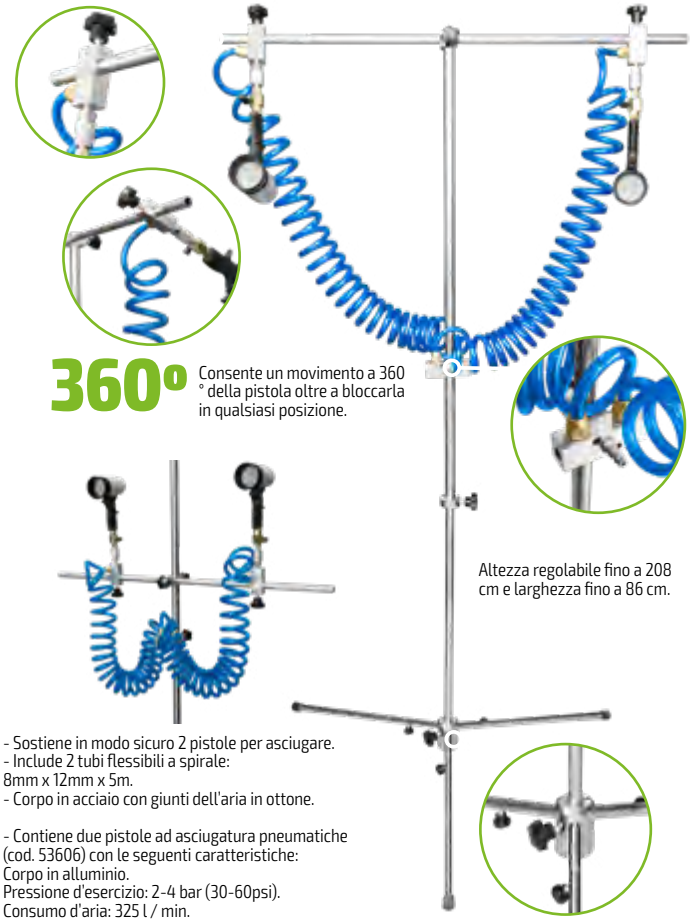
1	20
Kg	



BANCO PNEUMATICO CON 2 PISTOLE ASCIUGATRICI

53607 — 263,50€

7,35	2	36
Kg		



360° Consente un movimento a 360 ° della pistola oltre a bloccarla in qualsiasi posizione.

Altezza regolabile fino a 208 cm e larghezza fino a 86 cm.

- Sostiene in modo sicuro 2 pistole per asciugare.
- Include 2 tubi flessibili a spirale:
8mm x 12mm x 5m.
- Corpo in acciaio con giunti dell'aria in ottone.

- Contiene due pistole ad asciugatura pneumatiche (cod. 53606) con le seguenti caratteristiche:
Corpo in alluminio.
Pressione d'esercizio: 2-4 bar (30-60psi).
Consumo d'aria: 325 l / min.
Ingresso aria: 1/4 ".
Con valvola di regolazione dell'aria.

PISTOLA PER LAVAGGIO MOTORI

53202 — 17,50€

1,4	10	120
Kg		



- Pistola per lavaggio motori.
- Materiale: Acciaio.
- Materiale corpo: lega di alluminio.
- Superficie: verniciatura a polvere.

1/4" — 40-120 PSI — 10 bar — 900cc

PISTOLA DI PULIZIA AD ARIA

53204 — 76,00€

0,9	5	60
Kg		

- Pistola di pulizia ad aria, nera.
- Materiale: PE.
- Materiale corpo: lega di alluminio.
- Superficie corporea: Lucido.



1/4" — 6-9.2 bar — 1.000ml

AVVOLGITUBO DELL'ARIA DA 3/8" 20+2m

152,00€ | 10,85 Kg | 1 | 14

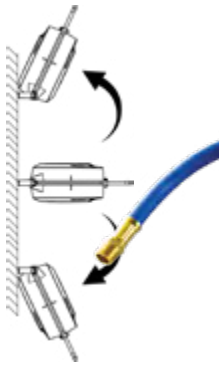
20 m | Ø9,5 mm | 300 PSI 20 BAR | 3/8"

20m + 2m

53582

STAFFA A MURO INCLUSA

53583



CON RIPARTITORE





N



STAFFA A PARETE

14772 | 0,35 Kg | 20 | 6,00€

AVVOLGITUBO DELL'ARIA DA 3/8" 12+1m

97,00€ | 6,7 Kg | 2 | 30

12 m | Ø9,5 mm | 300 PSI 20 BAR | 3/8"

12 m + 1m

53532

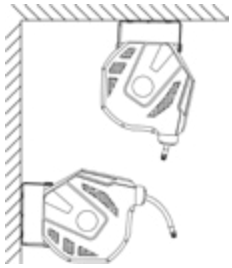
STAFFA A MURO INCLUSA



53581



CON RIPARTITORE



N



STAFFA A PARETE

14771 | 0,35 Kg | 10 | 7,50€

AVVOLGITUBO DELL'ARIA DA 1/4" 10+1,5m

N

76,00€ | 4,50 Kg | 4 | 48

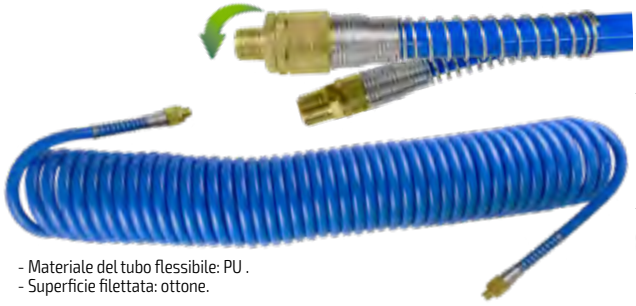


TUBO FLESSIBILE A SPIRALE PER ARIA

5mm / 10m	53629	11,50€	0,55	6	390
5mm / 15m	53630	16,00€	0,65	6	240
8mm / 15m	53631	28,00€	1,40	6	132
10mm / 15m	53632	37,50€	2,20	6	78
10mm / 15m	53633	38,00€	2,10	6	78
13mm / 15m	53634	52,00€	2,60	6	66

connettore 1/4" | connettore 1/4" | connettore 1/4" | connettore 1/4" | connettore 3/8" | connettore 1/2"

CON ESTREMITÀ GIREVOLI A 360 GRADI PER UN FACILE SPOSTAMENTO E FACILITÀ D'USO



- Materiale del tubo flessibile: PU .
- Superficie filettata: ottone.

TUBO FLESSIBILE PER ARIA

53594	46,50€	3,05 Kg	4	64
53595	51,00€	3,20 Kg	4	64

25m | 300 PSI 20 BAR | HYBRID POLYMER



- Pressione di lavoro: 300PSI / 20bar
- Pressione di rottura: 950PSI / 65bar
- Temperatura di lavoro: -40°C / 65°C

- Grande flessibilità.
- Ritorna alla sua forma originale.
- Superficie liscia, non danneggia la vernice.
- Molto resistente.



53594

Diametro interno: 8mm
Diametro esterno: 13mm
Da usare con:
Ref. 52736 M8



53595

Diametro interno: 10mm
Diametro esterno: 15mm
Da usare con:
Ref. 52737 M10



x10

KIT DI 10 COLLARI DI SERRAGGIO 8-16mm

14169 | 2,50€ | 0,04 Kg | 10 | 100

RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA PER TUBI FLESSIBILI

14201	4,00€	0,1 Kg	25	100	M6
14202	4,00€	0,1 Kg	25	100	M8
14203	4,50€	0,1 Kg	25	100	M10



M6 — 14201



M8 — 14202

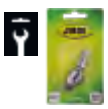


M10 — 14203



RACCORDO ARTICOLATO PER ARIA COMPRESSA - MASCHIO

14314	4,50€	0,1 Kg	25	100	EUR 1/4"
14315	4,50€	0,1 Kg	25	100	US 1/4"





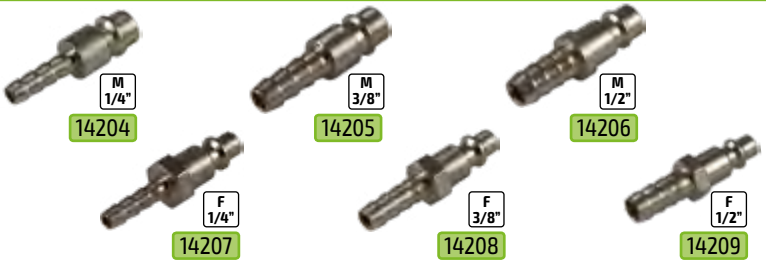
14314



14315

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg	€
14204	EUR - M6	0,10	1,25€
14205	EUR - M8	0,10	1,25€
14206	EUR - M10	0,10	1,35€
14207	US - M6	0,10	1,25€
14208	US - M8	0,10	1,25€
14209	US - M10	0,10	1,35€

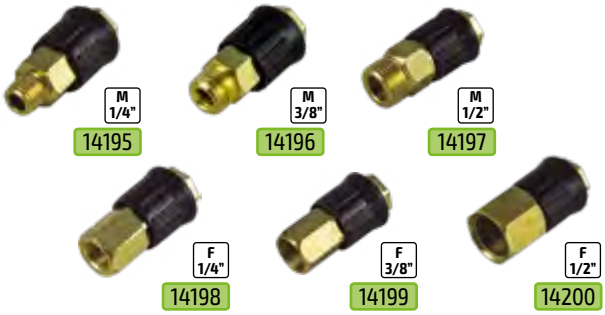


50 200



RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA CON FISSATORE E FILETTATURA INTERNA

REF.	DESCRIZIONE	Kg	€
14195	FILETTATURA INTERNA - FILETTATURA MASCHIO DA 1/4"	0,10	4,00€
14196	FILETTATURA INTERNA - FILETTATURA MASCHIO DA 3/8"	0,10	4,00€
14197	FILETTATURA INTERNA - FILETTATURA MASCHIO DA 1/2"	0,10	4,50€
14198	FILETTATURA INTERNA - FILETTATURA FEMMINA DA 1/4"	0,10	4,00€
14199	FILETTATURA INTERNA - FILETTATURA FEMMINA DA 3/8"	0,10	4,00€
14200	FILETTATURA INTERNA - FILETTATURA FEMMINA DA 1/2"	0,10	4,50€



25 100



RACCORDO RAPIDO / FILETTO

REF.	DESCRIZIONE	Kg	€
	USA		
13930	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO MASCHIO DA 1/4"	0,05	1,05€
13932	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO MASCHIO DA 3/8"	0,1	1,25€
14076	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 3/8"	0,1	1,20€
13933	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO MASCHIO DA 1/2"	0,1	1,45€
13935	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 1/4"	0,05	1,55€
13936	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 1/4"	0,05	3,50€
13937	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO MASCHIO DA 1/4"	0,05	4,00€
14078	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 3/8"	0,1	4,00€
14191	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 1/2"	0,1	1,45€
14193	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 1/2"	0,1	4,00€
	EURO		
13931	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO MASCHIO DA 1/4"	0,05	1,90€
14075	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 3/8"	0,1	1,20€
13934	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 1/4"	0,05	1,55€
13938	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 1/4"	0,1	3,50€
13939	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO MASCHIO DA 1/4"	0,1	4,00€
14077	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 3/8"	0,1	4,00€
14190	RACCORDO RAPIDO MASCHIO - FILETTO FEMMINA DA 1/2"	0,1	1,45€
14192	RACCORDO RAPIDO FEMMINA - FILETTO FEMMINA DA 1/2"	0,1	4,00€



50 100

ADATTATORE ARTICOLATO NEUMATICO

12988	0,15 Kg	125 pz	1/2"
8,00€			
13809	0,10 Kg	250 pz	1/4"
11,50€			
13810	0,10 Kg	250 pz	3/8"
13,50€			





ATTACCO RAPIDO PNEUMATICO

52735	0,07 Kg	25 pz	200 pz	M6
5,00€				
52736	0,07 Kg	25 pz	200 pz	M8
5,00€				
52737	0,08 Kg	25 pz	200 pz	M10
5,00€				

- Il kit include il connettore interno ed esterno.





BUSSOLE PNEUMATICHE



SET DI BUSSOLE 140
SET DI BUSSOLE PNEUMATICHE 141
BARRE DI ESTENSIONE 142
ARTICOLAZIONI 142
SET DI PUNTE 143
SET DI ADATTATORI PNEUMATICI 144
BUSSOLE PNEUMATICHE 3/4" - 1" 144
BUSSOLE PNEUMATICHE 145
BUSSOLE UTENSILI SPECIALI PER MEZZI PESANTI 146

SET DI 3 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2" ESAGONALI + 3 INSERTI

52337 — 52,50€ | 1,91 Kg | 5 | 10 | 300

1/2" | 6 PCS



COMPRESO DA

x3 80mmL	30, 32, 36mm
x3 43mmL	14, 17, 19mm

SET DI 8 BUSSOLE A PUNTA XZN DA 1/2"

52547 — 75,00€ | 2,76 Kg | 5 | 200

1/2" | 8 PCS



COMPRESO DA

x4	27, 30, 32, 34, 36mm
x3 43mmL	M14, M16, M18

SET DI 10 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2" ESAGONALI + ADATTATORI

52341 — 46,50€ | 1,72 Kg | 12 | 336

1/2" | 13 PCS

10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24mm



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14728	10mm	0,10	5	20	3,50€
14729	11mm	0,05	5	20	3,50€
14730	12mm	0,05	5	20	3,50€
14731	13mm	0,10	5	20	3,50€
14732	14mm	0,10	5	20	3,50€

REF.	mm	Kg			€
11195	17mm	0,10	10	50	3,50€
11121	19mm	0,10	10	60	3,50€
14733	21mm	0,10	5	20	4,00€
14734	22mm	0,15	5	20	5,00€
11122	24mm	0,15	10	20	5,00€

REF.	mm	Kg			€
14735	Portainserti ad impatto	0,05	5	20	7,00€
12074	Prolunghe pneum. 250mm	0,23	10	60	10,00€
11990	Artic. universale pneum.	0,15	10	100	15,50€

SET DI 3 BUSSOLE XZN DA 1/2"

52694 — 38,50€ | 1,31 Kg | 5 | 10 | 600

1/2" | 3 PCS

30, 32, 36mm (78mmL)



SET DI 14 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2" CON ADATTATORE

52345 — 86,50€ | 3,55 Kg | 6 | 234

53531 — 86,50€ | 3,55 Kg | 4 | 234

1/2" | 19 PCS



RICAMBI DISPONIBILI 52345

REF.	mm	Kg			€
14728	10mm	0,10	5	20	3,50€
14729	11mm	0,05	5	20	3,50€
14730	12mm	0,05	5	20	3,50€
14731	13mm	0,10	5	20	3,50€
14732	14mm	0,10	5	20	3,50€
14970	15mm	-	5	20	3,00€
14971	16mm	-	5	20	3,00€
11195	17mm	0,10	10	50	3,50€
14972	18mm	-	5	20	3,50€
11121	19mm	0,10	10	60	3,50€

REF.	mm	Kg			€
14733	21mm	0,10	5	20	4,00€
14734	22mm	0,15	5	20	5,00€
11122	24mm	0,15	10	20	5,00€
11123	27mm	0,35	10	50	5,50€
12937	Prolunghe pneumatice 50mm	0,11	10	100	7,50€
14973	Prolunghe pneumatice 150mm	-	5	20	10,00€
12075	Prolunghe pneumatice 250mm	0,45	10	50	14,00€
11962	Adattatore de pneumatiche 1/2"H 3/4"M	0,15	10	100	7,50€
11990	Artic. universale pneumatiche	0,15	10	100	15,50€

52345

SET DI 12 BUSSOLE PNEUMATICHE LUNGHE DA 1/2" ESAGONALI

52346 — 86,50€ | 4,55 Kg | 6 | 216

1/2" | 15 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
12061	10mm	0,14	10	100	8,00€
12062	12mm	0,15	10	100	7,50€
12063	13mm	0,15	10	50	7,50€
12064	15mm	0,17	10	100	7,50€
12065	16mm	0,30	10	20	7,50€
12066	17mm	0,20	10	50	7,50€
12067	18mm	0,20	10	20	8,00€
12068	19mm	0,21	10	50	7,50€
12069	21mm	0,25	10	50	8,00€
12070	22mm	0,30	10	20	9,00€

REF.	mm	Kg			€
12071	24mm	0,30	10	50	9,50€
12072	27mm	0,35	10	20	10,50€
12074	Prolunghe pneumatice 125mm	0,23	10	60	10,00€
12075	Prolunghe pneumatice 250mm	0,45	10	50	14,00€
11990	Artic. universale pneumatiche	0,15	10	100	15,50€

SET DI 12 BUSSOLE PNEUMATICHE DI 1/2" ESAGONALE PROFILO BASSO

53060 | 30,50€ | 0,86 Kg | 5 | 25 | 500

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm (28,2mmL)

1/2" | 12 PCS



SET DI 11 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2"

N **53744** | 51,50€ | 2,30 Kg | 5 | 10

52342 | 53,00€ | 2,41 Kg | 5 | 10 | 360

1/2" | 11 PCS

10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm (78mmL)





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
12061	10mm	0,14	10	100	8,00€
14736	11mm	0,15	5	20	5,00€
12062	12mm	0,15	10	100	7,50€
12063	13mm	0,15	10	50	7,50€
14737	14mm	0,15	5	20	5,50€
12065	16mm	0,30	10	20	7,50€
12066	17mm	0,20	10	50	7,50€
12068	19mm	0,21	10	100	7,50€
12069	21mm	0,25	10	50	8,00€

52342

REF.	mm				€
12070	22mm	0,30	10	20	9,00€
12071	24mm	0,30	10	50	9,50€

SET 3 BUSSOLE PNEUMATICHE LUNGHE

52969 | 17,00€ | 0,8 Kg | 20 | 1.500

17, 19, 21mm (78mmL)

1/2" | 3 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
12066	17mm	0,18	10	90	7,50€
12068	19mm	0,21	10	60	7,50 €
12069	21mm	0,20	10	50	8,00 €

KIT DI 4 BUSSOLE PER CERCHI IN LEGA LEGGERA, DA 1/2"

53587 | 35,00€ | 1,05 Kg | 5 | 20

1/2" | 4 PCS



15mm SMART | 17mm MERCEDES | 21mm HYUNDAI KIA | 22mm OPEL





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14172	15mm - SMART	0,20	10	50	9,50€
14173	17mm - MERCEDES	0,20	10	50	10,50€
14177	22mm - OPEL	0,25	10	50	10,50€
14178	21mm - HYUNDAI/KIA	0,25	10	50	10,50€



SET DI 4 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2"

52338 | 32,50€ | 1,12 Kg | 5 | 20 | 640

1/2" | 4 PCS

17, 19, 21, 22mm (85mmL)





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
11314	17mm	0,21	10	100	9,50€
11315	19mm	0,23	10	100	9,50€
11316	21mm	0,26	10	100	9,50€
11628	22mm	0,27	10	50	10,50€

SET DI 3 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2"

51336 | 23,50€ | 0,82 Kg | 5 | 725

17, 19, 21mm (85mmL)

1/2" | 3 PCS





SET DI 12 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2"

52343 | 42,00€ | 1,89 Kg | 4 | 288 | 1/2" | 12 PCS

COMPRESO DA

x3 85mmL	17, 19, 21mm
x1 42mmL	27mm
x8 38mmL	10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24mm



SET DI 4 BUSSOLE DI IMPATTO PER VITTI DI SICUREZZA

53197 | 41,00€ | 1,17 Kg | 5 | 20 | 17, 19, 21, 22mm (82mmL) | 1/2" | 4 PCS



SET BARRE DI ESTENSIONE PNEUMATICHE

53077 | 62,00€ | 1,58 Kg | 10 | 240 | 100, 110, 120, 135, 150 Nm | CrMo | 1/2" | 5 PCS



BARRE DI ESTENSIONE

200NM	13680	16,00€	0,36 Kg	135NM	13685	16,50€	0,26 Kg
190NM	13681	16,00€	0,35 Kg	120NM	13686	16,50€	0,23 Kg
175NM	13682	16,00€	0,32 Kg	110NM	13687	17,00€	0,22 Kg
160NM	13683	16,00€	0,3 Kg	100NM	13688	17,00€	0,22 Kg
150NM	13684	16,50€	0,28 Kg	90NM	13689	17,00€	0,2 Kg, 5 SUB, 50

BARRE DI ESTENSIONE PNEUMATICHE

12937 | 7,50€ | 0,11 Kg | 10 SUB | 100 | 1.500

12074 | 10,00€ | 0,23 Kg | 10 SUB | 60

12075 | 14,00€ | 0,43 Kg | 10 SUB | 50

1/2"



12937



12074



12075

ARTICOLAZIONI UNIVERSALE PNEUMATICHE 3/4" - 1/2"

11938 | 43,00€ | 0,6 Kg | 60 | 3/4"

11990 | 15,50€ | 0,16 Kg | 100 | 1/2"





11938

11990

SET 3 BUSSOLE PNEUMATICHE CON DOPPIA POSIZIONE (FISSO/ARTICOLATO)

53043 | 37,00€ | 0,43 Kg | 5 SUB | 50 | 1.000 | 1/2" | 3/8" | 1/4" | 3 PCS



SET 8 BUSSOLE PNEUMATICHE ESAGONALI CON DOPPIA POSIZIONE (FISSO/ARTICOLATO)

53044 | 2,43 Kg | 8 | 1.000
108,00€

1/2" | 8 PCS

13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22mm





SET DI 6 BUSSOLE A PUNTA XZN DA 1/2"

52546 | 0,81 Kg | 30 | 720
32,00€

1/2" | 6 PCS

COMPRESO DA

x3 43mmL	M14, M16, M18
x3 78mmL	M14, M16, M18





BUSSOLA PUNTA XZN INVIOLABILE

52810 | 0,17 Kg | 100 | M16
10,50€

1/2" | 75mm

- Bussole 75 mm lunghe e quadrate di ½" per l'estrazione dell' avviatore per trasmissioni di veicoli VAG, Porsche, Ford...

52811 | 0,17 Kg | 5 | 100 | M18
10,50€

- Per estrarre il braccio di sterzo del veicolo di grupo VAG.



SET DI 13 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1/2" ESAGONALI E TORX

52344 | 1,89 Kg | 4 | 288
163,00€

COMPRESO DA

x5 45mmL	5, 6, 8, 10, 12mm
x8 45mmL	T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80





1/2" | 13 PCS

SET DI 8 PUNTE LUNGHE PNEUMATICHE ESAGONALI DA 1/2"

52339 | 1,27 Kg | 5 | 10 | 480
53,00€

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
14004	5mm	0,1	10	240	8,50€
14005	6mm	0,1	10	240	8,50€
14006	7mm	0,1	10	240	8,50€
14007	8mm	0,2	10	240	8,50€
14008	10mm	0,1	10	240	8,50€
14009	12mm	0,1	10	240	8,50€
14010	14mm	0,1	10	60	9,50€
14011	17mm	0,2	10	60	9,50€





1/2" | 8 PCS

5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17mm (78mmL)

SET DI 8 PUNTE LUNGHE PNEUMATICHE DA 1/2" TORX

52340 | 1,16 Kg | 5 | 10 | 300
53,00€

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
12938	T25	0,08	10	50	8,50€
12939	T30	0,09	10	50	8,50€
12940	T40	0,09	10	50	8,50€
12941	T45	0,09	10	50	8,50€
12942	T50	0,09	10	60	8,50€
12943	T55	0,1	10	50	8,50€
12944	T60	0,12	10	50	9,00€
12945	T70	0,14	10	50	9,00€





1/2" | 8 PCS

T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 (78mmL)

SET DI 6 TESTE AD URTO

N **53743** 31,50€ | 0,80 Kg | 5 | 20 | 6 PCS

M	F
3/4"	1/2"
1/2"	3/4"
3/8"	1/4"
1/4"	3/8"
1/2"	3/8"
3/8"	1/2"



SET DI 6 ADATTATORI PNEUMATICI

52544 75,00€ | 2,89 Kg | 4 | 420 | 6 PCS | 1" | 3/4" | 1/2"

COMPRESO DA

1/2"	x2	F x 1"M (50mmL), F x 3/4"M (48mmL)
3/4"	x2	F x 1"M (63mmL), F x 1/2"M (85mmL)
1"	x2	F x 3/4"M (69mmL), F x 1/2"M (70mmL)





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
11962	1/2"H - 3/4"M	0,16	10	100	7,50€
11963	1/2"H - 1"M	0,26	6	48	10,00€
11964	3/4"H - 1/2"M	0,34	6	36	13,00 €
11965	3/4"H - 1"M	0,44	4	28	17,00 €
11966	1"H - 1/2"M	0,53	6	36	20,00€
11967	1"H - 3/4"M	0,53	6	24	20,00€

SET DI 2 ADATTATORI PNEUMATICI 1"-1/2"

52545 152,00€ | 1,97 Kg | 4

1" 1/2"F - 1"M
1"F - 1" 1/2"M



SET DI 8 BUSSOLE ESAGONALI LUNGHE 3/4"

53470 143,00€ | 7,5 Kg | 1 | 85 | 3/4" | 8 PCS

24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38mm (90mmL)



SET DI 8 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 3/4" ESAGONALI

52347 125,50€ | 6,53 Kg | 4 | 200 | 3/4" | 8 PCS

26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm (90mmL)



SET DI 16 BUSSOLE PNEUMATICHE 3/4"

51028 163,00€ | 6,26 Kg | 3 | 380 | 3/4" | 16 PCS

COMPRESO DA

3/4"	x4	E18, E20, E22, E24	
3/4"	x5	T60, T70, T80, T90, T100	
	x4	H17, H19, H22, H24	
x2	1" - 3/4"	x1	4mm





SET DI 8 BUSSOLE PNEUMATICHE DA 1"

52348 158,50€ | 6,08 Kg | 2 | 252 | 1" | 8 PCS

24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41mm



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	mm	Kg			€
13859	24mm	0,6	6	96	16,00€
13874	27mm	0,6	6	24	16,00€
13875	30mm	0,5	6	96	17,00€
13876	32mm	0,6	6	24	19,00€
13877	33mm	0,6	6	24	19,00€
11153	36mm	0,7	6	18	20,00€
11155	38mm	0,9	6	12	21,00€
11158	41mm	0,95	6	18	24,50€

BUSSOLE PNEUMATICHE



1"

REF.	mm	Kg			€
11153	36mm	0,71	6	18	20,00€
11154	37mm	0,73	6	24	21,00€
11155	38mm	0,74	6	12	21,00€
11156	39mm	0,74	6	24	23,00€
11157	40mm	0,78	6	12	24,50€
11158	41mm	0,81	6	18	24,50€
11159	42mm	0,91	6	18	26,00€
11160	43mm	0,94	6	12	26,00€
11161	44mm	0,93	6	18	27,50€
11162	45mm	0,94	4	8	28,00€
11163	46mm	1,00	4	12	28,00€
11164	47mm	1,02	4	8	29,50€
11165	48mm	1,01	4	8	29,50€
11166	50mm	1,18	4	12	29,50€
11167	51mm	1,18	4	8	36,50€
11168	52mm	1,18	1	10	34,50€
11169	53mm	1,27	4	12	37,50€
11170	54mm	1,33	4	12	38,50€
11171	55mm	1,44	2	8	42,50€
11172	56mm	1,47	4	8	44,50€
11173	57mm	1,44	4	8	44,50€
11174	58mm	1,58	4	8	44,50€
11175	59mm	1,58	4	-	44,50€
11176	60mm	1,62	2	4	47,50€
11177	62mm	1,63	2	4	52,00€
11178	63mm	1,75	-	8	50,50€
11179	65mm	1,87	2	8	55,00€
11180	67mm	1,93	2	8	56,00€
11181	68mm	1,93	2	8	61,50€
11182	70mm	2,09	2	4	61,50€
11183	71mm	3,10	-	6	67,00€
11184	73mm	3,27	1	4	82,50€
11185	75mm	3,34	1	6	82,00€
11186	76mm	3,70	1	5	86,00€
11187	78mm	3,47	1	5	93,50€
11188	80mm	3,69	1	4	95,00€
11189	85mm	3,81	1	4	102,50€
11190	89mm	3,80	1	2	131,00€
11191	90mm	4,29	1	4	126,00€
11192	92mm	4,50	1	2	144,00€
11193	95mm	4,89	1	2	154,50€
11194	100mm	4,36	1	4	167,00€
11621	105mm	7,81	-	2	300,00€
11622	110mm	7,75	-	2	376,00€
11623	115mm	8,21	-	3	408,00€

1/2"

REF.	mm	Kg			€
14728	10mm	0,10	5	20	3,50€
14729	11mm	0,05	5	20	3,50€
14730	12mm	0,05	5	20	3,50€
14731	13mm	0,10	5	20	3,50€
14732	14mm	0,10	5	20	3,50€
11195	17mm	0,10	10	50	3,50€
11121	19mm	0,10	10	60	3,50€
14733	21mm	0,10	5	20	4,00€
14734	22mm	0,15	5	20	5,00€
11122	24mm	0,14	10	20	5,00€
11123	27mm	0,17	10	50	5,50€
11124	30mm	0,20	10	50	6,50€
11125	32mm	0,22	10	50	7,50€

3/4"

REF.	mm	Kg			€
11126	19mm	0,25	6	60	11,00€
11127	21mm	0,29	6	24	12,00€
11128	22mm	0,34	6	24	12,00€
11129	24mm	0,32	6	54	12,00€
11130	25mm	0,33	6	24	12,50€
11131	26mm	0,32	6	36	12,00 €
11132	27mm	0,35	6	54	12,00 €
11133	28mm	0,40	6	48	11,50€
11134	30mm	0,41	6	54	13,00€
11135	32mm	0,44	6	48	14,50€
11136	33mm	0,47	6	24	14,50€
11137	34mm	0,51	6	24	15,50€
11138	35mm	0,49	6	12	15,50€
11139	36mm	0,52	6	18	16,00€
11140	38mm	0,53	6	24	17,50€
11141	40mm	0,54	6	12	18,00€
11142	41mm	0,61	6	12	18,50€
11143	46mm	0,74	6	18	22,50€
11144	50mm	1,00	6	24	28,50€
11145	51mm	1,10	4	12	30,00€
11146	55mm	1,23	4	12	32,00€
11147	57mm	1,23	4	12	37,50€
11148	60mm	1,40	4	12	39,50€
11149	63mm	1,32	4	12	43,00€
11150	65mm	1,50	-	8	46,50€
11151	67mm	1,49	4	12	54,00€
11152	70mm	1,49	-	4	60,50€

1"

REF.	mm	Kg			€
11624	65mm	2,42	1	2	157,50€
11625	85mm	5,11	1	2	259,00€
12984	105mm	4,8	-	2	314,50€

1/2" 78mmL

REF.	mm	Kg			€
11613	27mm	0,34	10	20	10,00€
11614	30mm	0,42	10	40	11,50€
11615	32mm	0,38	6	24	12,50€
11616	33mm	0,45	6	12	16,00€
11617	34mm	0,40	6	24	16,50€
11618	35mm	0,46	6	18	16,50€
11619	36mm	0,47	6	36	17,00€

1/2" 78mmL

REF.	mm	Kg			€
12061	10mm	0,14	10	100	8,00€
14736	11mm	0,15	5	20	5,00€
12062	12mm	0,15	10	100	7,50€
12063	13mm	0,13	10	50	7,50€
14737	14mm	0,15	5	20	5,50€
12064	15mm	0,17	10	100	7,50€
12065	16mm	0,16	10	20	7,50€
12066	17mm	0,18	10	50	7,50€
12067	18mm	0,23	10	20	8,00€
12068	19mm	0,21	10	50	7,50€
12069	21mm	0,24	10	50	8,00€
12070	22mm	0,28	10	50	9,00€
12071	24mm	0,30	10	50	9,50€
12072	27mm	0,35	10	20	10,50€

LUNGO

3/4" 90mmL

REF.	mm	Kg			€
13723	19mm	0,41	6	54	15,50€
13724	21mm	0,48	6	12	16,00€
13725	22mm	0,61	6	18	16,50€
13726	24mm	0,56	6	24	16,00€
13727	26mm	0,51	6	18	16,00€
13728	27mm	0,50	6	18	15,50€
13729	29mm	0,71	6	24	18,50€
13730	30mm	0,68	6	24	18,50€
13731	32mm	0,71	6	24	18,00€
13732	33mm	0,78	5	15	20,00€
13733	34mm	0,81	6	18	21,00€
13734	35mm	0,80	6	18	20,00€
13735	36mm	0,81	6	12	21,50€
13736	38mm	0,83	-	6	21,50€

EXTRA LUNGO

1" 90mmL

REF.	mm	Kg			€
13745	28mm	0,77	6	24	21,00€
13746	30mm	0,95	6	12	21,50€
13747	32mm	0,90	6	12	21,50€
13748	33mm	0,89	6	12	21,00€

BUSSOLE UTENSILI SPECIALI PER MEZZI PESANTI

BUSSOLE PER COPRIMOZZI DI RIMORCHI BPW

52914	3,16	1	4
196,50€	Kg		

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



120mm | 8 FACCE | QUADRATO ESAGONALE 41mm

BUSSOLA DADI RUOTA RIMORCHI BPW

52915	2,94	1	8	1.500
177,50€	Kg			

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



111mm | OVALE | QUADRATO ESAGONALE 41mm

BUSSOLA DADI RUOTA RIMORCHI BPW

52916	2,57	1	8	1.000
169,50€	Kg			

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



109mm | 8 FACCE | QUADRATO ESAGONALE 41mm

BUSSOLA ASSI POSTERIORI RIMORCHI BPW

52917	1,11	1
108,50€	Kg	

- Specifico per boccole veicioli da 6,5-9 TON.



65mm | OVALE | QUADRATO ESAGONALE 36mm

BUSSOLA PER COPRIMOZZI POSTERIORI ASSI RIMORCHI BPW

52918	2,05	1	8	1.500
130,00€	Kg			

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



95mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA DADI RUOTA RIMORCHI BPW

52919	2,8	1	8	1.500
161,50€	Kg			

- Estrazione boccola asse posteriore BPW.



110mm | 8 FACCE | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA ESTRAZIONE CUSCINETTI ASSE RIMORCHIO BPW

52920	1,35	1	10	1.000
126,00€	Kg			

- Specifico per il dato anteriore dei cuscinetti sui veicoli BPW 12 TON.



80mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA ESTRAZIONE DADO ASSE POSTERIORE BPW

52921	0,73	1	12
92,00€	Kg		

- Specifico per il dato anteriore dei cuscinetti sui veicoli BPW 6,5-9 TON.



65mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER DADI CUSCINETTI ASSE BPW

52922	2,24	1	10	1.000
129,00€	Kg			

- Specifico per rimorchi BPW 16 TON.



85mm | 6 FACCE | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER DADI SOSPENSIONI SCANIA

52923	0,45	1	12	1.500
40,00€	Kg			



28x37mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER ASSE SOSPENSIONE SCANIA

52924	0,65	1	24	1.500
46,50€	Kg			



34x46mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA RUOTA ANTERIORE SCANIA

52925	1,95	1	8	1.500
124,00€	Kg			

- Specifico per dado asse anteriore.



80mm | 8 FACCE | QUADRATO ESAGONALE 41mm

BUSSOLA PER DADO RUOTA SCANIA

52926	2,93	1	8	1.500
158,00€	Kg			

- Specifico per dado asse posteriore.



100mm | 8 FACCE | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER DADO SULLA BALESTRA MEZZI SCANIA

52927	0,78	1	20	1.000
54,50€	Kg			



34x56mm | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA MOZZO SCANIA

52928	2,01	1	10	1.500
125,50€	Kg			

- Specifico per mozzo asse anteriore.



80mm | 8 FACCE | QUADRATO 3/4"

BUSSOLA DADO RUOTA SCANIA

52929	2,68	1	8	1.500
135,00€	Kg			

- Specifico per dado mozzo terzo asse in veicoli 10 ton.



95mm | 8 FACCE | QUADRATO 3/4"

BUSSOLE UTENSILI SPECIALI PER MEZZI PESANTI

UTENSILE PER FACILITARE L'INSTALLAZIONE DEL PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE SCANIA

52930 | 2,86 | 1 | 4 | 1.500
108,00€



SCANIA 310/320
PARAOLIO 0366303-R

BUSSOLA MEZZI SCANIA PER FAR RUOTARE L'ALBERO DI DISTRIBUZIONE

52931 | 0,23 | 1 | 60
36,50€



QUADRATO 1/2"

BUSSOLA PER VALVOLA DI INIEZIONE ELETTROMAGNETICA SCANIA

52932 | 0,47 | 1 | 20 | 1.500
37,00€



Ø 38mm
QUADRATO 1/2"

BUSSOLA PER DADI MOZZI SCANIA

52933 | 3,15 | 1 | 5
147,00€



SCANIA 420
8 SETTORI
QUADRATO 3/4"
Ø Esterno: 11,6cm
Ø Interno: 10cm

BUSSOLA PER MOZZI PRIGIONIERI MEZZI BENZ/MAN

52934 | 1,05 | 1
84,00€



56mm
QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER MOZZI PRIGIONIERI MEZZI BENZ/MAN

52935 | 0,97 | 1 | 10 | 1.000
~~89,50€~~
83,50€



60mm
QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER DADO BRACCIO DELLO STERZO MEZZI BENZ / MAN

52938 | 3,22 | 1 | 6 | 1.500
154,50€

- Specifico per rimuovere il dado dell'asse di sterzo.



100mm
6 SETTORI
QUADRATO 3/4"

BUSSOLA MEZZI SCANIA PER FAR RUOTARE L'ALBERO DI DISTRIBUZIONE

52936 | 1,58 | 1 | 10 | 1.500
151,50€

- Anche per furgoni.



80-95mm
6 SETTORI
QUADRATO 3/4"

BUSSOLA PER MOZZI MEZZI POSTERIORE BENZ / MAN

52937 | 3,05 | 1 | 6 | 1.500
208,00€

- Specifico per mozzi asse posteriore.



95-115mm
6 SETTORI
QUADRATO 3/4"

BUSSOLE BOCCOLA PER IVECO

53430 | 2,90 | 1 | 8
224,50€



IVECO
12 FACCE
118x134mm
Ø Esterno: 115mm
Ø Interno: 110,5mm

BUSSOLA RIMOZIONE VALVOLA INIEZIONE MEZZI MAN / BENZ / SCANIA

52939 | 0,18 | 1 | 30 | 1.500
~~27,00€~~
22,50€



22-28mm
4 SETTORI
QUADRATO 3/4"
DIESEL

BUSSOLA MEZZI MERCEDES / MAN PER DADO DEL DIFFERENZIALE POSTERIORE

52940 | 4,34 | 1 | 8 | 1.500
~~187,50€~~
183,50€



104mm
6 SETTORI
QUADRATO 3/4"

UTENSILE PER FAR GIRALE IL MOTORE TRAMITE L'INGRANAGGIO DI AVVIAMENTO

52941 | 0,54 | 1 | 20 | 1.500
~~59,50€~~
54,50€

- Per Benz da 6, 8,10 cilindri.
- Per MAN de 12 cilindri.



QUADRATO 1/2"

UTENSILE PER FAR GIRALE IL MOTORE TRAMITE L'INGRANAGGIO DI AVVIAMENTO PER MOTORI BENZ / MAN 2 INGRANAGGI

52942 | 0,87 | 1 | 20
~~77,50€~~
70,00€

- Per Mercedes Actros e Atego.
- Per Man da 5,6 e 8 cilindri.



QUADRATO 1/2"

UTENSILE PER FAR GIRARE IL MOTORE TRAMITE L'INGRANAGGIO DI AVVIAMENTO SU MOTORI MAN

52943 | 0,49 | 1 | 30 | 1.500
~~71,50€~~
64,00€



QUADRATO 1/2"

ESTRATTORE PER NODI SFERICI MEZZI PESANTI E VEICOLI COMMERCIALI

52944 | 0,94 | 1 | 20 | 1.500
~~95,50€~~
86,00€



30mm
QUADRATO ESAGONALE 19mm

ESTRATTORE PER NODI SFERICI MEZZI PESANTI E VEICOLI COMMERCIALI

52945 | 2,74 | 8
208,00€



39mm
QUADRATO ESAGONALE 26mm

TI MANCA UN RICAMBIO ?

Trovalo nell'**APP** di **JBM**



FACILE
VELOCE
SEMPLICE

Solo devi seguire questi passaggi:

1. Google Play App Store

APRI L'APP

2. 

CLICCA NEL CODICE QR

3. 

METTI A FUOCO L'ICONA DEL CAT 2020

4. 

SI APRIRANNO I RICAMBI DISPONIBILI

5. 

TROVA IL TUO RICAMBIO

SCARICALA

Google Play App Store

CARROZZERIA



PER CHAPISTA 150
PER FARI 151
CASCO PER BRASATURA 151
SERIE DI LEVE 152
GIOCO DI UTILE PER SET APERTURA AUTO 153
STRUMENTI PER SOSTITUZIONE DI CRISTALLI 153
VENTOSE 153
PISTOLA PER SILICONE 156
VENTOSE 156
CINGHIA CON TENDITORE 156
CARRELLO PER CONSERVAZIONE DEI COMPONENTI 157
CAVALLETO 157
SOPPORTO PER LA PITTURA 158
COPERTURA AUTO 159
PANNELLO 160
TAPPETO 161
PIATTAFORME IN ALLUMINIO 162

KIT ATTREZZI RIPARA AMMACCATURE

53224

3,9	5	40	32
Kg			PCS

~~169,00€~~
128,50€

- 1 pistola incollatrice (220-240V AC, 50 Hz, 40 W).
- 1 martello scorrevole per tirare le ammaccature grandi.
- 1 tirante per ammaccature (un minitirante oppure un tirante standard) per piccole ammaccature su superficie piana.
- 1 mezzo per la rimozione della colla.
- 1 raschiatore per una rimozione delicata dei cuscini di colla.
- 8 stick di colla neri (11 x 200 mm) ad alta adesione che permette di ottenere risultati di qualità.
- 19 occhielli di diverse dimensioni e diversa forma.



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
13842	Set di 5 dischi blu	0,15	10	100	6,50€
13843	Set di 4 dischi gialli	0,1	10	100	4,50€
13844	Set di 10 dischi rossi	0,3	10	100	7,50€
13845	Set di stick di colla	0,95	10	100	5,50€



13842 13843 13844 13845

SPECCHIO PER L'ISPEZIONE DELLE AMMACCATURE

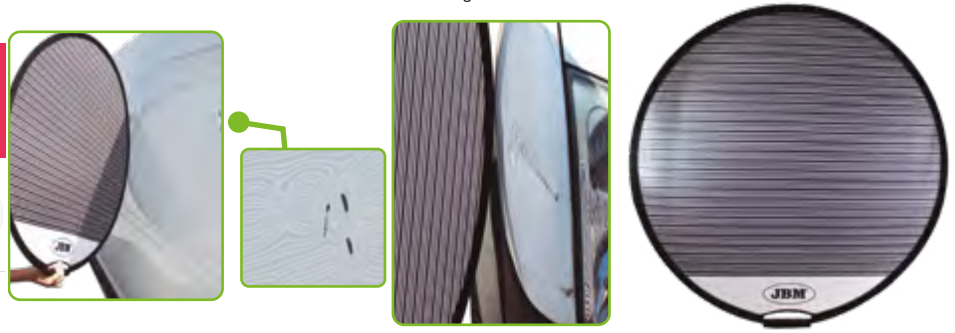
53486

0,3	10	40	320
Kg			

27,00€

- Permette di rilevare qualsiasi ammaccatura, grande o piccola, in modo molto semplice e visibile, in qualsiasi parte dalla carrozzeria con il suo design lineare.

Ø 800mm



PUNZONI LETTERE E NUMERI

VEDI PAG. 203



SET TASSI RIVESTITI IN PLASTICA

52876

3,13	6	84
Kg		

169,50€

7 PCS





12959 12955 12956 12957 12958



12960



12961

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg				€
12955	Tas faccia piatta e testa ovale	0,29	-	25	99	31,00€
12956	Tas rail	0,31	-	25	99	31,00€
12957	Tas testa ovale	0,37	5	25	99	31,00€
12958	Tas maniglia cuneo	0,41	-	25	-	31,00€
12959	Tas a virgola	0,3	5	25	99	31,00€
12960	Tas tacco	0,18	-	25	1.500	31,00€
12961	Tas a vigola con maniglia	0,34	-	25	-	31,00€

SET MARTELLI SPECIALI DA CARROZZIERE

51131

5	5	100
Kg		

~~52,50€~~
46,50€

7 PCS





11544 11541 11542 11543



11545



11546



11547

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
11541	Martello a testa piatta	0,43	5	25	8,50€
11542	Martello piatto piccolo	0,38	5	25	7,50€
11543	Martello piatto conico	0,42	5	25	7,50€
11544	Tassello	0,69	5	25	7,00€
11545	Tassello ad aletta	0,79	5	25	7,00€
11546	Tassello a due lati smussi	0,81	5	25	7,00€
11547	Tassello cuneo a 8 o a slitta	0,81	5	25	7,00€

KIT DI RIPRISTINO FANALI

53673 | 2,20 | 10 | 80
98,00€

- Il kit del polimero liquido per la riparazione dei fari è un sistema innovativo per ripristinare i fari schiariti alle loro condizioni primari con una brillantezza originale e un aspetto perfetto in un modo molto rapido ed economico.

- Completezza:
Contenitore con liquido da 600ml
6 fogli di carta vetrata
Carta testurizzata
Imbuto di plastica
Coperchio curvo con anello di tenuta in gomma
Coperchio piatto con anello di tenuta in gomma
Adattore per conversione
Adattatore 12v
Tazza per evaporazione
Piastra di lappatura



14572 **30,00€**

RECIPIENTE CON LIQUIDO 600ml

Il kit del polimero liquido per la riparazione dei fari è un sistema innovativo per ripristinare i fari schiariti alle loro condizioni primari con una **brillantezza originale e un aspetto perfetto**.

0,85	4	24	600



BRILLANTEZZA ORIGINALE E UN ASPETTO PERFETTO

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
14564	Set di 6 tele smerigliate	0,10	10	100	10,50€
14565	Adattore per conversione	0,20	10	50	29,50€
14566	Adattatore 12v	0,05	10	100	18,50€
14567	Tazza per evaporazione	0,15	10	20	42,00€

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
14568	Coperchio curvo con anello di tenuta in gomma	0,1	10	200	10,50€
14569	Coperchio piatto con anello di tenuta in gomma	0,1	10	200	10,50€
14570	Imbuto	0,01	10	200	4,50€

REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
14571	Piastra di lappatura	0,05	10	100	10,50€
14572	Recipiente con liquido 600ml	0,70	4	24	30,00€
14573	Carta strutturata	0,01	10	100	4,50€



N



SET DI 10 ELEMENTI DI CARTA VETRATA

10 | 100

GRANA 180		GRANA 280		GRANA 360		GRANA 600		GRANA 800		GRANA 1200	
14710	0,25	14711	0,20	14712	0,20	14713	0,15	14714	0,15	14715	0,10
4,00€		4,00€		4,00€		4,00€		4,00€		4,00€	

KIT DI RIPRISTINO FANALI

53626 | 0,30 | 12 | 624
18,50€

- Progettato per ripristinare la lucidità degli obiettivi dei fari che sono diventati gialli, nuvolosi o opachi.
- Migliora le prestazioni degli obiettivi dei fari.
- Tre semplici passaggi: carteggiare, lucidare e proteggere.
- Ripristina fari, fanali posteriori, fendinebbia o indicatori di direzione.
- Questo kit è realizzato per ripristinar.

- Contenuto del kit:
2x P800 Dischi abrasivi.
2x P1200 Dischi abrasivi.
2x P2000 Dischi abrasivi.
1x 85gm Pasta lucidante.
2x 3.0ml Liquido protezione UV.
1x Nastro adesivo.
1x Disco per lucidare la lana.
1x Disco di spugna bianco.
1x Fascetta di supporto M10.
2x Adattatore (3/8" & 1/4").





IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



CASCO PER BRASATURA CON REGOLATORE MANUALE

53414 | 0,85 | 6 | 40
~~54,50€~~
46,50€



CASCO PER BRASATURA CON REGOLATORE DIGITALE

53415 | 0,95 | 4 | 40
168,00€



CINTURE DI SICUREZZA PER PULLMAN

CINTURE A 2 PUNTI

50644 | 13,00€ | 0,40 Kg | 40 | 1.600 | 125cm



CONFORME ALLE: E4-16R-0436213

CINTURE A 2 PUNTI AVVOLGIBILE

50717 | 23,50€ | 0,75 Kg | 20 | 500 | 133cm



CONFORME ALLE: E4-16R-0436232

CINTURE A 3 PUNTI AVVOLGIBILE

51266 | 30,50€ | 1,13 Kg | 20 | 320 | 330cm

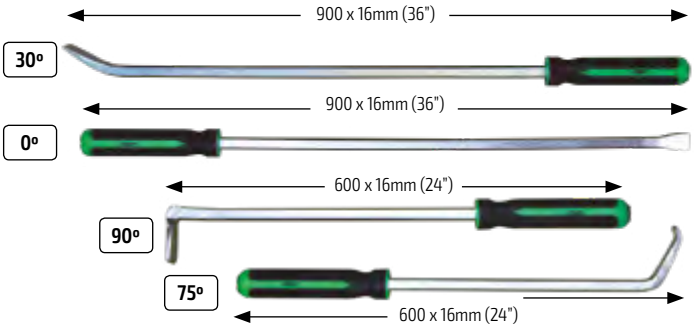


CONFORME ALLE: E4-16R-0436275

SET DI 4 LEVE EXTRALUNGHE

52977 | 108,00€ | 8,61 Kg | 1 | 48





SET DI 27 LEVE DI NYLON

52788 | 38,50€ | 1,18 Kg | 10 | 140 | 27 PCS

- Set 27 leve con diverse curvature e finali che facilitano il lavoro sia all'interno che all'esterno dei veicoli . La sua ampia gamma permette di utilizzare lo strumento giusto per ogni lavoro e pezzo, facilitando il lavoro in luoghi difficili da raggiungere.





SET DI 5 LEVE DI NYLON

50901 | 13,50€ | 0,04 Kg | 5 | 20 | 240

- Universale
- Con anello
- Speciale per zone strette
- Uso practico
- Tappezzeria

- Misure:
6 x 160mm
63 x 175 mm
30 x 200mm
20 x 180mm
20 x 215mm





SET DI 4 LEVE DI NYLON A LAMA

51832 | 18,00€ | 0,55 Kg | 6 | 24 | 192

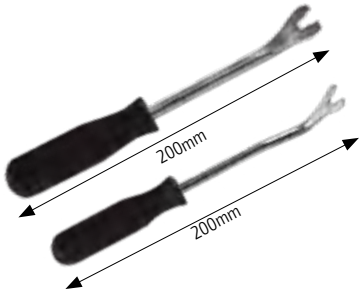


19x273, 22x273, 25x273, 38x273mm



SET DI 2 LEVE

52851 | 9,00€ | 0,24 Kg | 6 | 60 | 800



SET DI DUE LEVE DI METALLO

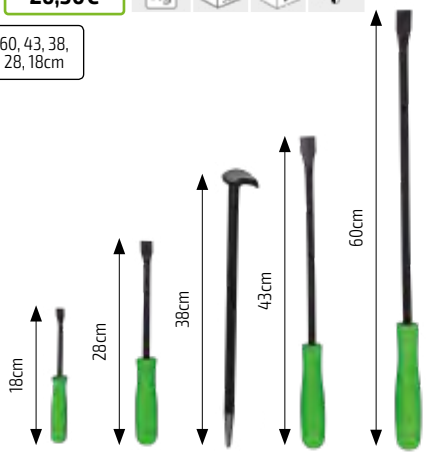
52026 | 28,50€ | 2,04 Kg | 5 | 10 | 210



SET DI 5 LEVE DI METALLO

50903 | 26,50€ | 1,95 Kg | 4 | 8 | 200

60, 43, 38, 28, 18cm



SET DI 6 LEVE

53110 | 24,50€ | 1,42 Kg | 6 | 12 | 144

6 PCS

5"x8.5 / 5"x10.3
5"x4.5 / 15"x8.5
15"x10.3 / 15"x4.5mm

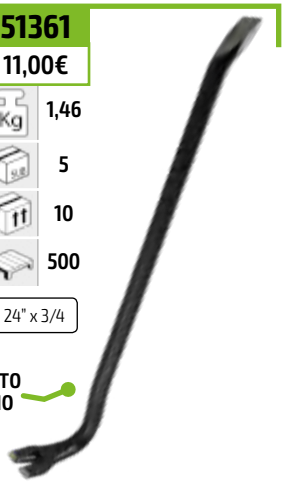




LEVA EUROPEA CON GANCIO

51360	51361
6,50€	11,00€
0,75 Kg	1,46 Kg
5	5
20	10
18" x 5/8	500
	24" x 3/4

FABBRICATO IN ACCIAIO



GIOCO DI UTILE PER APERTURA AUTO

53230 — 17,00€

0,65 Kg | 24 | 360

UNIVERSAL | 8 PCS

- Kit di attrezzi speciali per aprire veicoli senza chiave.
- Composto da cunei di plastica, leve e ganci curvi.
- Contiene una chiave universale per i coperchi del serbatoio del carburante.
- Per l'uso in officine e assistenze.



SET DI 4 CUSCINETTI GONFIABILI

52077 — ~~40,00€~~ 31,00€

0,35 Kg | 5 | 40 | 240

40-50mm

- Inserendolo tra il vetro e il telaio della porta, consentono di aprire il veicolo facilmente e senza danneggiarlo.

- Pressione massima supportata: 100 Kg.

- Contenuto:
Cuscinetto da 16x16cm
Cuscinetto da 32c12cm
Cuscinetto da 19x6cm
Cuscinetto da 18x4,5cm
Pompa manuale



CAVO PER LA RIMOZIONE DEITERGICRISTALLI PER REF. 53232

13813 — 5,50€

0,1 Kg | 10 | 60





STRUMENTI PER SOSTITUZIONE DI CRISTALLI

53232 — ~~43,00€~~ 38,50€

1,15 Kg | 10 | 160



- Contenuto:
1x utile estrattore di stampi.
1x leva per rimuovere la gomma.
1x gancio di estrazione.
1x filo da taglio 1.8m.
2x manici per tagliare il filo.
1x percorso del cavo.



MANIGLIE PER LA RIMOZIONE DEI TERGICRISTALLI PER RIF. 53232

13814 — 8,00€

0,2 Kg | 10 | 60 | 840





PINZE AUTOBLOCCANTE CON GANASCE

53675 — 43,50€ — 0,75 Kg — DRITTE

53676 — 38,50€ — 0,85 Kg — CURVE

53677 — 48,00€ — 0,90 Kg — COLLO DI CIGNO OSCILLANTI

53678 — 45,00€ — 0,90 Kg — CURVE LUNGHE

10 | 20 | 300





10"

REF	⟷	
53675	250mm	70mm
53676	250mm	90mm
53677	250mm	80mm
53678	300mm	105mm



IN ESPOSITORE DA 10 UNITÀ

PINZA A SCATTO PRESA PIANA

52505 — 14,00€

0,27 Kg | 36 | 72 | 2.160

Imballo in box

170mm ⟷ | 0-55mm

CrMo



PINZA A SCATTO CON PRESA PIANA

52506 — 15,00€

0,29 Kg | 36 | 72 | 2.160

Imballo in box

170mm ⟷ | 0-50mm

CrMo



PINZA A SCATTO PER SALDATURA CON PRESA PIANA

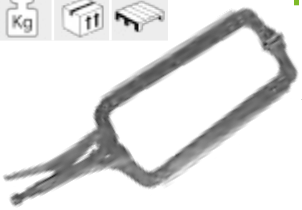
52512 — 41,50€

1,32 Kg | 20 | 280

Imballo in box

440mm ⟷ | 0-210mm

CrMo



PINZA A SCATTO PER SALDATURA

52511 | 1,32 Kg | 20 | 280
40,00€

- Imballo in box

CrMo | 440mm | 0-225mm



PINZA A SCATTO PRESA PIANA

52507 | 0,77 Kg | 30 | 420
25,50€

250mm | - Imballo in box

CrMo | 0-80mm



PINZA A SCATTO DOPPIA PRESA

52504 | 1,14 Kg | 30 | 480
22,50€



225mm | - Imballo in box

CrMo | 0-60mm



PINZA A SCATTO PER SALDATURA PRESA PIANA

52503 | 0,85 Kg | 10 | 30 | 540
26,50€

CrMo | 280mm | 0-105mm



PINZA A SCATTO PER SALDATURA

52510 | 0,47 Kg | 10 | 50 | 1.500
29,00€

285mm | CrMo | 0-150mm



PINZA A SCATTO PER SALDATURA

52502 | 0,84 Kg | 10 | 30 | 540
25,00€

CrMo | 280mm | 0-110mm



SET DI 6 PINZE AUTOBLOCCANTE

52385 | 3,72 Kg | 6 | 120
174,00€









TIPO W 195mm **14103** 31,00€
TIPO J 210mm **14106** 31,00€

TIPO T 215mm **14104** 31,00€
TIPO LL 195mm **14107** 31,00€

TIPO L 225mm **14105** 31,00€
TIPO JJ 195mm **14108** 31,00€

KIT DI 3 PINZE AUTOBLOCCANTE SUPERLUNGHE

52982 | 1,6 Kg | 4 | 8 | 400
49,00€

37cm: punta diritta
36cm: angolo di 45°
34cm: angolo di 90°









PINZA A SCATTO

50577 | 0,47 Kg | 5 | 40 | 1.000
10,00€

CrV | 280mm



PINZA A SCATTO CON BECCO CURVO

52386 | 0,44 Kg | 10 | 50 | 1.500
21,00€

52387 | 0,44 Kg | 10 | 50 | 1.000
22,00€

CrMo | 215mm



52386 **LISCIO**



52387 **DENTATO**



- Specifico per serraggio su tondi. Grip 6 diverse misure di vite dado / esagonale.

PINZA AUTOBLOCCANTE

52390 — 31,50€

0,5	5	40	460
Kg			

250mm — CrMo



PINZA A SCATTO BECCO A PAPPAGALLO

52388 — 25,00€

0,82	5	20	320
Kg			

305mm — CrMo



FINALE RICURVO

MORSETTO AGGANCIO A PINZA

52477 — 61,50€

2,60	6	1.500
Kg		

2T — 0-60mm



MORSETTO AGGANCIO A 90°

52478 — 54,00€

2,75
Kg
10
1.500

5T — 0-20mm



MORSETTO AGGANCIO A 90°

52479 — 45,00€

1,18	30
Kg	

3T — 0-20mm



MORSETTO AD ANELLO

52474 — 57,50€

3,49	5	1.500
Kg		

6T — 0-20mm



MORSETTO AD ANELLO ALLUNGATO

52475 — 55,00€

3,60	10	1.500
Kg		

3T — 0-25mm



MORSETTO AD ANELLO

52476 — 55,00€

3,04	6	1.500
Kg		

5T — 0-25mm



MINI MORSETTO AGGANCIO A 2 VIE

52480 — 48,50€

2	10
Kg	

3T — 0-25mm



MORSETTO AGGAN-CIO QUADRATO

52481 — 46,00€

1,91	9	1.500
Kg		

3T — 0-20mm



Ancho punta 4x1,5mm

MORSETTO AGGANCIO PIANO ANGOLO 45°

52482 — 48,50€

2,13	12	1.500
Kg		

5T — 0-10mm



MORSETTO AGGANCIO PIANO MINI

52483 — 45,00€

2,02	12	1.500
Kg		

3T — 0-10mm



MORSETTO A PINZA

52487 — 55,50€

2,27	9	1.000
Kg		

5T — 0-20mm



GANCI TIPO GAP

52484 — 58,50€

1,19	11	1.500
Kg		

3T — 0-110mm

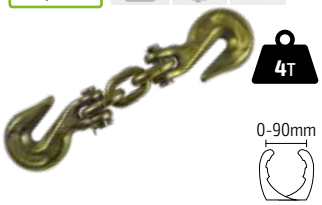


GANCI AD UNCINO

52485 — 47,50€

1,17	11	1.000
Kg		

4T — 0-90mm

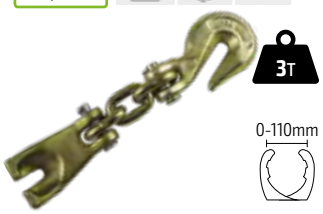


GANCI UNCINO + GAP

52486 — 53,00€

1,21	11	1.500
Kg		

3T — 0-110mm



PISTOLA PER SILICONE

52531 — 6,50€

0,36	20	240
Kg		

9" — 300ml



PISTOLA PER SILICONE

52533 — 11,00€

0,75	12	24	120
Kg			

9" — 300ml



PISTOLA PER SIGILLANTE PNEUMATICA

53567 — 32,50€

1	10
Kg	

- Pressione di esercizio: 2,5-5 BAR.
- Presa d'aria: 1/4 ".
- Capacità della cartuccia: 310ml.







VENTOSA

SINGOLA

52262 — ~~7,00€~~ 6,00€

0,31	12	48	320
Kg			

40KG — Ø 115mm

DOPPIA

52263 — ~~13,00€~~ 10,50€

0,59	6	24	288
Kg			

70KG — Ø 115mm

TRIPLA

52264 — ~~19,50€~~ 18,00€

0,92	6	10	100
Kg			

100KG — Ø 115mm

QUADRUPLA

52265 — 24,00€

1,24	10	100
Kg		

120KG — Ø 115mm



VENTOSA DOPPIA SNODATA

52765 — ~~24,50€~~ 19,00€

0,87	5	20	120
Kg			

100KG — Ø 115mm

- Previsto per la manutenzione, l'installazione e la rimozione di parti del veicolo, sia in lamiera e vetro.
- Maneggevolezza e conforme alla curvatura del potenziale superficiale.



KIT DA 2 VENTOSE E CINGHIA CON TENDITORE

52998 — 61,00€

2,03	8	1.500
Kg		

Ø 120mm — 80KG





5m x 25mm

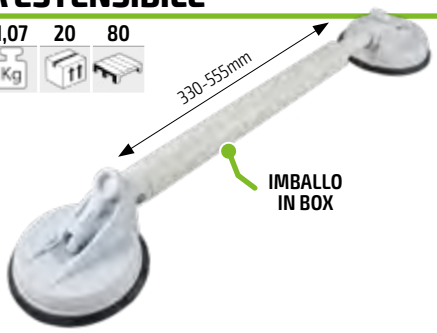


VENTOSA ESTENSIBILE

52267 — 31,00€

1,07	20	80
Kg		

50KG — Ø 115mm



CINGHIA CON TENDITORE

52321 — 10,00€

0,4	5	20	1.200
Kg			

5m x 25mm

52327 — 13,50€

0,46	5	20	1.000
Kg			

8m x 25mm



KIT DA 2 VENTOSE

52268 — 12,50€

0,19	10	20	360
Kg			

10KG — Ø 115mm



KIT DA 2 MINI VENTOSE

52295 — 6,00€

0,15	10	100	1.200
Kg			

5KG — Ø 60mm

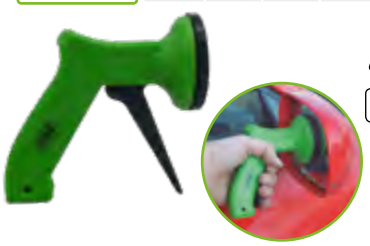


VENTOSA ESTRAZIONE CON MANICO

52589 — 11,00€

0,28	10	40	640
Kg			

8KG — Ø 70mm



CARRELLO PER CONSERVAZIONE DEI COMPONENTI

53125 | 51 Kg | 1 | 12
368,50€

1.800mm | 895mm | 585mm

200KG





4x INCLUSO



CAVALLETTO UNIVERSALE

53124 | 21,10 Kg | 1 | 11
225,50€

100KG

DIMENSIONI ALTEZZA
1.320mm
840mm

DIMENSIONI LUNGHEZZA
1.380mm
225mm







CAVALLETTI PER VETRI AUTO

53080 | 7,87 Kg | 1 | 45
74,50€

70KG

DIMENSIONI PIEGATO
1.130mm
990mm





STAND DI LAVORO CON VENTOSA IN GOMMA MORBIDA

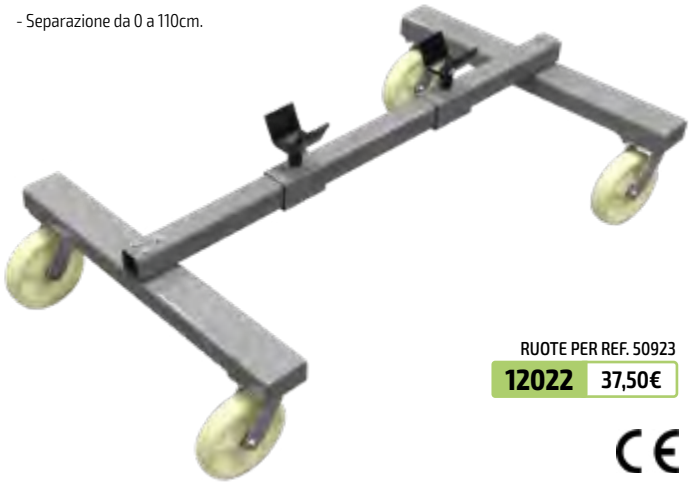
CARRELLO TRASPORTATORE SPECIALE LAMIERA

50923 | 32,9 Kg | 1 | 15
284,00€

480mm | 1.300mm | 800mm

340KG

- Separazione da 0 a 110cm.



RUOTE PER REF. 50923
12022 37,50€

CE

CAVALLETTI PROFESSIONALE

52749 | 6,25 Kg | 1 | 29
64,00€

220KG

80mm | 58mm



COPERTURA DI RICAMBIO PER REF. 52749
11959 | 0,08 Kg | 100
11,00€

CAVALLETTO "X"

53079 | 6,77 Kg | 1 | 44
76,00€

100KG



DIMENSIONI APERTO
660mm | 600mm | 870mm

DIMENSIONI PIEGATO
1140mm | 600mm | 300mm



SUPPORTO PIEGHEVOLE PER PARAURTI

53736 — 81,50€

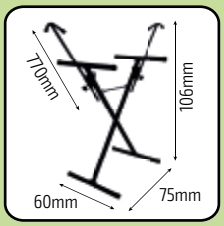
8,10	1	42
Kg		

- Ideale per fissare i paraurti, per verniciarli e ripararli con maggior comfort.

- Larghezza regolabile: 75 Cm -160cm
- Altezza massima: 148cm









53685 — 226,50€

14,50	1	14
Kg		

1.110mm × 760mm × 1.340mm

- Sostiene qualsiasi paraurti senza toccare la superficie verniciata
- Facilita e velocizza riparazioni e pitture.
- La rotazione di 90 gradi consente un facile accesso a tutte le superfici
- Cinque diverse posizioni di bloccaggio
- Quattro ruote di qualitá industriale, completamente bloccabili per la stabilità









SUPPORTO PER LA PITTURA

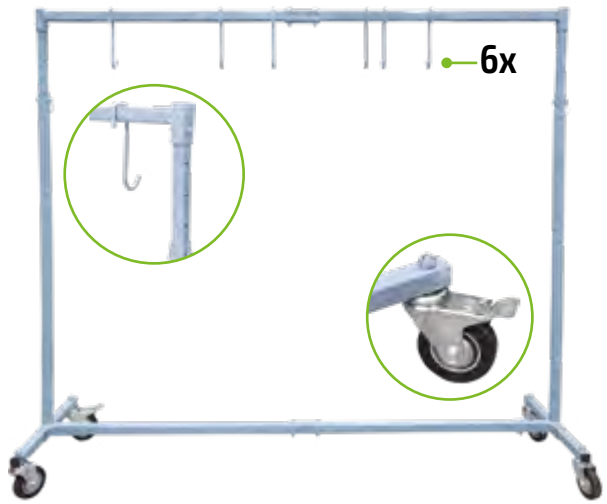
53134 — 108,00€

14,7	1	36
Kg		

1.770mm × 500mm

150KG

- Telaio regolabile da 127 cm a 203 cm.
- Completo con 6 ganci per parti da verniciale.



SUPPORTO BASCULANTE PER PITTURA

53126 — 185,00€

Kg	20,3
	1
	24

50KG



- Ideale per porte, paraurti, ali, spoliers, ecc.

- 6 bracci di aggancio:
4 a gancio fisso
2 con foro

CAVALLETTO RIPARAZIONE BICICLETTE

N **53919** 68,00€ | 7 Kg | 1 | 30KG

- Materiale: acciaio Q195, ABS, nylon
- Dimensioni in stato assemblato: 198x104 cm
- Altezza regolabile: 107-188 cm
- Lunghezza del tubo trasversale girevole: 37 cm
- Lunghezza del supporto: 69 cm
- Diametro del tubo trasversale girevole: 35 mm
- Diametro del tubo telescopico: 35 mm
- Diametro del tubo principale: 38 mm
- Diametro del tubo di supporto: 25 mm
- Capacità di carico massimo: 30 kg





ASTA REGOLABILE PER IL FISSAGGIO: 50-90CM

PER TUTTI I TIPI DI BICICLETTE
BICICLETTA DA CITTÀ / STRADA / MONTAGNA



MORSETTO REGOLABILE A SGANCIO RAPIDO (360°)



In materiale ABS rinforzato e nylon per girare la bici con qualsiasi angolazione senza danneggiare la vernice.



DIMENSIONI DEL VASSOIO MULTIFUNZIONALE PER UTENSILI 25x13cm



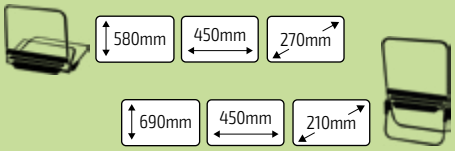
COSTRUZIONE ANTISCIVOLO 4 PIEDI

SUPPORTO PER CARTA DA PARATI

N **53922** 26,00€ | 1,55 Kg | 6 | 48 | CARTA NON INCLUSA

- Acciaio inossidabile
- Rotolo: larghezza max. 38 cm
- Pressore è in plastica ABS, grigio
- Viti e dadi di fissaggio in acciaio inox.





PORTA ROTOLO DI CARTA

N **53921** 38,50€ | 1,85 Kg | 6 | 48 | CARTA NON INCLUSA

975mm | 450mm | 345mm

- Materiale: acciaio inossidabile
- Rotolo: Larghezza massima 38 cm
- Pressore - plastica ABS



53123 ~~43,00€~~ 38,50€ | 2,6 Kg | 5 | 35 | CARTA NON INCLUSA

900mm | 460mm | 440mm

- Dimensioni di tubi: Ø18 x 1.2mm.
- Lama di taglio: 0,7mm.
- Bobine di carta con larghezza fino a 40 cm.



BOBINA DI COPRISEDILE

MODELLO CUIDAMOS (SPAGNOLO) / PICCOLO

51978 65,00€ | 6,53 Kg | 4 | 49 | **25mc** | 250 u.

MODELLO DISEGNO ANONIMO / PICCOLO

52244 65,00€ | 8 Kg | 1 | 42 | **25mc** | 250 u.



51978

52244

25 MICRON
SPESSORE

GRANDE COPERTURA DEL SEDILE

CONSUMABILI DA LAVORO

SET ESPOSITORE + COPRISEDILE



COMPOSTO DA REF.: 52065, 52244, 52057, 52058

50403 | 8,9 Kg | 1 | 70
92,50€



COMPOSTO DA REF.: 51985, 51978, 52057, 52058, 50409

50400 | 17 Kg | 1 | 35
152,00€



COMPOSTO DA REF.: 51985, 52244, 52057, 52058, 50409

50410 | 12,44 Kg | 1 | 35
152,00€

ESPOSITORE DA PARETE DI BOBINA COPRISEDILE, ROTOLO COPRIVOLANTE, POGGIAPIEDI

53705 | 5,02 Kg | 1 | 40
79,50€



51985 | 5,02 Kg | 1 | 40
79,50€

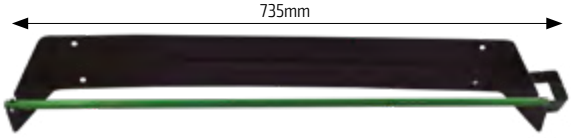


500mm | 730mm | 200mm

- Supporto per tappetino per i piedi.
- Il supporto del mantello sul sedile.
- Copertura in film per manopola di supporto.

ESPOSITORE DA PARETE DI BOBINA COPRISEDILE

52065 | 2,19 Kg | 1 | 70
35,50€



ROTOLO DI PELLICOLA COPRIVOLANTE

FILM

52057 | 0,62 Kg | 24 | 600
5,00€

- Lunghezza: 200m
- Larghezza: 12,5cm
- Spessore: 23mc



MANICO

52058 | 0,06 Kg | 125 | 2.500
~~6,50€~~
5,00€

PROTEZIONE POGGIAPIEDI ANONIMA

50409 | 3,54 Kg | 250 UDS PACK | 160
26,50€

440mm | 430mm

250 U.





PACK DI 250 COPRIVOLANTE

51824 | 1,45 Kg | 8 | 72
32,00€

250 U.





KIT DI MANUTENZIONE IN SACCHETTO SINGOLO

50916 | 0,07 Kg | 100 | 400 | 4.800
1,00€



DISTRIBUTORE





TAPPETINO DI CARTA PER PIEDI

SEDE DI COPERTURA AUTO

53226 — 12,50€

0,3	5	50	900
Kg			

- Nylon.
- Universale.





COPERTURA PROTEGGI PARAFANGO MAGNETICA

51622 — 20,00€

0,45	30	540	110cm	64cm
Kg				



4 PUNTI MAGNETICI



DUE LATI: UNO VELLUTATO E UNO DI PLASTICA



GUANTI CON IL PALMO RINFORZATO IN POLIURETANO

1,45€

0,03	12	144	3.456
Kg	UDS PACK		

51640N	T. 8
51642N	T. 9
51636N	T. 10
51638N	T. 11

CE CAT - II EN 388 3131





GUANTI CON IL PALMO RINFORZATO IN NITRILE

1,45€

0,04	12	144	3.456
Kg	UDS PACK		

51633	T. 8
51634	T. 9
51632N	T. 10
51398N	T. 11

CE CAT - II EN 388 3121X





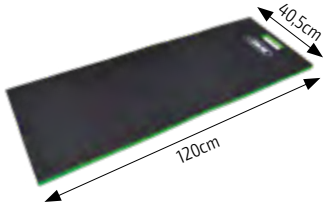
TAPPETO

ESTENDIBILE

53192 — 49,50€

0,7	2	80
Kg		

- Di schiuma EVA.
- Misure del materasso piegato: 20cm x 40,5cm x 12,5cm.





INDIVIDUALE

53191 — 12,50€

0,15	5	215	32cm	48cm
Kg				

- Di schiuma EVA.



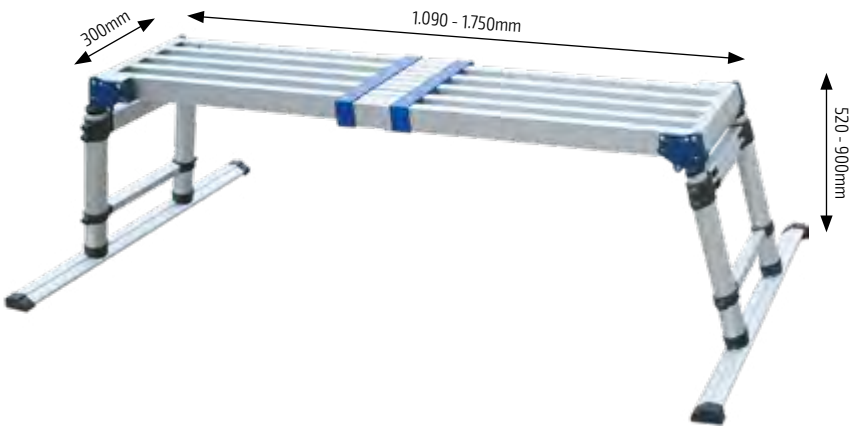


PIATTAFORMA D'ALLUMINIO TELESCOPICA

52230 | 16,75 Kg | 1 | 14 | 150Kg
291,50€

- Ampiezza della piattaforma: 300mm.
- Lunghezza della piattaforma piegata: 1.090mm.
- Lunghezza della piattaforma estesa: 1.750mm.
- Altezza regolabile della piattaforma: 520-900mm.
- Ampiezza dal piolo: 40mm.
- Distanza fra i pioli: 250mm.

- **Posizioni: 42** (14 da orrizzontali x 3 da verticali).
Altezza 1 : 520mm.
Altezza 2 : 700mm.
Altezza 3 : 900mm.




SUPERLEGGERA


FACILE MONTAGGIO

PIEGHEVOLE



PIEDI RICAMBI PER PIATTAFORMA REF. 52230
10966 | 0,06 Kg | 1
12,00€

COPRIANGOLO PER PIATTAFORMA REF. 52230
10965 | 0,01 Kg | 1
5,50€

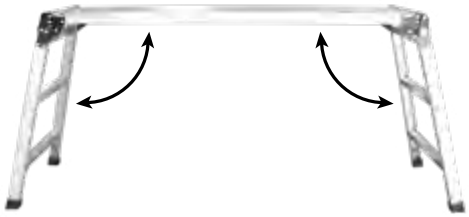
BLOCCAPIOLO PER PIATTAFORMA REF. 52230
10964 | 0,01 Kg | 1
7,50€

CONFORME ALLE: EN 131

PIATTAFORMA D'ALLUMINIO GRANDE

50913 | 6,5 Kg | 1 | 20 | 100Kg
106,00€

800mm | 1.400mm | 300mm





CONFORME ALLE: EN 131

KIT DI 2 PIATTAFORME D'ALLUMINIO

50656 | 10,45 Kg | 1 | 12 | 100Kg
218,00€

550mm | 1.300mm | 300mm
300mm | 1.000mm | 300mm







CONFORME ALLE: EN 131

CONSUMABILI DA LAVORO

FRENI



RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO 164
STRUMENTI PER LA RIPARAZIONE / MANUTENZIONE 166
PER LIQUIDO FRENI 166

PISTOLA PER IL RIPOSIZIONAMENTO DEI FRENI PROFILO BASO

53683

1,45	5	10	120
Kg	5/8	11	

~~94,50€~~

59,50€

- Pressione normale di funzionamento: 5-8 bar.
- Pressione massima di funzionamento: 14 bar.



PISTOLA PER IL RIPOSIZIONAMENTO DEI FRENI

51283

1,33	10	120
Kg	11	

~~70,50€~~

59,50€

- Pressione normale di funzionamento: 5-8 bar.
- Pressione massima di funzionamento: 14 bar.



RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO

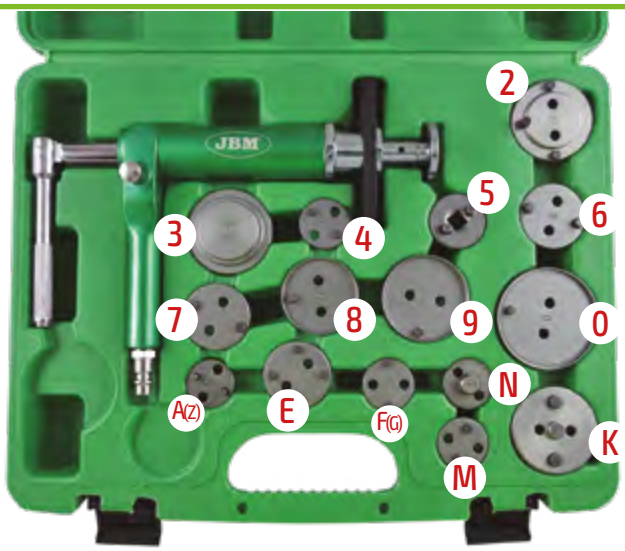
52636

3,16	5	75
Kg	11	

~~106,00€~~

101,50€

16 PCS



0: GM most 2-1/2" pistoni di diametro (Seville/Eldored 79)
2: Citroën XM/Xantia (F/R), HONDA
3: Audi (F), Fiat, Alfa romeo (F), Ford Fiesta (F), Isuzu (F), Honda Concesto (F), Jaguar XJ6/XJ40 (F/R), BMW 318is/320i/325TD/518i/525i-1x/740i/850ci/M5 (F), Mercedes BENZ 190/200/300/420/560 serie (F), Mitsubishi Colt (F), Nissan Miera/Stanza/Sunny (F), Rover Austin/Metro200-400 series/ Maestra/Montego (F), Toyota Camry (F), VOLVO (F), VW Passat/Golf GTI (F)
4: Ford Australia/NZ Telstar, Mazda (R), Saab 9000 (R)/Lumina, Toyota, Fiat 164 2.0 (R), Alfa Romeo Prelude/CRS 16i, Honda Saturn (R)/Grand Prix, GM
5: usare l'adattatore da 3/8" con la barra di allungamento e la chiave a cricchetto, quando è necessario applicare più forza al pistone.
6: Nissan Primera, VW Golf IV
7: Audi 80/90/V8+100/Coupe E (R), Rover 800 ABS, Subaru L+Z (R), Ford Sierra ABS/Granada/Scorpio ABS (R), Nissan Bluebird 1.8 Turbo/Silvia Turbo/Primera2.0i LS-GS-GSX (R), Peugeot 405 1.9Gi/Gri/Sri/ Gtxi/MI 16/605 2.0 Sri (R), Toyota Cecilia/Corolla GT/MR2 (R), VW Golf Gti/Jeta Synchro/Jetta Gti 16v, Passat CL, GL, GT, GT 16v, Corrado 16V scirroca GTX 16V(R), Citroën, Alfa romeo, Fiat, Honda, Jaguar, Renault, Saab, Seat, Lancia.
8: GM most 1-7/8" diameter pistons
9: GM most 2-1/8" diameter pistons
A (Z): Renault (R21-Laguna (R))
E: Nissan Maximas/Cefiro
F (G): OPEL (disco posteriore)/ Fiat Stilo
K: Citroën C5
M: Ford, Mini Cooper, Nissan Primera 03
N: Saab, Honda, Alfa Romeo 164 2.0 Twin Spark/2.0 Turbo (88-)/3.0 V6, Audi 200 (80-)/ Coupe GT SE (82-)/80/90/100/200/Quattro (87-) / 90/20V (88-), Ford Mondeo 2.0/Ghia, Lancia Themaalte (85-), Volkswagen Golf II GTI (83-87)/Sirocco 16V (84).

RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO

52330

5,68	4	60
Kg	11	

~~218,00€~~

108,00€

OPEL CITROËN PEUGEOT RENAULT

50 PCS



1pc: Pinza rotazione destra (con filettatura destrorsa)
1pc: Rotazione rampino a sinistra (con filettatura sinistra)
0 disco: Citroën 1: Disco 11: disco per Jaguar S Type
12: BMW Mini Disco 5: 13/32" adattatore (5) con il Dr. Interior-pt 3/8 2: Citroen XM, Xantia u.a.
3: Alfa Romeo,Audi,Austin,BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan Rover, Toyota, VW
4: 2.0.Ford Alfa Romeo 164, Mazda, Saab 9000, Subaru 6: Nissan Primera, VW-Golf IV
7: 8.0,9.0 Audi V8 100, Ford Scorpio Sierra ABS + ab 85, Prelude Honda, Nissan Silvia 1.8 turbo, 8000 Rover, Saab 9000, Subaru L + Z, VW-Golf + Passat
8: GM Motors G: Opel 9: GM Motors K: Citroën C5
0: GM Motors K1, K2: Citroen, Renault. M: Ford
A: Nissan Premira 2.0, Bluebird N: Saab, Honda B: Ford, Lincoln, Subaru
Z: Renault C: Mini Austin E: Cefiro, Maxima
D: Citroën, Renault F: Peugeot 206 CC / Hdi / GTI. Richiede una posteriore 16 millimetri pistone chiave.
P: Audi, BMW, Ford, Lancia, Pistone, Renault, Rover
J: 1.8-2.0 Alfa Romeo 155 TD 164 (93) 164 3.0 V6 (91), 80.90 Audi, A3, A4, A6, A8, Citroen ZX 2 QI 16V, 16V TD Fiat Tipo, Uno Turbo (85) Crama TD, Ford Sierra (ABS bak). Granada (85) Crama TD, Ford Sierra (ABS bak). (Australia e Nuova Zelanda) Thunderbird Turbo, Honda CRX, 1.6L-16V (8-90). 1800 Accord (84-85) 2.0i. Prelude 16V (88), Leggenda V6, Jaguar XJ 4 Oseries, Lancia Dadra 2.0, Ei Tur (93), Delta 1.6 Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo V40 e S40.
R: Ford (Australia e Nuova Zelanda) Teslar, Laser, Mazda 323 Gti, GTXX (86-), 929 (82_), RX7 (81-) 16V 626 (87-) 626 GT (86-) 929 V6 (88-), Mitsubishi Galant GL Si, Toyota Celica, Corolla GT, MR2
S: Audi 100 TQ (91), BMW 740i 8cyl (91), Lancia Delta 1.9 TD (95). 416. Proton Renault-maggior parte dei modelli, Renault Laguna 2.0 (94). Laguna 2.2. D (95) 2.0-2.2 Safrane V6 TD, Rover 623 Si, Volkswagen Golf GTU Mk I e IV, Passat VR6, Vento GT (92)
H6: BMW
H7: BMW
Pin 3.0
Pin 5.5
100g di grasso
½ "Brake System Pentagono Dr + bit 10 mm 56 millimetri
½ "DR + 14 millimetri maschio-tipo 38mm- per i freni del Pentagono sui freni posteriori di Opel Astra G, Zafira, intelligente
½ "DR + 19 millimetri maschio-tipo 8mm- Bendix Brake, Citroen, Peugeot, Renault
P1: Peugeot 307,308.

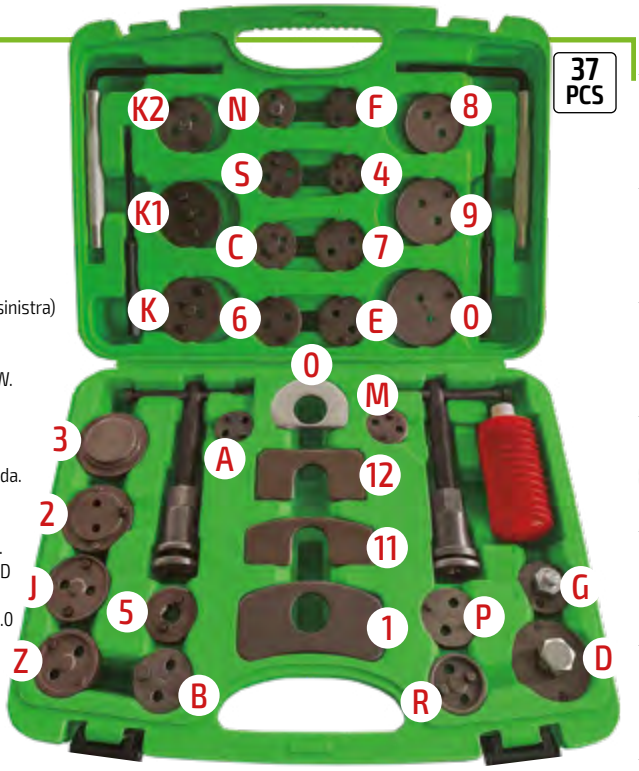
RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO

51059

4,62 Kg	4	100

~~90,50€~~
87,50€

37 PCS



- Elenco dei modelli di veicoli e istruzioni per l'uso.

- Contenuto:
2x chiavi a brugola da 6 e 7 mm.
2x tavolette per i sistemi frenanti Mercedes e Opel.
3x cuscini d'appoggio da usare nelle pinze dei freni e per i lavori nelle aree con poco spazio disponibile.
1x Contiene bottiglia a fisarmonica con olio lubrificante.

1pc: Pinza rotazione destra (con filettatura destrorsa) 1pc: Rotazione rampino a sinistra (con filettatura sinistra)
0: Disco 1: Disco 11: Disco per Jaguar tipo S 12: Disco per BMW mini
5: Adattatore 3/8 2: Citroen XM, Xantia (F/R)
3: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan,Rover, Toyota, VW.
4: Alfa Romeo 164 2, 0, Ford, Mazada, Saab 9000, Subaru. 6: Nissan Primera, VW-Golf IV.
7: Audi 80,90,V8 +100, Ford Sierra ABS+Scorpio ab 85, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf +Passat.
8: GM Motors. 9: GM Motors. 0: GM Motors. M: Ford. N: Saab, Honda.
Z: Renault. E: Cefiro, Maxima. G: Opel. K: CitreonC5. K1,K2: Citreon,Renault.
A: disco a 2 denti da 1-3/16" per una Renault R21, Laguna. B: Ford, Lincoln, Subaru. C: Mini Austin.
D: Citreon, Renault. F: Opel (disco trasero) P: Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW.
J: Alfa Romeo 155 1.8-2.0 164 TD(93) 164 3.0 V6(91) Audi, 80, 90, A3, A4, A6, A8 Citreon ZX 2 Ql 16V, Fiat Tipo TD 16V,Uno Turbo(85) Crama TD, Ford Sierra(ABS bak),Granada (85), (Australia & NZ) Thunderbird Turbo, Honda CRX, 1.6l-16V (8-90), Accord 1800(84-85)2.0i, Prelude 16V(88), Legend V6, Jaguar XJ40series, Lancia Dedra 2.0 Ei Tur(93), Delta 1.6Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo V40& S40.
R: Ford (Australia &NZ) Telstar, Laser, Mazda 323 Gti,GTX(86-),929(82-),RX7(81-), 626 16V(87-), 626 GT(86-),929 V6(88-), Mitsubishi Galant GL Si, Toyota Celica, Corolla GT, MR2.
S: Audi 100TQi(91), BMW 740i 8cyl.(91), Lancia Delta 1.9 TD(95), Proton 416, Renault-most models, Renault Laguna 2.0 (94), Laguna 2.2 D(95), Safrane 2.0-2.2 TD V6, Rover 623 Si, Volkswagon Golf Gti Mk 3&4. Passat VR6, Vento GT(92).
H6: BMW H7: BMW Pin Ø 3.0 Pin Ø5.5 100g di grasso

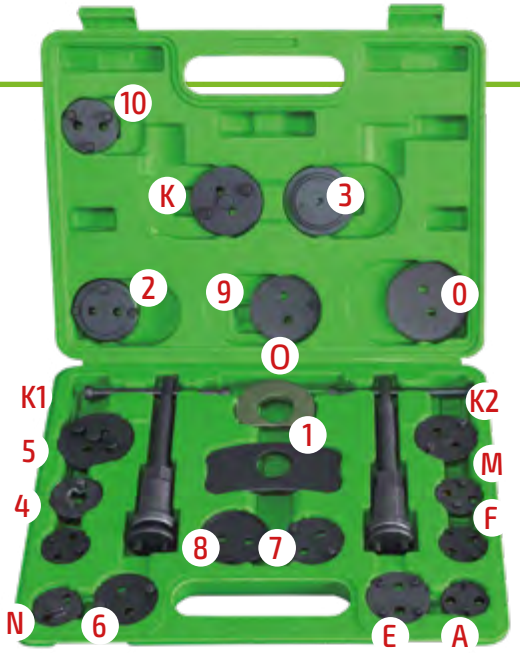
RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO

53231

2,7 Kg	5	160

~~33,00€~~
31,00€

22 PCS



0: Piastra
1: Piastra
0: General Motors (Ø Pistoni 21/2")
2: Citroën XM, Xantia
3: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
4: Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
5: Raccordo quadrato da 3/8"
6: Nissan Primera, VW.Golf IV
7: Audi 80;90;V8+100, Ford Slerra ABS+Scorpio de 1985, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW Golf + Passat
8: General Motors (Ø Pistoni 17/8")
9: General Motors (Ø Pistoni 21/8")
10: VAG, Renault, Volvo con freno di stazionamento elettronico
A: Renault
E: Nissan Maxima, Cefiro
F: Opel
K: Citroën C5
K1: Citroën
K2: Citroën
M: Ford
N: Saab, Honda

RIPOSIZIONATORE DEI PISTONI DEL FRENO UNIVERSALE

52906

1,3 Kg	5	500

54,00€

- Alfa Romeo 164 2,0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru, Nissan Primera, VW, Audi, Ford Sierra ABS + Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Ford, Opel, BMW, Lancia, Proton, Renault, Rover, Peugeot 307, 308 A3- Iveco Daily, Volkswagon Passat 2.0 TDI 09, Renault Laguna.







12974



12975

REF.	DESCRIZIONE	Kg		€
12974	Ricambio 2 pins	0,15	50	23,50€
12975	Ricambio 3 pins	0,17	50	25,50€

RIPOSIZIONATORE DAL PISTONE DAL FRENO

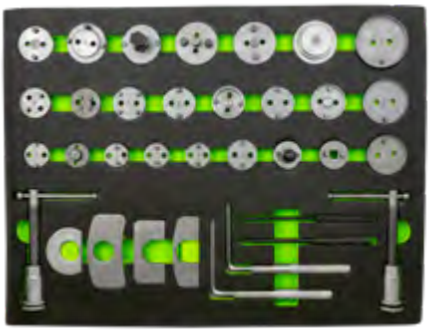
14142

3,60 Kg	5

100,50€

34 PCS





24x adattatori
4x piastre di ritenzione
2x assi per filettatura
2x punzoni

2x chiaci esadacimali

VALIGETTA PORTAUTENSILI SPECIFICA PER IMPIANTI FRENO

52434

3,05 | 5 | 80

~~123,50€~~

108,00€



- Contenuto:
Chiavi freno.
Pinza a molla freno.
Driver impact.
Occhiali Cacciavite.
Strumento di Montaggio.
Cacciavite con giunto cardanico.
Freno Attrezzo speciale.
Spazzola di pulizia.
Spazzola Ottone.
Strumento di Montaggio.
Pinza per cavo freno.
Lime per pinza freno.



PINZA PER FRENI A TAMBURO

52625

8,00€

0,32 | 6 | 48



TESTER DEL LIQUIDO DEI FRENI

51839

26,50€

0,05 | 10 | 100 | 2.400

- Funziona a pile 1 x AAA LR03.
- Con 4 livelli di qualità misurabili dallo 0% al 4%.



SEPARATORE DEI PISTONI DEI FRENI

52315

0,88 | 5 | 430

~~24,50€~~

15,50€

- Apertura massima: 80mm.



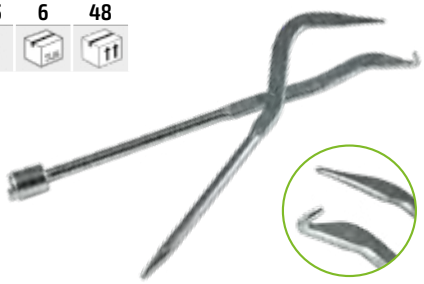
PINZA PER FRENI A TAMBURO

52625

8,00€

0,35 | 6 | 48

- Per estrarre e installare stazioni di ritorno en frenos tamburo.





PINZA PER FRENI MOTO

52389

29,00€

0,32 | 5 | 50 | 600

- Per separare i sistemi frenanti a disco del pistone del freno di motocicli e veicoli.



ANTIBLOCCAGGIO



SPURGOFRENI

52191

218,00€

~~283,00€~~

9,41 | 1 | 12

5 L

INCLUDE TAPPI
REF. **52328**

- Pressione (regolabile) di lavoro: da 0 fino a 4 kg/cm².
- Prese d'entrata ed uscita de ½".
- Peso: 5Kg.
- Nº d'adattatori: 11+2 adattatori universali.
- Gamma d'aplicazioni: GM, Chrysler, Nissan.

330mm
230mm
230mm





ADATTATORI PER SPURGO FRENI

PER VEICOLI GM, CHRYSLER, GM, NISSAN

52328

75,00€

~~109,00€~~

0,75 | 4 | 120

- 9 Adattatori per impianti olio freni: Universalli nº1, nº2, nº3, nº4

SPESSIMETRI PER PASTIGLIE FRENO

52455

18,00€

0,26 | 20 | 40 | 864





COLORE	METRIC	SAE
	8-10-12mm	0.3150-0.4720"
	4-5-6mm	0.1575-0.2382"
	2-3mm	0.0787-0.1181"

SPURGOFRENI

52275

42,00€

0,79 | 4 | 112

0.75 L

- Temperatura: 10ºC a 50ºC.
- Manichetta in silicone: 1m.
- Pistola di soffio d'aria d'entrada 1/4".



UTENSILI



FILTRI 168
OLIO 171
INIEZIONE 172
PRESSIONE 176
CANDELETTE 178
ESTRATTORI 178
SCARICO 190
DINAMOMETRICI 191
MIZURAZIONE 192
UTENSILI SPECIALI 193
FRIZIONE 194
ARIA CONDIZIONATA 195
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO 196
COMPRESSORI 198
ALTRI UTENSILI 200

5 BUSSOLE ESAGONALI STRALUNGHE DA 3/8"

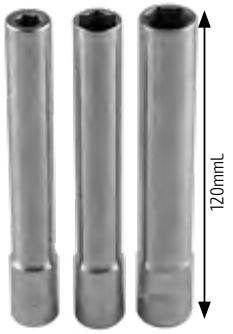
53545 33,00€

0,74	5	20	600
Kg			



- **Permette di regolare il cavo del freno di stazionamento** nei veicoli delle marche BMW, FORD OPEL, VAG e VAUXHALL.
- Utile per cerniere di sportelli, paraurti e luci posteriori. Inoltre è usato per i freni a mano.







3/8" | 5 PCS

BMW, FORD, OPEL, VAG, VAUXHALL | Cr-V

8, 10, 12, 13, 14mm



ESTRATTORI PER IL FILTRO DELL'OLIO

51332 108,00€

4,19	5	60
Kg		

23 PCS



FABBRICATI IN ALUMINIO

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	N° DI PARTE	CARATTERISTICHE	Ø x FACCE				€
11374	901	Toyota, Nissan, Fiat Daihatsu	65mm x 14	0,10	5	20	5,50€
11375	902	Toyota, Daihatsu	67mm x 14	0,08	5	20	5,50€
11376	903	VW, Mercedes, BMW, Opel, Audi	74mm x 14	0,09	5	20	5,50€
11377	903-1	GM/AC, Wix, Ford, Isuzu	75mm x 15	0,09	5	20	6,00€
11378	903-2	VW, Audi, Seat, BMW, Renault	74mm x 8	0,09	5	20	6,50€
11379	903-3	Audi, Rover, Chrysler	74mm x 15	0,11	5	20	6,50€
11380	903-4	Toyota, Lexus	73mm x 14	0,11	5	20	6,00€
11381	903-6	Schlepper, Baumashinen	75mm x 12	0,10	5	20	6,00€
11382	918	Rover, Chrysler, Audi	74mm x 15	0,11	5	20	6,50€
11383	904	Nissan, Ford	79mm x 15	0,10	5	20	6,50€
11384	905	GM, Chrysler	73mm x 15	0,12	5	20	6,50€
11385	905-1	BMW, Mercedes, Opel, Audi, VW	74mm x 14	0,10	5	20	6,00€
11386	906	Baumaschinen, Schlepper	84mm x 18	0,10	5	20	6,50€
11387	907	Mitsubishi, Toyota	89mm x 15	0,13	5	20	6,50€
11388	908	Nissan, Toyota	91mm x 15	0,14	5	20	6,50€
11389	915	Honda Accord, Mitsubishi, Isuzu	90mm x 15	0,16	5	20	6,50€
11390	910	Toyota, Alfa Romeo, Ford	95mm x 15	0,12	5	20	6,50€
11391	911	Fiat, Renault, Citroën	76mm x 12	0,09	5	20	6,00€
11392	911-1	Subaru, Toyota, Honda, Nissan	80mm x 15	0,09	5	20	6,50€
11393	914	Mazda, Toyota	101mm x 15	0,18	5	20	6,50€
11394	909	Isuzu, Nissan	92mm x 15	0,14	5	20	6,50€

BUSSOLE D'ESTRAZIONE PER IL FILTRO DELL'OLIO


52311


52312


52313


52314


52809


53441

52311 16,50€ | 0,13 Kg | 6 | 72 | 1.728 | GRUPPO VAG | 42mm

52312 10,00€ | 0,1 Kg | 10 | 100 | 1.728 | VW, OPEL, MERCEDES, BMW, AUDI | 74mm x 14C

52313 ~~13,50€~~ 9,00€ | 0,2 Kg | 6 | 72 | 216 | VOLVO 540, 560, 570, 580 | 86mm x 16C

52314 18,00€ | 0,28 Kg | 5 | 50 | 600 | BMW VOLVO | 87mm x 16C | In scatola

52809 9,00€ | 0,15 Kg | 10 | 100 | 600 | 3/8" | TOYOTA | 64,5mm x 14C

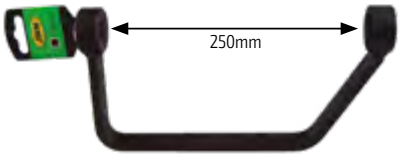
53441 6,50€ | 0,2 Kg | 5 | 20 | 76mm x 14C

FILTRI

ESTRATTORE DEL FILTRO DELL'OLIO FORD, CITROEN, PEUGEOT 2.0, 2.2 HDI, TDCI

53008 | 16,00€ | 0,6 Kg | 5 | 30 | 1.500





ESTRATTORE PER FILTRI CAMION

52518 | ~~82,00€~~ 76,00€ | 1,4 Kg | 6 | 12 | 480 | 95-165mm



ESTRATTORI PER IL FILTRO DELL'OLIO

52615 | 98,00€ | 3,05 Kg | 5 | 80

- Chiave regolabile a doppio senso.
- Applicazione: 60-80mm.

Audi, BMW, Mercedes, Opel, Renault, Volvo, Kia, Hyundai, Ford, VW, Skoda, Citroën, Mini

9 PCS



1/2" x1 **UNIVERSAL** 63-83mm

3/8" x8

6 - 27mm: Mercedes-Benz, Smart.
- 32mm: GM, Opel/Vauxhall, Mercedes-Benz.
- 36mm: Mercedes Diesel, BMW, Mini, Ford.

14 - 64,5mm: Toyota (Allion, Auris, Corolla, Prius, Voxy, etc.).
- 64,5mm: Toyota, Lexus (6 Zyl.).
- 74,2mm: Audi, BMW, Ford, Toyota, Volkswagen, Porsche, Mercedes-Benz.

15 - 88,8mm: Hunday, Kia.

16 - 86,6mm: BMW 3+5+X, Volvo.

ESTRATTORE DEL FILTRO DELL'OLIO A ZAMPE PIATTE / A ZAMPE ROTONDE

- Si può utilizzare con chiavi da 1/2" o da 3/8".

51352 | 8,00€ | 0,34 Kg | 5 | 40 | 1.280

- Estrae tutti i filtri dell'olio, da 2-1/4" a 5" di diametro.



57-118mm

51934 | 11,00€ | 0,38 Kg | 10 | 40 | 1.200

- Estrae tutti i filtri dell'olio, da 2 1/2" a 4" di diametro.



57-118mm

51353 | 10,00€ | 0,57 Kg | 5 | 40 | 960

- Estrae tutti i filtri dell'olio, da 2 1/2" a 4" di diametro.



72-136mm

51923 | 11,00€ | 0,56 Kg | 10 | 40 | 1.020

- Estrae tutti i filtri dell'olio, da 2 1/2" a 4" di diametro.



72-136mm

SET 5 ASTE PER IL CONTROLLO DELL'OLIO BENZ/AUDI

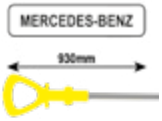
53206 | 30,00€ | 0,4 Kg | 5 | 50 | 300

5 PCS

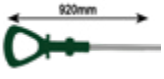
- Per controllare il liquido di transmissione dell'olio nei motori Audi 100:
La punta (prima 11mm) è la lettura del fluido freddi a 20° C.
La seconda lettura è al minimo di 80° C.
La terza lettura è al massimo di 80° C.
- Mantenere il livello del veicolo durante il controllo dell'ATF.
- Asta dal motore per controllare il livello dell'olio, compatibile con un'ampia gamma di motori dal 1988 al 2005 nella gamma Mercedes.



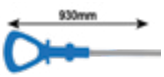
- AUDI 100 motori.



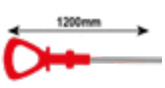
- Anno di produzione: 1988-1997.
- Codici motore: 103,104,111,119,120,137,604,605,606,611,612,613,628,642,647,648.



- Codice di trasmissione: 716.5,722.7,722.8.



- Anno di produzione: 1996-2005.
- Codici motore: 103,104,111,112,113,119,120,137,271,272,604,605,606,611,612,613,628,642,646,647,648..



- Codice di trasmissione: 722.6.



ASTA PER CONTROLLO DI OLIO - AUDI

13856 | 9,00€ | 0,04 Kg | 5 | 100

PINZA PER L'ESTRAZIONE DEI FILTRI DELL'OLIO

51354 — 12,00€

0,43	5	40	680
Kg	u.s.	pz	

80-120mm



CHIAVE PER FILTRO OLIO PER VAG DSG DA 1/2" 24 mm

53670 — 32,50€

0,25	10	40
Kg	u.s.	pz

1/2"

- Set di strumenti per la riparazione e il ricondizionamento dei bulloni delle ruote, nonché per l'ancoraggio alla filettatura femmina del veicolo; utile in fili parzialmente danneggiati.

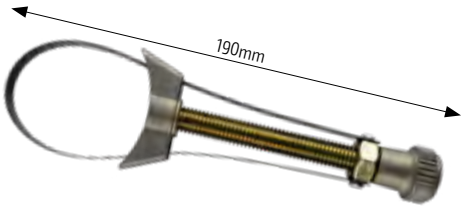


ESTRATTORE PER FILTRI A NASTRO

52269 — 8,00€

0,15	10	50	800
Kg	u.s.	pz	

80-120mm



RICAMBIO 360mm

11106 — 3,50€

0,02	10	50
Kg	u.s.	pz

ESTRATTORE FILTRO REGOLABILE

52677	52678
14,00€	14,50€
Kg 0,32	Kg 0,33
u.s. 10	u.s. 10
pz 40	pz 40
480	480
Ø 65 - 105mm	Ø 110 - 155mm



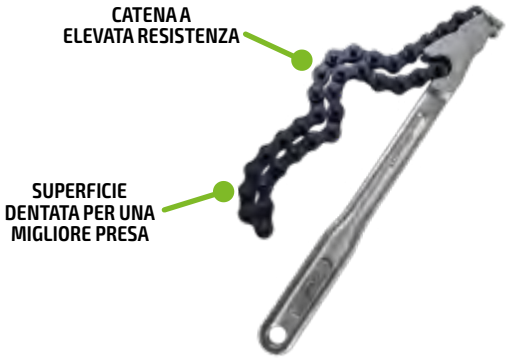
REF.	DESCRIZIONE	PARA	Kg	u.s.	pz	€
11936	Ricambio 383mm	52677	0,03	-	100	4,50€
11937	Ricambio 540mm	52678	0,04	10	100	5,50€

ESTRATTORE FILTRI A CATENA

52417 — 22,00€

0,87	5	25	800
Kg	u.s.	pz	

Ø 160mm — 300mm



ESTRATTORE FILTRI A CINGHIA

52416 — 10,50€

0,34	5	50	1.050
Kg	u.s.	pz	

Ø 150mm — 20mm — 540mm



ESTRATTORE FILTRI A CATENA

52607 — 41,50€

0,86	6	24	432
Kg	u.s.	pz	

Ø 60 - 140mm

52608 — 47,00€

0,99	6	24	576
Kg	u.s.	pz	

Ø 60 - 195mm

- Versione extralunghe.







SET DI 3 TAPPI IN PLASTICA CARTER

N **53741** — 12,00€ — 0,05 Kg — FORD/PSA



13969 — 15,00€ — 0,01 Kg — VAG



53537 — 14,50€ — 0,05 Kg — BMW



53538 — 14,50€ — 0,10 Kg — FORD



5 PCS

10	100
u.s.	pz

KIT DI BUSSOLE PER TAPPO CARTER

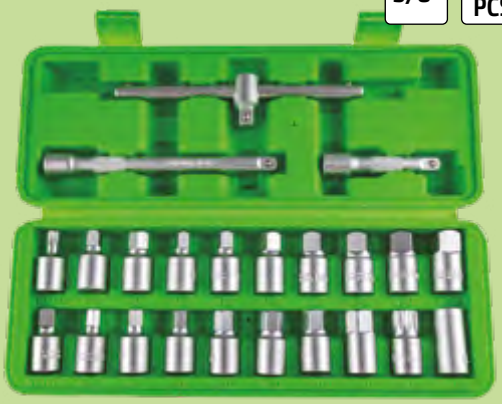
53735 — 37,50€

1,70	12	504
Kg		

3/8" — 23 PCS

COMPRESO DA

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm
x2	75, 150mm





ORGANIZER EVA PER TAPPO CARTER

15084 — 41,50€

2	10
Kg	

22 PCS

MODULO CON FINITURA IN FIBRA DI CARBONIO

240x135x32mm





COMPRESO DA

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm
x1	150mm

CHIAVE PER TESTA CILINDRICA IN PLASTICA (VAG)

53472 — 8,50€

0,1	10	100
Kg		

OEM: T10549

- Funzione: per l'estrazione di tappi di sughero in plastica.

- Applicazioni:
Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS.
Seat: Alhambra, Leon, Toledo.
Skoda: Octavia, Rapid, Superb, Yeti.
VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran.





CHIAVI PER TAPPI DI CARICO

52617 — 6,00€

0,23	6	36	1.620
Kg			

8 - 10mm

- Per Citroën, Renault, Peugeot.





KIT DI REPARAZIONE DEL FILETTO DEI TAPPI DELLE COPPE D'OLIO

53235 — 11,00€

0,3	10	40
Kg		

M13



53236 — 13,00€

0,3	10	40
Kg		

M15



53237 — 14,00€

Kg	0,3
	10
	40

M17

53238 — 16,50€

Kg	0,4
	10
	40

M20



SET DI ESTRATTORE TAPPI DICARTER PLASTICHE

53473 — 33,00€

0,4	10	50	300
Kg			

5 PCS

FORD, VAG, PEUGEOT, CITROËN, BMW





KIT DI RIPARAZIONE PER TAPPI OLIO MOTORE

51337

1,58	10	180
Kg		

~~75,00€~~
53,00€

- Tappi SKS3.
- Inserti 1015.
- Rondelle di rame.

- Contiene:
M13x1,5P
M15x1,5P
M17x1,5P
M20x1,5P

- Inserti: 1 unità x misura
- Tappi: 5 unità x misura
- Rondelle: 10 unità x misura



KIT DI RICAMBI PER LA RIPARAZIONE DELLA COPPA DELL'OLIO

5 dadi + 5 rondelle*

REF.	CARATTERISTICHE	Kg				€
51403	M13 x 1.5P	0,13	5	50	100	17,50€
51400	M15 x 1.5P	0,17	5	50	100	17,50€
51401	M17 x 1.5P	0,15	5	50	100	19,50€
51402	M20 x 1.5P	0,1	5	50	100	21,50€

x5 *Entregado en bolsas de 5 unidades.

N

5 dadi + 5 rondelle

REF.	CARATTERISTICHE	Kg			€
14930	M13 x 1.5P	-	10	100	8,50€
14931	M15 x 1.5P	-	10	100	8,50€
14932	M17 x 1.5P	-	10	100	8,50€
14933	M20 x 1.5P	-	10	100	8,50€

ESTRATTORE DI INIETTORI DIESEL PER CITROËN, PEUGEOT

53069

2,44	5	150
Kg		

~~123,50€~~
108,00€

CITROËN
PEUGEOT



- 1x Ponte ripara ammaccature.
- 3x Piedini di appoggio per ponte ripara ammaccature.
- 2x Mandrino per estrattore – Ø17 mm, Ø25 mm.
- 1x Dado tamburo per mandrino.
- 2x Punte per iniettori 25 mm e 29 mm.
- 1x Chiave esagonale di sicurezza 21 mm.

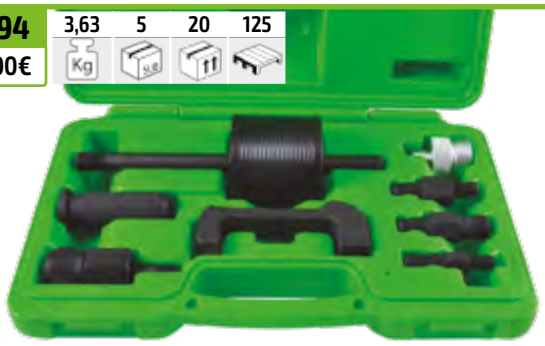


KIT PER L'ESTRAZIONE DI INIETTORI

51494

3,63	5	20	125
Kg			

106,00€



- Con estrattore a percussione per motori CDI e motori Mercedes CDI OM 611, 612, 613 ecc. per estrarre gli iniettori bloccati e common-rail senza smontare la testata.

- La costruzione robusta permette una facile estrazione degli iniettori bloccati.

- Materiale: acciaio S45C.
- Lunghezza totale: 350 mm

- Contenuto:
Estrattore a percussione 1,75 kg
Adattatore: M17 x 1,0
Adattatore: M27 x 1,0 per iniettore Bosch
Adattatore: leva w/M12 x 1.75P.


M12x1.75 / M8x1.5


M14x1.5 / M17x1.0


M14x1.5 / M27x1.0


1.75Kgs


HRC:
Hardness 30-35


M14x1.5 / M12x1.75

M14x1.5 / M8x1.5


M14x1.5


M14x1.5 / M8x1.5

ESTRATTORE DI INIETTORI PER MERCEDES-BENZ CDI

51499

3,61	5	125
Kg		

153,00€

- Kit per l'estrazione di iniettori per Mercedes CDI 4335.
- Questo kit di sette pezzi è stato specificamente creato per l'estrazione degli iniettori bloccati nei veicoli Mercedes Benz dotati di motore CDI.



ESTRATTORI UNIVERSALI PER INTERNI/ESTERNI

53250

4,8	2	4	90
Kg			

~~98,50€~~
68,50€

- Materiale: acciaio.
- Estrazione esterna: da 40 a 80 mm.
- Estrazione interna: da 50 a 150 mm.

- Include:
Estrattore a triplo artiglio esteriore.
Triplo artiglio int. per l'estrazione dei cuscinetti.
1 estrattore profondo.
1 connettore a vite.





CHAVE DOPPIA APERTA PER INIETTORE

52821

0,24	6	96
Kg		

23,50€

17mm





INIEZIONE

KIT PER L'ESTRAZIONE DI INIETTORI

52858

~~273,00€~~

262,00€

20,45	1	32
Kg		



- Per rimuovere iniettori diesel.
- Adatto per la maggior parte degli iniettori diesel con molti adattatori inclusi.

- Componenti:

3 diversi martelli:
1,6 kg - 160 mm lungo.
2,7 kg - 460 mm lungo.
5.1kg - 600 mm di lunghezza.

Grip maniglie con una separazione tra le lame:
13.7 x 18 mm, lunghezza 105 mm.
12,7 x 19 mm, 130 mm di lunghezza.

1/2 "vasi fessurati 6pt, 100mm di lunghezza.
Dimensioni: 25, 27, 28, 29, 30.

Estrattore iniettore: M17x1.0

Adattatore con filettatura esterna:
M27 x 1,0 e M25 x 1,0.

Adattatore con filettatura:
M27 x 1,0 vite interna.

ESTRATTORE PER SED DI INIETTORI VAG

52622

72,00€

Kg	2,73
	5
	120

VW AUDI



- Materiale: Cromo molibdeno SD45C.
- Per motori VW, Audi DIESEL.
- Applicazioni: 1.4 SDI, TDI, 1.9 D, SDI, TDI, TDI (PD), 2.0 TDI (PD) & (PD 4-VALVES), 2.5 TDI / TDI(PD), 2.8 TDI (PD), 2.7, 3.0 TDI (Common Rail), 4.2 TDI (Common Rail).

KIT PER L'ESTRAZIONE INIETTORI MERCEDES

52629

93,00€

Kg	1,22
	50
	440

MERDECES



- Kit per l'estrazione di iniettori piezoelettrici per Mercedes C/E/S CLASS, VITO.
- Questo kit di sette pezzi è stato specialmente creato per l'astrazione degli iniettori bloccati nei veicoli Mercedes Benz e dispositivo electrico.

ESTRATTORE DELLA POMPA DI INIEZIONE DIESEL (BMW)

53501

19,00€

0,55	10	20
Kg		

- Contiene le ruote dentate durante il montaggio della pompa di iniezione.





- **BWM:** M47 / M47T2 / M47TU / M57 / M57TU.
- **SERIES**: E46 (318D-320D) (1988 - 2005) and E60, E61 (318TD-320TD-525D-530D-530-535) (2000 - 2006).
- **OEM** 1 13 5 191 | 13 5 192 | 13 5 190 BMW.

ESTRATTORI DI TUBO D'INIEZIONE DIESEL

53009

40,00€

0,5	4	20	560
Kg			

14, 17, 19mm

3/8"



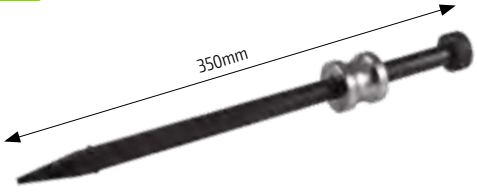
ESTRATTORE RONDELLE DI INIETTORI

53522

21,50€

0,09	5	20	300
Kg			

Ø 4,5 - 15mm



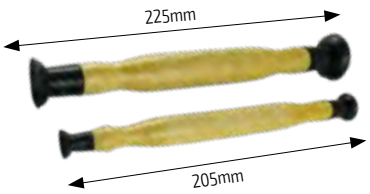
2 PCS VALVOLA LAPPATURA SET

52850

7,00€

0,11	6	72
Kg		

Ø 3,49-2,86mm
Ø 1,59-2,06mm



INIEZIONE

MISURATORE E TESTER DI SISTEMI D'INIEZIONE

51493 | 0,96 Kg | 5 | 120

~~87,00€~~
64,00€

Per iniettori **BOSCH, SIEMENS, DENSO** e **DELPHI**

- Strumento ideale per misurare con rapidità ed efficacia la quantità di carburante che ogni iniettore rinvia al serbatoio di carburante, che permette di sapere se qualche iniettore è danneggiato.

- Il kit include:
Supporto da appendere con 6 bottiglie di misurazione graduate.
6 tubi di misurazione.
Tubi bianchi.
Valigetta per contenere tutto il kit.



BOTTIGLIA + TUBO + COPERCHIO
PER REF. 51493

12901 | 0,03 Kg | 10 | 60

6,00€



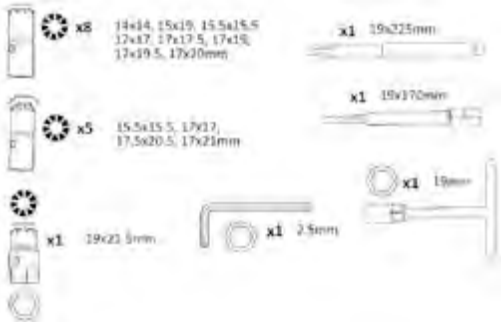
SET SMERIGLIATORE PER SEDI INIETTORI

52813 | 2,23 Kg | 5 | 180

~~79,50€~~
70,50€

- Kit di 17 alesatori per la pulizia degli iniettori.

17 PCS





SET SMERIGLIATORE PER SEDI INIETTORI

52273 | 1,28 Kg | 5 | 220

~~58,50€~~
48,50€

- Kit de 5 smerigliatori per pulire le sedi degli iniettori, quando nei motori diesel si revisionano o si sostituiscono gli iniettori.

8 PCS





SET DI BUSSOLE PER POMPA DI INIEZIONE

53330 | 0,75 Kg | 20 | 144

30,50€

Cr-V | 1/2" | 1/4" | 5 PCS

- Pompa di iniezione BOSCH.
- TDI.
- Common Rail.





POMPA INIETTORE DIESEL

52801 | 0,13 Kg | 5 | 50 | 1.500

24,50€



- Durante la sostituzione della pompa di iniezione, filtri o altre parti, impedisce il ritorno del carburante nel serbatoio.
- Dopo l'assemblaggio delle parti sostituite permette di pompare il carburante fino alla linea di iniezione



KIT PER IL SISTEMA D'INIEZIONE LAMBDA

51491 | 3,89 Kg | 5 | 150
132,00€

14 PCS

- 17x78mm (12PT): Renault.
- 19x78mm (12PT): VW, Polo, Audi, Seat, Mazda.
- 20x78mm (6PT): Deschis Japon.
- 27x78mm (6PT): Deschis Japon.
- 21x90mm (12PT): Seat, Audi, VW, Skoda, Alfa Romeo, Mitsubishi.
- 22x78mm (12PT): Seat, Audi, VW, Skoda, Opel.
- 22x110mm (12PT):Mercedes, Citroen, Peugeot, Ford, Nissan, Mazda, Mitsubishi, Seat, Audi, VW, etc.





CHIAVE PER SONDA LAMBDA

52820 | 0,53 Kg | 6 | 36 | 22mm
36,00€

52822 | 0,41 Kg | 5 | 20 | 22mm
33,00€







- Chiave esagonale di 22 millimetri con finestra, consente l'estrazione di sensori di ossigeno situati in luoghi inaccessibili.

KIT DI 7 PEZZI PER IL SISTEMA D'INIEZIONE LAMBDA

51119 | 2,05 Kg | 5 | 10 | 200 | 1/2" | 3/8"
62,50€

- Contenuto:
Bussola 1/2" da 29x9 a 90 mm di lung.
Bussola 1/2" da 7/8" a 50mm di lung.
Bussola 1/2" da 29x9 a 78mm di lung.
Bussola 3/8" da 7/8" x 6 a 90 mm di lung.
Bussola con innesto 3/8" da 7/8" x 6 a 80mm di lung.
Bussola 3/8" da 7/8" a 30mm di lung.
Bussola 3/8" da 1" e 1" 1/16 a 74mm lung.



VALIGETTA CON 58 PEZZI DI MASCHI E FILIERE RIVESTITI IN TITANIO METRICO E POLLICI

50793 | 2,35 Kg | 5 | 185 | 60 PCS
~~€ 81,50€~~
76,00€



1 Maschio NPT (polici): 1/8-27.
1 Filiera NPT (polici): 1/8-27.
1 Portamaschi misto: M3~M12 e 3/16"~1/2".
1 Portamaschi misto tipo T: M3~M6 e 4-40 ~ 6-32.
1 Portafiliere misto: 25mm Ø.
1 Cacciavite.
1 Set di utensili per filettare e maschiare.
1 Set di utensili per filettare e maschiare in polici.
10 Maschi (metrici): M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.0, M10x1.5, M12x1.75.
10 Maschi UNC (polici): 4-40, 6-32,8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13.
6 Filiere UNF (polici): 10-32, 1/4 -28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20.
10 Filiere (metrici): M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.0, M10x1.5, M12x1.75.
10 Filiere UNC (polici): 4-40, 6-32,8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13.
6 Filiere UNF (polici): 10-32, 1/4-28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20.

VALIGETTA CON 58 PIEZZI DI MASCHI E FILIERE RIVESTITI IN TITANIO PASSO METRICO

50792 | 2,59 Kg | 6 | 240 | 58 PCS
~~€ 97,00€~~
87,00€



1 Maschio tipo NPT: 1/8 - 27.
1 Filiera tipo NPT: 1/8 - 27.
1 Portamaschi: M4 ~ M12.
1 Portamaschi tipo T: M3 ~ M6.
1 Portafiliere: 25 mm Ø est.
1 Cacciavite.
1 Set di utensili per filettare e maschiare.
17 Maschi: 2x0.4, 3x0.6, 3x0.5, 3.5x0.6, 4x0.75, 4x0.7, 5x0.8, 6x0.75, 6x1.0, 7x0.75, 7x1.0, 8x1.0, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.5, 12x1.25, 12x1.75.
17Filiere: 2x0.4, 3x0.6, 3x0.5, 3.5x0.6, 4x0.75, 4x0.7, 5x0.8, 6x0.75, 6x1.0, 7x0.75, 7x1.0, 8x1.0, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.5, 12x1.25, 12x1.75.

KIT DI RIPARAZIONE FILETTI CON INSERTI HELICOIL

53041
~~42,00€~~
31,00€

0,67 Kg | 10 | 1.000 | M14x1,25

- IDEALE PER CANDELE.



51898
109,00€

1,81 Kg | 4 | 252 | M18x2,5

51899
109,00€

2,12 Kg | 4 | 252 | M20x2,5



- Contenuto:
Punta di trapano.
Maschio per filettare.
Inseritore di Helicoil.
Punteruolo di rottura.
Set spirali in acciaio inox.

KIT DI RIPARAZIONE FILETTI CON INSERTI HELICOIL

51896
~~84,00€~~
81,50€

2,2 Kg | 5 | 300 | 115 PCS



- Contiene per misura:
Punta di trapano.
Maschio per filettare.
Inseritore di Helicoil.
Punteruolo di rottura.
Set spirali in acciaio inox.

- Contenuto:
25 xM5x0.8
25 x M6x1
25 x M8x1.25
25 x M10x1.5
10 x M12x1.75

51897
~~121,00€~~
103,50€

2,21 Kg | 6 | 378 | 39 PCS



- Contiene per misura:
Punta di trapano.
Maschio per filettare.
Inseritore di Helicoil.
Punteruolo di rottura.
Set spirali in acciaio inox.

- Contenuto:
9 x M12x1.75
9 x M14x2
9 x M16x 2.0

ELICOIDI DI SOSTITUZIONE



REF.	CARATTERISTICHE	Kg		€ / x5
52016	Elicoidi di sostituzione M5x0,8	0,01	10	2,50 €
52017	Elicoidi di sostituzione M6x1,0	0,01	10	3,00 €
52018	Elicoidi di sostituzione M8x1,25	0,05	10	3,00 €
52019	Elicoidi di sostituzione M10x1,50	0,01	10	4,00 €
52021	Elicoidi di sostituzione M12x1,75	0,02	10	4,00 €

REF.	CARATTERISTICHE	Kg		€ / x5
52022	Elicoidi di sostituzione M14x2,0	0,01	10	5,00 €
52023	Elicoidi di sostituzione M16x2,0	0,01	10	7,50 €
52024	Elicoidi di sostituzione M18x2,5	0,05	10	12,00 €
52025	Elicoidi di sostituzione M20x2,5	0,01	10	14,50 €

TESTER DI PRESSIONE E VUOTO

53426
28,00€

0,9 Kg | 16



VACÍO VACUUM 0-28 inHg (0-70 cmHg)
PRESIÓN PRESSURE 0-0,7 kg/cm² (0-10 PSIG)



TESTER DI PRESSIONE PER CIRCUITI OLIO

52754
53,00€

1,31 Kg | 5 | 160

0-10 BAR
0-140 PSI



- Utile per testare e diagnosticare problemi nei circuiti olio.
-Adattatori per la maggior parte dei veicoli disponibili sul mercato.



M10x1.0mm
M12x1.5mm
M14x1.5mm
M16x1.5mm
M18x1.5mm

1/8" DIN 2999
1/8" x 27 NPT
1/4" x 18 NPT
3/8" x 20 UNF
1/2" x 20 UNF

MANOMETRO DELLA PRESSIONE DEL TURBOSOFFIANTE

53489
66,00€

0,7 Kg | 5 | 10

-1-3 bar | 2m



TESTER COMPRESSIONE MOTORI DIESEL PER CAMION

52685
75,00€

0-70 BAR
0-100 PSI

3,45
6
90

- Kit completo per misurare la compressione dei veicoli diesel.
- Vasta gamma di adattatori per misurare nella maggior parte dei veicoli sul mercato.
- Accessori ad attacco rapido per lavori in punti di difficile accesso.
- Adattatore angolare e adattatore per filettature M18 e M24.
- Dispone di valvola di scarico e di sistema di ritenzione di lettura.



KIT PER PROVE DI COMPRESSIONE DEI MOTORI DIESEL E A BENZINA

53490
~~302,50€~~
247,50€

5,5 | 2 | 40

- Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Citroen, Daewoo, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Ssangyong, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall/Opel, Volvo.

DIESEL
Ø 10, 12, 14, 18MM

BENZINA
Ø 10, 12, 14, 18MM





KIT VERIFICA COMPRESSIONE DIESEL

52489
~~57,50€~~
54,00€

2,15 | 6 | 72

- Ford, BMW, Mercedes Benz, VW, Citroën, Mitsubishi, Toyota, Peugeot, Renault, Volvo, Mazda.

0-1000 PSI
0-70 Kgs/cm2

- Kit completo per misurare la compressione dei veicoli diesel.
- Vasta gamma di adattatori per misurare nella maggior parte dei veicoli sul mercato.
- Accessori ad attacco rapido per lavori in punti di difficile accesso.
- Adattatore angolare e adattatore per filettature M18 e M24.
- Dispone di valvola di scarico e di sistema di ritenzione di lettura



M18x1.5mm
M24x2.0mm
M24x1.5mm

M10x1.0x68mm
M10x1.25x54mm
M10x1.25x68mm
M12x1.25x45mm



KIT VERIFICA COMPRESSIONE BENZINA

52488
23,50€

0,7 | 5 | 20 | 425

0-300 PSI
0-21 Kg/cm²

- Orologio calibrato doppia lettura (0-300psi, 0-2000kpa) con valvola di decompressione.
- Il sistema di aggancio veloce consente di misurare rapidamente e con precisione in zone di difficile accesso; l'adattatore conico permette l'uso nella maggior parte dei veicoli sul mercato.



VERIFICATORE DI PRESSIONE PER CIRCUITI DIESEL

51893
510,50€

4,25
3
45

0-1000 PSI
0-70 Kgs/cm2



- Kit di verifica della pressione dei sistemi d'iniezione diesel.
- Range di lavoro fino a 70kg/cm2 (1.000PSI).
- Misuratore ricoperto in gomma, con adattatori e prolungamento per lavori in punti di difficile accesso
- Accessori ad attacco rapido e un ampio range di adattatori.
- Adatto per la maggior parte dei veicoli, camion, furgoni, pullman, veicoli agricoli e motori marini diesel.

- Con adattatori per: Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Izusu, LandRover, LDV, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Suzuki, Saab, Toyota, VAG, Opel, Volvo diesel.
- Iniettori: M20, M22, M24 e Ford.

VERIFICATORE DI PRESSIONE PER CIRCUITI BENZINA

51894
549,00€

4,42
3
57

1 0-7 BAR 0-100 PSI
2 0-3 BAR 0-35 PSI



- Verificatore di pressione adatto ad un'ampia gamma di sistemi: multipunto, meccanici e sistemi con iniezione elettronica.
- Una gamma modulare composta da 3 kit di verifica con 2 serie di combinazioni ognuno, per ogni sistema d'iniezione di carburante.
- Adatto per motori TBI, sistemi elettronici EFI e meccanici d'iniezione di carburante CEI.

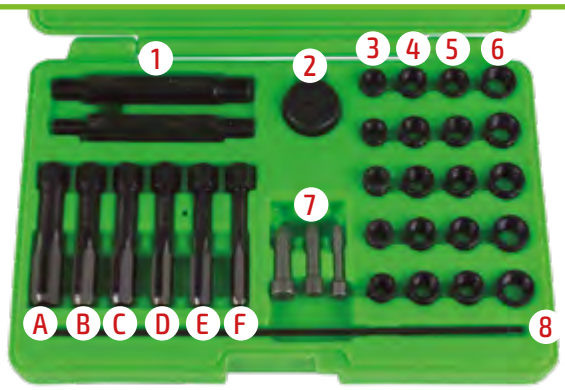
RIPARATORE DEI FILETTI DELLE CANDELETTE

52076 0,85 10
122,50€

A. Inserzione di taglio M14 x 1.25 (per filetti da M12 x 1.25) - 1u.
B. Inserzione di taglio M12 x 1.25 - 1ud.
C. Inserzione di taglio M12 x 1.0 (per filetti da M10 x 1.25) - 1u.
D. Inserzione di taglio M10 x 1.25 - 1ud.
E. Inserzione di taglio M10 x 1.0 (per filetti da M8 x 1.0) - 1u.
F. Inserzione di taglio M8 x 1.0 - 1u.

REF.	CARATTERISTICHE	Kg		€
11893	Elicoidi M8x1,0	0,01	5	8,00€
11894	Elicoidi M10x1,0	0,01	5	8,00€
11895	Elicoidi M10x1,25	0,05	5	10,00€
11896	Elicoidi M12x1,25	0,01	5	10,00€

1. Utensile d'inserzione - 2u.
2. Maniglia per pezzo 8 - 1u.
3. Filetti M8 x 1.0 - 5u.
4. Filetti M10 x 1.0 - 5u.
5. Filetti M10 x 1.25 - 5u.
6. Filetti M12 x 1.25 - 5u.
7. Teste d'inserzioni - 3u.
8. Bacchetta d'inserzione di filetto - 1u.



ESTRATTORE / RIPARATORE CANDELA

52305 2,79 10 180
€↓ ~~108,00€~~
97,00€
16 PCS



- Estrattore di candelette preriscaldamento di 16 pezzi.
- Questo set è utile per l'estrazione delle candellette a incandescenza rotte o bloccate.
- Universale e ottimo per motori Mercedes-Benz CDI.
- Estrae le candelette a incandescenza rotte o danneggiate M8 e M10.
- Include maschi di filettatura 1/4" M8 e punta progressiva ad alta resistenza di doppia misura M8 e M10.

SET UTENSILI DI RIMOZIONE PER CANDELETTE ROTTE

52815
€↓ ~~109,50€~~
98,00€
Kg 1
5
240

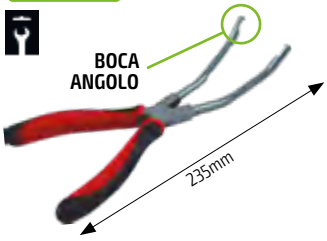


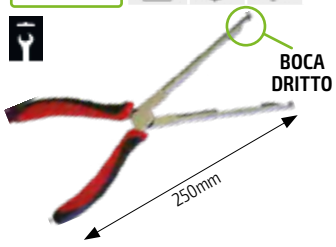
- Utile soprattutto per estrarre le punte degli elettrodi di riscaldamento in caso di rottura durante il processo di estrazione.
- Facile rimozione senza sollevare la testa.

ESTRATTORE DEI CONNETTORI DELLE CANDELETTE

52816 0,27 6 36
25,50€

52817 0,28 6 36
24,00€





- Pinza utile per la rimozione delle candelette in riscaldatori diesel. Indicato per l'estrazione rapida.
- Con i connettori situati in luoghi inaccessibili, le pinze permettono l'estrazione speciale senza il rischio di danneggiare il riscaldatore.
- Impugnatura ergonomica in gomma.

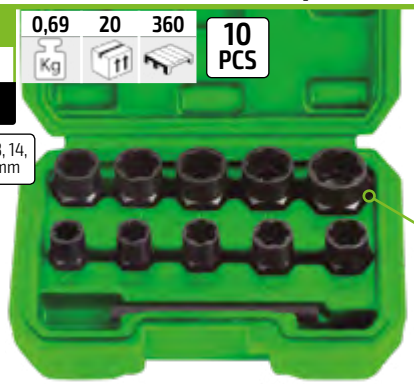
KIT DI BUSSOLE TWIST 1/2" PER L'ESTRAZIONE DI DADI /BULLONI DI SICUREZZA

52153 0,93 5 20 300
€↓ ~~54,00€~~
42,00€
17, 19, 21, 23, 27mm
1/2"



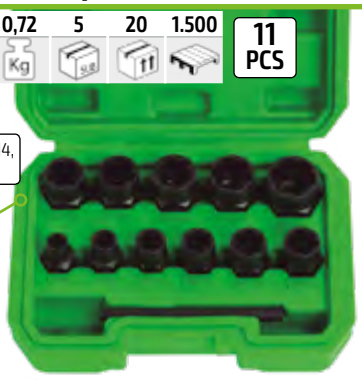
KIT DI BUSSOLE TWIST DI 3/8" PER L'ESTRAZIONE DI DADI /BULLONI DI SICUREZZA

51998 0,69 20 360
€↓ ~~78,50€~~
33,00€
10 PCS
9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm



NUOVO DESIGN: PARTE ESAGONALE

52962 0,72 5 20 1.500
€↓ ~~97,00€~~
48,50€
11 PCS
6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm



3/8"
CR-MO



SET VITE DI SICUREZZA PER BMW

53208

0,95 | 5 | 20

~~119,00€~~

109,50€

41-60 | BMW | 22 PCS





- BMW Serie 1 F20/F21.
- BMW Serie 3 F30/F31.
- BMW Serie 4 F32/F34/F36.
- BMW Serie 5 F10/F11.
- BMW Serie 6 F12/F13.
- BMW Serie 7 F01/F02/F04.

SET DI BUSSOLE PER RIMUOVERE LE VITI DI SICUREZZA VW

53207

96,00€

1,55 | 5 | 10 | 330

VW | 23 PCS

b51 / 6pt	b62 / 17pt
b52 / 7pt	abc0 / 10pt
b53 / 8pt	abc1 / 11pt
b54 / 9pt	abc2 / 13pt
b55 / 10pt	abc3 / 14pt
b56 / 11pt	abc4 / 15pt
b57 / 12pt	abc5 / 16pt
b58 / 13pt	abc6 / 17pt
b59 / 14pt	abc7 / 19pt
b60 / 15pt	abc8 / 20pt
b61 / 16pt	abc9 / 21pt



SET DI BUSSOLE PER RIMUOVERE LE VITI DI SICUREZZA PER BMW

52802

0,62 | 20

~~42,00€~~

36,00€

- Utile per rimuovere le viti di sicurezza.

10 PCS | BMW

30/13 PT
31/15 PT
32/16 PT
33/17 PT
34/18 PT
35/19PT
36/20 PT
37/21 PT
38/22 PT
40/23 PT



SET VITE DI SICUREZZA PER VAG

52823

0,94 | 5 | 20

~~169,50€~~

109,00€

22 PCS

VAG | A, B, C, E, F, G, H, I, J, L, M, N, P, Q, R, S, T, V, W, X

- Set appositamente progettato per rimuovere le viti di sicurezza su ruote veicoli Volkswagen, che copre praticamente il 100% della flotta di veicoli VW nel mercato.





SET DI BUSSOLE PER RIMUOVERE LE VITI DI SICUREZZA PER MERCEDES

53328

0,6 | 5 | 20

~~76,00€~~

70,50€

MERDECES | 5A, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5N, 5L, 5P, 5X | 12 PCS

- Clase A, B, C, GLK, CLC, CLS,CLK, E, SL, SLK, M, C300, C250, C350, E320, 204, 211, 212, R.



KIT PER RIPRISTINO FILETTO PERNI PER RUOTA

53652

47,50€

0,94 | 5 | 10 | 240

- Set di strumenti per la riparazione e il ricondizionamento dei bulloni delle ruote, nonché per l'ancoraggio alla filettatura femmina del veicolo; utile in fili parzialmente danneggiati.

M12x1.25 - **PSA**
M12x1.5 - **MERCEDES BENZ / BMW**
M12x1.75 - **VOLVO**
M14x1.5 - **VAG**







ESTRATTORE DI BOBINA D'ACCENSIONE PER VW

51495

52,50€

Kg 0,96
20
200

VW



- Per il distacco e la collocazione delle bobine d'accensione con coperchio di motori ad iniezione VW ad 8 e 12 cilindri / 5 e 6 cilindri VW GOLF, BORA, e a 4 e 5 cilindri VW Passat, e a 6 cilindri, Sharan VW, Touareg, Phaeton.
- Per il distacco e la collocazione delle bobine d'accensione con stadio di potenza di VW Polo, Golf 1.4, 1.6i, 1.4i CADDY, BORA 1.4, 1.6i Phaeton, Passat, Touran 1.6i, Transporter T4.



RICAMBI DISPONIBILI



DISCO RIPARATORE

REF.	CARATTERISTICHE	Kg		€
14344	M12x1.25	0,49	20	10,50€
14345	M12x1.5	0,50	20	10,50€
14346	M14x1.5	0,46	20	10,50€



BULLONE RIPARATORE

REF.	CARATTERISTICHE	Kg		€
14340	M12x1.25 - PSA	0,05	20	10,00€
14341	M12x1.5 - MERCEDES / BMW	1,14	20	10,00€
14342	M12x1.75 - VOLVO	1,12	20	10,00€
14343	M14x1.5 - VAG	1,29	20	10,00€

ESTRATTORE

ESTRATTORE DI VITI DI REGOLAZIONE

51496 — 8,00€

0,09	12	72	2.000	5 PCS
Kg				

- In acciaio al cromo-molibdeno con trattamento termico.
- Permette una rapida estrazione con l'aiuto delle filettature elicoidali che fungono da vite.

Nº 1: 1/8" - 1/4" (M 3-6)
Nº 2: 1/4" - 5/16" (M 6-8)
Nº 3: 5/16" - 7/16" (M 8-11)
Nº 4: 7/16" - 9/16" (M 11-14)
Nº 5: 9/16" - 3/4" (M 14-18)



SET ESTRATTORE MASCHIO ROTTO

53502 — 35,50€

0,55	5	20	9 PCS
Kg			

#2 M5
#3 M6
#4 M8
#5 M10
#6 M12
#7 M14
#8 M16
#9 M20
#10 M22



SET DI BUSSOLE ESTRATTORE PER VITI PRIGIONIERE

52833 — 43,50€

0,82	5	20	1/2"
Kg			

6, 8, 10, 12mm





RICAMBI DISPONIBILI

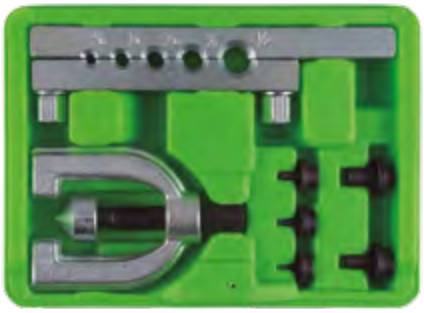
REF.	DESCRIZIONE	Kg			€
14211	6mm	0,10	20	100	10,00€
14212	8mm	0,10	20	100	11,00€
14213	10mm	0,20	20	100	11,50€
14214	12mm	0,20	20	100	13,50€



KIT PER SVASATURA TUBI DI SCARICO

52700 — 20,00€

0,93	6	12	528	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2
Kg				





CHIAVE PER CANDELE ARTICOLATA

52691 — 54,00€

0,79	24	480
Kg		



3/8"



82mm



8, 9, 10, 12, 14, 16mm

SISTEMA MECCANICO DI FISSAGGIO

CHIAVE PER CANDELE MAGNETIZZATA

52317 — 20,50€

0,39	12	48	2.880	Ø16mm
Kg				

52316 — 19,50€

0,29	12	48	2.880	Ø14mm
Kg				

250mm | 3/8"







BUSSOLE PER CANDELE

10054 — 2,50€

Kg	0,09
	25
	100

16mm



10055 — 3,00€

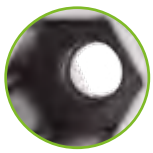
Kg	0,14
	25
	100

21mm



1/2"





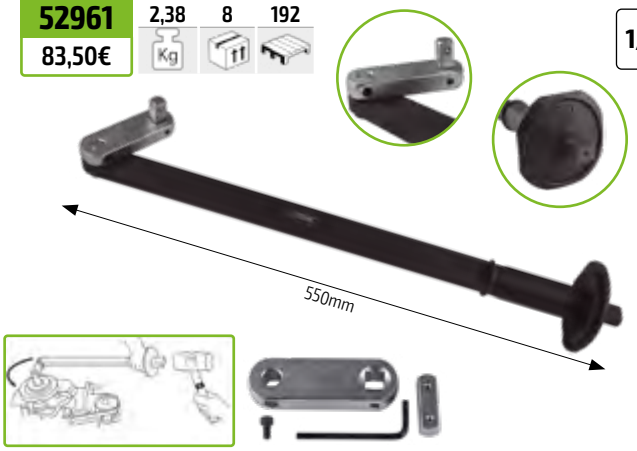
GOMMA ALL'INTERNO

ESTRATTORE

LEVA ARTICOLATA PER ALLENTARE PULEGGIA

52961 | 2,38 Kg | 8 | 192 | 1/2"

~~83,50€~~

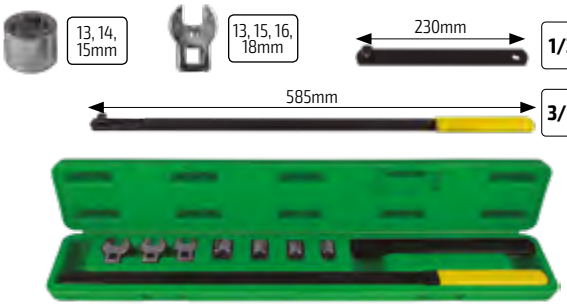


CHIAVE PER SBLOCCARE PULEGGIA

52690 | 1,54 Kg | 10 | 280 | 3/8" | 1/2"

~~38,00€~~

- Leva da 230 mm con il gambo da 1/2".
- Leva da 585 mm con il gambo da 3/8".
- 3 teste da 13, 14, 15 mm con il gambo quadrato da 3/8".
- 4 teste esagonali da 13, 15, 16, 18 mm con il gambo quadrato da 3/8".



KIT DI CHIAVI CURVE PER ESTRAZIONE DELLA CINGHIA

52189 | 2,27 Kg | 10 | 120 | 13, 15, 16, 17, 19mm

~~101,50€~~

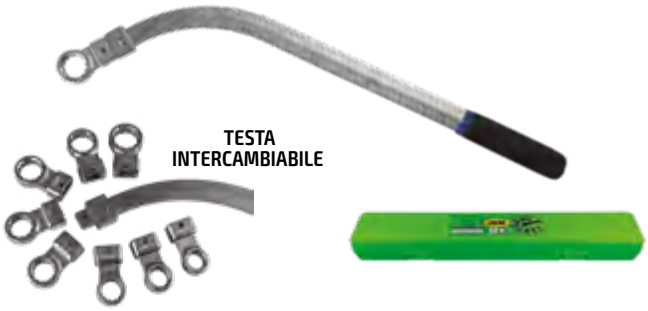
98,00€



KIT DI CHIAVI CURVE PER ESTRAZIONE DELLA CINGHIA

52832 | 1,35 Kg | 5 | 160 | 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

~~64,50€~~



KIT ESTRAZIONE DI PULEGGE DI 30 PEZZI

52293 | 3,11 Kg | 5 | 130 | 30 PCS

~~108,00€~~

97,00€

- 1/2" T50 c/33 denti 19mmX33T - 110mmL.
- 1/2" M10 c/33 denti 19mmX33T - 110mmL.
- H15x33 denti 15mmx33T - 30mmL.
- H22x33 denti 22mmx33T - 30mmL.
- H22 H22 - 30mmL.
- H17x4 Pins speciale H17x4Pins- 30mmL.
- 1/2"Dr. xH10Bit adattatori.
- H8 xH10 Punta 75mmL.
- H10xH10 Punta 75mmL.
- M8xH10 Punta 75mmL.
- M10xH10 Punta 75mmL.
- T40 xH10 Punta 75mmL.
- T50xH10 Punta 75mmL.
- M10XH12 Punta 64mmL.
- Speciale H22xH28 - 30mmL.
- Speciale H19xH28 - 30mmL.
- 1/2"Dr.XM10 punta M10 - 140mmL.
- 3/8:Dr.xM10 c/31 denti 14mmx31T- 85mmL.
- Speciale H21xH28 - 30mmL.
- Speciale H17 - 35mmL.
- Speciale H38x3Pins-20mmL.
- Speciale 15mmx33T- 30mmL.
- H10xFH10 x68L 68mmL.
- T50XH12 Bit 64mmL.
- Speciale H 17 x H 21-30mmL.
- Speciale H15xH28 - 30mmL.
- 3/8" Adattator x10mm.
- 1/2"Dr.XT50 punta T50 140mmL.
- 1/2"Dr.XT50 punta T50 200mmL.
- 1/2"Dr.XM10 punta T50 200mmL.



ESTRATTORE DI DADI

51368 | 0,41 Kg | 10 | 50 | 1.000

~~37,50€~~

20,00€

Ø 42mm / 33mm



ESTRATTORE PER VITI PRIGIONIERE

51414 | 0,59 Kg | 5 | 40 | 1.440

12,50€

Ø 20mm / 15mm



ESTRATTORE DI DADI ASSIALI

51369 | 0,55 Kg | 6 | 36

~~32,00€~~

21,00€

Ø 42mm / 35mm



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER CITROEN/ PEUGEOT 1.0/1.2 VTI

N 53875 | 1,85 Kg | 4

133,00€



MODELO	VW: Golf, Touran AUDI: A3, A4
UTENSILI OEM	OEM T10134.
CODICE MOTORE	1.4i turbo 1.4 e 1.6 iniezione diretta di carburante 1.9 / 2.0 SDI 2.0 motori diesel Common Rail

KIT 18 PEZZI ESTRATTORE PULEGGE ALTERNATORE

51259 | 2,10 Kg | 5 | 180

~~53,00€~~
43,00€

18 PCS



- 3 x Bussole combinati: T50x113mm, M10x113mm, M10x90mm.
- 1 x Bussole dentellato: M10x140mm.
- 2 x Adattatori esagonali 19 e 22mm.
- 3 x Bussole esagonali: 22x28mm, 19x28mm, 21x28mm.
- 1 x Adattatori.
- Hex. 1/2" x 10mm.
- 1 Punta M10x12x64L.
- 6 x Punta 10mm x 75mm.
  Misure: T40, T50, M8, M10, H8, H10.

RICAMBI DISPONIBILI



10494 7,50€
PROLUNGA DA 14cm



10495 3,00€
INSERTO H10



10496 3,00€
INSERTO H8



10497 3,00€
INSERTO M10



10498 3,00€
INSERTO M8



10499 3,00€
INSERTO T40



10500 3,00€
INSERTO T50



10502 4,00€
INSERTO TORX M10



10501 9,00€
PROLUNGA INSERTO XZN M10 90mm



10485 9,00€
PROLUNGA INSERTO XZN M10 110mm



10486 9,00€
PROLUNGA INSERTO TORX T50 110mm

KIT D'ESTRAZIONE DI PULEGGE

52624 | 1,26 Kg | 5 | 360

20,00€



- Per l'estrazione di pullege, cinghia e albero.
- Materiale: acciao al carbono.
- Diam. 35-85mm.
- Centrale flotante e extraibile.

- Contiene:
2 x inserti 5/16" de 4".
2 x inserti 1/4" de 3"19x28mm.
3 x inserti 1/4" de 2".
3 x inserti 5/16" de 2".
1 x 5" inserti ALU.
1 x ponta di giro 3/4".

KIT ESTRAZIONE DELLA PULEGGIA POLY-V

51139 | 3,1 Kg | 5 | 200

183,00€



- 3x coni da 17mm, 30mm e 55mm.
- 1x perno filettato di 105x17mm.
- 1x prolunga da 22mm.
- 1x prolunga da 72mm.
- 1x base da 150mm, con attacchi di 60mm.
- 1x base da 232mm, con attacchi di 132mm.
- Inserti:
  2x viti di presa M10xP1, 5x30L.
  2x viti di presa M10xP1, 5x50L.

ESTRATTORE PULEGGE UNIVERSALE

53664 | 0,80 Kg | 10

32,50€









- Uso universale.
- Opzione multiposizione per adattarsi alla maggior parte delle pulegge.
- Ideale per lavorare in aree strette, risparmiando tempo di lavoro.

ESTRATTORE DI PULEGGE SCANALATE

51500 | 1,55 Kg | 5 | 10 | 640

43,00€

40-168mm



- Per albero motore, alternatore, climatizzatore e pompa dell'acqua.
- I bracci di ridotto profilo permettono un facile accesso alle zone difficili del motore.
- Specifico per l'estrazione dell'albero motore scanalato, grippato e delle pulegge ausiliari.
- Rang: 40-160mm.

ESTRATTORE FRIZIONE SPECIALE FIAT

52190 | 0,39 Kg | 10 | 1.000

9,00€

220x110mm



Facilita l'accesso all'ase della forcella per la sua estrazione e successiva sustituzione del disco.

Lunghezza: 22cm, Larghezza: 11cm,
Vite: 1'5cm di lunghezza x 0'5cm diam.
Utile per smontare la forcella in frizioni di Fiat Ducato.

GANCI PER ESTRAZIONE DI GIUNTURA

53053 | 0,21 Kg | 10 | 50 | 1.000

9,50€

1x15.5cm / 1x16.5cm / 1x12cm





KIT DI 12 PEZZI PER L'ESTRAZIONE DI AIRBAGS

51501 | 0,88 Kg | 5 | 20 | 240
43,00€



12 PCS

- Inserti 0,5 PC 1/4" x 87mm (L):
2x Torx: T25 (per BMW), T30 (per Audi, Opel, Renault, VW).
2x Torx antiintrusione: T25H (per BMW), T30H (per AUDI, BMW, Mercedes, Opel).
1x esagonale: 5 mm (per AUDI).

- Estrattore 0,7 PC:
1x per Airbag lato guida. 1999-04 nuovo stile di carrozzeria di VW Passat, JETTA, GOLF.
2x per VW Passat B5, POLO, LUPO; AUDI A4, A6, Skoda Superb.
2x per VW GOLF 4, New Beetle, SEAT, SKODA FABIA, AB Oktavia BJ.99.
1x per VW GOLF 4 (BJ, 1998-2004), VW PASSAT BJ.1997 AB, AB BORA BJ.1999.
1x per U.A VW modello: AB PASSAT BJ.2000.

SUPPORTO PER LA REGOLAZIONE DEL BRACCIO DELLA SOSPENSIONE

51902 | 5,26 Kg | 1 | 52
65,00€



- Misure:
Lunghezza: 118cm.
Diam. tubo: 3,5cm.
Distanza dei fissaggi:
50, 45, 40, 35, 30cm.
Fissaggio di 15x13cm.







RIPOSTO PER REF. 51902
10953 | 0,83 Kg | 1
14,00€

KIT DI ATTREZZI PER LA RIMOZIONE DEL BRACCIO DELLA DIREZIONE

52639 | 5,05 Kg | 4 | 76
~~155,00€~~
108,50€

Ø 30-35mm
Ø 35-40mm
Ø 40-45mm

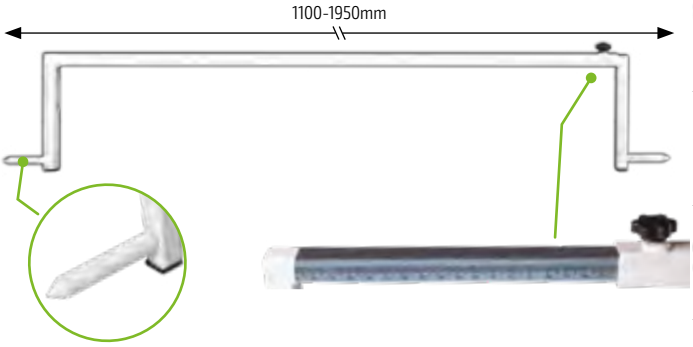




ALLINEAMENTO DELLE RUOTE

51991 | 1,15 Kg | 10 | 120
43,00€

- Lunghezza totale aperta: 1950mm.
- Lunghezza totale chiusa: 1100mm.
- Misura della vite: M6x15mm.
- Tubo esterno: 20x20 in alluminio.
- Tubo interno: 16x16 in ferro zincato.



ESTRATTORE

ESTRATTORE DEL BRACCIO DELLA DIREZIONE

52640 | 1,81 Kg | 4 | 200
~~60,50€~~
48,50€

Ø 28-35mm

52641 | 2,28 Kg | 4 | 200
~~65,00€~~
54,00€

Ø 35-45mm



ESTRATTORE BRACCIO DIREZIONE

52874 | 1,2 Kg | 4 | 20 | 1.500
65,50€

Ø 9-20mm

52875 | 1,27 Kg | 20 | 1.500
71,50€

Ø 14-23mm



ESTRATTORE IDRAULICO PER SNODI SFERICI

53384 | 7,3 Kg | 2 | 62
143,50€

- Overture: 100mm.
- Larghezza: 35mm.

10kg



KIT DI 5 ESTRATTORI PER SNODI SFERICI

51123 | 5,29 Kg | 2 | 96
~~137,50€~~
86,00€



- Versatile kit di estrattori.
- Questo sistema permette la facile estrazione dei più popolari tipi di snodi sferici.
- Il tipo di separazione dell'estrattore dal giunro permette di togliere lo snodo sferico senza i danni alla sede o agli altri elementi che possono causare altri tipi di estrattori.

KIT ESTRATTORE-SEPARATORE DI SNODO SFERICO

51490 | 1,88 Kg | 5 | 10 | 240
31,00€



- Forcelle in acciaio al cromo-vanadio forgiato di alta resistenza.
- I manici sono intercambiabili.
- 1 manico progettato per l'uso con martello pneumatico.

- Contenuto:
1 manico da utilizzare con un martello.
3 forcelle: 11/16", 15/16" e 1" 1/8.

LEVA DI PROVA MANUALE PER LASCHI E GUASTI TRAPEZIO RUOTE

52541 | 2 Kg | 10 | 120
41,00€

- Ideale per verificare: cuscinetto sterzo, cuscinetto ruota, silentblocks, stabilizzatore ruota, ecc.



ESTRATTORE PER SNODI SFERICI

52642 | 1,28 Kg | 5 | 20
26,00€

- Apertura Max: 60mm.
- Apertura Min: 20mm

17 - 22mm



2 MISURE REGOLABILI

ESTRATTORI PER SNODI SFERICI

52699 | 0,77 Kg | 10 | 30 | 1.050
17,00€

- Apertura: 15-50mm.

Ø 18-22mm



KIT DI ESTRATTORI A GHIGLIOTTINA

51125 | 4,73 Kg | 5 | 160
65,00€

Capacità delle ghigliottine:

- Kit da un pollice:
1/4", con 30 mm e 50 mm.
Vite da 3/8" di 9,5x125 - 24 UNF.
Testa da 3/8" x 16 UNC.

- Kit da 2 pollici:
1/4" - 3" 1/2, con 50 x 75 mm.
Vite da 1/2" di 12,7x135 - 20 UNF.
Testa da 3/8" x 16 UNC.





ESTRATTORI DI GHIGLIOTTINA

52626 | 2,5 Kg | 5 | 800
36,00€

75 - 105mm

52627 | 5,27 Kg | 2 | 231
84,50€

105 - 150mm

- Permette di estrarre facilmente i cuscinetti da vetturee veicoli commerciali.
- Estrae facilmente scatole cambio, pulegge e volani.



KIT UNIVERSALE DEGLI ESTRATTORI CON LE PRESE A 2/3

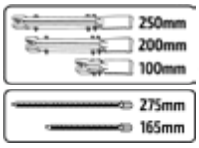
53701 | 8,45 Kg | 1 | 44
147,50€

13 PCS

- Intervallo 2 artigli: 45-120m.
- Intervallo 3 artigli: 50-130mm.
- Profondità dell'artiglio: 100, 200, 250mm.

- Contiene:
Guida centrale con 3 artigli.
Guida centrale con 2 artigli.
Perno 275mm.
Perno 165mm.
Artigli a presa lunga: 250mm.
Artigli a presa media: 200mm.
Artigli a presa corta: 100mm.








14611 | 0,11 Kg
PUNTA PER REF. 53701
8,00€


VITE PER REF. 53701
165mm
14612 | 0,18 Kg
7,00€


VITE PER REF. 53701
275mm
14613 | 0,29 Kg
9,50€

ESTRATTORE PER CUSCINETTI CON 3 SERIE DI ARTIGLI

51122 | 4,5 Kg | 5 | 120
155,50€

- Contenuto:
Guida centrale.
Vite Artiglio corto.
Artiglio medio.
Artiglio lungo.


130mm
30mm



11492 | 0,24 Kg
40,50€


115-60mm

11493 | 0,56 Kg
43,00€


230-170mm

11494 | 0,69 Kg
47,00€


280-220mm

PUNTA PER REF. 51122


13679 | 0,1 Kg | 5 | 50
11,50€

KIT PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI

51124 | 3,29 Kg | 5 | 120
~~178,50€~~
174,00€

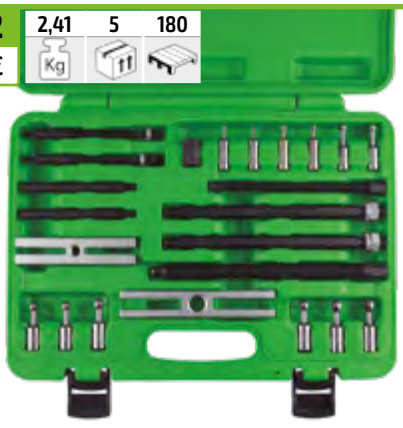
- Contenuto:
Estrattore universale (38,5mm).
Adattatore da 3/8" a 1/2" (10-14 mm).
Adattatore da 9/16" a 11/16" (15-19 mm).
Adattatore da 5/8" a 1" (18-25 mm).
Adattatore da 1" a 1" 1/4 (25-32 mm).





ESTRATTORE DI CUSCINETTI CON SFERE FALSE

53062 | 2,41 Kg | 5 | 180
145,50€





5, 6, 8, 9, 11, 12.5mm



ESTRATTORE

ESTRATTORE A 2 ARTIGLI

52727 — 30,00€

0,2	5	10	1.152
Kg			

50mm, 25-70mm

52728 — 64,00€

1,23	5	10	500
Kg			

110mm, 25-130mm

52729 — 153,00€

3,4	3	240
Kg		

160mm, 60-200mm

52730 — ~~341,00€~~ 330,00€

8,64	2	72
Kg		

225mm, 80-350mm



ESPOSITORE DI ESTRATTORE

53146 — 24,50€

0,7	5	10	200
Kg			

- Estrattore non incluso.



ESTRATTORE A 3 ARTIGLI

52731 — 38,00€

Kg	1,08
	4
	24
	576

50 - 100mm

52732 — ~~67,50€~~ 66,50€

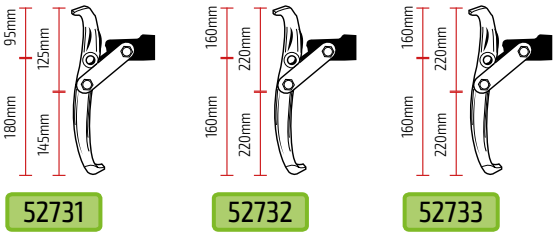
Kg	2,53
	4
	12

70 - 150mm

52733 — 135,50€

Kg	5,19
	4
	72

95 - 200mm





ESTRATTORE A 3 ARTIGLI CONVERTIBILI IN 2 REVERSIBILI

52010 — 53,50€

0,48	4	40	360
Kg			

52296 — 83,50€

1,57	4	8	120
Kg			

52297 — 122,50€

3,33	6	48
Kg		

52298 — ~~162,00€~~ 157,50€

2,65	6	396
Kg		



52010 — 2T

- Dimensioni dell'artiglio: 90 mm.
- Dimensioni per perno 124 mm.
- Artiglio: 12 mm.
- Ampiezza della croce: 66 mm.
- Profondità: 75mm.



52296 — 5T

- Dimensione dell'artiglio:132mm.
- Dimensione per perno: 217mm.
- Artiglio: 14mm.
- Ampiezza della croce: 95mm.
- Profondità: 110mm.



52298 CORTA E LARGA

- Dimensione dell'artiglio: corta 134mm, larga 207mm.
- Dimensione per perno: 218mm.
- Artiglio: corta 13mm, larga 15mm.
- Ampiezza della croce: 95mm.
- Profondità: 110-180mm.



52297 — 7T

- Dimensione dell'artiglio: 210mm.
- Dimensione per perno: 313mm.
- Artiglio: 15mm.
- Ampiezza della croce: 152mm.
- Profondità: 180mm.



SET DI 52 PEZZI PER L'ESTRAZIONE DI APPARECCHIATURE AUDIO

53388 — 88,50€

Kg	1,5
	5
	120

52 PCS



- Blaupunkt, Clarion, Skoda, BMW, Audi, Grundig, JVC, Pioneer, Volkswagen, Mercedes, Opel Doppel-Kugel-Inbus, Porsche, Becker, Kenwood, Sony, Panasonic, Fiat Brava, Ford.

KIT DI ACCESSORI PER L'ESTRAZIONE DI IMPIANTI AUDIO

51126 — ~~21,00€~~ 11,50€

0,2	10	100	1.320
Kg			

- Blaupunkt, Peugeot, Clarion, Skoda, Alpine, BMW, Opel, Audi, Grundig VDO, JVC, Pioneer, Volkswagen, Mercedes, Porsche, Renault, Becker.



SET DI 23 ESTRATTORI DI TERMINALI

53393 | 1,60 Kg | 5 | 110 | 23 PCS

108,50€



- BMW, Audi, Volkswagen, Mercedes, Opel, Porsche, Jaguar, Saab, Seat, Ford, Skoda, Renault, Citroën, Chrisler, Fiat, Honda, Mazda, Mitsubishi, Toyota.

SET DI 19 ESTRATTORI DI TERMINALI

53391 | 0,55 Kg | 10 | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, A1, B2, C3, D4, E5, F6, G7 | 19 PCS

64,50€



ESTRATTORE SILENT BLOCK POSTERIORE PER VAG

52432 | 1,32 Kg | 5 | 300

~~31,00€~~

30,00€

- Per modelo utile VW POLO 2002.
- Facile cambiare le boccole in gomma sull'asse anteriore.



ESTRATTORE DI SILENT BLOCK PER VAG

52270 | 3,18 Kg | 4 | 96

~~98,00€~~

97,00€

- Contenuto:
Barra filettata con dado M10x1.25 spinta.
Testa in acciaio al carbonio.
Adapter.
Separatore.
Thrust.
Mandrino centraggio lega di alluminio.



SET DI 10 BUSSOLE SPECIALI PER AUTO

53669 | 0,70 Kg | 5 | 20

38,50€



TOYOTA, NISSAN, RENAULT, OPEL ASTRA G/ZAFIRA, SMART, CITROËN, PEUGEOT, HONDA CIVIC

COMPRESO DA

10S	per l'ingranaggio intermedio Toyota
6S	per giunti, testata del blocco e albero di bilanciamento Nissan e Renault
8S	per giunti, testata del blocco e albero di bilanciamento Nissan e Renault
12S	per giunti, testata del blocco e albero di bilanciamento Nissan e Renault
8TS	per l'albero di bilanciamento Nissan
14 mm	per pinze freno di Opel Astra G, Opel Zafira e Smart
10 mm	per freno e pompa combustibile Nissan
12.5 mm	per freno e pompa combustibile Nissan
19 mm	per pinze freno Peugeot, Renault e Citroen
20 mm	per leva inferiore di sospensione libera di Honda Civic



KIT BUSSOLE DENTI ESTERNI

52834 | 3,73 Kg | 5 | 1.500

~~186,00€~~

170,00€

- Set di bussole per l'estrazione di noci spline in **veicoli industriali**.

11 PCS | 1/2" | CR-MO

mm
22x3.3
26x3.8
30x4.3
33x4.0
37x4.8
44x5.3
50x5.8
56x5.8
63x6.3
69x6.8
75x6.8



KIT BUSSOLE DENTI INTERNI

52835 | 5,2 Kg | 3 | 1.500

233,50€

- Set di bussole per l'estrazione di noci spline in **veicoli industriali**.

10 PCS | 1/2"

mm
26x5.3
1.2x6.25
34.2x6.3
38.2x6.65
42.2x7.3
50.1x8.25
58.2x9.8
74.6x11.9
82.2x13.25
87.7x13



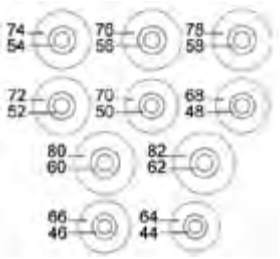
KIT ESTRATTORE SILENTBLOCK

52494
209,00€

18,55 | 1 | 36



- Utile per installare e disinstallare boccole e sospensioni.
- Contiene manicotti di diverse dimensioni e aste filettate di diverse misure.
- Misure: M10, M12, M14, M16, M18.



12926 23,50€ M10
12927 23,50€ M12
12928 23,50€ M14
12929 23,50€ M16
12930 23,50€ M18

KIT DI MONTAGGIO PER CUSCINETTI

53058
182,50€

8,19 | 1 | 102

220mm

Ø 12mm

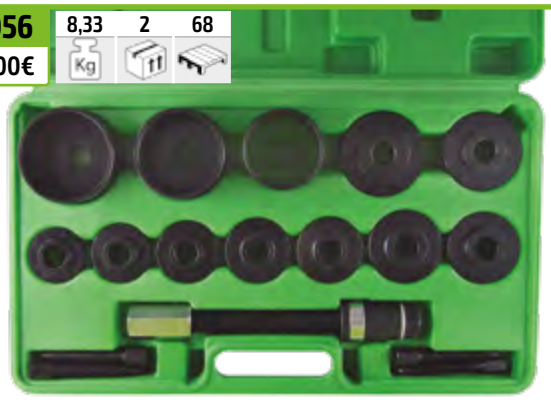
Ø
18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 74mm



KIT PER L'ESTRAZIONE E INSTALLAZIONE DI CUSCINETTI

53056
109,00€

8,33 | 2 | 68



Ø
55.5, 59, 62, 65, 66, 71.5, 73, 78, 84mm

Ø 75.5, 83mm

295mm

Ø 69mm

KIT PER L'INSTALLAZIONE DI CUSCINETTI

51349
33,00€

1 | 10 | 315

- Adattatori di manutenzione per dado striato.
- Per ogni tipo di mozzo e cuscinetto.

- Misure: da 10mm a 42mm.

42 - 38mm
40 - 35mm
36 - 32mm
30 - 28mm
24 - 22mm
27 - 25mm
18 - 16mm
20 - 18mm
22 - 20mm
12 - 10mm
14 - 12mm
16 - 14mm
17 - 15mm



KIT PER L'INSTALLAZIONE DI CUSCINETTI E ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA

53059
~~46,50€~~
46,00€

1,56 | 5 | 10 | 240

Ø
39.5, 44.5, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81mm







KIT PER L'INSTALLAZIONE DI CUSCINETTI

52551
142,00€

10,42 | 2 | 70

- Alberi di trasmissione: 32 e 38mm.
- Dimensioni dei Dischi: 50, 55, 60, 64, 67, 70, 72, 74, 75, 78, 82, 84 e 88mm.
- Vite heavy-duty per l'utilizzo con gli strumenti di impatto.
- Questo kit riduce la probabilità di danni al mozzo e cuscinetto.
- Albero in acciaio fosfato è progettato per impedire la corrosione.





SET DI ESTRATTORI PER TERGICRISTALLI

53463 — 94,00€

1,65	10	180
Kg		

VW: Polo, Lupo, Touareg , Porsche Cheyenne.
Opel: Astra G, Zaphira B, Corsa C, Vectra C.
Honda: Jazz, CRV, FRV, Accord, Turnier.
BMW: 5er Modell ab E 39 bis Baujahr 05. 7er Modell ab E 38 bis Baujahr 05.
Audi: A3, A4, A5, A6. Audi Q7.
Ford: Galaxy, Alhambra.
Mercedes: A-Class, B-Class.

- Progettato con gambe fine e estremità sottili in ottone per evitare qualsiasi tipo di danni al carrozzeria, alla vernice o al vetro.
- Applicabile alla maggior parte dei veicoli sul mercato.
- La sua manipolazione consente una rimozione sicura del tergicristallo evitando danni al braccio.



ESTRATTORE BRACCIO TERGICRISTALLO

52454 — ~~20,00€~~ 11,00€

0,2	6	36	576
Kg			

Ø 45mm / 8mm



ESTRATTORE DI GIUNTI OMOCINETICI

51364 — ~~31,00€~~ 25,00€

2	5	280
Kg		

Ø 31mm — 140 - 240mm



ESTRATTORE FILETTATO PER PULEGGIA DELL'ALBERO MOTORE

51140 — ~~58,50€~~ 57,50€

1,02	24	290
Kg		

- Creato per mantenere immobile la puleggia dell'albero a camme mentre lo si allenta.
- Permette la regolazione dell'asse centrale quando si uniscono.
- Impiegare il perno filettato centrale per estrarre la puleggia.
- Viti di fissaggio: M6, M8.



ESTRATTORE DI MOZZI CON GRAFFA SPECIALE A 4 / 5 FORI

51231 — 186,50€

3,85	4	295	x4
Kg			

51138 — 186,50€

3,95	4	296	x5
Kg			

- Questo estrattore include rondelle coniche di estrazione. P.C.D. range 96-126 mm.
- Servono per essere utilizzati con utensili pneumatici.



INSTALLATORE REGOLABILE DI CUSCINETTI

53129 — 62,00€

0,96	2	10	180
Kg			

18 - 90mm



ESTRATTORE MOZZO RUOTA IDRAULICO

53638 — ~~204,50€~~ 198,00€

13,35	1	28
Kg		

VAG (VW, AUDI, SEAT, SKODA), PSA (CITROËN, CITROËN DS, PEUGEOT), RENAULT, FORD, OPEL, BMW, MERCEDES BENZ

- Questo kit comprende: 3 estrattori / martelli: mandrino idraulico, vite e martello a percussione, appositamente progettati per semplificare la rimozione del mozzo della ruota e rilasciare l'albero del mozzo senza danneggiarlo.
- Per estrazione manuale o idraulica.
- Con una capacità massima di 10 TON.
- Martello da 4 kg.
- Lunghezza della barra: 57 cm.
- Per 3, 4, 5 e 6 fori.



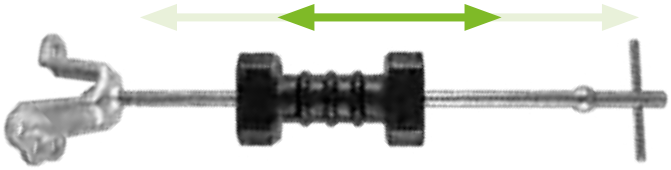


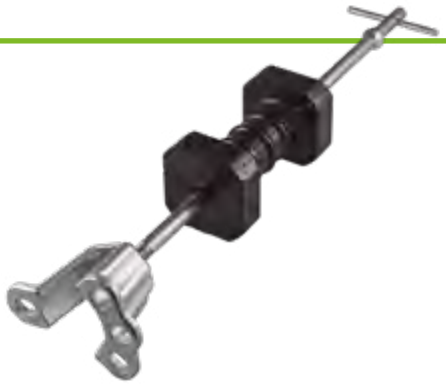
ESTRATTORE CUSCINETTI CON MAZZA BATTENTE

53635 — 69,50€

6,50	2	84
Kg		

- Mazza battente: 4 kg.
- Diametro: 100-115mm.
- Per viti M12.
- Lunghezza: 457mm.





DISASSEMBLATORE DI TUBI DI SCARICO

51999 | **83,50€**

4,93 Kg	4	120

- Apertura: Min. 50mm Max. 70mm.
- Corsa di aggancio: 170mm.
- Contiene 4 adattatori striati.





SET DI 3 LEVE INDICIZZATE

51990 | **94,50€**

1,83 Kg	10	320

- Leva da 19.5, 24, 32 cm.
- Lunghezza gancio: 6 cm.
- Larghezza gancio: 1,5 cm.
- Angolo di rotazione: da 0° a 230°.



SET DI 2 GANCIO PER LEVARE LE GOMME NEL TUBO DI SCARICO

52849 | **7,00€**

0,22 Kg	10	40	480





KIT ESPANSIONE DI TUBI DI SCARICO

52637 | **44,50€**

3,01 Kg	5	220

1-1/8" - 1-3/4"
1-1/2" - 2-1/2"
2-1/8" - 3-1/2"





STRUMENTO PER TUBI DI SCARICO

52947 | **15,50€**

0,44 Kg	6	36	1.008

VW, AUDI, GOLF, JETTA, PASSAT

80mm (O.D.)
45mm (O.D.)

6" (150mm)

- Essenziale per la rimozione sicura dei morsetti connessi al collettore di scarico.
- Rimuove e sostituisce il collettore di scarico morsetto a molla su primi modelli Volkswagen dotati di motori 4 cilindri raffreddati ad acqua.
- Usare con 17 millimetri chiave inglese.



ESTRATTORE A MORSETTO HENN

53696 | **20,00€**

0,1 Kg	6	96

- Volkswagen, Audi, Seat, Škoda, BMW, Peugeot, Citroën, Dacia, Fiat, Ford, Kia, Lexus, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel/Vauxhall, Porsche, Renault, Toyota, Volvo.







SET DI 3 BUSSOLE PENTAGONALI

51996 | ~~13,00€~~ **7,50€**

0,4 Kg	5	40	960







19mm | 14mm | 10mm

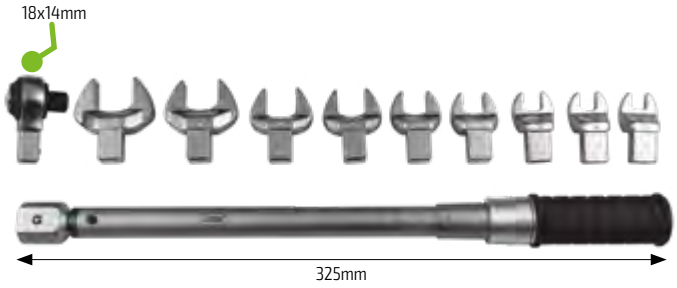
SCARICO

CHIAVE DINAMOMETRICA CON TESTA INTERCAMBIABILE 200 NM

52913 300,00€ | 3,94 Kg | 4 | 128 | 1/2"

- Includono il certificato di calibrazione di fabbrica.

- Max. coppia: serraggio: 40-200Nm.
- Testine incluse: Chiavi: 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30mm.
- Cricchetto testa 1/2".
- Teste diverse disponibili separatamente.





CHIAVE DINAMOMETRICA CON INCAVO

- Includono il certificato di calibrazione di fabbrica.

53081	53082
117,50€	132,50€
1,08 Kg	1,85 Kg
5	4
25	8
200	204
1/4"	1/2"
4-20NM (36T)	40-210NM (24T)
375mm	560mm



CHIAVE DINAMOMETRICA

- Includono il certificato di calibrazione di fabbrica.

51262 44,00€	0,83 Kg	4	16	384	1/4"	270mm	2-24 Nm 0.2 - 2.4 M.Kg
51338 45,50€	1,09 Kg	4	16	288	3/8"	365mm	19-110 Nm 1.9 - 11 M. Kg
51127 46,50€	1,73 Kg	4	8	240	1/2"	470mm	28-210 Nm 2.9 - 21.4 M. Kg

52250 542,50€	8,4 Kg	2	48	3/4"	1.230mm	140-980 Nm 14 - 100 Kg



NUOVI KIT DI RIPARAZIONE

51262R 11,00€ | 0,05 Kg | 20
51262



51338R 11,00€ | 0,05 Kg | 20
51338



51127R 11,00€ | 0,05 Kg | 20
51127



52250R 53,00€ | 0,15 Kg | 10
52250



CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE

51828 488,50€ | 2,31 Kg | 6 | 120 | 1/2"

- Includono il certificato di calibrazione di fabbrica.

- Unità di mesura:
  Gradi.
  In-Lb.
  N-m.
  Ft-Lb.



Esatezza	CW: +/- 2% ccw: +/- 3%
Precisione in misurazione in gradi	+/- 2°
Raggio d'operazione	340 N-m / 250,7 ft-lb / 3.009 in-lb / 3.469kg-cm / 999°
Risoluzione	0,1 cN-m / 0,1 ft-lb / 1 in-lb / 1Kg-cm / 1°
File delle mirurazioni	9
Led	2 Led (2 rosso + 10 verde)
Operatività	Peak hold / Track
Unità di selezione	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, Gradi
Lunghezza	650mm
Denti	36
Dado	1/2"
Tipo di batteria	AAx2
Batteria di uso continuo	110h
Batteria stand-by	1 anno
Range di temperatura di uso	-10°C ~ 60°C
Range di temperatura di stocaggio	-20°C ~ 70°C
Umidità	Fino al 90% senza condensazione
Durata	10.000 cicli

GIRAVITE DINAMOMETRICO MECCANICO

51830 — 84,50€

1	12	300
Kg	ft	

- Includono il certificato di calibrazione di fabbrica.

- Esatezza: CW: +/- 4%
- Raggio d'operazione: 2-10 N-m
- Unità di selezione: N-m, in-lb.
- Lunghezza (mm): 242
- Dado: 1/4"
- Vida utile: 100.000 cicli





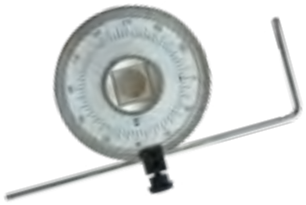
GONIOMETRO 3/4"

52793 — ~~65,00€~~ 37,50€

0,72	6	12	1.500
Kg		ft	

- Utile per stringere le viti in gradi secondo le specifiche stabilite dai produttori di veicoli e macchinari.
- Serraggio realizzato mediante cricchetto o chiave dinamometrica da 3/4".
- Indicatore trasparente per una corretta visione della misura.
- Range di misura da 0° a 360°.
- Chiave a forma di "L" per facilitare il posizionamento dello strumento per una corretta misurazione.
- Fornito in blister.





CALIBRO A CORSOIO CON SUPPORTO MAGNETICO

52904 — 53,50€

2	5	200
Kg	ft	

- Misura: 0-10mm.
- Calibrazione: 0,01mm.
- Diametro: 58mm.
- Base magnetica: 40kg.



CALIBRO A CORSOIO PER REF. 52904

13704 — 22,00€

0,14	50
Kg	ft



GONIOMETRO DI 1/2"

52583 — ~~10,00€~~ 7,00€

0,19	4	48	864
Kg		ft	



GONIOMETRO 1/2" MAGNETICO

52794 — ~~22,00€~~ 21,50€

0,33	6	24	336
Kg		ft	

- Utile per stringere le viti in gradi secondo le specifiche stabilite dai produttori di veicoli e macchinari.
- Serraggio realizzato mediante cricchetto o chiave dinamometrica da 1/2".
- Indicatore trasparente per una corretta visione della misura.
- Chiave a forma di "L" per facilitare il posizionamento dello strumento per una corretta misurazione.
- Range di misura da 0° a 360°.
- Fissaggio del goniometro tramite chiave magnetica per una corretta regolazione prima delsuo utilizzo.

Il sistema magnetico permette di utilizzare lo strumento in modo rapido sicuro e semplice.



KIT 20 SPESSIMETRI

52433 — 5,50€

Kg	0,1
	10
ft	50

0,05 - 1mm



CALIBRO A CORSOIO

50937 — 10,50€

0,24	10	50	1.500
Kg		ft	



MECCANICO

150mm

50724 — 24,50€

0,24	5	50	900
Kg		ft	





DIGITALE

150mm

PROFONDIMETRO DIGITALE

53042 — ~~12,00€~~ 11,00€

0,06	25	100	1.500
Kg		ft	

0-25.4mm







PROFONDIMETRO

52873 — 10,00€

0,04	50	300	1.500
Kg		ft	

0-40mm



MOLTIPLICATORE DI FORZA SNODATO

52796 | 8,88 Kg | 3 | 72 | 6.000Nm

94,00€

- Ideale per camion con copri bulloni e carter di protezione.
- Atto a prevenire danni al cerchio.
- Unico nel mercato.
- Si adatta a qualsiasi tipo di veicolo.
- Utile per svitare i dadi bloccati che impediscono la rimozione di ruote o altre strutture.

- Include:
  1 bussola da 1 " 32mm.
  1 bussola da 1" 33 mm.









1:58

MOLTIPLICATORE DI FORZA JUNIOR

52012 | 2,34 Kg | 4 | 128 | PER AUTOMOBILE | 1/2"

73,50€

- Multiplo in range 1:1:18.
- Coppia massima d'uscita: 360 Nm.
- Coppia massima di torsione: 800 Nm.

- Include:
  1 moltiplicatore di coppia.
  1 prolunga a 90°.
  Bussole di 17 mm, 19 mm e 21 mm.





MOLTIPLICATORE DI FORZA CON PROLUNGA

51919 | 7,86 Kg | 4 | 120

64,00€

- Materiale: 40 CR.
- Potenza massima: 5800Nm.
- Potenza di lavoro: 3800Nm.
- Multiplo in range 1:56.
- Include bussole di 32mm e 33mm da 1".





MOLTIPLICATORE A CRICCHETTO DA 3/4"+ RIDUTTORE DA 1/2"

51958 | 4,35 Kg | 4 | 96

374,00€





- Caratteristiche:
  Rapporto di trasmissione 1:4.
  Rapporto di coppia: 1:3.3.
  Coppia massima d'entrata: 303Nm.
  Coppia massima d'uscita: 1000 Nm.

- Contenuto:
  1 moltiplicatore di coppia.
  1 cricchetto manuale.
  1 adattatore 1/2" M x 3/4" F.
  1 kit liberamento.
  1 prolunga a 90°.
  1 prolunga da 350 mm.

SET DI 8 BUSSOLE PER MOLTIPLICATORE DI FORZA

52056 | 5,50 Kg | 4 | 128 | 1" | 8 PCS

63,00€

22, 24, 27, 30, 32, 33, 38, 41mm





RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg		€
10672	32mm	0,58	1	8,00€
10673	33mm	0,58	1	8,00€

REF.	DESCRIZIONE	Kg		€
10674	27mm	0,54	1	8,50€
10675	30mm	0,54	1	8,50€

KIT PER CENTRAGGIO FRIZIONE SAC

53001

9,69	1	40
Kg		

~~264,00€~~
244,50€

- Si evitano deformazioni della frizione utilizzando il pretensionatore.
- Utilizzando l'utensile di azzeramento si porterà alla nuova posizione l'anello di regolazione della piastra reggispinta quando si monta una nuova valvola della frizione.
- Adatto a quasi tutte le frizioni SAC (frizioni a recupero automatico del gioco).

- Vantaggi:
Messa in tensione della piastra reggispinta della frizione nel montaggio e smontaggio.
Riposizionamento della molla di regolazione con l'utensile di azzeramento.
Centraggio della valvola rispetto al cuscinetto guida.

- Contenuto:
Pretensionatore della frizione.
Centratore a 3 fori.
Utensile di azzeramento.
Kit di perni di centraggio.
Centratore a 4 fori.







PER:
VW
Audi
Bmw
Mercedes
Volvo
Renault
Opel

CENTRAGGIO DELLA FRIZIONE SAC

53410

1,6	5	230
Kg		

~~82,50€~~
77,00€

- Diametro di centraggio:
15-19 / 20-26,6 / 23-36 mm

- Diametro di accesori:
12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm





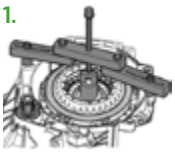
KIT DI RIPARAZIONE DI FRIZIONE DI DOPPIA FACCIA PER LA TRASMISSIONE DSG DE VAG

53057

6,04	2
Kg	

~~169,50€~~
130,50€

- Per il servizio di DSG in Golf (2004-), Golf Plus (2005-), AUDI A3 (2004-) con 7 trasmissioni a velocità di codice 0AM, e Touareg (2003-) con 6 velocità codice di trasmissione 08D).
- Riferimenti: **OEM** T10323, T10373, T10374.

1.

2.

3.




MANDRINO DI CENTRAGGIO FRIZIONE

53392

0,6	25
Kg	

49,00€



2 PCS

Ø 20 - 26mm

Ø 15 - 19mm


CENTRAFRIZIONE IN PLASTICA UNIVERSALE

52495

0,2	4	48	864
Kg			

~~15,50€~~
11,00€

- Per la maggior parte dei modelli in commercio.
- Include 3 adattatori di diverso diametro.





STRUMENTI SPECIALI

SET DI STRUMENTI DIAGNOSTICI PER IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

53456

~~90,00€~~

89,00€

2,8 Kg | 5 | 75

BAR

- Test di deviazione verso la pressione alta e bassa degli impianti di condizionamento dell'auto.
- Struttura in alluminio leggera del blocco, con un vetro di ispezione e i manometri grandi facilmente leggibili antivibrazione.
- Diramazioni professionali (con la codificazione e marcatura a colori).
- Tre tubi flessibili di carica di colore e un gancio per appendere, senza usare le mani.

- Applicazione: R134a, R12.
- Lunghezza del tubo flessibile: 1550mm.

- Alta pressione: 0-35 BAR.
- Bassa pressione: 0-35 BAR.







GIUNTO RAPIDO PER ALTA PRESSIONE (RIF. 53456)

14300

14,00€

0,20 Kg | 100



GIUNTO RAPIDO PER BASSA PRESSIONE (RIF. 53456)

14301

14,00€

0,20 Kg | 100

ADATTATORE PER LA CARICA DAL GAS 1234YF

ALTO

53499

28,00€

0,2 Kg | 15 | 60

R1234YF



BASSO

53500

28,00€

0,2 Kg | 15 | 60

R1234YF



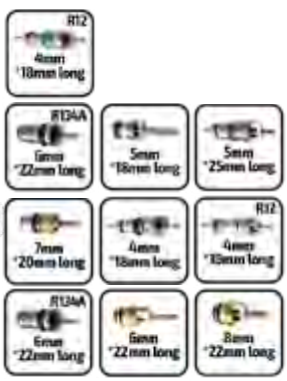
SET DI ANIME DELLA VALVOLA PER CONDIZIONAMENTO D'ARIA

53599

30,50€

0,15 Kg | 10 | 100







134 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	Kg		€/u.
14594	4x18mm R12 (VERDE)	0,01	10	1,90€
14595	4x18mm	0,01	10	1,40€
14596	4x18mm R12	0,01	10	1,90€
14597	5x18mm	0,01	10	8,50€
14598	5x25mm	0,01	10	20,00€
14599	6x25mm R134A	0,01	10	4,50€
14600	6x22mm	0,01	10	10,50€
14601	7x20mm	0,01	10	11,00€
14602	8x22mm	0,01	10	12,00€

ORGANIZER DI O-RING PER ARIA CONDIZIONATA

50807

36,50€

0,16 Kg | 5 | 50 | 750

5.29x1.78mm 20 PCS	6.07x1.78mm 20 PCS	6.8x1.9mm 20 PCS	7.65x1.78mm 20 PCS	7.80x1.90mm 20 PCS	8.0x2.0mm 20 PCS
8.80x1.90mm 20 PCS	10.82x1.78mm 15 PCS	10.77x2.62mm 15 PCS	11.0x2.0mm 15 PCS	12.0x2.0mm 15 PCS	13.9x1.80mm 10 PCS
13.95x2.62mm 10 PCS	14.0x2.0mm 10 PCS	15.0x2.0mm 10 PCS	17.0x2.00mm 10 PCS	17.17x17.78mm 10 PCS	17.04x3.53mm 10 PCS



270 PCS

ATTREZZO PER STACCO DI SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA

53459

~~66,50€~~

63,00€

Kg 1,05

10

180





SET ATTREZZI PER SISTEMA DI COND. D'ARIA

53457

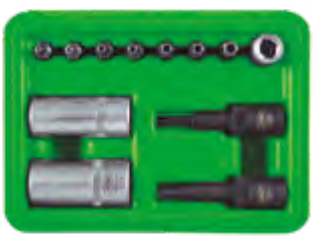
23,50€

0,35 Kg | 10 | 20

COMPRESO DA

x1	1/4"
x7	TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, TS30H, TS40H,







ARIA CONDIZIONATA

KIT LOCALIZZAZIONE FUGA AA/CC

53539
~~79,00€~~
75,00€

1,35 Kg | 5 | 165

- Set appositamente progettato per rilevare facilmente perdite di pressione nell'impianto di condizionamento e raffreddamento.
- Consiste nell'inserire un liquido fluorescente neutro nel circuito per poi rilevare rapidamente la sua perdita.

- Contiene:
1 x lampada UV 100Lm.
1 x occhiali per la visione UV.
1 x siringa per inserti liquidi.
1 x adattatore rapido.
1 x prolunga adattatore.
1 x caricatore.
1 x batteria ricaricabile.



100 Lm | 3W | 110V 220V | x1 3.7V

LIQUIDO PER IL RILEVAMENTO DI FUGHE

12977
34,00€

0,33 Kg | 3 | 12 | 384

250ml

- Un'applicazione di 7,5 ml per ogni 1.4L refrigerante.



OCCHIALI ANTI UV (RIF. 53539)
14187
4,00€
0,20 Kg | 100



BATTERIA RICARICABILE PER RIF. 53539
N **15052**
1,25€
0,04 Kg | 10

LANTERNA PER RIF.53539
N **15054**
30,50€
0,12 Kg | 10

CARICABATTERIE PER RIF. 53539
N **15053**
9,00€
0,04 Kg | 10

LAMPADA PORTATILE COB ULTRAVIOLETTA FLESSIBILE CON BASE MAGNETICA

53530
43,00€

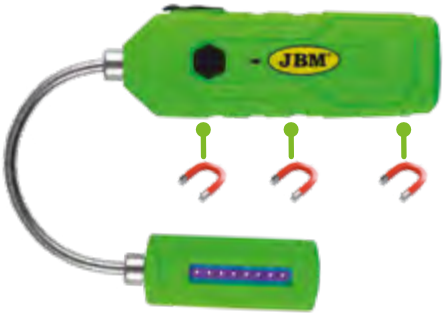
0,3 Kg | 5 | 20 | 620

380mm | 45mm

200 Lm | LED 2W COB | 5V 1.000MA | 3.7V 2.600MAh | 4H | 4H

UV LED





UV



TESTER DELLA PRESSIONE SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

52687
~~185,00€~~
174,50€

Kg 5,72
3
30

- Range 0 -2,5 bar.
- 19 testine di stampa controllo radiatori specifici.
- 1 testa di controllo radiatori universale.



1: Pompe a pressione con valvula di scarico.
2A: connettore 1: accoppiamento per i testine No.3(R123) e No.4 (R124).
2B: connettore 2: accoppiamento per i testa No. 3(R123) e No. 5(R125).
3: Mercedes (W123, W126, W124, W201), GM(Buick), Jeep.
4: Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, GM (Nova, Spectrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, GEO, Suzuki, Isuzu, Mercedes.
5: Honda, Toyota, Suzuki, Mitsubishi, Chrysler, Acura.
6: Meredes Benz (ML, W163, W164), GM (Achiva, Skylark, Grand Am 1992~2002).
7: Volvo, Saab, Sterling, Citroen, Renault, Fiat, Alfa, Jeep.
8: VW(Vento, T4, Passat-1996, Golf, Beetle, Sharan).
9: Audi(A4, A5, A6), BMW 345, VW(Passat-1997~2002), Porsche(Cayenne).
10: BMW (E46, E36, E34, E39, E38, E32, E90).
11: Audi, VW.
12: Internacional, Land Rover, Jaguar.
13: Mercedes (C, E, S, W140, W220, W124, W210, W211, W215, W216, W221, R230).
14: Ford Focus.
15: Mazda(M3).
16: Mercedes clase A (W168).
17: BMW E60, E63, E64, E65.
18: VW SHARAN 1.8T 2.8.
19: TOYOTA-RAV4, PREVIA adattatore di gomma universale per lo spurgo e riempimento radiatori.
20: SAAB.
21: LAND ROVER.

51339
~~196,00€~~
195,00€

Kg 5,24
3
30

- Adattatore da 2,3".
- Adattatore da 4,5".
- Pompa del sistema di raffreddamento.
- Guarnizione a forma di "T" da 5/16" - 3/8".
- Tubo dell'olio da 5/16"-3/8".
- 2 fascette.



1: GM, 4 cilindri (Buik, Chevrolet, Pontiac, Cadillac).
2: Carrello.
3:Mercedes-Benz, Ford, Chrysler, GM, Jeep, Peugeot.
4: Acura, Dodge, Eagle, Geo, Honda, Isuzu, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Suzuki,Toyota, Nissan, GM, Peugeot, Ford, Chrysler.
5: Toyota, Honda, Mitsubishi, Suzuki, Lexus, Chrysler, Acura, Dodge .
6:Buick, Chevrolet, Ford, Lincold, GM, Opel, VW, Saab, Benz (clase ML) Jaguar, Rover.
7: Jeep, Renault, Saab, Volvo, Audi, Citroën, Fiat, Peugeot, Alfa.
8: VW.
9:Audi (A4,A6, A8) VW (Passat 1997-2002, Golf, Jetta).
10: BMW.
11: VW, Audi.
12: Ford, GM, Rover, Opel, Jaguar, BMW 245.
13: Mercedes-Benz Sedane.
14: Saab, Opel.

SET DI RIEMPIMENTO DI OLIO, IMBUTO E ADATTATORI

53485 — 122,50€ | 3 Kg | 4 | 40 | 15 PCS

- Subaru (M42x4.5).
- Lexus, Pontiac, Scion, Toyota (M37x3.0).
- Ford, Jaguar, Land Rover, Mazda (M35x4.0).
- Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mazda, Nissan, Acura (M32x3.5).
- Audi, BMW, Mercedes, Porsche, Volvo, VW.
- Toyota, Lexus, Scion, Pontiac.
- Dodge (M30x3.0).
- Mazda (1/2" Turn).
- Cadillac, Chevy, Ford, GMC, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Mazda, Mercury, Saab (1/2" Turn).
- Audi, VW, Skoda (1/4" Turn).
- Dodge (1/2" Turn).
- Lexus, Pontiac, Scion, Toyota (M37x3.0).



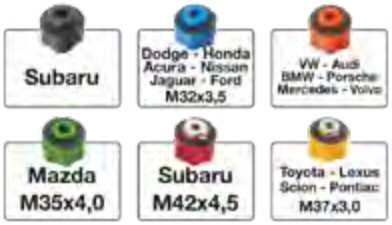






53347 — 93,00€ | 2,75 Kg | 4 | 36 | 8 PCS





POMPA PER IL CONTROLLO DELLA PRESSIONE E VUOTO DEI CIRCUITI

51822 — 136,50€ | 1,9 Kg | 6 | 84

- Questo kit include, assieme alla pompa a vuoto, un set completo di inserti, adattatori, tappi, gomme e misurino per un corretto e facile spurgo del sistema frenante e per un agevole controllo dello stesso.

- Pressione massima: 60psi (4 bar).
- Pressione minima: -30 psi (-1 bar).







RILEVATORE PERDITE PER GUARNIZIONE TESTATA CILINDRI

53662 — 71,50€ | 1,78 Kg | 5 | 10 | 80

- Questo strumento è progettato per verificare la presenza di perdite tra la combustione e il sistema di raffreddamento dei motori raffreddati ad acqua.
- Il processo di combustione produce (tra gli altri gas) il 13-14% di CO2 nello scarico e le perdite di questo gas nel sistema di refrigerazione sono facilmente rilevabili.
- Se ci sono gas di combustione, il colore del liquido di prova cambierà in giallo o verde e ciò sarà la prova della perdita di CO2 nel refrigerante.



- Contiene:
Bottiglia rotonda da 200 ml.
Flacone quadrato da 250 ml.
Adattatori:
Piccolo: Suzuki, Toyota, Mitsubishi.
Mezzo: Suzuki, Toyota, Mitsubishi, Subaru, Peugeot, Nissan, Lexus, Mazda.
Grande: Ford, GM, Benz, JEEP.





TESTER DI COMBUSTIONE RILEVATORE DI PERDITE

14563 — 15,00€ | 0,20 Kg | 100

SET DI BIT TORX 6 PZ. DA 1/2" TIPO E EXTRA LUNGHI

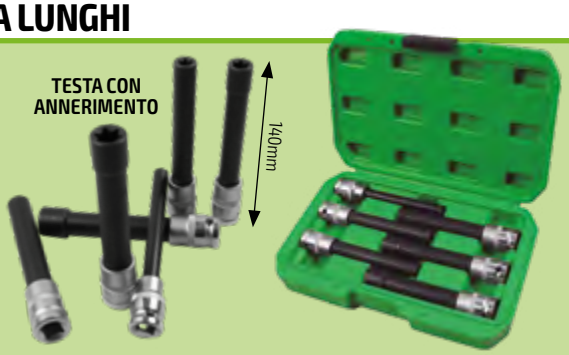
53915 — 54,00€ | 2 Kg | 10

COMPRESO DA

	1/2"	x6 140mm	E10, E12, E14, E16, E18, E20

E12 testa a bussola per testata del blocco del cilindro BMW:
- Motore M42, 1,8 l, 4 cilindri, 16 V, modello 318 (1989)
- Motore M50, 2,0 l, 2,5 l, 6 cilindri, 24 V, modelli 520i, 525i (1991)model 520i, 525i from 1991

TESTA CON ANNERIMENTO



6 PCS | 1/2" | CrV

FINITURA SATINATA

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

KIT PREMIMOLLE PER VALVOLE

51120 | 2,42 Kg | 5 | 10 | 160

42,00€



- Valido per auto e per moto.
- I 5 adattatori permettono il celere e facile inserimento del premimolle per valvole.



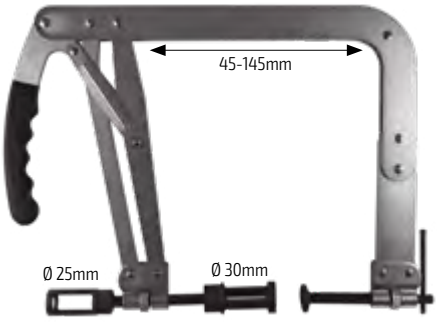
- Contenuto:
  Premimolle.
  Adattatori: 30, 25, 23, 19, 16mm.

KIT PREMIMOLLE PER VALVOLE 45-145MM

52734 | 2,61 Kg | 5 | 175

42,00€

45-145mm



ORGANIZZATORE DI PARTI DEL MOTORE

53637 | 1,40 Kg | 5 | 20

69,00€

260mm | 400mm | 450mm

- **Speciale per le parti della testata.**
- Mantiene tutti i componenti puliti e in ordine mentre vengono rimossi dalla testata.
- Risparmia tempo. Semplifica il tuo lavoro.





KIT PREMIMOLLE PER VALVOLE

52693 | 0,82 Kg | 5 | 25 | 450

~~40,50€~~

23,00€





- Uso per OHV, OHC, CHV.
- Sostituire le molle e guarnizioni valvole montate alla testata.
- Possibilità di comprimere e rimuovere.
- Con artiglio / adattatore e il blocco reversibile posizione predeterminata.

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA PER VALVOLE - PERCUSSIONE E ROTAZIONE

53572 | 1,90 Kg | 5 | 80

274,50€

- Contenuto:
  1x lappatrice per valvole del motore pneumatico.
  5 ventose (16, 20, 30, 35 e 45 mm).
  5 adattatori per stelo valvola.
  1x chiave a brugola da 3mm.





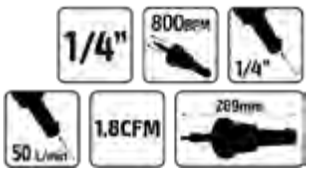




	16mm	20mm	30mm	35mm	40mm
REF.	14157	14158	14159	14160	14161
€	4,00€	4,00€	5,50€	6,00€	8,50€



SVOLTA A DESTRA + SVOLTA A SINISTRA



KIT SMONTAGGIO AMMORTIZZATORI

53118 | 6,66 Kg | 2 | 42

~~228,00€~~

206,50€

39 PCS

CRV 6140
CRMO SCM415
CRV 50BV30



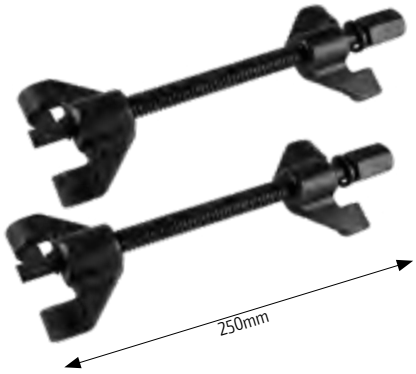


KIT PREMIMOLLA AMMORTIZZATORE

51121 | 1,72 Kg | 4 | 8 | 416

26,50€

- Artigli e vite forgiati in lega ferro-carbonio, temperati per garantirne una qualità professionale.
- Utensile specialmente creato per l'uso in spazi limitati e sotto il passaruota, che offre la massima protezione.
- Apertura massima: 250 mm.



SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

PREMIMOLLA AMMORTIZZATORE 1T

N **53742**

66,50	1	6
Kg	1T	

829,50€

1410mm | 690mm | 560mm

1T

- Capacità di carico: 1000 kg
- Max. lunghezza di lavoro: 450 mm
- Corsa del cilindro: 420 mm
- Diametro molla: Ø102-165mm
- Direzione di avvolgimento: in senso orario
- Principio di funzionamento: pneumatico
- Pressione dell'aria: 6,5-9 bar (94,27-130,53 psi / 0,65-0,9 MPa)
- Modalità operativa: pedale









ALIMENTAZIONE PNEUMATICA





COMPRESSORE DELLA MOLLA

53394

29,7	1	18
Kg	1T	

571,50€

300 mm

2 x 65-125mm
2 x 88-150mm
2 x 126-212mm

- Kit professionale che consente di rimuovere e installare rapidamente le sospensioni anteriori e posteriori senza rimuovere l'assale.
- Braccio teslescopico e superfici antiscivolo che consentono una presa solida delle molle.
- Artigli dotati di una protezione in plastica intercambiabile per evitare di danneggiare la vernice della molla.
- Impedisce che le molle si pieghino in compressione.
- Universale, copre il 90% della flotta di veicoli.
- Può essere utilizzato sia per molle diritte che coniche.

- Contenuti:
  Dispositivo / pistone.
  Tre paia di mascelle con coperture in plastica.



PREMIMOLLA AMMORTIZZATORE

50827

32,45	1	18
Kg	1T	

361,00€

- Ø massimo della molla: 190mm.
- Altezza massima della molla: 490mm.
- 300Psi.

1.100mm | 350mm | 350mm

CE



COMPRESSORE DI MOLLA PROFESSIONALE Mc PHERSON

52227

15,1	1	24
Kg	1T	

~~273,00€~~

218,00€

- BMW, Toyota, Ford, Mitsubishi, VW, Audi, Saab, Nissan, Honda Accord, Subaru, Volvo, Opel, Porsche.

- Specifiche tecniche:
  Carico massimo: 2500N.
  Un corpo principale.
  Un sostegno esteso.
  3 paia di mascelle.

- Paio 1: Gamma di uso: 80-115mm.Peso: 1.45kg.
- Paio 2: Gamma di uso: 110-195mm. Peso: 2.2kg.
- Paio 3: Gamma di uso: 140-195mm. Peso: 2.3kg.



NON UTILIZZARE CON LA PISTOLA PNEUMATICA

COMPROVATORE ANGOLARE DI CADUTA MAGNETIZZATO

52318 | 0,64 Kg | 6 | 24 | 336 | -6° /+6°

64,50€





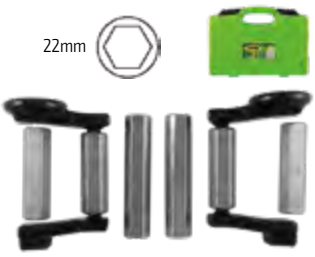
ATTREZZO PER REGOLAZIONE DELLA CAMPANATURA (VAG)

53488 | 2,75 Kg | 5 | 200

54,50€

- Permette a una singola persona di regolare l'angolo di caduta della ruota.

- Include:
Mandrino esagonale da 22mm.
3 lunghezze diverse:
  - 75mm: Seat-Toledo / VW-Jeta / Golf.
  - 85mm: Seat-Cordoba / VW-Polo / 95 >.
  - 115mm: Chrysler-Voyager.



Larghezza di pressione:
135-175mm

SMAGLIACATENA PER MOTO

53665 | 0,35 Kg | 10 | 60 | 25-60

15,00€

53666 | 0,70 Kg | 5 | 30 | 60-100

22,00€





53665

53666

KIT DI SMONTAGGIO E RIVETTAZIONE DI CATENA DI MOTOCICLETTA

53055 | 0,89 Kg | 10 | 600

32,00€







KIT PER LA PULIZIA DEI TERMINALI DI BATTERIA

52319 | 0,16 Kg | 12 | 48 | 720

9,50€

52621 | 0,14 Kg | 10 | 40 | 800

8,50€









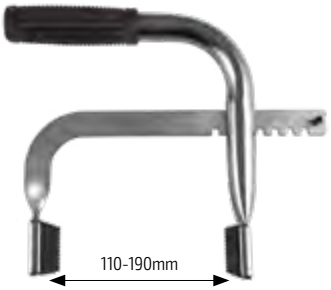
x2

PINZA PER AFFERRARE BATTERIA

52613

17,00€

Kg	0,57
	6
	18
	360



KIT PER PULIZIA SEDI INIETTORI

53650 | 0,90 Kg | 5 | 180

47,50€

- Kit con tre spazzole in acero rivestite in ottone per pulire i depositi di carbonio rimanenti dalle pareti laterali del SEDILE INIETTORE e due spazzole in nylon siliconico per pulire la base del SEDILE.
- Le spazzole per la pulizia possono cambiare rapidamente in estensione flessibile.
- Questo kit contiene tutti i tappi di tenuta e un'asta di inserimento per evitare che depositi di carbonio entrino accidentalmente nella camera di combustione durante il processo, oltre a una spazzola metallica in acero di piccole dimensioni per pulire il fondo del SEDILE.

- Contiene:
3x spazzole in ottone.
2x spazzola in silicone-nylon.
1x extender.
6x tappi di chiusura della camera di combustione.
1x asta di inserimento per tappi di tenuta.
1x pulitore porta ugello iniettore.





SET DI 3 SPAZZOLE PULITRICI IN OTTONE (RIF. 53650)

14348 | 0,05 Kg | 50

12,50€



SET DI 2 SPAZZOLE PULITRICI IN SILICONE (RIF. 53650)

14349 | 0,07 Kg | 50

19,50€

VALIGETTA CON 38 SPAZZOLE METALLICHE

51989 | 1,64 Kg | 10 | 120

45,50€

- 1 Manico da 1/4".
- 1 prolunga.
- 36 spazzole.

Ø 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

38 PCS







ALTRI UTENSILI

CHIAVE SERBATOIO MITTENTE

53096
~~42,00€~~
26,50€

Kg	1
	5
	10
	320



89-170mm
15mm

COMPRESSORE PER ANELLO PISTONE

52757
~~20,00€~~
18,00€

0,55	5	20	360
Kg			



160mm
75mm

SPAZZOLE METALLICHE

52760
5,00€

0,09	12	120	2.160
Kg			

52515
10,50€

0,15	6	72	800
Kg			

- 1 x Ottone.
- 1 x Nylon.
- 1 x Acciaio.

225mm
3 PCS





CHIAVI A BUSSOLA SPECIALE PER MOTOCICLETTE

53054
4,00€

0,16	12	72	1.500
Kg			



19, 22, 24mm

CHIAVE PER MOTOCICLETTE

53086
10,00€

0,19	12	72	1.500
Kg			

Yamaha, Kawasaki,
BMW, Suzuki, Honda

17, 19, 22, 24mm
3/8"



KIT PER COMPRIMERE ANELLI DEL PISTONE

53251
~~89,00€~~
77,00€

Kg	2,80
	4
	72



- Set completo di anelli e fasce elastiche.
- Tenaglie o pinza per installare segmenti di pistoni.
- Il rafforzamento delle guaine ha un sistema a cricchetto dentato.



H:3" Ø53-125mm
H:4" Ø60-175mm
H:6" Ø60-175mm

COMPRESSORE PER ANELLO PISTONE

52696
7,50€

0,29	5	40	1.280
Kg			

3"
Ø 53 /175mm

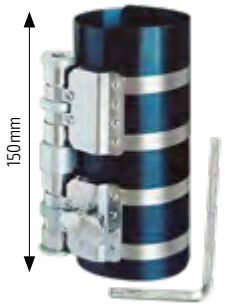
52697
11,00€

0,55	5	40	480
Kg			

6"
Ø 60 /175mm



52696



52697

LEVIGATORE PER CILINDRI

2 BRACCI

52591
13,50€

Kg	0,1
	50
	100
	200

55mm
19mm
28,6mm
1-1/8"



3 BRACCI

52592
21,00€

Kg	0,14
	5
	20
	480

85mm
35mm
50,8mm
2"

52593
34,50€

Kg	0,47
	6
	36
	320

170mm
55mm
101,6mm
4"









RICAMBI LUCIDATURA 1-1/8"
IN BLISTER 2 UNITÀ
PER REF. 52591

11878 | 0,02 | 50
5,00€

RICAMBI LUCIDATURA 2"
IN BLISTER 3 UNITÀ
PER REF. 52592

11879 | 0,04 | 60
6,00€

RICAMBI LUCIDATURA 4"
IN BLISTER 3 UNITÀ
PER REF. 52593

11880 | 0,04 | 25 | 100
12,00€

PISTOLA STROBOSCOPICA

- Regolare i motori ad accensione.

DIGITALE

53474 — 71,50€

0,85	20	160	12V 3,6W	1.8m	0,1°	9.000
Kg						



53240 — 43,50€

0,75	20	160	12V 3,6W	1.5m
Kg				



KIT STETOSCOPIO DI CONTROLLO

53249

2,85	5	50
Kg		

~~177,50€~~ **144,00€**

- Kit idoneo alla rilevazione guasti nei collettori di aspirazione / scarico, iniettori, radiatori ecc.
- Consente il monitoraggio simultaneo di più punti del veicolo facilitando il compito dell'operatore nel trovare e diagnosticare i guasti.
- Sonde a colori che rendono l'operazione facile per l'operatore.
- Include il fissaggio a velcro per i sensori.

- Caratteristiche:
Lunghezza del cavo sensore: 4,8 m
Lunghezza della sonda audio: 14 cm
Batterie 9V (incluse)
Numero di sensori: 6
Adatto per connettore da 3,5 mm
Lunghezza del microfono regolabile: 21cm





STETOSCOPIO

51347 — 10,00€

0,15	5	50	300
Kg			

910mm

320mm

- Amplifica e localizza rumori meccanici interni e di passaggio di fluidi.
- Localizza rapidamente la sorgente di rumore del motore.
- Permette di localizzare razionalmente i problemi nel flusso di acqua, benzina, gas o vapore.
- Manico antiurto.



ATTREZZO SMONTAGGIO CONNETTORI

53663 — 6,50€

0,01	10	100
Kg		

VAG

- Strumento per smontare i connettori nei veicoli del gruppo VAG senza danneggiarli.







KIT STRUMENTI PER REGOLARE I FARI

53729 — 17,00€

0,40	10	40
Kg		

300mm

H6, H7, T25

300mm





CHIAVE VAG PER RIMOZIONE MANIGLIE PER PORTE

53655 — 11,00€

0,09	12	96
Kg		







ALTRI UTENSILI

PUNZONI LETTERE E NUMERI

52422 ~~22,10€~~ **22,00€**

0,82	3	6	540	36 PCS	3/16"	5mm	A-Z & 0-9

53119 40,50€

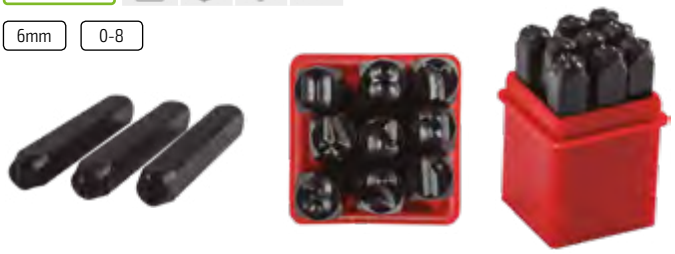
1,94	3	6	504	36 PCS	5/16"	8mm	A-Z & 0-9



PUNZONI NUMERI

52882 11,00€

0,30	10	60	1.500	9 PCS	1/4"	6mm	0-8



PORTAINSERTI ANGOLARE

52620 8,00€

0,05	6	36	1.584	37mm

- Per zone difficili da raggiungere.
- Con la funzione presa rapida.
- Estrarre facilmente.

- Trapano 6mm.



MORSETTO DI BLOCCAGGIO PER PISTONCINI COFANO E BAGAGLIAIO

53525 12,50€

0,08	5	30	300

- Diametro massimo di apertura: 10mm.

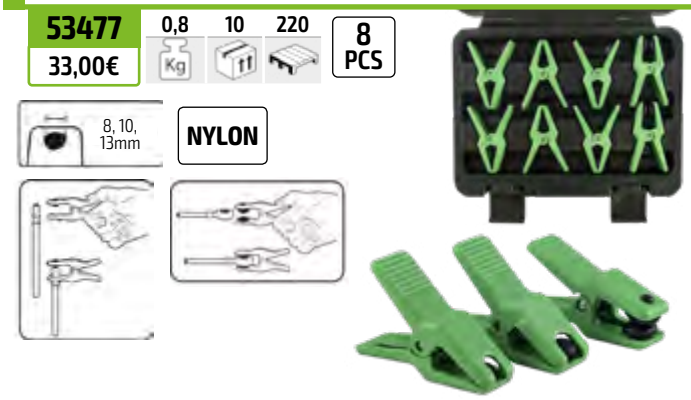


SET DI 8 MORSETTI PER LA DESCONNESSIONE DEI TUBI

53477 33,00€

0,8	10	220	8 PCS

8, 10, 13mm — NYLON



BASTONE ESTENSIBILE MULTIFUNZIONE

52497 17,50€

0,29	6	48	480	↑120mm ↓53mm

53196 19,50€

0,3	6	48	576	↑160mm ↓71mm

- Controllare le luci dei freni.
- Pressione gomme.
- Rimuovere gli oggetti dalla scanalatura degli pneumatici.
- Supporto per cappa.

3 SEZIONI IN ALLUMINIO

FORTE E LEGGERO







SET DI 3 PINZE PER MANICHETTA FLESSIBILE

NYLON — 3 PCS

52066 ~~15,50€~~ **11,00€**

0,28	5	40	450	1/2"	3/4"	5/8"

- Ottimo per circuito di freni, carburante e refrigerante.



↕ 0-20mm
↕ 0-35mm
↕ 0-70mm

53395 15,50€

Ø 10, 15, 24mm

0,3	10	20	360



ALTRI UTENSILI

SET DI 3 VASSOI PORTAUTENSILI ELASTICI CON LA MANIGLIA COMODA

N **53903** 51,50€ | 1,43 Kg | 10

- Pequenas: 285x137x27mm
- Médio: 285x202x27mm
- Grande: 543x300x27mm
- Material: borracha macia

- Material antiderrapante.
- Ideal para qualquer ambiente de trabalho, fornecendo acesso fácil e conveniente às ferramentas.
- Alça interna portátil e conveniente.
- Resistente ao óleo.
- Resistente a temperaturas de até 140 °C.
- Régua embutida de ambos os lados da bandeja.
- Compartimentos separados para organização adequada das ferramentas.
- Design exclusivo do copo de sucção para fixação segura em superfícies planas.



BANDEJA PEQUENA
15010 15,00€ | 0,31 Kg | 20

BANDEJA MÉDIA
15011 16,50€ | 0,31 Kg | 20

BANDEJA GRANDE
15012 30,50€ | 0,82 Kg | 10

VASSOIO MAGNETICO FLESSIBILE

- Vassoio di plastica con patta magnetica per viti di fissaggio, bulloni e minuteria.

52516 24,00€ | 0,42 Kg | 6 | 24 | 1.152

- Ø superiore: 225mm.
- Ø di base: 88mm.
- Misure distribuiti: 135mm.
- Misure pieghevoli: 43mm.

52517 ~~10,50€~~ 5,00€ | 5,02 Kg | 12 | 72 | 1.152

- Ø superiore: 135mm.
- Ø di base: 53mm.
- Misure distribuiti: 90mm.
- Misure pieghevoli: 31mm.

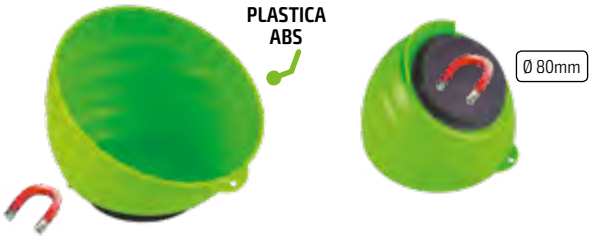


RECIPIENTE MAGNETICO

52466 8,50€ | 0,43 Kg | 1 | 20 | 180

Ø 150mm | 112mm

PLASTICA ABS



Ø 80mm

BACINELLA MAGNETIZZATA

50787 6,00€ | 0,31 Kg | 36 | 648

x1 Ø 150mm



50788 ~~11,00€~~ 10,50€ | 0,62 Kg | 24 | 432

x1 239 x 139mm



APPENDI ATTREZZATURA MAGNETICO

52467 9,50€ | 0,5 Kg | 24 | 1.008

40mm | 145mm | 75mm

- Potente magnete con Imbottitura per evitare di danneggiare le superfici.



GANCIO MAGNETICO

52378 9,00€ | 0,36 Kg | 10 | 40 | 720

3KG Ø 60mm



51341 33,00€ | 1,62 Kg | 12 | 96

9KG Ø 70mm



SET DI 2 RIPIANI MAGNETIZZATI

50790 ~~24,50€~~ 23,50€ | 1,17 Kg | 12 | 96



28x11,5cm

21x11,5cm

APPENDITORE MAGNETICO

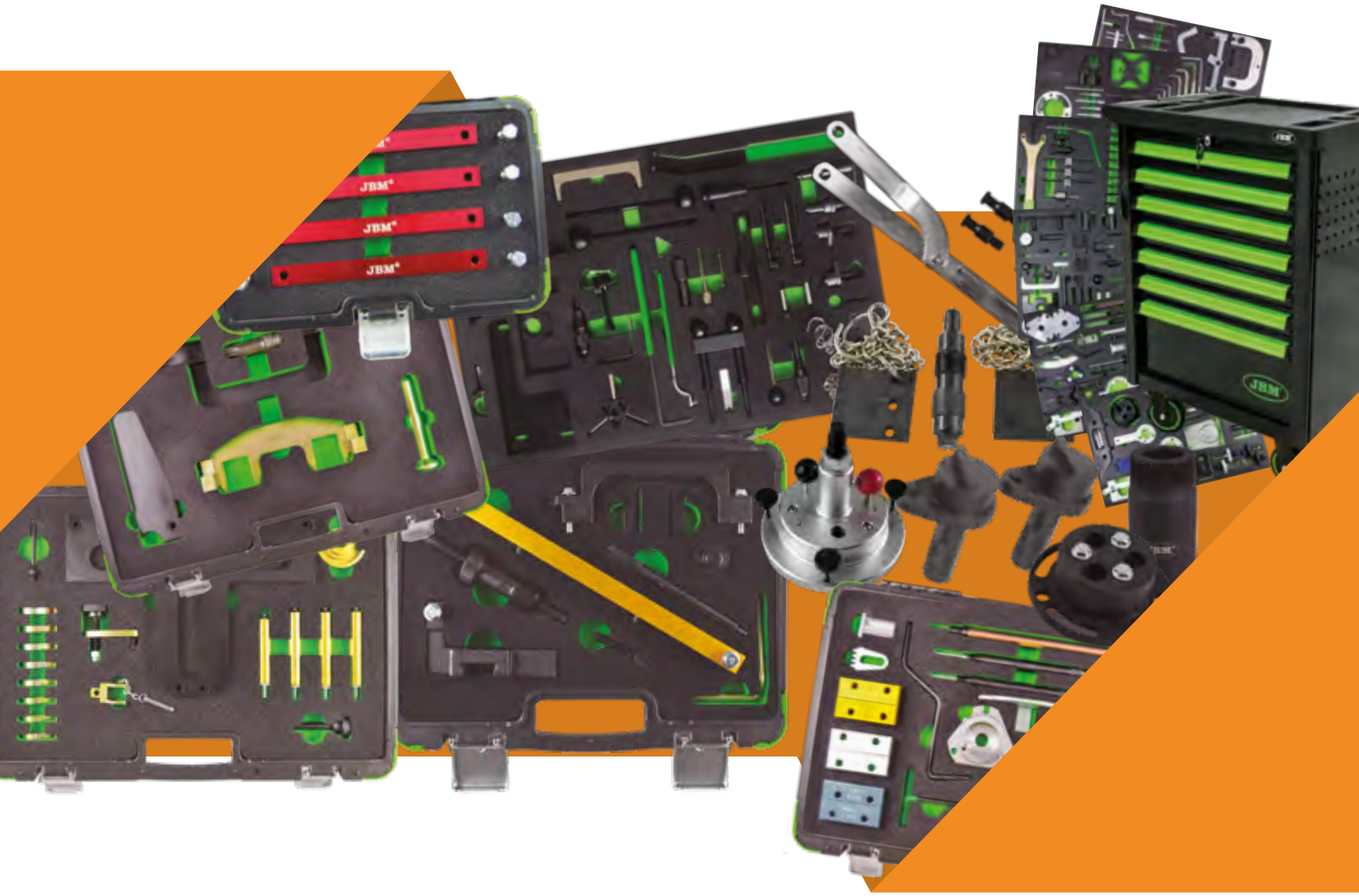
50789 19,50€ | 0,89 Kg | 10 | 20 | 300

600mm



ALTRI UTENSILI

KIT ATTREZZI



BMW 206
MERCEDES 209
VAG 210
RENAULT / NISSAN 215
FORD / MAZDA 217
JAGUAR / LAND ROVER 218
OPEL / VAUXHALL 218
CITROËN / PEUGEOT 221
VARIE 222
ARMADIO CON ATTREZZI PER LA REGOLAZIONE DELLA SINCRONIZZAZIONE 226



TIMING TOOLS

KIT ATTREZZI



KIT ATTREZZI PER MONTAGGIO/FISSAGGIO MOTORI
BMW N42 / N46 1.8 / 2.0 CON TRASMISSIONE A CATENA

53259 — 107,00€ | 2,8 Kg | 5 lt | 135 | benzina

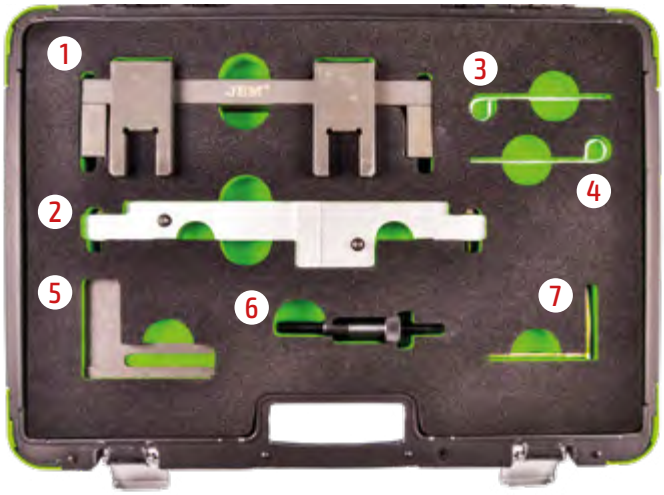
MODELO	BMW	BMW 1 SERIES: 118i E81/82/87/88 (04-14), 120i E81/82/87/88 (04-14). BMW 3 SERIES: 316i/ti Compact E46 (01-07), 318i/ti Compact E46 (01-07), 318i, E90/91/92/93 (05-12), 320i E90/91/92/93 (05-12). BMW 5 SERIES: 520i E60/61 (07-10), Z4 2.0 E85/86 (04-09). BMW X SERIES: X1 sDrive 18i E84 (10-12), X1 xDrive 18i E84 (10-12), X3 2.0 E83 (05-10).
UTENSILI OEM		11.9.350 (1), 11.9.340 (2), 11.9.291 (3), 11.9.292 (4), 11.9.270 (5), 11.5.120 (6), 11.9.190 (7), 11.9.293 (8)
CODICE MOTORE		1.8: N42; B18A, N46; B18. / 2.0: N42; B20A, N46; B20, B20B, N46T; B20, B20B, B20BD, B20BZ, B2002, B202.



KIT ATTREZZI PER MONTAGGIO/FISSAGGIO MOTORI A BENZINA
BMW N42 / N46 1.6 / 1.8 / 2.0 CON TRASMISSIONE A CATENA

53260 — 235,50€ | 5,6 Kg | 2 lt | 40 | benzina

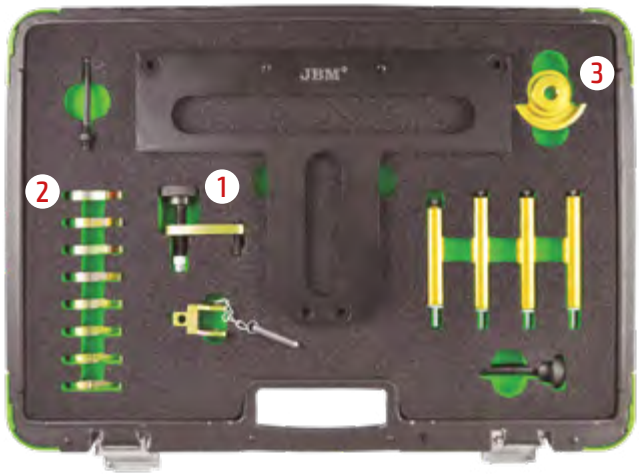
MODELO	BMW	BMW 1 SERIES: 116i E81/82/87/88 (07-12), 118i E81/82/87/88 (06-14), 120i E81/82/87/88 (06-14). BMW 3 SERIES: 316i E90/91/92/93 (07-11), 318i E90/91/92/93 (07-13), 320i E90/91/92/93 (07-14). BMW 5 SERIES:520i E60/61 (07-10).
UTENSILI OEM		11 8 690 (11 8 691/11 8 692/11 8 693) (1), 11 8 710 (11 8 711/11 8 712) (2), 11 3 340 (3) (4), 11 8 700 (5), 11 9 340 (11 9 341/11 9 342) (6), 11 5 120 (7).
CODICE MOTORE		1.6: N43 B16A/AA, B16AA, B16AA/00. 2.0: N43 B20A, B20A/AA, B20AA, B20AY, B20K0, B20U0.



KIT ATTREZZI PER FISSAGGIO BMW N42 / N46

53261 — 214,50€ | 5,2 Kg | 2 lt | 40 | benzina

MODELO	BMW	BMW 1 SERIES: 118i E81/82/87/88 (04-14), 120i E81/82/87/88 (04-14). BMW 3 SERIES: 316i/ti Compact E46 (01-07), 318i/ti Compact E46 (01-07), 318i E90/91/92/93 (05-12), 320i (E90/91/92/93 (05-14). BMW 5 SERIES: 520i E60/61 (07-10). BMW X SERIES: X1 E84 sDrive 18i (10-12), X1 E84 xDrive 18i (10-12), X3 E83 2.0 (05-10). BMW Z SERIES: Z4 2.0 E85/86 (04-09).
UTENSILI OEM		11 9 190 (1),11 9 310 (2), 11 9 302 (3)
CODICE MOTORE		2.0: N42 B18A, N42 B20A, N46 B18, N46 B20, N46 B20B, N46T B20, N46T B20B, N46T B20BD, N46T B20BZ, N46T B2002, N46T B202



BMW

ATTREZZO DI REGOLAZIONE ALBERO A CAMME PER **BMW M52TU / M54 / M56 CON SISTEMA DOUBLE VANOS**

53262 | 240,00€ | 5,6 Kg | 2 | 40 | benzina



MODELO	BMW	M52TUB25: 1997-2001 E46 323i/323Ci/323ti (M52T); 1998-2001 E39 523i (M52TU); 1998-2001 E36/7 Z3 (M52TU). M52TUB28: 1997-2001 E46 328i/328Ci (M52TU); 1997-2001 E36/7 Z3 2.8 (M52B28/Z3); 1998-2001 E39 528i (M52TU); 1998-2001 E38 728i (M52TU). M54B22: 2001-2003 E46 320i/320Ci; 2001-2003 E39 520i; 2001-2002 E36 Z3 2.2i; 2003-2005 E85 Z4 2.2i; 2003-2005 E60/E61 520i. M54B25: 2001-2002 E36/7 Z3 2.5i; 2001-2005 E46 325i/325xi; 2001-2006 E46 325Ci; 2001-2004 E46 325ti; 2001-2004 E39 525i; 2003-2004 E60/E61 525i/525xi; 2004-2006 E83 X3 2.5i; 2004-2006 E85 Z4 2.5i. M54B30: 2001-2005 E46 330i/330xi; 2001-2006 E46 330Ci; 2001-2003 E39 530i2001-2002 E36 Z3 3.0i; 2003-2005 BMW E60 530i; 2003-2006 E85 Z4 3.0i; 2001-2006 E53 X5 3.0i.
UTENSILI OEM		116150 (1), 113450 (2), 113292 (3), 116180 (4), 114220(5)

ATTREZZO DI REGOLAZIONE ALBERO A CAMME PER **BMW M47**

53263 | 62,50€ | 1,8 Kg | 5 | 165 | diesel



MODELO	BMW	BMW 1 SERIES: 118d E87 (04-07), 120d E87 (04-07). BMW 3 SERIES: 318d/td Compact E46 (01-05), 318d/td E90/91 (05-08), 320d/td Compact E46 (98-05), 320d/cd E90/91 (05-08), 325d E90/91/92/93 (02-10), 330d/cd E46/90/91/92/93 (99-07), 335d E90/91/92 (06-11). BMW 5 SERIES: 520d E39/60/61 (00-09), 525d/xd E39/60/61 (00-10), 530d/xd E46/60/61 (98-10), 535d E60/61 (04-10). BMW 6 SERIES: 635d E63/64 (07-11). BMW 7 SERIES: 730d/ld E38/65/66 (98-08). BMW X SERIES: X3 2.0d E83 (04-07), X3 3.0d/sd E83 (03-10), X5 3.0d E53/E70 (00-10), X6 3.0d E71/72 (08-10), X6 3.5d E71/72 (08-10). LAND ROVER: Freelander Td4 (00-06), Range Rover Td6 (02-06). MG/ROVER: MG-ZT/T (01-05), Rover 75 CDT/CDTi (99-05). VAUXHALL/OPEL: Omega-B (01-03).
UTENSILI OEM		11.2.300/12-108, 12-171/KM-813 (1), 11.3.340/12-172/KM-823 (2) (3), 11.6.322/12-174/KM-6267 (4) 11.6.320 (5)
CODICE MOTORE		**BMW** 2.0D: M47, M47T2, M47TU / 2.5D: M57, M57T2, M57TU / 3.0D: M57, M57T2, M57TU **LAND ROVER** 2.0D: 204D3 (TD4) / 3.0D: 306D1 (TD6) **MG/ROVER** 2.0D: M47R / 2.0d CDT: M47R **VAUXHALL/OPEL** 2.5D: Y25DT

ATTREZZO PER FISSAGGIO E REGOLAZIONE ALBERO A CAMME PER **BMW N62 / N73**

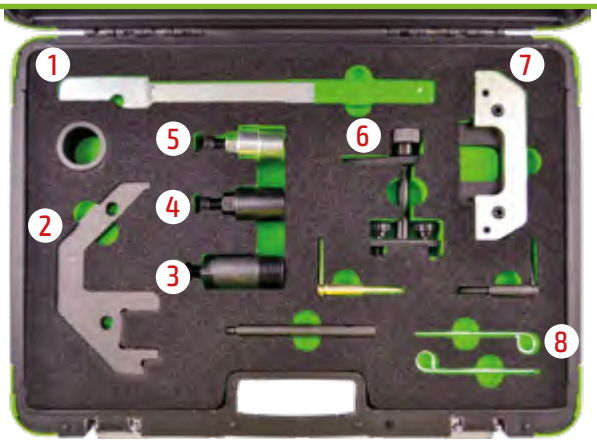
53264 | 145,00€ | 4,65 Kg | 2 | 40 | benzina



MODELO	BMW	BMW 5 SERIES: 540i E60/61 (05-10), 545i E60/61 (03-06), 550i E60/61 (05-10). BMW 6 SERIES: 645i E63/64 (03-06), 650i E63/64 (05-11). BMW 7 SERIES: 735i E65/66 (02-05), 740i E65/66 (05-10), 745i E65/66 (02-05), 750i E65/66 (05-08), 760i E65/66 (02-08). BMW X SERIES: X5 4.4 E53 (03-07), X5 4.8 E53/E70 (04-10).	
UTENSILI OEM	11.9.463 (1), 11.9.462 (2), 11.9.340 (3), 11.9.461 (4), 11.9.190 (5)		
CODICE MOTORE	3.6 V8: N62 B36A 4.0 V8: N62 B40A	4.4 V8: N62 B44A 4.8 V8: N62 B48B	6.0 V12: N73 B60A

ATTREZZO PER FISSAGGIO E REGOLAZIONE ALBERO A CAMME PER **BMW DIESEL**

53265 | 197,50€ | 5,45 Kg | 2 | 40 | diesel



MODELO	BMW
UTENSILI OEM	113360 (1), 116321 (2), 135190 (3), 135191 (4), 135192 (5), 116322 (6), 112300 (7), 113340 (8)
CODICE MOTORE	Motori Diesel M41 / M51 / M47TU / M47TU T2. M57TU T2 3.01 1998 - 2008.

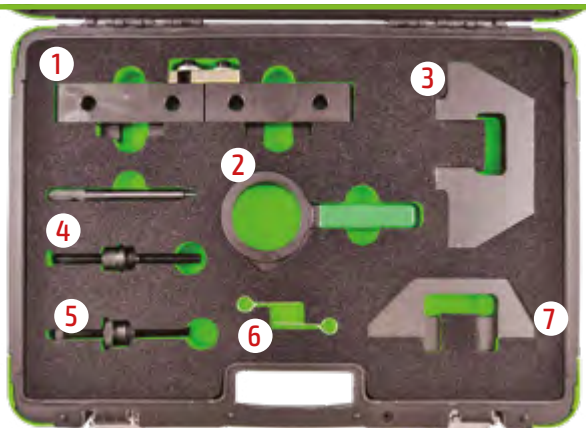
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **BMW**

53266 — 217,00€

6,3 Kg	2	42

diesel | benzina

MODELO	BMW
UTENSILI OEM	113240 (1), 115490 (2), 113190 (3), 112300 (4) (5), 113292 (6), 113320 (7)
CODICE MOTORE	BENZINA: M42, M43, M50, M52, M60. DIESEL: M51



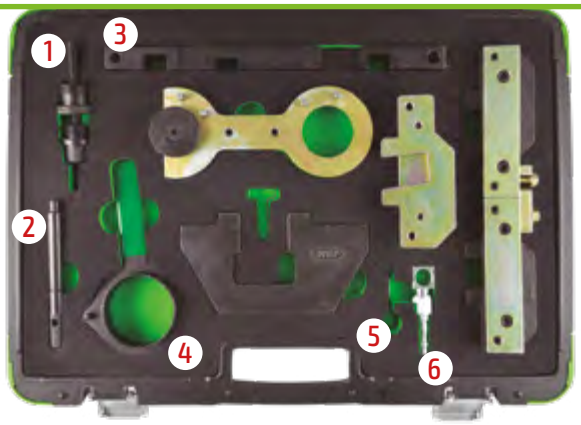
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER BMW **M42 / 44 / 50 / 52 / 54 / 56**

53267 — 273,00€

8 Kg	2	40

benzina

MODELO	BMW	SERIES: 3, 5, 7, X, Z
UTENSILI OEM	114220 (1), 112300 (2), 113240 (3), 115490 (4) 113292 (5), 113450 (6)	
CODICE MOTORE	M40. M44. M50. M52. M54. M56.	



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **BMW MINI / PSA 1.4 / 1.6**

53268 — 101,50€

2,65 Kg	5	135

benzina

MODELO	BMW MINI: Mini Clubvan R55 (12-14), Mini Clubman R55 (08-14), Mini Countryman R55 (07-10), Mini Clubman R56/R57 (07-15), Mini R56/R57 (08-15), Mini Coupe R58 (11-15), Mini Roadster R59 (08-15), Mini Clubman R60 (10-14), Mini Clubvan R60 (12-14), Mini Roadster R61 (13-15), Mini Paceman R61 (14-15), Mini Countryman R60 (10-17). CITROËN: C4 (08-11), C4 Picasso (08-13) C4 Grand Picasso (13-15). PEUGEOT: 207 (06-14), 207CC (07-15), 308 (07-15), 3008 (09-15), 5008 (09-15).
UTENSILI OEM	BMW MINI: 11 5 590 (1), 11 9 340 (2), 11 9 551 (3) CITROËN: 0197-A1, 0197-A3, 0197-B. PEUGEOT: 0197-A1, 0197-A3, 0197-BZ.
CODICE MOTORE	1.4: N12B14, N14B14AB. 1.6: EP3(8FS), EP3C(8FR), EP6(5FW), EP6C(5FS), EP6CDT(5FV), EP6DT(5FT), EP6DT(5FX), EP6DTS(5FY), N14B16A, N14B16CD, N14B16T0, N14B16CD/T0, N16B16A, N16B16K0, N16B16A/M0, N16B16A/M0, N16B16M0, N16B16U0.

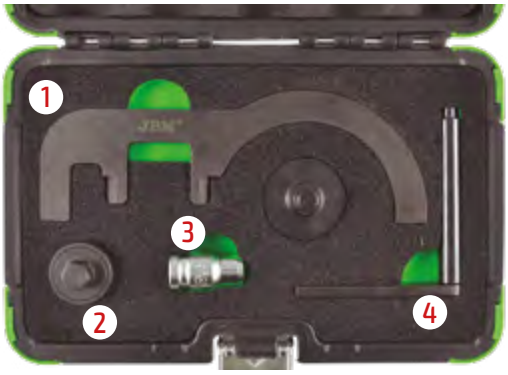


ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **BMW**

53269 — 47,50€

1,25 Kg	5	10

diesel

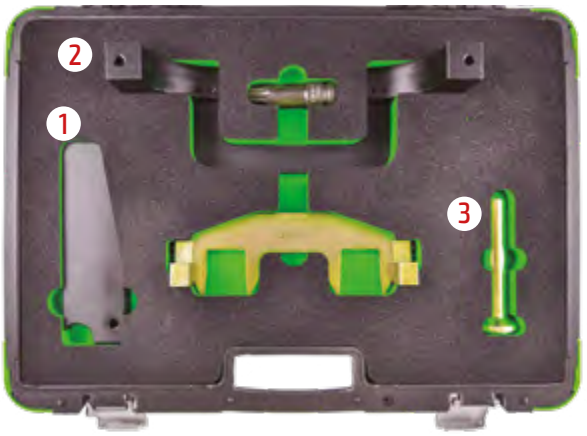


MODELO	BMW	BMW 1 SERIES: 116d E81/82/87/88 (08-12), 118d E81/82/87/88 (07-14), 120d E81/82/87/88 (07-14), 123d E81/82/87/88 (07-14). BMW 2 SERIES: 218d (11-14), 220d (11-14), 225d (11-14). BMW 3 SERIES: 316d E90/91/92/93 (09-12), 318d E90/91/92/93 (07-12), 320d E90/91/92/93 (07-12), 325d E90/91/92/93 (10-14), 330d/xd E90/91/92/93 (08-14). BMW 5 SERIES: 520d E60/61 (07-10), 525d F10/11 (10-12), 530d F10/11 (10-13), 530dGT F07 (09-12), 535d F10/11 (10-17), 535dGT F07 (10-12). BMW 7 SERIES: 730d/Ld F01/02/04 (08-12), 740d F01/02/04 (09-12), 740d xDrive F01/02/04 (09-12), 750d xDrive F01/02/04 (12-15). BMW X SERIES: X1 sDrive 18d E84 (09-15), X1 sDrive 20d E84 (09-12), X1 xDrive 18d E84 (09-15), X1 xDrive 20d E84 (09-15), X1 xDrive 23d E84 (09-12), X3 2.0d E83 (07-10), X3 xDrive 18d E83 (08-10), X3 xDrive 30d E83 (11-12), X3 xDrive35d F25 (11-17), X5 3.0d E70 (10-13), X5 xDrive 40d X5 F15 M50d (13-17), E70 (10-13), X6 xDrive 30d E71/72 (10-14), X6 xDrive 40d E71/72 (10-14), X6 F16 M50d (14-17). BMW MINI: Paceman (13-17), Countryman (10-17), Mini (10-15), Roadster (12-14), Clubman (10-14), Clubvan (12-14).
UTENSILI OEM	11.8.760 (1), 1.8.740 (2), 11.6.480 (3), 11.5.320 (4)	
CODICE MOTORE	1.6 D: N47; C16K1, C16U1. 2.0 D: N47; C20KI, C20U1N47; D20, D20A, D20B, D20D, D20K1, D2000, D2001, D20T1, D20U0, D20U1, N47S D20T0, N47T; D20, D2001, D20U1. 3.0 D: N57; B30B, B30B/T0, B30C, D30BT0, D3000, D3001, D30T0, D30T1, D30U0.	

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **MERCEDES BENZ M271**

53271 — 228,00€ — 4,55 Kg — 2 — 40 — diesel — benzina

MODELO	MERCEDES
UTENSILI OEM	271 589 003100 (1), 271589014000 (2), 271589001500 (3)
CODICE MOTORE	M271. E18ML 2002. DE18ML 2003 - 2005. E16ML 2008. DE18LA 2009.



SET ATTREZZI DI ALLINEAMENTO PER **MERCEDES BENZ AMG 156**

53272 — 179,50€ — 2,1 Kg — 5 — diesel — benzina

MODELO	MERCEDES
UTENSILI OEM	156 589 00 61 00 (1), 156 589 00 32 00 (2), 156 589 01 63 00 (3), 156 589 00 61 00 (3)
CODICE MOTORE	BENZ AMG 156.ML 63 AMG.S 63L AMG.S 63. AMG. R 63 AMG L 4MATIC. R63 AMG 4MATIC. E 63 AMG. CLS 63 AMG. CLK 63 AMG. CLK 63 AMG Black series. CLK 63 AMG Cabrio. CL 63 AMG.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **MERCEDES M276 / M157 / M278**

53273 — 75,00€ — 1 Kg — 10 — diesel — benzina

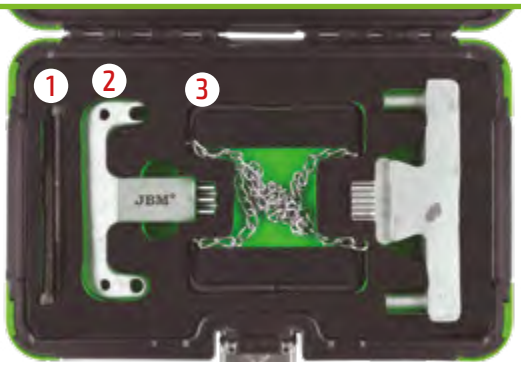


MODELO	MERCEDES
UTENSILI OEM	27658901400
CODICE MOTORE	CL 500 / 63 AMG (C 216) 2010–2013. S 500 / 63 AMG (C 217) 2014. CLS 300 (C 218) 2012. E 300 / 350 / 400 (C/A 207) 2011. CLS 350 / 400 / 500 / 63 AMG (C/X 218) 2011–2014. SLK 350 (R 172) 2011. SL 350 / 400 / 500 / 63 AMG (R 231) 2012. S 500 PLUG-IN HYBRID (V 222) 2014. ML 300 / 350 / 500 / 63 AMG (W 166) 2011. C 400 (W 205) 2014. E 400 HYBRID (W 212) 2012. G 63 AMG (W 463) 2012. E 300 / 350 / 400 / 500 / 63 AMG (W/S 212) 2011. C 350 (W/S/C 204) 2011. S 350 / 500 / 63 AMG (W/V 221) 2010. S 400 / 63 AMG (W/V 222) 2013. R 350 BlueEFFICIENCY (W/V 251) 2012. GL 450 / 500 (X 166) 2012. GLK 350 (X 204) 2011.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **MERCEDES / CHRYSLER / JEEP**

53270 — 67,50€ — 1,4 Kg — 10 — diesel — benzina

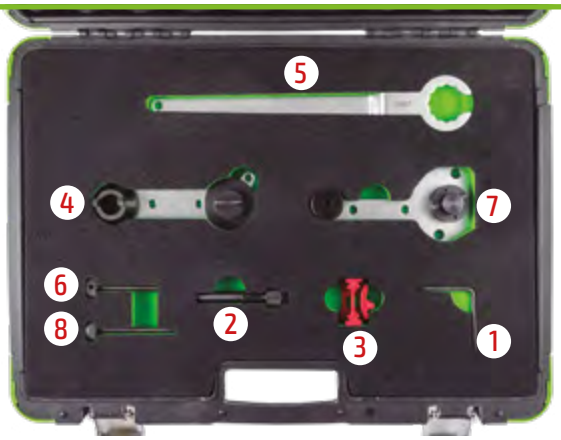
MODELO	MERCEDES CHRYSLER JEEP
UTENSILI OEM	112 589 03 40 00 (1), 601 589 02 40 00 (2), 111 589 03 15 00 (3)
CODICE MOTORE	Herr.: 112 589 03 40 00: 112, 113, 137, 155, 156, 272/979, 273, 629, 642/992. Herr.: 601 589 02 40 00: 102, 103, 104, 111, 601, 602.91/93/94/96/983, 603.91/93/96/97, 604, 605, 606, 611, 612/965/966, 613. Herr.: 111 589 03 15 00: 111, 119, 604, 605, 606, 611/980, 612, 613, 628, 629, 640, 642/922, 612.965/966, 646, 647, 648 .



KIT PER LA MESSA IN FASE DELLA DISTRIBUZIONE PER **VAG 1.2/1.4 TSI**

53648 | **117,50€** | 3,70 Kg | 2 | 40 | **benzina**

MODELO	AUDI: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15). SEAT: Ibiza (12-15), Leon (12-15), Toledo (12-15). SKODA: Fabia (10-13), Octavia II (10-13), Octavia III (10-15).
UTENSILI OEM	T10060A (1), T10340 (2), T10476 (3), T10494 (4), T10499 (5), T10504/1 (6), T10504 (7), T10504/2 (8).
CODICE MOTORE	1.2 TSi: CJZA, CJZB. 1.4 TSi: CGGA, CHPA, CMBA, CPVA, CRJA, CXSA. 1.4 TSi ACT: CPTA.



KIT PER CENTRAGGIO DEL L'ALBERO A CAMME **VAG 1.4/1.6/2.0 TDI CON SISTEMA DI COMBUSTIONE COMMON RAIL**

53706 | **97,00€** | 1,5 Kg | 5 | **diesel**

MODELO	VOLKSWAGEN: Golf Alltrack, Golf Sportsvan, Golf VII, Golf VII Kombi, Passat, Polo. AUDI: A1, A1 Sportback, A3, A3 Cabriolet, A3 Limousine, A3 Sportback, TT, TT Roadster. SEAT: Ibiza, Ibiza V Sportcoupe, Ibiza V ST, Leon, Leon SC, Leon ST, Toledo IV. SKODA: Fabia, Fabia Kombi, Octavia, Octavia Combi, Rapid, Rapid Spaceback.
UTENSILI OEM	OEM 3204 (1), OEM 3359 (2), OEM T10490 (3), OEM T10051 (4), OEM T10060A (5), OEM T10264 (6), OEM T10265 (7), OEM T10492 (8), OEM T40098 (9).
CODICE MOTORE	1.4, 1.6, 2.0 TDI CR CXXB, DBKA, DCXA, CGLE, CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CNHA, CNHC, CRBD, CRFA, CRFC, CRKA, CRKB, CRLB, CRLC, CRMB, CRUA, CRVA, CRVC, CSUA, CSUB, CUNA, CUPA, CUSA, CUSB, CUTA, CUUD, CXEB, DBKA, DCXA, DCZA, DFSD.



KIT DI ATTREZZI DI ALLINEAMENTO **ALBERO A CAMME VW / AUDI**

53280 | **107,50€** | 3,5 Kg | 5 | 165 | **benzina**

MODELO	AUDI: A4 (01-08), A6 (01-08), A8 (03-10).
UTENSILI OEM	3387 (1), T40030 (2) (4), T40026 (3), T40028 (5)
CODICE MOTORE	3.0 V6 30v: ASN, AVK, BBJ, BGN.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **AUDI V6 2.0 / 2.8 / 3.0 TFSI**

53278 | **145,50€** | 4,75 Kg | 2 | 40 | **benzina**

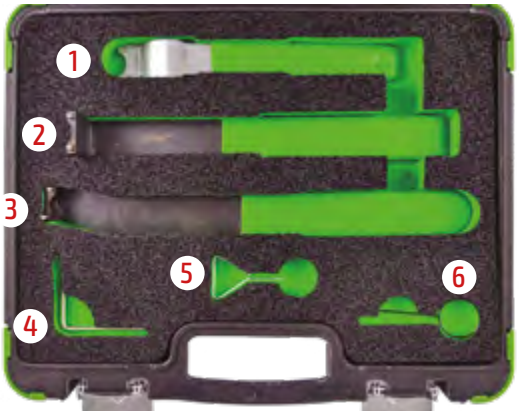
MODELO	AUDI: Q5, V6 2.0 , 2.8 , 3.0T FSI SEAT: Ibiza/Cordoba, Toledo, Alhambra, Inca 1.6, 1.8, 1.8 16v, 2.0, 2.0 16v,Ibiza/ Cordoba, Leon, Toledo 1.6 (99-), Alhambra 2.0 (00-). VOLKSWAGEN: V6 2.0 , 2.8 , 3.0T FSI. AUDI/VOLKSWAGEN: V6 2.0 , 2.8 , 3.0T FSI . AUDI Q5: 2.0 , A6L 2.8 , 3.0T.
UTENSILI OEM	T10172 (1), 3212 (2), T40070 (3), T40069 (4), T40071 (5), T10172/2 (6)
CODICE MOTORE	2.0, 2.8, 3.0



SET CHIAVI A DUE PERNI PER CINGHIA DENTATA PER **VW / AUDI**

53277 | 1,6 Kg | 5 | 165 | diesel | benzina

37,50€

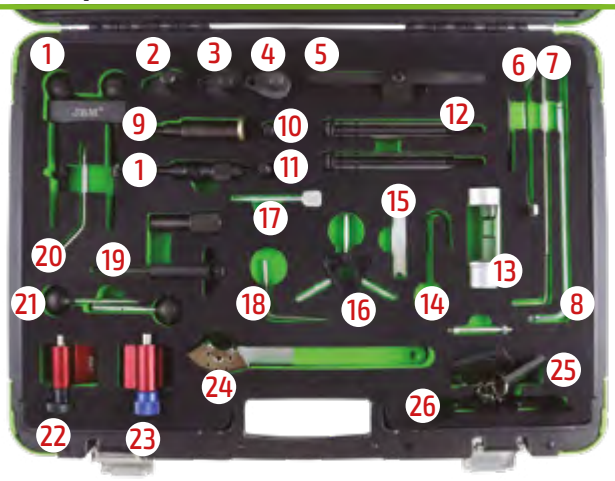


MODELO	BENZINA	AUDI: 80, 100, A3, A4, A6 1.6, 1.8/Turbo, 2.0, 2.0 16v, A3, A4 1.6 (96-). SEAT: Ibiza/Cordoba, Toledo, Alhambra, Inca 1.6, 1.8, 1.8 16v, 2.0, 2.0 16v,Ibiza/ Cordoba, Leon, Toledo 1.6 (99-), Alhambra 2.0 (00-). VOLKSWAGEN: Polo Classic, Scirocco, Corrado, Golf, Jetta, Vento, Passat, Sharan, Transporter 1.6, 1.8/Turbo, 1.8 16v, 2.0, 2.0 16v, Polo Classic, Golf, Bora, Beetle 1.6 (97-), 2.0 (99-). SKODA: Octavia 1.6 (97-), 2.0 (99-).
	DIESEL	AUDI: 80, 100, A3, A4, A6 1.9 Turbo D, 1.9TDi, 2.5TDi, A3, A4, A6 2.0TDi, A2, A3, A4, A6 1.2TDi, 1.4TDi, 1.9TDi (99-). SEAT:Ibiza/Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Inca 1.7SDi, 1.9D/TD /Sdi/Tdi. FORD: Galaxy (02-06). SKODA: Felicia, Octavia 1.9D/Tdi. VW: Polo, Polo Classic, Golf, Jetta, Vento, Bora, Beetle, Passat, Sharan, Caddy, Transporter 1.5D, 1.6D/ Turbo, 1.7D/Sdi, 1.9Sdi/Tdi, Golf, Passat 2.0TDi.
UTENSILI OEM		T10020 (1), 3387 (2), V159 (3), T10060/T100604 (4), T10115 (5), T40011 (6)
CODICE MOTORE		2.0, 2.8, 3.0

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **AUDI / SKODA**

53276 | 5,3 Kg | 2 | 40 | diesel | benzina

161,00€



MODELO	MOTORE AUDI, VW: V6 2.0, 2.8, 3.0T FSI. AUDI Q5: 2.0 , A6L 2.8 , 3.0T.
UTENSILI OEM	T0016 (1), T10123 (2) (3), T10098A (5), T10264 (7), T10265 (8), 3369 (12), T10120 (13), T10008 (15), T10060/ T10060A (18), 2064 (19) ,T20102/3359 (21), T10050 (22) T10100 (23), 3458 (26)
CODICE MOTORE	2.0, 2.8, 3.0

KIT DI ATTREZZI DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME **VW / AUDI**

53281 | 1,3 Kg | 5 | diesel

59,00€



MODELO	VOLKSWAGEN: 2.5 TDi V6 DIESEL AUDI: A4, A6, A8
UTENSILI OEM	3369 (1), 3242 (2), 3458 (3)
CODICE MOTORE	AFB/AKN

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW / AUDI**

53282 | 1,75 Kg | 5 | 135 | benzina

53,00€



MODELO	SEAT: Alhambra (10-15), Altea/Altea XL (08-15), Ibiza/ Cordoba (08-12), Leon (07-13), Toledo (07-15). VOLKSWAGEN: Beetle (11-15), Caddy/Caddy Maxi (10-15), EOS (06-12), Golf (03-12), Golf Plus (03-14), Golf V Estate (07-13), Golf VI Cabriolet (10-15), Jetta (06-14), Passat (05-11), Polo (02-14), Scirocco (08-12), Tiguan (07-12), Touran (03-15). SKODA: Fabia II (07-15), Octavia II (04-15), Praktik (10-15), Rapid (12-15), Roomster (06-15), Superb II (09-14), Yeti (09-14). AUDI: A1 (10-15), A3 (03-13).
UTENSILI OEM	T10171 (1), T10170 (2), T40011 (3)
CODICE MOTORE	1.2 TFSi: CBZA, CBZB, CBZC. 1.4 FSi: AXU, BKG, BLN. 1.4 TFSi: BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA, CSMA. 1.6 FSi: BAG, BLF, BLP, BTS.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW / AUDI 2.0TFSI**

53279 — 98,00€

2,1 Kg	5	135

benzina



MODELO	AUDI: A3 (96-09), A4 (94-09), A6 (95-11), S3 (99-13), TT (98-14). SEAT: Alhambra (97-10), Altea/Altea XL (06-09), Cordoba (99-02), Exeo (09-10), Ibiza (99-02), Leon (99-13), Toledo (99-09). SKODA: Octavia/Octavia Tour (98-10), Octavia II (04-09). VOLKSWAGEN: Beetle (99-11), Bora (97-04), Eos (06-10), Golf (97-12), Golf Plus (05-09), Jetta (05-09), Passat (96-10), Scirocco (09-14), Sharan (97-10), Touran (03-09).
UTENSILI OEM	T10020 (1), T10252 (2), T10092 (3), T10115 (4), T40011 (4), 3366 (5), T10060 (6)
CODICE MOTORE	1.8: ADR, AFY, AGN, AJP, APG, APT, AQE, ARG, ARH, AVV. 1.8T: AEB, AGU, AJH, AJL, AJQ, AMK, AMU, ANB, APP, APU, APX, APY, AQA, AQX, ARX, ARY, ARZ, AUM, AUQ, AVC, AWC, AWT, AWU, AYP, BAM, BFV, BVP, BVR. 2.0 FSi: AXW, BHD, BLR, BLX, BLY, BMB, BVX, BVY, BVZ. 2.0 TFSi/S/R/Tsi: AXX, BPY, BWA, BGB, BPG, BPJ, BUL, BWE, BWT, BYK, BHZ, BZC, BWJ, BYD, CDLA, CDLB, CDLC, CDLD, CDLF, CDMA.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VOLKSWAGEN / SEAT / SKODA 1.2L**

53274 — 33,00€

1,05 Kg	5	10

benzina



MODELO	**VOLKSWAGEN** 1.2: Lupo / Polo / Eos / Fox. **SEAT** 1.2: Ibiza / Cordoba **SKODA** 1.2: Fabia
UTENSILI OEM	T10123 (1) (2), T10120 (3), T10121 (4)
CODICE MOTORE	AWY / BMD / AZQ / BME.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW / AUDI**

53326 — 15,00€

0,3 Kg	10	40

diesel



MODELO	VW: V6 2.5TDi. AUDI: V6 2.5TDi, V8 3.3TDi.
UTENSILI OEM	3458 (1), T40069 (2)

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW 1.2L**

53327 — 12,50€

0,2 Kg	10	60

benzina



MODELO	SEAT: Ibiza1.2 6v/3cyl (2002-09), Cordoba 1.2 12v/3cyl (2002-13). VW: Polo 1.2 6v-12v/3cyl (2002-14). SKODA: Fabia 1.2 6v-12v/3cyl (2002, 2003-), Fabia II 1.2 6v/3cyl (2007-13), Roomster 1.2 12v/3cyl (2006-13), Praktik 1.2 6v/3cyl (2007-13).
UTENSILI OEM	T10123.
CODICE MOTORE	1.2 6v: AWY, BMD, BBM, CHFA, CHFB 1.2 12v: AZQ, BME, BXV, BZG, CEVA, CGPA, CGPB.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 2.7 / 3.0 TDI**

53283 — 101,50€

2,1 Kg	5

diesel

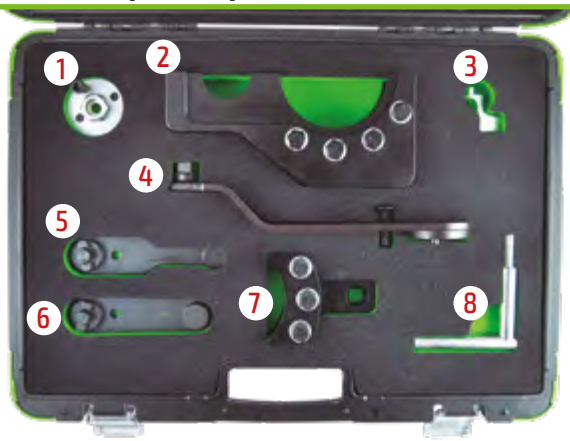


MODELO	VOLKSWAGEN: Touareg, Phateon VAG: Diesel 2.7 / 3.0 V6 AUDI: A4, A5, A6
UTENSILI OEM	3242 (1), T40060 (2) (3), 3359 (4), T40058 (5), T40061 (6), T40062 (7), T40049 (8)
CODICE MOTORE	AJB, BKN, BKS, BWZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAWA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARS, CASA, CASE, CASC, CAM, CC/HA, CCWA, CCWB, CDYA, CDVB, CDVC, CEXA, CGKA, CGKB.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 2.5 / 4.9D / TDI**

53284 313,50€ | 9,4 Kg | 2 | 42 | diesel

MODELO	VOLKSWAGEN: Touareg (03-10), Transporter (03-09).
UTENSILI OEM	T10225 (1), T10199 (2), T10234 (3), T10226 (4), T10193 (5), T10194 (6), T10199/01 (7), T10226 (8)
CODICE MOTORE	2.5D TDi PD: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD, BPE.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 2.4 / 2.5D SDI**

53285 53,50€ | 2 Kg | 5 | 135 | diesel

MODELO	VOLKSWAGEN: Crafter (06-13), LT (96-06), Transporter (90-03).
UTENSILI OEM	2065A (1), T50009 (2), T10025 (3), 3248/3419 (4), 2064 (5), 3355 (6)
CODICE MOTORE	2.4D: AAB, AJA. 2.5D SDI: AGX. 2.5D Tdi: ACV, AHD, AHY, AJT, ANJ, APA, AUF, AVR, AXG, AXL, AYC, AYY, BBE, BBF. 2.5D TDiCR: BJJ, BJK, BJL, BJM.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 1.8 / 2.0TSI**

53286 96,00€ | 2 Kg | 5 | 135 | benzina

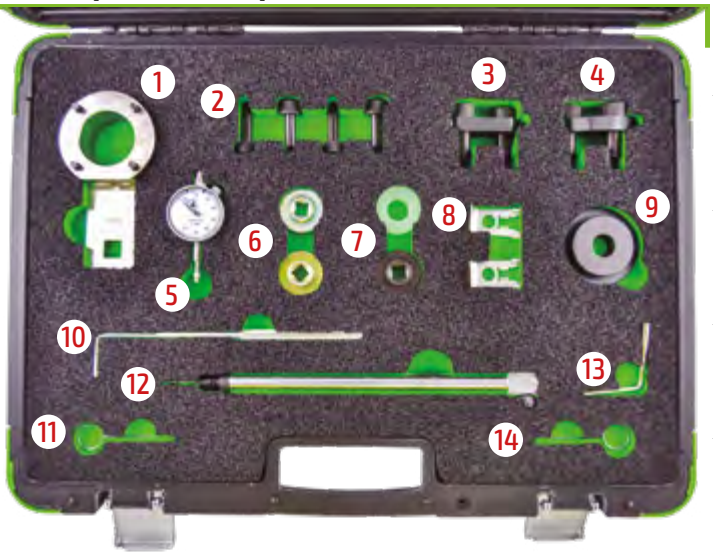
MODELO	VOLKSWAGEN: 1.8 / 2.0 TSI / TFSI.
UTENSILI OEM	T10368 (2), T10354 (3), T40271 (4), T10352/2 (5), T10352/1 (6), T10352 (7), T40196 (8) (9) (10) (11), T40267(12) (13), T40098 (14), T10060A (15), T40011 (15)
CODICE MOTORE	BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJBA, CJSB.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW / AUDI 1.8 / 2.0L TURBO**

53287 244,00€ | 4,6 Kg | 2 | 40 | benzina

MODELO	VOLKSWAGEN AUDI	1.8 / 2.0 TURBO
UTENSILI OEM	T10355 (1), T40196 (2), T40271 (3) (4), T10352 (5), T10352/1 (6), T10352/2 (7), T10368 (7), T40267 (8), T10354 (9), T40265 (10), T40011 (11) (14), T40098 (12), T10060A (13)	
CODICE MOTORE	BYT, BZB, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJSA, CJSB.	



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VAG 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL**

53288

79,50€

2,15 kg

5

diesel



MODELO	SEAT: Exeo, Leon, Altea, Toledo, Ibiza. VOLKSWAGEN: Jetta, Touran, Golf, Golf Plus, Polo, Passat, Tiguan, Scirocco. SKODA: Roomster, Fabia, Praktik, Octavia, Yeti, Superb. AUDI: A1, A3, A4, A5, Q5, A6, TT.
UTENSILI OEM	T10264 (1), T10265 (2), T20102 (3), T10052 (4), T10051 (5), T10255 (6), T10050 (7), T10100 (8), T40098 (9)
CODICE MOTORE	1.2 TDI CR, 1.6 D TDI CR, 2.0 D TDI CR CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CFHC, CBAA, CBAB, CFFB, CGLA, CGLB, CJCA, CJCB, CAAA, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CEGA, CJAA, CAAB, CAAC, CFJA, CFWA, CAYB, CAYC, CAYA.

KIT PER LA MESSA IN FASE DELLA DISTRIBUZIONE PER **AUDI / VW / SEAT / SKODA**

53649

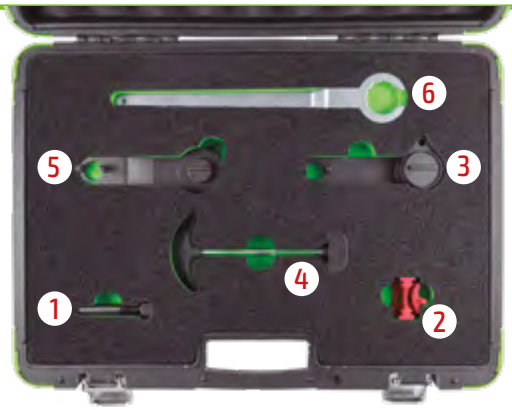
124,00€

3,53 kg

2

42

benzina



MODELO	AUDI SKODA SEAT VW
UTENSILI OEM	T10340 (1), T10476 (2), T10477 (3), T10487 (4), T10494 (5), T10499 (6)
CODICE MOTORE	1.0 MPI: CHYA. 1.0 TSI: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ. 1.2 TSI: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB. 1.4 TSI: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (ACT), CZDA, CVNA, CZEA (ACT).

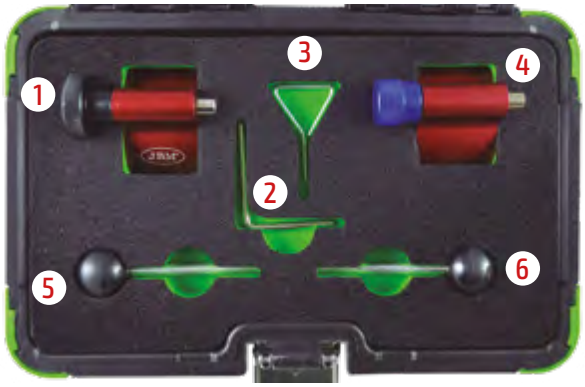
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VW / AUDI**

53275

39,50€

0,7 kg | 5 | 10 | 330

diesel



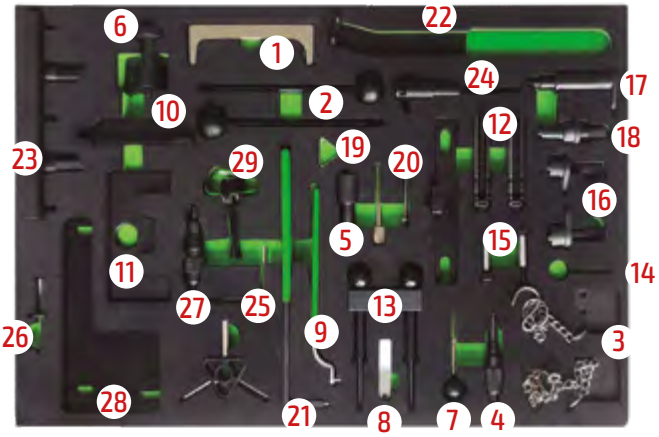
MODELO	DODGE: Caliber (06-11) FORD: Galaxy (02-06) MITSUBISHI: Grandis (05-10), Lancer (05-10), Outlander (07-10). SEAT: Alhambra (00-15), Altea/Altea XL (04-15), Cordoba (02-09), Ibiza (02-15), Leon (00-13), Toledo (04-11). SKODA: Fabia (00-14), Fabia II (07-15), Octavia (00-10), Octavia II (04-15), Practik (10-15), Rapid (11-15), Roomster (07-15), Superb (02-08), Superb II (08-15), Yeti (09-14). AUDI: A1 (10-15), A2 (00-06), A3 (01-13), A4/Allroad (01-16), A5 (08-15), A6 (11-14), TT (08-14), Q3 (11-15), Q5 (08-15), A6 (10-14). VOLKSWAGEN: Amarok (10-16), Beetle (02-15), Bora (02-08), Caddy/Maxi (03-15), EOS (06-15), Fox (05-11), Golf (02-15), Golf Plus (05-14), Jetta (05-15), Lupo (02-05), Passat/CC (02-15), Polo (99-14), Scirocco (08-14), Sharan (02-15), Tiguan (07-15), Touran (03-15), Transporter (03-17).
UTENSILI OEM	DODGE: 9882, 9883. FORD: 310-085/23-059, 303-1054. MITSUBISHI: MB995206, MB995208, MB995209. VAG: T10100 (4), T10050 (1), 3359 (3/6)/T20102, T10115 (3), T10060A (2)/T40098, T20167.
CODICE MOTORE	1.2D TDi CR: CFWA. 1.4D TDi PD: AMF, BAY, BMS, BNM, BNV, BWB. 1.6D TDi CR:CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CLNA. 1.9D TDi PD: AJM, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BJB, BKC, BLS, BLT, BMT, BPZ, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSV, BSW, BTB, BVK, BXE, BXF, BXJ. 2.0D TDi CR/TDi PD: AZV, BDJ, BDK, BEW, BGW, BHW, BKD, BKP, BKQ, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRA, BRC, BRD, BRE, BRF, BRT, BSS, BST, BSY, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWC, BWV, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CNEA, ECD, ECD/BSY, ECD/BYL, ECE/BWD.

KIT PER LA MESSA IN FASE DELLA DISTRIBUZIONE PER **SEAT / VW / AUDI / SKODA**

51943

195,00€

5,13 kg | 2 | 64

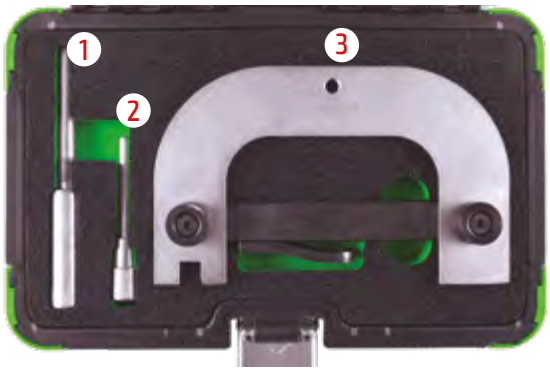


MODELO	AUDI: 80, 100, A2, A3, A4, A6, TT SEAT: Terra, Ibiza, Córdoba, Leon, Toledo, Inca, Alhambra SKODA: Fabia, Felicia y Octavia. VW: Lupo, Polo/Classic, Caddy, Golf, Jetta, Vento, Bora, New Beetle, Passat, Sharan, Transporter y LT
UTENSILI OEM	3418/2065A (1), 3411 (2), 3458 (3), T40069 (4), 2064/U20003 (5), T10050 (6), 3359 (7), T10008 (8), 3387 (9), 2065A (10), 3418 (11), 3369 (12), T10016/T10074 (13), T40011 (14), T20038/MP1-312&T10098 (15), T10123 (16), T10121 (17), T10120 (18), T10115 (19), M5x55mm (20), T10004 (21), T10020 (22), T10252 (23), 3366 (24), T10060/T10060A (25), T10092 (26), T40026 (27), 3268 (28), T40011 (29)

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT 1.4 / 1.6 /1.8 / 2.0 16V**

53289 | 1,5 Kg | 5 | 10 | 270 | **benzina**

49,50€

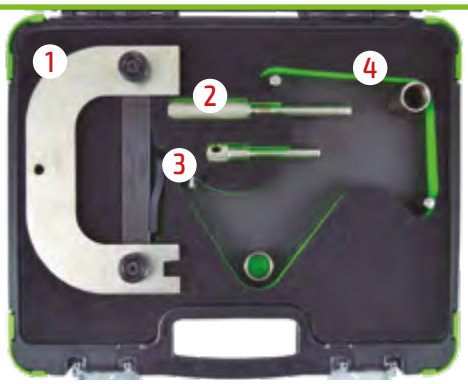


MODELO	RENAULT: Espace/Grand Espace (98-02), Espace/Grand Espace IV (02-10), Kangoo/Trekka (01-09), Laguna (98-01), Laguna II (01-07), Laguna III (07-13), Megane (99-03), Megane II (02-10), Megane III/Sport (08-13), Megane/Scenic (99-00), Scenic/RX4 (99-03), Scenic/Grand Scenic II (03-09), Trafic II (01-11), Twingo II (08-14), Vel Satis (00-10), Wind (10-14) DACIA: Logan/MCV (05-11). NISSAN: Kubistar X76 (03-09), Primastar (02-11). VAUXHALL/OPEL: Jetta, Touran, Golf, Golf Plus, Polo, Passat, Tiguan, Scirocco.
UTENSILI OEM	Mot1489 (1), Mot1054 (2), Mot1496 (3)
CODICE MOTORE	1.4 16v K4J: 730, 732, 740. 1.6 16v K4M: 752, 753, 760, 761, 764, 788, 812, 813, 854, 856. 1.8 16v F4P: 720, 722, 760, 770, 771, 772, 773, 774, 775. 2.0 16v F4R: 700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 780, 790, 791, 792, 820, 830, 832, 867. 2.0 16v F4R(t): 720, 722, 764, 765, 774, 776, 784, 786, 787, 794, 795, 796, 797, 800, 802, 810, 811, 870, 872, 874, 886, 887, 896, 897.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT**

53291 | 2,50 Kg | 5 | 135 | **benzina**

75,00€

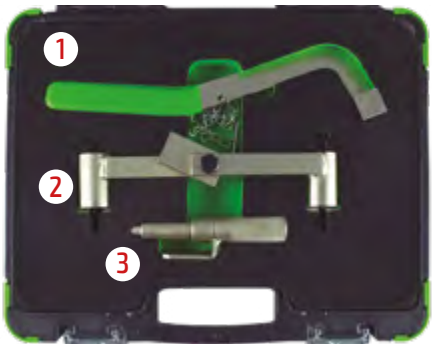


MODELO	RENAULT: Clio, Laguna, Megane
UTENSILI OEM	MOT1496 (1), MOT1489 (2), MOT861/1863 (3), MOT1490 (4)
CODICE MOTORE	K4J, K4M, F4P, F4R.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT / VOLVO 16V /20V**

53290 | 1,9 Kg | 5 | 165 | **benzina**

54,00€



MODELO	RENAULT: Laguna 2.0 16V / 2.5 20V (1996-1999), Safrane 2.0 16V / 2.5 20V (1996-2001) VOLVO: 850(1992-1997), C70(1998-2002), S40(1996-2004), V40(1996-2004), S60(2001-2005), S70(1997-2000), S80(1999-2005).
UTENSILI OEM	MOT1348 (1), MOT1337 (2), MOT1340 (3)
CODICE MOTORE	RENAULT: N7Q 704/710/711(2.0 16V),N7U 700/701(2.5 20V). VOLVO: B4164S, B4164S2, B4184S, B4184S2, B4184S3, B4184S9, B4184S10, B4194T, BS194T2, B420S4, B4204S2, B4204T, B4204T2, B4204T3, B4204T5, B5202Fs,-B5204FT, B5204T2, B5204T3, B5204T4, B5204T5, B5234FS, B5204FT, B5234T3, B5234T4, B5234T5, B5234T6, B5234T7, B5234T8, B5234T9, B5244S, B5244S2, B5244SG, B5244SG2, B5244T, B5244T3, B5244T4, B5244T5, B5244T7.

KIT DI BLOCCAGGIO PER MOTORI **DIESEL RENAULT / NISSAN 1.6 DCI**

53523 | 1,45 Kg | 5 | **diesel**

99,00€



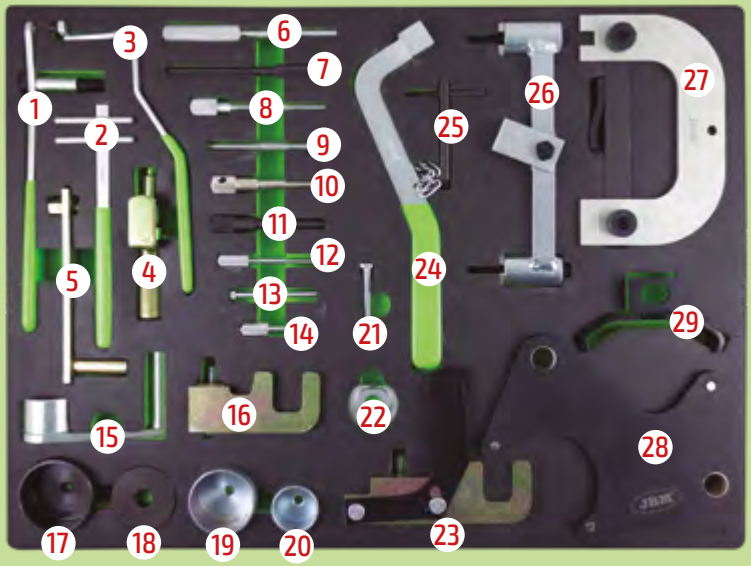
MODELO	RENAULT: Espace/Grand Espace IV (06-10), Kaleos (08-11), Laguna II (05-07), Laguna III (07-12), Master III (10-12), Magane II (06-10), Scenic/Grand Scenic II (06-09), Scenic/Grand Scenic III (09-12), Trafic II (06-12), Vel Satis (05-10) NISSAN: Primastar X83 (06-10), Qashqai/Qashqai+2 J10 (07-10), X-Trail T31 (07-12). VAUXHALL / OPEL: Movano-B (10-12), Vivaro (06-12).
UTENSILI OEM	MOT1969 (1), MOT1970 (2), MOT1770, MOT1773, EN-48330, EN-48332, EN-48334, EN-48831, KM-6130
CODICE MOTORE	M9R 2.0dCi: 610, 615, 630, 700, 721, 740, 742, 760, 761, 762, 763, 780, 782, 784, 786, 788, 800, 802, 803, 805, 808, 816, 830, 832, 833. M9T 2.3dCi: 670, 672, 676, 678, 680, 686, 690, 692, 694, 698.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT / NISSAN / OPEL / VOLVO**

53769 — 156,50€

5,90 Kg	3	36

diesel | benzina



MODELO	RENAULT: Avantime, Clio, Espace, Kangoo, Laguna, Master, Megane, Modus, Scenic, Twingo, Traffic. OPEL/VAUXHALL: Movano, Vivaro. DACIA: Dokker, Duster, Logan, Sandero. NISSAN: Almera, Interstar, Kubistar, Micra, Note, Primera, Qashqai. VOLVO: S40, V40
UTENSILI OEM	MOT 1312 (1), MOT 1135-01 (2), MOT 1384 (3), MOT 1340 (4), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (5), MOT 1489 / KV113 B0130 (6), MOT 1536 / KM-6203 (7), MOT 1489 (8), MOT 1054 / KM-6031 / KV113 / B0280 (10), MOT 1318 (11), MOT 910 (12), MOT 910 (14), MOT 1386 (15), MOT 1534 / KM-6205 (16), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (17), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (18), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (19), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (20), MOT 1386 (22), MOT 1537 / KM-6204 (23), MOT 1348 (24), MOT 1538 (25), MOT 1337 (26), MOT 1496 / MOT 1750 (27), MOT 1490-01 (28), MOT 1200-01 (29)
CODICE MOTORE	BENZINA: 2.0 16V, 2.5 20V, 1.4, 1.6 16V, 1.8, 2.0 16V, 1.2, 1.7, 1.8, 2.0 16V, 2.2 DIESEL: 1.9, 2.5, 2.8 D4F702/706/708/712/714/716/722/728/730/740/764, D7F700/701/710/720/722/726/730/744/746/764/766, E7F700/704/706/750, E7J601/624/626/634/635/680/700/706/710/711/716/718/719/720/724/726/728/740/742/745/754/756/757/764/770/771/773/780, F3P670/682/700/704/706/708/710/712/714/720/724/755/758/760, F7P704/722, F3R611/722/723/728/729/750/751/752/791/796/797/798, F5R700/701/740, J7R732/733/734/735/768, F7R710/714, J7T600/760/761/762/766/772/780/782, N7Q704/710/711, N7U700/701, K4J700/710/711/712/713/714/715/730/732/740/750/770/780, K4M700/701/704/706/707/708/709/710/711/712/714/716/718/720/724/730/732/734/736/740/742/743/744/745/746/748/750/752/753/754/760/761/762/764/765/766/768/776/782/788/790/791/794/800/801/802/804/812/813/830, K9K700/702/704/706/710/712/714/716/718/722/724/728/729/732/734/740/750/752/760/762/764/766/768/802/804/806, F9Q610/650/664/670/674/71/716/717/718/720/722/730/731/732/733/734/736/738/740/744/748/750/752/754/758/759/760/768/762/770/772/774/780/782/784/786/788/790/796/800/803/804/808/812/816/818/820, G9T600/605/700/702/703/706/707/710/712/720/722/742/743/750, G9U720/724/726/730/750/754, F8M736/760, F8Q600/610/606/620/622/624/630/632/640/644/646/648/662/672/678/680/682/684/692/696/706/714/720/722/730/732/740/742/744/764/768/706/776/784/786/788, J8S620/621/622/758/760/776/778, G8T714/716/740/752/760/790/792/794, S8U720/722/730/731/742/748/750/752/770/772/780/782, S9U700/702/704/714/740, S9W700/702/206/208/212, E5F , E6J , K7M , F4P/F4R , F1N , F2N , F3N , F2R , F3P , F4P , F3R , J5T , J6R , J7R

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT / OPEL 2.2 / 2.5 TDI DCI**

53292 — 128,00€

2,35 Kg	5	165

benzina



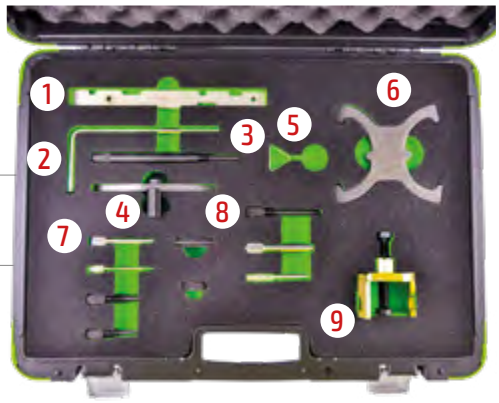
MODELO	RENAULT: Laguna II, Espace, Master, Trafic, 2.2 / 2.5 DCi OPEL: Vivaro, Movano, DIESEL: 2.2 / 2.5 DTi, Astra B, Vectra B, Signum, Zafira, 2.2 16V
UTENSILI OEM	KM6205 (1), KM6204 (2), KM6077 (3)
CODICE MOTORE	2.2 / 2.5

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD**

53293 — 147,00€

4,15 Kg	2	40

diesel | benzina



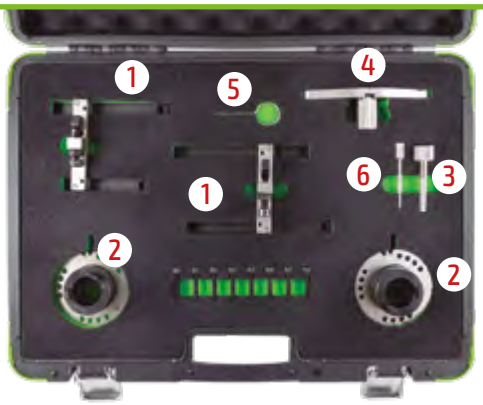
MODELO	FORD	B-Max (12-17), C-Max (07-17), Cougar (98-01), Courier (00-02), Escort (94-98), Fiesta (95-17), Focus (98-17), Focus C-Max (03-07), Fusion (02-12), Galaxy (06-15), Grand C-Max (10-17), Kuga (08-15), Maverick (01-07), Mondeo (93-15), Orion (94-94), Puma (97-02), S-Max (06-15), Tourneo Connect (02-15), Transit (06-11), Transit Connect (02-16), EcoSport (13-15), Tourneo Courier (14-15), Grand Tourneo Courier (13-15).
UTENSILI OEM	303-376 (21-162B) (1), 303-1059 (2), 303-193 (21-104) (3), 303-393-01 (4), 303-1054 (5), 303-1097 (6), 303-748 (7), 303-734 (21-262) (8), 303-651 (21-229) (9), 303-393A (21-168) / 303-393-02 / 303-507 (21-210) / 303-620 (21-163)/ 303-732 (21-260) / 303-735 (21-263).	
CODICE MOTORE	1.25 16v Cinghia 1.4 16v Cinghia 1.4D TDCi Cinghia 1.5 EcoBoost 1.6Ti-VCT Cinghia	1.6 Ecoboost Cinghia 1.6D TDCi Cinghia 1.6D TDCi ECOnetic Cinghia 1.8 16v Cinghia 1.8 16v Catena	1.8D TDCi Cinghia 1.8D TDdi Cinghia 1.8D TCI Cinghia 1.8D Turbo Cinghia 2.0 16v Cinghia	2.0 16v Catena 2.0D TDCi Cinghia 2.2D TDCi Cinghia 2.3 16v Catena

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD**

53653 — 206,00€

5,50 Kg	2	40

benzina



MODELO	FORD: Fiesta, Focus, B-MAX, EcoSport.
UTENSILI OEM	303-1605 (1), 303-1606 (2), 303-1604 (3), 303-1602 / 503-393A / (21-168) (4), 303-1054 (5), 303-732 (6)
CODICE MOTORE	M1DD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JHM1JJ, M1DA, M2DA, M2DB, M2DC, SFDBSFJA, SFJB, SFJC, SFJD

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD**

53324 — 12,50€

0,3 Kg	10	50

benzina



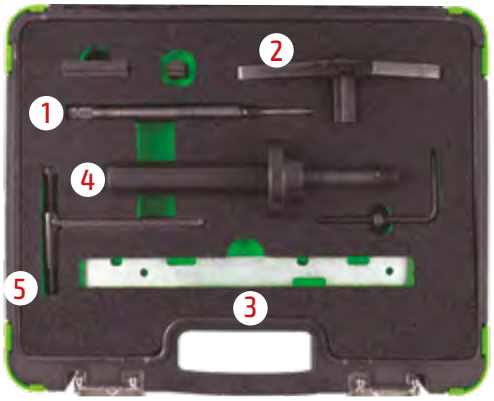
MODELO	FORD: B-Max (15-17), C-Max (07-10), Cougar (98-01), Fiesta (95-17), Focus (98-11), Focus C-Max (03-07), Fusion (02-12), Galaxy (06-15), Maverick (01-07), Mondeo (93-15), Puma (97-02), S-Max (06-15), Tourneo Connect (02-06), Transit (06-12), Transit Connect (02-06). MAZDA: 121 ZQ (95-00), 2 DY (02-07), 3 BK (03-09), 3 BL (09-15), 5 CR (05-10), 5 CW (10-12), 6 GG/GY (02-07), 6 GH (07-15), MPV LW (02-05), MX-5 NC (05-16), Tribute EP (04-06). VOLVO:C30 (06-13), S40 (06-12), S80 (07-11), V50 (04-12).
UTENSILI OEM	FORD: 303-1054, 303-507 (21-210), 303-620 (21-163), 303-574, 303-748, 303-376 (21-162B), 303-376B MAZDA: 49 JE01 061, 303-574, 49 JE02 061, 303-465, 49 JE01 054 VOLVO: 999 7152, 999 7151.
CODICE MOTORE	1.4 / 1.6

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER FORD 1.8TDDI / TDCI

53295 — 85,00€

2,1 Kg	5	165

diesel



MODELO	FORD	C-Max (07-10), Courier (00-02), Fiesta (00-02), Focus (98-11), Focus C-Max (03-07), Galaxy (06-10), Mondeo (07-10), S-Max (06-14), Tourneo Connect (02-13), Transit Connect (02-13).
UTENSILI OEM	303-193 (21-104) (1), 303-393 (21-168) (2), 303-376 (21-162B) (3), 303-652 (21-230) (4), 310-095 (23-067) (5)	
CODICE MOTORE	1.8D TDCi: BHPA, F9DA, F9DB, FFBA, FFDA, FFWA, HCPA, HCPB, KHBA, KKDA, KKDB, P7PA, P9PA, P9PB, QYBA, QYWA, R2PA, R3PA, RWPA, RWPC. 1.8D TDCi ECOnetic: KHBA. 1.8D Tdi: BHDA, BHDB, BHPA, C9DA, C9DB, C9DC. 1.8D Turbo: C9DC, RTN, RTP, RTQ.	

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD / MAZDA**

53294 — 122,50€

3,7 Kg	2	40

diesel

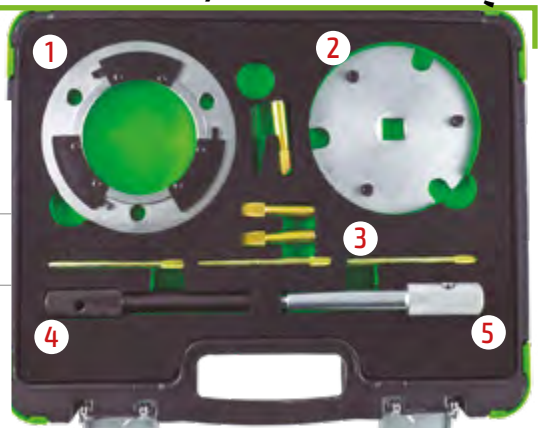


MODELO	FORD: Courier (00-02), C-Max (03-10), Fiesta (02-11), Focus (98-11), Fusion (02-11), Galaxy (06-10), Kuga (06-10), Mondeo (07-10), S-Max (06-10), Tourneo Connect (02-13), Transit Connect (02-13) PEUGEOT: Bipper (08-10) Dispatch/Jumpy III (07-12) Expert III (07-12) Nemo (08-10) Partner I/II (05-11) Partner III (08-16) 107 (05-10) 1007 (05-10) 206 (01-12) 206+ (09-13) 206 CC (05-07) 207 (06-13) 207 CC (07-15) 208 (11-15) 307 (01-08) 308 (07-15) 308 CC (09-15) 407 (05-11) 508 (04-15) 2008 (13-15) 3008 (09-15) 4008 (12-15) 5008 (09-15). MAZDA: 2 (02-15), 3 (09-14) CITROËN: C1 (05-10), C2 (03-10), C3 I/II (02-10), C3 III (10-15), C3 Pluriel (04-10), C3 Picasso (09-12), C4 (04-11), C4 II(11-15), C4 Picasso (06-12), C4 Grand Picasso (10-12), DS3 (09-12), DS4 (11-12), DS5 (12-15), C5 II (04-08), C5 III (04-12), Xsara II (02-04), Xsara Picasso (04-10)
UTENSILI OEM	FORD: 303-376B (1), 303-193 (2), 303-393 (3), 303-732 (4), 303-651 (5) , 303-393/01 , 303-1059, 303-734, 303-735, MAZDA: 303-732, 303-734, 303-735. PSA: 0194-A, 0194-C, 0194B.
CODICE MOTORE	1.4D TDCi/Hdi: DV4TD(8HT), DV4TD(8HX), DV4TD(8HZ), DV4TD(8HW), DV4TED4(8HX), DVTED4(8HV), DV4TED4(8HY), DV4C(8HP), DV4C(8HR), DV4TED(8HS), F6JA, F6JB, F6JC. 1.6D TDCi/HDi: DV6TED4(9HZ), DV6ATED4(9HX), DV6TED4(9HY), DV6DTED(9HP), DV6C(9HR), DV6CATED(9HX), DV6C(9HL), DV6TED(9HP), DV6ATED(9HY), DVTED4(9HV), DV6TED4(9HX), DV6C(9HD), DV6C(BHX), DV6C(BHZ), DV6(9HR), DV6BTED4(9HW), DV6DTED(9HJ), DV6ETED(9HN), DV6TED4BU(9HS), DV6BTED4(9HT), DV6BUTED4(9HT), DV6TED4B(9HV), DV6UTED4(9HX), DV6TED(9HD), DV6UTED4(9HU), DV6D(9HP), DV6TED4(9HV), DV6C (9HD), DV6TED4(9HW), DV6AT(9HX), DV6ATED(9HX), DV6CTED(9HC), DV6AUTED4(9HX), DV6TED4B, DV6DTED(9HF), HHJA, HHJB, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, MZ-CD, Y6. 1.8D TDCi/HDi: BHPA, C9DA/B, FFBA, G6DA, G6DB, G6DC, HCPA, HCBP, KKDA, P7PA, P9PA, R2PA, R3PA, RWPA. 1.8d: C9DC, RTN, RTQ. 1.8D Tdi: C9DA/B, C9DC. 2.0D TDCi/HDi: AZWA, G6DA, G6DB, G6DC, RHE(DW10CTED4), QXWA, QXWB.

SET ATTREZZI PER MONTAGGIO E REGOLAZIONE POMPA CARBURANTE PER **FORD / JAGUAR DURATORQ**

53296 | 2,3 Kg | 5 | 135 | diesel

64,50€

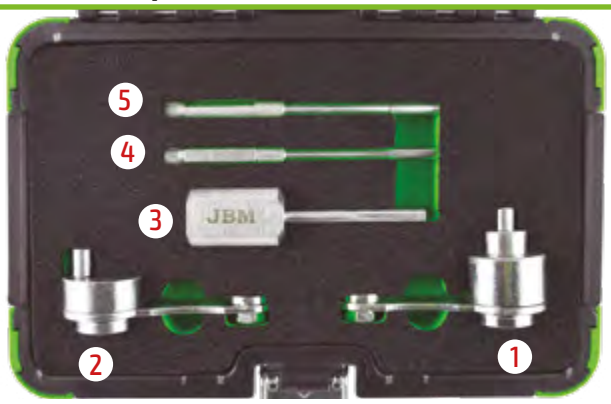


MODELO	FORD: Mondeo (00-07), Transit (00-14). CITROËN: Relay,Jumper III (06-13). FIAT: Ducato (06-11). JAGUAR: X-Type (03-10). PEUGEOT: Boxer III (06-12). LAND ROVER: Defender Td4 (06-11). LDV: Convoy (02-06).
UTENSILI OEM	303-1151 (1), 303-679A/21-238 (2) , 303-732 (3) , 303-675/21-234 (4), 303-698/21-251 (5)
CODICE MOTORE	12.0D Di/TDdi/TDCi: ABFA, D3FA, F3FA, D5BA, D6BA, FIFA, FMBA, FMBB, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB. 2.2D TDCi/ECOnetic: BG, CYFA, CYFB, CYFC, DRFA, DRFB, DRFC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QJBA, QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, UHFA. 2.2D HDi/JTD: P22DTE (4HM), P22DTE (4HU), P22DTE (4HV). 2.4D Di/TDCi: DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, PHFA, PHFC. 2.4D TD/Tdi: ZSD 424. 2.4D Td4: 244DT.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **JAGUAR / LAND ROVER**

53297 | 1,2 Kg | 10 | diesel

49,00€



MODELO	JAGUAR: MS TypeTDVi. LAND ROVER: Discovery 2.7 TDV6. RANGE ROVER: Sport 2.7 TDV6.
UTENSILI OEM	303-1117 (1), 303-1116 (2), 303-1132 (3), 303-1126 (4) (5)
CODICE MOTORE	276DT, 306DT.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **LAND ROVER**

53298 | 2,6 Kg | 5

89,00€



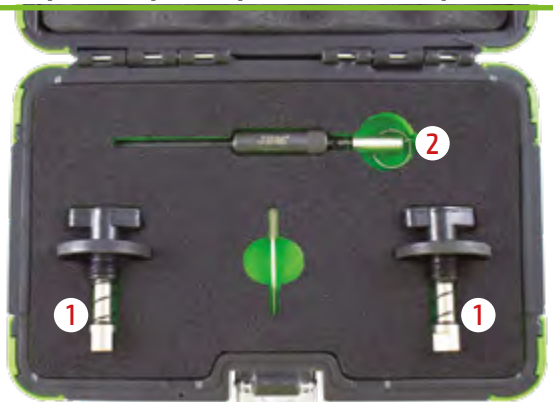
MODELO	MOTORI DIESEL: 200 TDI. 300 TDI. 2.5

- Perno di sincronizzazione transmissione manuale EDC 200 TDI.
- 2.5 Motori diesel.
- Estrattore dell'ammortizzatore dell'albero motore.
- Instrumenti di blocaggio della pompa di iniezione.
- Bullone di sincronizzazione dalla pompa d'iniezione 200/300 TDI.
- Strumento di sincronizzazione del volano motore 200/300 TDI.
- Strumento di sincronizzazione della pompa DPS 2.5.
- Strumento di sincronizzazione del volano del motore 2.5.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / FORD / FIAT / ALFA ROMEO / LANCIA / SUZUKI**

53452 | 0,75 Kg | 5 | 10 | 300 | diesel

29,50€



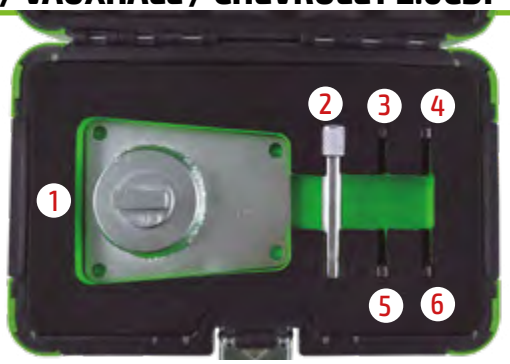
MODELO	VAUXHALL/OPEL 1.3 CDTi: Agila, Corsa, Combo(03-08), Astra-H(05-08), Meriva, Tigra-B(04-08) SUZUKI 1.3 DDiS: Ignis, Wagon R(03-08), Swift(04-08) FORD: 1.3 TDCi FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA: 1.3 JTD Multijet
UTENSILI OEM	104-A EN 46781 (1) , EN 46785 (2)

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / VAUXHALL / CHEVROLET 2.0CDI**

53300 | 1,25 Kg | 10 | 270 | diesel

44,00€

MODELO	OPEL VAUXHALL CHEVROLET
UTENSILI OEM	EN-48245 (1), EN-48246 (2), 205083060 (3) (4) (5) (6)
CODICE MOTORE	DIESEL 2.0 CDI OPEL / VAUXHALL: Z20DM, Z20DMH CHEVROLET: LLWZ20DMH, RA 420 , Z20SI, Z 20S3, Z 20S4, Z 20S5



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / VAUXHALL**

53299 | 6,7 Kg | 2 | 42 | diesel

284,50€

MODELO	OPEL / VAUXHALL
UTENSILI OEM	EN-46788 (1), KM927 (2), EN-46789 (3), KM929 (4), EN-46785 (5), EN-46788 (6), 1 860 985 000 (7), KM932 (8), KM933 (9), EN-49978 (10), KM933 (11)
CODICE MOTORE	1.3 CDTi 16V, 1.9 CDTi, 2.0 DTi, 2.2 DTi.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / VAUXHALL 1.0 1.2 1.4 TURBO**

53651 | 2,05 Kg | 5 | benzina

86,00€

MODELO	OPEL: Adam, Ampera, Astra-J, Aveo, Corsa-D, Insignia, Meriva-B, Mokka, Zafira-C Tourer
UTENSILI OEM	EN 49977-100 (1), EN 49977-200 (2), EN 49978 (3), KM 952 (4), KM 953-A (5), KM 955-1 (6), KM 955-2 (7).
CODICE MOTORE	1.0: A10XEP (LDB) 1.2: A12XEL (LWD), A12XER (LDC) 1.4: A14XEL (L2Z), A14XER (LDD), LDU A14NEL (LUH), A14NET (LUJ), Twinport / ecoFLEX engines A14XFL (LUU), A14NEL (LDD), A14NEL (LUJ), A12XEL (L2Q)

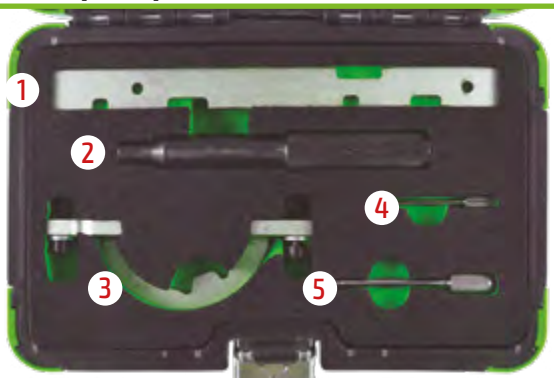


ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL 1.0 / 1.2 / 1.4**

53301 | 1,15 Kg | 5 | 10 | benzina

48,50€

MODELO	SUZUKI: Wagon R (05-08). VAUXHALL / OPEL: Agila (00-08), Astra-G (98-06), Astra G Classic II (03-10), Astra-H (04-11), Combo (04-12), Corsa-B (97-00), Corsa-C (00-07), Corsa-D (06-12), Meriva-A (04-10), Tigra-B (04-10).
UTENSILI OEM	KM-953/09919-58310 (1), KM-952/09912-38310 (2), KM-954/09919-08310 (3), KM-6130 (4), KM-955/09919-58320 (5)
CODICE MOTORE	1.0 12v: X10XE, Z10XE, Z10XEP. 1.2 16v: X12XE, Z12XE, Z12XEP. 1.4 16v/ecoFLEX: Z14XEL, Z14XEP.



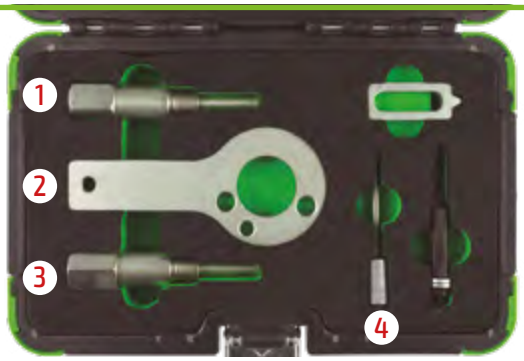
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / VAUXHALL ASTRA , VECTRA, ZAFIRA 1.9CDTI**

53302 — 48,50€

1,1 Kg	5	10

diesel

MODELO	SAAB: 9-3 (04-08), 9-5 (05-08). VAUXHALL / OPEL: Astra-H, Vectra-C, Signum (04-07), Zafira-B (05-07).
UTENSILI OEM	EN46789/32 025 008 (1) (3), EN46788/32 025 009 (2), KM6349 (4)
CODICE MOTORE	Z19DT, Z19DTH, Z19DTL.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT / OPEL**

53303 — 98,00€

2 Kg	5

diesel

MODELO	FIAT: 1.9D/JTD (Motore Peugeot), 2.4D. ALFA ROMEO: 145, 146, 156 JTD. GM: GM 1.3, 1.6, 1.9, 2.0, 2.4 CDTI (2004 -).
UTENSILI OEM	EN-46789 (1), EN-46789-100 (2), EN-46785 (3), EN-46788 (4), EN-46781 (5), EN-46789 (6)
CODICE MOTORE	GM: K1.3 CDTI | Z13DT Common Rail engine. 1.9 CDTi / 04-12 - Z19DT | Z19DTH | Z19DTJ | Z19DTL 2.0 CDTi / 08-12 - A20DT | LBS / LBX / LBY / LCD.V SAAB: 1.9 TiD.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **SAAB / OPEL / VAUXHALL**

53305 — 144,00€

3,6 Kg	2	42

benzina

MODELO	VAUXHALL / OPEL: Antara (06-10), Calibra (93-98), Cavalier/Vectra-A (93-95), Omega-B (94-03), Signum (03-05), Sintra (96-99), Vectra-B (95-02), Vectra-C (02-05). SAAB: 900 (93-98), 9000 (95-97), 9-5 (98-03)
UTENSILI OEM	KM-800-1 (1), KM-800-2 (2), KM-800-20 (3), KM-800-10 (4), 83 95 006 (5), KM-800-30 (6), MKM-6038, 83 95 006 (7)
CODICE MOTORE	2.5 V6: Saab; B2581, Vauxhall/Opel; C25XE, X25XE. 2.6 V6: Vauxhall/Opel; Y26SE. 3.0 V6: Saab; B308E, B308i, Vauxhall / Opel; X30XE. 3.2 V6: Vauxhall/Opel; Y32SE, Z32SE.



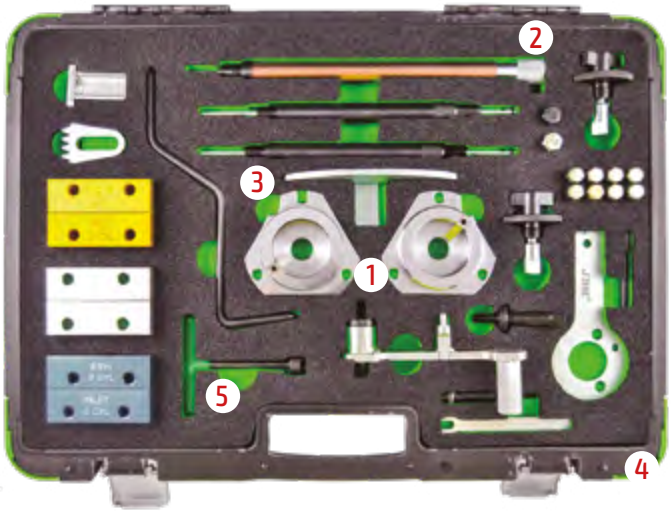
ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT**

53304 — 264,00€

6 Kg	2	42

diesel benzina

MODELO	FIAT
UTENSILI OEM	1 860 874 000 (1), 1 860 895 000 (2), 1 860 898 000 (3), 1 860 905 000 (4), 1 860 845 000 (3)
CODICE MOTORE	MOTORE BENZINA: Fiat Brava , Bravo, Barchetta, Cargo, Coupe, Marea, Palio, Weekend, Punto, Multila, Stilo, Idea, Doblo Twin Cam Engines - 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 16V MOTORE DIESEL: Fiat Brava, Bravo, Marea, Weekend, Palio, Punto, Mulitpla, Doblo, Ulysse, Ducato, Stilo JTD Diesel Engines - 1.9D/TD . 1.9JTD . 2.4TD/JTD.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT 1.2 16V**

53306 — 60,00€

1,7 Kg	5	135

benzina



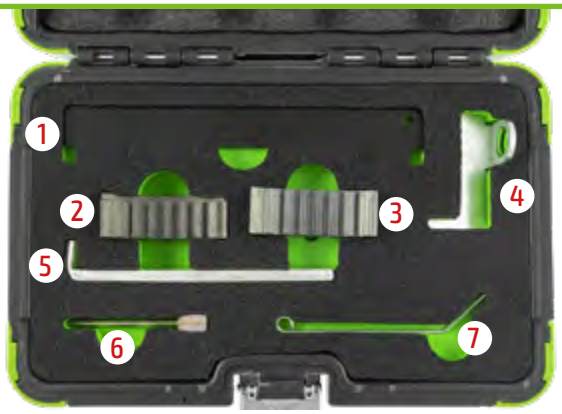
MODELO	FIAT: Fiat 1.2L 16V, Fiat Punto / Brava / Bravo / Stilo
UTENSILI OEM	1860992000 (1) (2), 1871000900 (3), 1860987000 (4), 186985000 (5)
CODICE MOTORE	176 B9.000, 182 B2.000, 188 A5.000

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **ALFA / OPEL / VAUXHALL 1.6 / 1.8 16V**

53307 — 42,50€

1 Kg	5	10

benzina



MODELO	OPEL / VAUXHALL: Corsa-D, Agila, Astra-G-H, Meriva, Zafira-B, Vectra-C, Signum, Insigna	1.6, 1.8
	CHEVROLET: Aveo, Cruze, Orlando	1.4, 1.6, 1.8
	ALFA ROMEO: 159 FIAT: Croma	1.8
UTENSILI OEM	E10290 (1), 23056-06 (2) (3), E10230 (4), 23164-04 (5), 23174-01 (6), 23056-05 (7)	
CODICE MOTORE	Opel / Vauxhall: Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, A16XER, 18XER, A18XER, 2HO/A18XEL. Chevrolet: G14D, LDD, LXV (F16D4), 2HO(Z18XER). Alfa / Fiat: 939A4.000.	

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT / OPEL / VAUXHALL 2.2 16V CATENA**

53316 — 30,00€

0,7 Kg	10

benzina



MODELO	OPEL: Astra-G (2000-2006), Astra-H (2006-2011), Signum (2003-2008), Vectra-B (2000-2002, Vectra-C (2002-2008), Zafira-A (2000-2005), Zafira-B (2005-2012), Speedster (2000-2006). VAUXHALL: VX220 (2000-2006). FIAT: Croma (2005-2009).
CODICE MOTORE	VAUXHALL / OPEL: Z22SE, Z22YH FIAT: 194A1.000.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT / PEUGEOT / CITROËN 2.3D JTD 3.0 JTD / Hdi**

53319 — ~~31,00€~~ 16,00€

0,6 Kg	10	40

diesel



MODELO	FIAT: 2.3 / 3.0 JTD. IVECO: Daily.
UTENSILI OEM	99360614, 1 860 617 000, 99360615, 2 000 018 200.
CODICE MOTORE	F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481N, F1CE0481A/D.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **CITROEN/PEUGEOT 1.0/1.2 VTI**

N **53876** — 57,00€

1,60 Kg	5

benzina

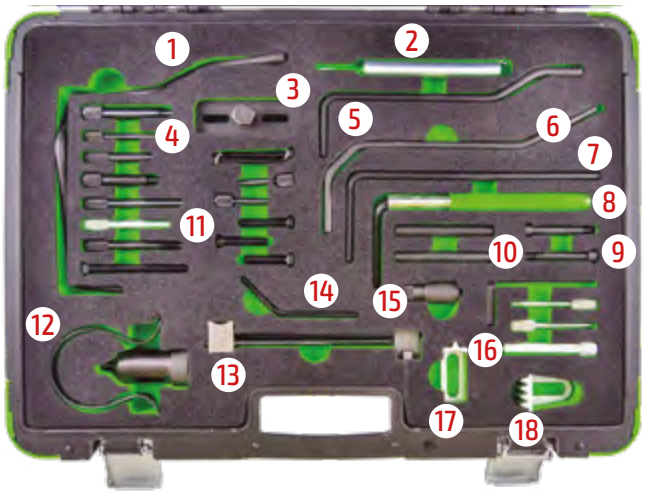


MODELO	CITROEN: C3 (III) PEUGEOT: 208, 308, 2008 SUV (2012-2014)
UTENSILI OEM	0109-2A (1), 0109-2B (2)
CODICE MOTORE	1.0/1.2 VTI. EB0, (ZMZ), EB2, (HMZ)

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **CITROËN / PEUGEOT**

53313 — 153,00€ | 4,55 Kg | 2 | 40 | diesel | benzina

MODELO	CITROËN: AX, BX, Boxer, Berlingo, C25, Dispatch, Evasion, J5, Jumpy, Jumper, Relay, Saxo, Synergie, Visa, XM, Xsara, Xantia, XZ, ZX. PEUGEOT: 106, 205, 206, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 605, 607, 806, Expert, Partner, Solara, Talbot.
UTENSILI OEM	7099TM (1), 0188X (2), 0188P (3) , 0189AZ (4), 0188H (5), 0132AJ1 (6), 0189A (7), 0188PM (8), 21-260 (9), 4527-TS1 (10), M8X70 (11), 0188K (12), 0188J (13), 0132Q (14) , 4507-TL (15), 4507-TJ (16), 9044-T (17) , 4507-TJ (18) , 5711-TA (19) , 7014-TJ (20), 7017-TR (21), 0188X (22), 7017-TW (23), 7014-TM (24), 0189L (25)



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **CITROËN / PEUGEOT 1.8 / 2.0**

53314 — 99,00€ | 1,85 Kg | 2 | benzina

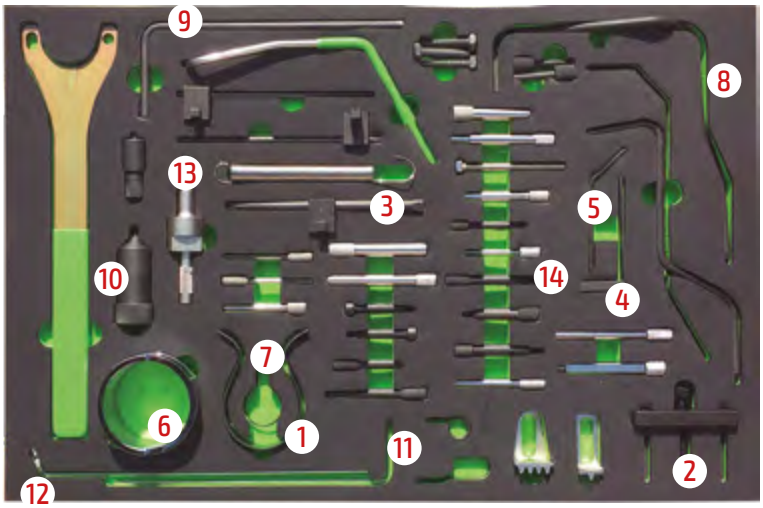
MODELO	CITROËN: C4 Picasso/Grand Picasso (06-10). C5 II (04-08), C8 (05-10), Dispatch/Jumpy (07-11), Xsara 2.0 16v, C5 1.8/2.0/HPi, Xsara Picasso 1.8/2.0 16v (02-05) PEUGEOT: 406 1.8 16v (00-04), 407 (06-10). 807 2.0 16v (02-05).
UTENSILI OEM	0189S2 (1), 0188J (2), 0188J2 (2), 0189S1 (3), 21-260 (4), 0189B (5), 0188M (6), 0188AH (7), 0189R (8)
CODICE MOTORE	1.8 16v: EW7A(6FY). 2.0 16v: EW10A(RFJ), EW10ABE4(RFH), EW10J4S (RFK).



KIT PER LA MESSA IN FASE DELLA DISTRIBUZIONE PER **CITROËN**

51944 — 186,00€ | 4,21 Kg | 2 | 64 | diesel | benzina

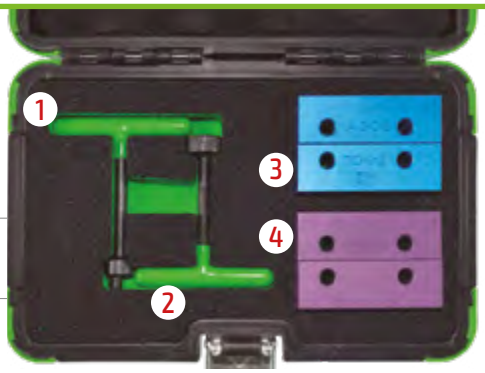
MODELO	CITROËN: AX, BX, ZX, XM, Saxo, Xsara, Xantia, Synergie, Evasion, Berlingo, Dispatch, Jumpy, C15, Relay/Jumper, Synergie, C5 (2000-2002), C8 RENAULT
UTENSILI OEM	4533-TAD / 0132AK / 0188-K / 0153AK / 0189K / 0153-AE (1), 0174 / 0188P / 018892 / 7015-T (2), 0188J2 (3), 4507-TJ /0188Q1 / 0132X1Z / 0188Q1 / 0132X1Z / 0132X (4), 4507-TA / 0132Z / 0132QZ (5), 0189S1 (6), 0188AH (7), 1 860 863 000 / 0153N / 0288D / 7099-TM / 0188Y / 0188D (8), 0118X (9), 0189C (10), 0188Q2 (11), 0189S2 (12), 0189R (13), 4527-TS1 (14)
CODICE MOTORE	Motori a benzina: 1.0, 1.1, 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0 Motori turbo e a doppio albero a camme: 1.6, 1.8, 2.0, 2.2 16V Motori diesel: 1.4, 1.6, 2.0, 2.2 HDi, 1.5D a 2.5D



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **ALFA ROMEO**

53308 — 58,00€ | 1,15 Kg | 10 | benzina

MODELO	ALFA ROMEO: 145,146,147,155,156, 1.4 1.6 1.8 2.0 TS, 1.4/1.6 16V; 145/146/147/155/156 (96-10), 1.8 16V; 145/146, (96-01), 155/156 (96-06), Spider/GTV (98-05), 2.0 16V; 145/146 (96-01), 147 (01-10), 155/156 (95-02), 166 (98-07), Spider/GTV (96-05), Viola: 1.4, 1.6 // Blu: 1.8, 2.0
UTENSILI OEM	1822149000 (1), 1822154000 (2), 1825041000 (3), 1825042000 (4)
CODICE MOTORE	Z1.4/1.6-321.02, 321.03, 321.04, 335.03, 676.01 1.8/2.0-323.01, 672.04, 162.01, 323.10, 671.06, 322.01, 671.02, 322.05, 341.03, 363.01.



ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **ALFA / FIAT / LANCIA 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16V**

53309 — 279,50€ — 5,6 Kg — 2 — 40 — **benzina**



MODELO	ALFA ROMEO: 145,146,147,155,156, 1.4 1.6 1.8 2.0 TS, 1.4/1.6 16V; 145/146/147/155/156 (96-10), 1.8 16V; 145/146, (96-01), 155/156 (96-06), Spider/GTV (98-05), 2.0 16V; 145/146 (96-01), 147 (01-10), 155/156 (95-02), 166 (98-07), Spider/GTV (96-05), Viola: 1.4, 1.6 // Blu: 1.8, 2.0 FIAT: Barchetta (96-00), Brava (95-00), Bravo (95-0 0), Coupe (96-01), Marea (96-00), Marea Weekend (96-00), Punto/Punto Classic (99-06), Stilo (01-08) LANCIA: Dedra (95-99), Delta (96-99), Kappa (98-02), Lybra (99-06).
UTENSILI OEM	1.4 16v: 335.03 1.6 16v: 321.02, 321.03, 321.04, 372.03, 676.01 1.8 16v: 322.01, 322.05, 671.06, 182A2.000, 183A1.000, 183A6.000, 188A6.000, 192A4.000 2.0 16v: 162.01, 323.01, 323.1, 341.03, 363.01, 672.04 2.0 20v: 175A3.000, 182A1.000, 182B7.000, 185A8.000.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT / ALFA / LANCIA**

53310 — 468,50€ — 10,7 Kg — 2 — 40 — **benzina**



MODELO	ALFA FIAT LANCIA	Alla, Barchetta, Bravo, Brava, Coupe, Delta, Dedra, Punto, Spider, GT
UTENSILI OEM	1860845000 (1), 1822154000 (2), 1860905000 (3), 1860992000 (4), 1860895000 (5), 1860874000 (6), 1860985000 (7), KM571A (8) , 1 860 896 000 (9), 0153A (10)	
CODICE MOTORE	1.2 / 16V, 1.4 / 12V, 1.6 / 16V, 1.6 eco. 1.8, 2.0 / 16V, 2.0 / 20V, 2.4 / 20V, 3.0 / V6.	

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT / ALFA / FORD**

53312 — 132,00€ — 2,6 Kg — 5 — **benzina**



MODELO	FIAT: New 500 (07-09), Idea (04-09), Linea (07-09), Grande Punto (07-09), Doblo 1 Cargo (05-09), Panda EVO2 (05) FORD: KA 1.2 Duratec (09) ALFA ROMEO
UTENSILI OEM	1 860 987 000 (1), 2 000 004 400 (2), 2 000 015 800 (3), 2 000 004 300 (4), 2 000 004 500 (5)
CODICE MOTORE	1.2: 169A4.000 / 199A4.000 . 1.4: 350A 1.000 / 188A4.000-EV02.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **RENAULT / NISSAN / OPEL / VAUXHALL 2.0 / 2.3 DCI / CDTI M9R / M9T**

53311 — 107,00€ — 2,15 Kg — 5 — 135 — **diesel**



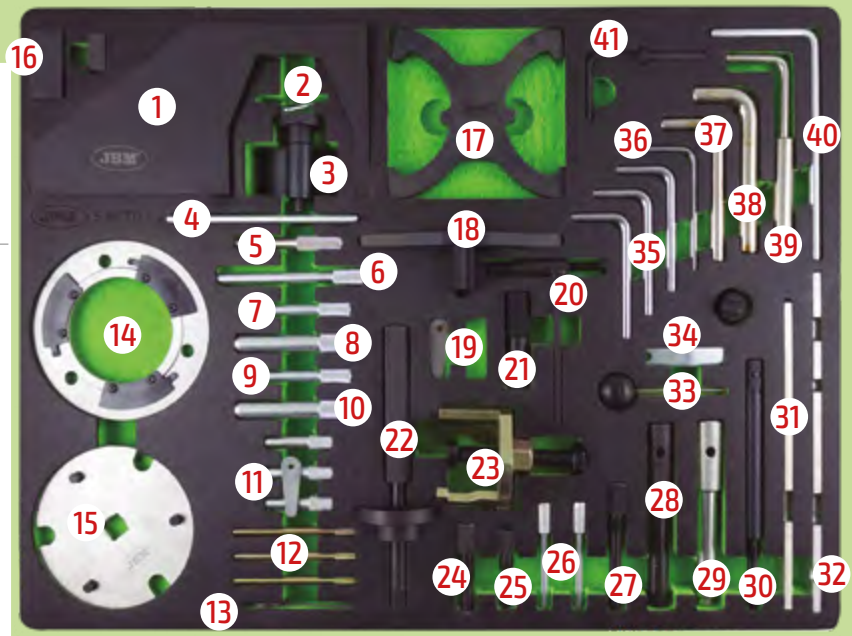
MODELO	NISSAN: Primastar X83 (06-15), Qashqai/Qashqai+2 J10 (07-14), X-Trail T31 (07-14). VAUXHALL/OPEL: Movano-B (10-17), Vivaro (06-15). RENAULT: Espace/Grand Espace IV (06-10), Koleos (08-15), Laguna II (05-07), Laguna III (07-14), Master III (10-15), Megane II (06-10), Scenic/Grand Scenic II (06-09), Scenic/Grand Scenic III (09-15), Trafic II (06-14), Vel Satis (05-10)
UTENSILI OEM	Mot1769 (1), EN-48334 (2), Mot1766 (3), EN-48330 (3), KM-6130 (4), EN-48332 (5), Mot1773 (6), EN-48831 (6)
CODICE MOTORE	2.0D dCi M9R: 630, 780, 782, 784, 786, 788, 830, 832, 833, 834, 835, 836, 838, 855, 856. 2.0D CDTi M9R: 630, 780, 782, 784, 786. 2.3 Bi-CDTi: LP6/M9T706, LW7/M9T706. 2.3D dCi M9T: 670, 672, 676, 678, 680, 686, 690, 692, 694, 698.

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD / SEAT / VOLKSWAGEN / MAZDA / VOLVO**

N 53770 174,50€

6,15 Kg	3	36

diesel benzina



MODELO	FORD: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect. VW: Sharan. SEAT: Alhambra. MAZDA: 121. VOLVO: S40, V50.
UTENSILI OEM	303-1061 (1), 303-1054 (2), 23-059 / 310-085 (3), 21-105 (4), 323-029 (6), 0194-B / 21-263 / 303-735 / 49 JE 02 021 (7), 0132-AB / 0178-D / 21-151 (9), 0194-C, 21-262, 303-734, 49 JE 02 020 (10), 21-238 / 303-679A / 303-1151 (11), 21-238 / 303-679A / 303-1151 (12), 303-1054 (13), 303-1151 (14), 21-238 / 303-679A (15), 303-393 / 303-393-02 (16), 303-1097 (17), 21-168 / 303-393 (18), 303-0985 (20), 2064 / 23-047 / 310-055 / U20003 (21), 303-652 (22), 21-229, 303-651 (23), 303-748 (24), 21-210 (25), 21-260, 303-732 (26), 21-163, 303-620 (27), 21-234 / 21-251 (28), 303-675 / 303-698 (29), 21-104 / 303-193 (30) / 21-162B / 303-367 / 303-376 (31), 21-162B / 303-376 / 303-376B (32), 23-019 (33), 23-058 / 310-084 (34), 0153-M / 0178-C / 0178-D (35), 0178-B / 5711-TB (36), 21-123 (37), 23-020 (38), 21-234 / 21-251 (39), 303-1059 (40), 23-019 (41), 303-1060 (42), 303-393 / 303-393-01 (43)
CODICE MOTORE	FUJA, FUJB, FXJA, FXJB, FXJB, FYJA, FYJB, F8JA, F8JB, M7JA, M7JB, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, FHA, FHE, L1T, L1V, L1E, L1G, L1H, L1K, RDA, RDB, RKC, RQB, RQC, FXDA/C, FXDB/D, FYDA/C ,FYDB/D, FYDH, HWDA1Z, AHU, AVG, AFN, D24, D24T, D24TIC, RFN, RTJ, RTK, RVA, RFK, RKD, B4164S3, DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4(8H-V/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ) F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, KKDA, SNJA, SNJB, STJA, STJB, ASDA, ASDB, FXJC, SPJA, SPJC, FYJC, HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC, JQDA, LQDB, JTDA, JTDB, HXDA, HXJA, HXJB, IQDA/B, IQDB, PNBA, PNDA, RHBA, SIDA, F6JD, TZJA, TZJB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, RTA, RTB, RTC, RTD, RTG, RTE, RTF, RTH, RTJ, RTK, RFN, BHPA, HCPA, HCPB, KKDA, P7PA, P9PA, P9PB, R2PA, R3PA, RWPA, RWPC, F9DA/B, FFBA, FFWA, KHBA, QYBA, QYWA, KKDB, C9DC, RVA, 1Z, AFN, AHU, ANU, AUY, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, UFDB, TXDB, TYDA, UKDB, QXBA, AZBA, KLBA, QXBB, LPBA, AZBC, TYBA, UKBA, UFBA, TXBA, IXDA, QXWA, QXWB, AZWA, KLWA, AZWC, TYWA, UKWA, TXWA, UFWA, UFDA, TXDA, UKDA, Q4BA, KNBA, 4BA, 4BB, 4BC, 4CC, 4FA, 4CA, 4CB, 4DA, 4EA, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4HB, 4HC, 4EB, 4EC, 4ED 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF, 4HA, 4HD, FMBA/B, D5BA, ABFA, D3FA, D6BA, HJBA/B, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA, FIFA, DOFA, QJBA, QJBB, QJBC, QJBD, FXFA, H9FA, H9FB, N7BA, N7BB, MZ-CD 1.6, Y6

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **OPEL / CHEVROLET / SAAB / FIAT / LANCIA / SUZUKI / FORD**

N 53774 174,50€

6,95 Kg	3	36

diesel benzina



MODELO	ALFA: 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4 FIAT: Punto, Grande Punto, Bravo, Brava, Marea Weekend, Stilo, Doblò, Cargo, Multipla Idea, Panda LANCIA: Ypsilon, Musa, Lybra, Thesis OPEL: Corsa B/C, Combo, Tigra, Agila, Tigra B, Meriva, Astra F/G/H, Astravan, Speedster VX220, Zafira A/B, Vectra B/C, Signum, Omega B, Sintra, Frontera A/B, Astravan, Kadett, Ascona, Omega, Monterey, Antara, Croma, Speedster VX220 SUZUKI: Ignis, Swift, Wagon R+ FORD: Ka CHEVROLET & DAEWOO: Epica, Captiva, Nubira, Lacetti, Evanda SAAB: 9-3, 9-5 (98-04)
UTENSILI OEM	1860905000 / 1860905010 / EN-46788 (1), KM-6148 (2), KM-6148 (3), 1870900400 / 1871000200 (4), KM-954 (5), KM-J-43651 (6), 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 (7), KM-852 (8), KM-853 (9), 1870900300 / 303-1468 (10), EN-46785 / KM-951 (11), KM-932 (12), 1860703000 (13), KM-955 (14), KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 (15), KM-927 (16), EN-48245 (17), KM-933 (18), EN-46785 (19), 1860985000 / 1871000900 / EN-46781 (20), 1860985000 / 1871000900 / EN-46781 (21), EN-48246 (22), KM-929 (23), 1870896900 / EN-46789 (24), KM-952 (25), 21-162B / 303-376 / 303-376B (26), KM-933 (27)
CODICE MOTORE	X14XE, Z14XE, X16SEJ, X16XE, X16XEL, Y16XE, Z16XE, Z16YNG, C18XEL, X18XE, X18XE1, Z18XE, Z18XEL, C20SEL, C20XE, X20XEV, Z20LEH, Z20LEL, Z20LER, Z20LET, X22SE, X22XE, Y22SE, Y22XE, Z22XE, D223L, X10XE, Z10XE, Z10XEP, X12XE, Z12XE, Z14XEP, X20DTL, X20DTH, X22DTH, Y20DTL, Y20DTH, Y22DTH, Y22DTR, 169A1.000, 955A4.000, 350A3.000, 192B4.000, 198A2.000, 350A2.000, 955A3.000, 192A8.000, 198A6.000, 198A3.000, 199B1.000, 199B2.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 940A3.000, 188A3.000, 939A2.000, 188B2.000, 188A8.000, 188A9.000, 323.02, 371.01, 937A2.000, 182B4.000, 182B9.000, 188A2.000, 188A7.000, 192A9.000, 186A6.000, 186A8.000, 192A1.000, 192A3.000, 192B1.000, 192A5.000, 186A9.000, 939A1.000, 199A5.000, Z23A7.000 , Z23A9.000, 342.02, 362.02, 841G.000, 841H.000, 841P.000, 939A3.000, 185A2.000, 185A6.000, Z13DT, Z13DTJ, Z13DTH, Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ, Z19DTL, X10XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z14XEP, X16SZR, Z16SE, 4EC1/T, 4EC1, 4EE1/T, 4EE1, X17DT, Y17DT, Y17DTi, Y17DTL, 16DA, 17D, 17DR/X, 7DTL, X17DTL, 4JX1/4, JG2T, 4FC1/T, 4FD1, X20DTL, Y20DTL, D223L Z20DMH, Z20DM, RA420, Z20S1, 194A1.000, Z22SE, Z22YH

VARIE

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / SUZUKI / FORD**

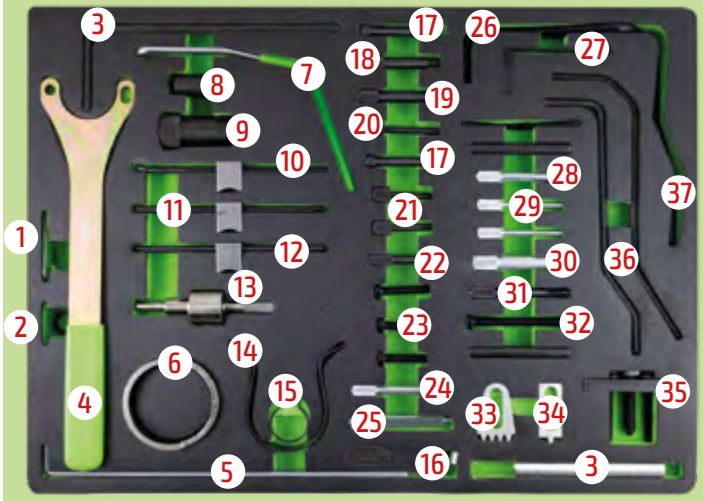
N 53773 — 272,50€ | 6,60 Kg | 3 | 36 | diesel | benzina



MODELO	ALFA: Romeo 145, 146, 147, 155, 156, 159, 166, Spider, GTV, TS, GT, Crosswagon Q4 FIAT: Punto, Grande Punto, Brava, Bravo, Marea, Weekend, Stilo, Doblo, Cargo, Idea, Panda, Multipla, Palio, Stilo, 500 LANCIA: Lybra, Ypsilon, Thesis, Musa OPEL: Corsa, Agila, Meriva, Combo, Vectra, Zara, Astra, Insigna, Signum 1.9 CDTI SUZUKI: Ignis, Swift, Wagon R+ FORD: Ka
UTENSILI OEM	1860874000 (1), 1860874000 (2), 2000004400 / 2190754400 (3), 1860863000 (4), 1860898000 (5), 2190754500 (6), 2000004300 (7), 1870900400 (8), 1860703000 (9), 1860933000 (10), 1860845000 (11), 1870900300 (12), 1860905000 / EN-46788 (13), 1895443000 (14), 1860992000 (15), 1870896900 (16), 1860987000 (17), 1860905000 (18), 1860771000 (19), 1860161000 (20), 1860876000 (21), 1860876000 (22), 1871000900 (23), 1860985000 (24), 2000004200 / 2190754200 (25), 1860965000 (29)
CODICE MOTORE	176B9.000, 182B2.000, 188A5.000, 843A1.000,323.02, 371.01, 182B4.000, 182B9.000, 186A6.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 937A2.000, 939A1.000, 192A5.000, 192B1.000, 198A5.000, 937A5.000, 939A2.000, 325.01, 342.02, 362.02, 185A6.000, 841C.000, 841G.000, 939A3.000, 940A3.000, 940A4.000, 940A5.000, Z19DT/DTH/DTR/DTJ/DTL, 169A1.000, 955A4.000, 350A3.000, 192B4.000, 198A2.000, 350A2.000, 955A3.000, 192A8.000, 198A6.000, 198A3.000, 199B1.000, 199B2.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 188A3.000, 188A8.000, 188A9.000, 192A9.000, 186A8.000, 186A9.000, 199A5.000, 223A7.000, 223A9.000, 841H.000, 841P.000, 185A2.000, Z13DT, Z13DTJ, Z13DTH, 182A4.000, 182A6.000, 182B6.000, 178B3.000, 186A3.000, 186A4.000, 350A1.000, 169A4.000, 188A4.000, 199A4.000, 199A7.000

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FIAT / FORD / CITROËN / PEUGEOT**

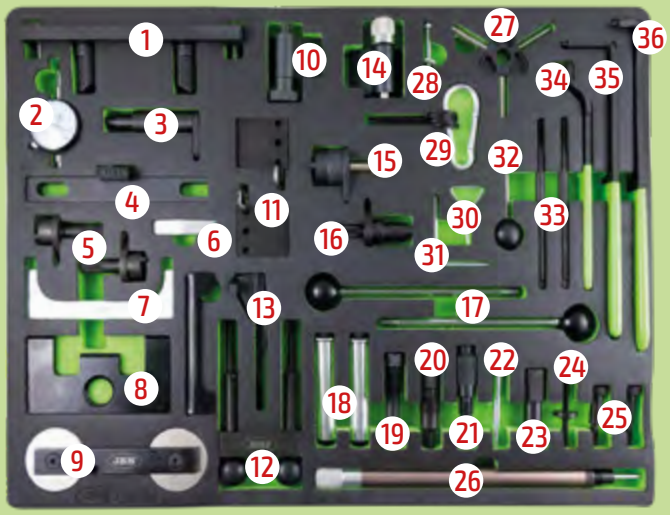
N 53771 — 136,00€ | 4,05 Kg | 3 | 36 | diesel | benzina



MODELO	FIAT: Ulysse, Scudo, Ducato LANCIA: Zeta, Phedra FORD: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max CITROEN: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX PEUGEOT: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
UTENSILI OEM	4200-TH (1), 0117-AR (2), 0188-X (3), 0606-A1.A2 (4), 0188-Q2 (5), 0189-S1 (6), 7017-TR (7), 0132-P / 4507-TL (8), 0189-C (9), 0188-J1 (10), 0188-J2 (11), 0178-E (12), 0189-R (13), 0132-AK / 0188-AK / 0189-K / 0153-AK / 4533-TAD / MOT 1436 (14), 0188-AH (15), 0189-S2 (16), 0153-AB / 9041-TZ (17), 0153-M / 0178-C / 0178-D / 7014-TM / 9767-94 (18), 0189-A (19), 4527-TS1 (20), 0153-AB / 9041-TZ (21), 0189-B / 21-163 (22), 0132-AJ1 / 0153-G / 0188-M / 0189-J / 4533-TAC1 / 5711-TA (24), 0189-L (25), 0188-D / 7017-TM (26), 0132-X / 0188-Q1 / 4507-TJ / 9767-89 (27), 0194-B (28), 0132-AB / 0194-A (29), 0194-C / 21-262 / 303-734 (30), 4527-TS2 (31), 0188-E (32), 0153-A / 6012-T / 9765-54 (33), 0134-AF / 0134-Q / 0188-F / 9004-T (34), 0188-P2 / 0188-P / 174 / 7015-T (35), 0153-U 7019-T (36), 0153-N / 0188-Y / 7014-TJ / 7099-TM / 9797-34 (37)
CODICE MOTORE	F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB Citroen, Peugeot: 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 / 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D / 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ), DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ) Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **FORD / VAG / MAZDA / VOLVO**

N 53772 — 216,50€ | 6,40 Kg | 3 | 36 | diesel | benzina



MODELO	AUDI: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5 SEAT: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04) SKODA: Fabia, Octavia, Superb VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan FORD: Galaxy
UTENSILI OEM	T10252 (1), VAS6079 (2), T10121 (3), MP1-1312 / T10098 / T20038 / T20038 (4), T10123 (5), 23-058 / 310-084 / T10008 (6), 2065A / T10008 / U40021 (7), 3418 (8), T10171 (9), 23-059 / 23-059 / 310-085 / T10050 / T10050 (10), 3458 / T30094 (11), T10016 / T10074 / T10074 (12), T10100 (14), T10414 (15), 3366 / T20018 / T20044 (16), 3411 (17), 3369 / T30092 (18), T10341 (19), 3242 / T40069 / T30052 (20), T 40026 (21), 3359 / MP1-301 / T20102 (22), 2064 / U20003 (23), T10120 (24), MP1-1312 / T10098 / T20038 (25), T10170 (26), T00115 / T10264 / T40098 (27), T10092 (28), T00115 / T10264 / T40098 (29), 303-1054 / T10115 (30), T10060 / T10060A (31), 3359 / MP1-301 / T20102 (32), T10340 (33), 2587 (34), 3387 / U30009A (35), 3387 / T10020 (36)
CODICE MOTORE	ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BE, BVF, BVG, BVH, BWK, BTS, BMY, BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ (55 - 64 PF), AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z, CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. CKUB, AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **VOLVO 3.0 / 3.2T6 FREELANDER2 3.2I**

53315 279,50€ | 7,15 Kg | 2 | 42 | benzina

MODELO	VOLVO: S60 (10-16), S80 (07-15), XC60 (08-15), XC70 (06-15), XC90 (10-14), V60 (10-15), V70 (10-15). LAND ROVER: Freelander II (11-14).
UTENSILI OEM	VOLVO: 999-7263 (3), 999-7264 (1), 999-7272 (5), 999-7257 (2), 999-7261 (4). LAND ROVER: 303-1225 (3), 303-1226 (1), 303-1219 (2), 303-1223 (4).
CODICE MOTORE	3.0 Turbo: B6304T2, B6304T4. 3.2: B6324S, B6324S5. 3.2i6: B6324S.



SET DI 6 STRUMENTI PER SINCRONIZZAZIONE DEL MOTORE

N **53775** 1.089,00€ | 38,20 Kg | 1 | diesel | benzina

35mm | 530mm | 395mm

53769 RENAULT / NISSAN / OPEL / VOLVO



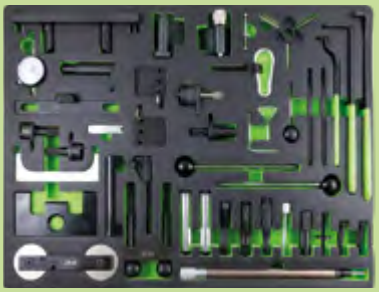
53770 FORD / SEAT / VOLKSWAGEN / MAZDA / VOLVO



53771 FIAT / FORD / CITROËN / PEUGEOT



53772 FORD / VAG / MAZDA / VOLVO



53773 FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / SUZUKI / FORD



53774 OPEL / CHEVROLET / SAAB / FIAT / LANCIA / SUZUKI / FORD



ARMADIO A 7 CASSETTI CON KIT ATTREZZI PER LA REGOLAZIONE DELLA SINCRONIZZAZIONE

N **53951** 1.265,00€ | 94,70 Kg | 1 | 4

N **53952** 1.265,00€ | 94,70 Kg | 1 | 4



53775 1.089,00€ **SET DI 6 STRUMENTI PER SINCRONIZZAZIONE DEL MOTORE** diesel | gasolina

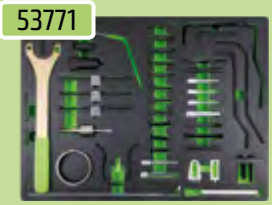
53769



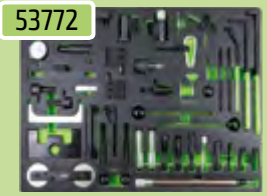
53770



53771



53772



53773



53774



VARIE

CHIAVE UNIVERSALE PER ALBERO A CAMME + ADATTATORI

51340 — 34,50€

2,15	6	200
Kg		



- Contenuto:
Chiave di 25 cm di diametro di apertura e 52 cm di lunghezza.
4 set di 2 bulloni adattatori di 4 misure.
1 set di 2 dadi con filettatura di 1 cm di diametro.



KIT DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME

51348 — 38,00€

0,99	20	150
Kg		



- Una raccolta degli utensili di bloccaggio più popolari per alberi a camme, alberi motore e pulegge del volano.

- Contenuto:
A. Corona di registrazione del motore e dispositivo di bloccaggio.
B. Utensile di bloccaggio dell'albero a camme.
C. Utensile di bloccaggio dell'albero a camme.
D. Utensile di bloccaggio dell'albero a camme.
E. Utensile di bloccaggio dell'albero a camme.
F. Utensile di bloccaggio dell'albero a camme.
G. Utensile ruota libera.
H. Utensile di bloccaggio speciale per Volkswagen.

REGGISPINTE PER ALBERO A CAMME VAG 1.8 / 2.0 TFSI

53323 — 10,00€

0,15	18	36
Kg		

benzina





MODELO	AUDI: A3, A4, A5, Q5 1.8. VW: 2.0 Catena.
UTENSILI OEM	T10352, T10352/1.
CODICE MOTORE	1.8 / 2.0



ATTREZZO PER FISSAGGIO ALBERO A GOMITI CON PIASTRA IN ACCIAIO

53320 — 12,00€

0,15	10	40
Kg		

diesel



MODELO	SEAT: Alhambra, Altea, Arosa, Cordoba, Ibiza, Leon, Toledo 1.4/1.9/2.0 TDI. VW: Passat 1.9. AUDI: A4/A6 1.9.
UTENSILI OEM	T10008, T20102, T10100.



UTILE PER LA MESSA IN FASE DELLA DISTRIBUZIONE VAG

52271 — 18,00€

0,43	5	40	320
Kg			





MODELO	AUDI: A2 1,4TDI (02-06), A3 1.9, 2.0TDI (02-08), A4 1.6TDI (02-05), A4 1.9, 2.0TDI (04-08), A6 1.9TDI (02-05). SEAT: Altea 1.9SDI/TDI (05-08), Leon 1.9,2.0TDI (05-08), Toledo 1.9SDI/TDI (05-08). SKODA: Fabia 1.4TDI (03-06), Octavia II 2.0TDI (03-06) VW :Beetle 1.9TDI (02-08), Bora 1.9TDI (02-08), Fox 1.4TDI (02-08), Golf 1.9, 2.0TDI (02-08), Lupo 1.4TDI (02-08), Polo 1.4, 1.9TDI (02-08), Sharan 1.9TDI (02-08).
CODICE MOTORE	AUDI: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BR, BRD, BRE, BRF, BUY, BVA, BVF, BVG. SEAT: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE SKODA: AMF, AZV, BKD VW: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWB

ESTRATTORE RUOTA DENTATA DI ALBERO A CAMME PER FORD

53318 — 25,50€

0,4	20
Kg	

diesel

MODELO	FORD
APPLICABILE PER I MOTORI	F8M, F8Q, S8U, S9U.



SET DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME

51489 — 10,00€

0,35	10	40	2.250
Kg			

benzina

- Facile da usare per il bloccaggio delle pulegge dell'albero a camme durante la sua manutenzione.

MODELO	VW: Lupo 99 , Polo 95, Caddy 96, Polo Classic, Variant 96, Beetle 1.4L 99, Golf 1.4L, 1.6L 98 y 1.4L, Bora, 1.6L 99. AUDI: A2.
UTENSILI OEM	T10016.
CODICE MOTORE	1.4 / 1.6 16V



DISPOSITIVO BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE / ALBERO

51488 — 18,00€

0,25	5	100	2.250
Kg			



- Perni di sicurezza per il complessivo albero a camme e albero motore per Renault con motori diesel e a benzina.
- Consigliato per il bloccaggio del motore durante il cambio o la manutenzione del complessivo dell'albero a camme.

MODELO	RENAULT (diesel): Modus, clio, R19, Megane, Scenic, Express, Rapid, Trafic 1.5 dCi/1.9D/1.9TD1.9dTi OPEL: Laguna, Espace NISSAN: Kangoo, Extra, Express.
UTENSILI OEM	MOT1489, MOT1430, MOT1054.
CODICE MOTORE	K9K, F8Q, F9Q - benzina, Clio, R19, Laguna 1.8/2.0 F3R F3P



VARIE

ATTREZZO DI REGOLAZIONE CINGHIA DENTATA PER **CITROEN/PEUGEOT 1.0/1.2 VTI**

N **53875** 133,00€ | 1,85 Kg | 4





MODELO	VW: Golf, Touran AUDI: A3, A4
UTENSILI OEM	OEM T10134.
CODICE MOTORE	1.4i turbo 1.4 e 1.6 iniezione diretta di carburante 1.9 / 2.0 SDI 2.0 motori diesel Common Rail

KIT DI SMONTAGGIO E MESSA IN TENSIONE DI CINGHIE POLY-V

51927 €↓ ~~34,50€~~ 24,50€ | 0,65 Kg | 20 | 640



- Per montare/smontare ed estrarre facilmente le nuove cinghie POLY-V.
- Adatto per PSA e motori Ford Fiesta 1.4/1.6, Citroën C4, Peugeot 307, Fiat Doblo, Dacia Logan.
- Utensile indispensabile per uso professionale.
- Senza un punto di presa preciso non è possibile smontare ed estrarre le cinghie adeguate per questo utensile.





TENSIOMETRO PER CINGHIA DI DISTRIBUZIONE

52616 41,50€ | 0,35 Kg | 10 | 40 | 800

- Due misure di regolazioni con lettura fanteriore e posteriori.



CHIAVE PER PULEGGIA DENTATA 32 mm PER VW / AUDI 2.5 TDI

53325 6,50€ | 0,1 Kg | 20 | 100 | benzina



MODELO	AUDI: 100 ('91-), A6 (2.5 TDI) 2.3, 2.4, 2.5, 2.8, 2.9D TDI (1991-2003) VW: LT, Transporter
UTENSILI OEM	3355
CODICE MOTORE	AAB, AAT, ACU, ACV, AEL, AET, AGX, AHG, AHY, AJA, AJT, ANJ, APA, APL, AUF, AVT, AXG, AXL, AYC.

CHIAVE REGOLAZIONE TENSIONAMENTO CINGHIA PER VW / AUDI

53321 10,50€ | 0,25 Kg | 10 | 50 | benzina



MODELO	AUDI: A4/1.8T,2.0 1999-2004 A6/1.8T 2002-2004 A4/3.0 (2002 -), A6/3.0 (2002 -), A8/7.0 (2003 -). VW: Golf Passat 2.0 TDI DIESEL, Golf 88-97, Passat 92-97, VW T4/2.0 1992-2004.
UTENSILI OEM	T10020.

TENDICINGHIA DELLA DISTRIBUZIONE SPECIALE PER BMW MINI COOPER

51135 70,50€ | 1,56 Kg | 10 | 400

- Speciale per Mini Cooper con Motore S/W11.





SUPPORTO RUOTA DENTATA DELLA POMPA DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

53317 31,00€ | 0,64 Kg | 12 | diesel



- Utilizzato per lasciare il motore in posizione allineata durante la sostituzione della pompa dell'acqua.
- Permette di sostituire la pompa senza modificare la posizione della catena di distribuizione.

MODELO	OPEL 2.2 Catena VAUXHALL 2.2 Catena



BUSSOLE 1/2" MERCEDES

52819 21,00€ | 0,24 Kg | 5 | 50 | 1/2" | MERCEDES

58 DENTI







VARIE

ACCESSORI LUBRIFICANTI



SERBATOI DI STOCCAGGIO 230
PER UREA AUS32. 231
POMPI DI DISTRIBUZIONE 233
POMPE DI ESTRAZIONE 234
RACCOGLITORE DI OLIOE. 235
POMPE 237
VASCA RACCOLTA LIQUIDI 238
IMBUTI 238

SERBATOI DI STOCCAGGIO PER FUSTI

Rivestimento sfoderabile / Spill fisso Pallet / Rimuovere il bidone prima di utilizzare il carrello elevatore / Facilità di trasporto. Adatto all'utilizzo con la maggior parte dei carrelli elevatori e pallet / Realizzata in polietilene (PE) riciclabile al 100%.

PORTATA 400 KG

52804	19,5	1	5
268,50€	Kg		

VASCA DI RACCOLTA 1 FUSTO VERTICALE



230L

PORTATA 650 KG

52805	31	1	5
319,00€	Kg		

VASCA DI RACCOLTA 2 FUSTI VERTICALI



250L

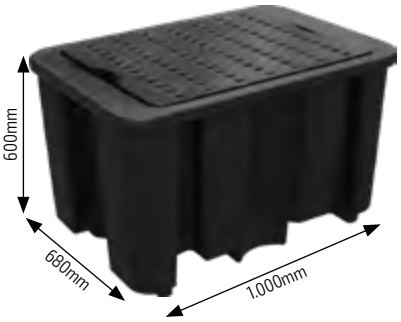
NON ADATTO PER TRANSPALLET
PORTATA 1.250 KG

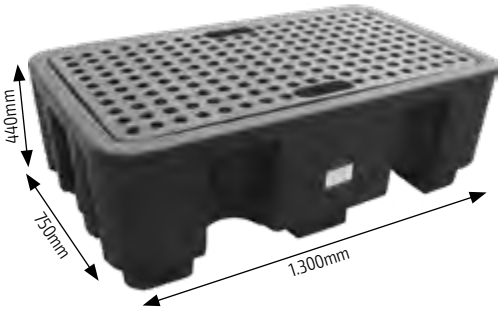
52806	30	1	5
549,50€	Kg		

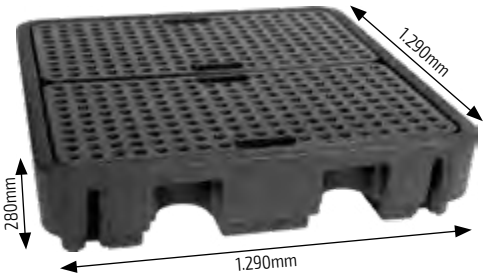
VASCA DI RACCOLTA 4 FUSTI VERTICALI



250L





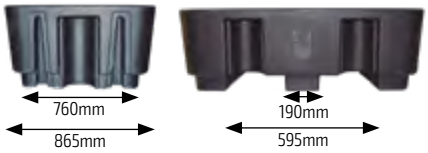


DIBT APPROVATO

SERBATORI DI STOCCAGGIO PER FUSTI SPECIALE EUROPALLET 2 FUSTI

53214	16,5	1	12	230L/650KG
247,50€	Kg			

- Per 2 fusti.
- Compatibile con l'Euro pallet (1200 mm x 800 mm) e pallet in plastica con dimensioni simili.
- Impilabile per il trasporto e lo stoccaggio economico.
- Può essere utilizzato con la sua griglia o posizionare l'europallet direttamente sopra il secchio per ridurre i costi.
- I pallet caricati possono essere collocati / rimossi dal bidone con o senza la griglia per carrello elevatore.
- Bidone con bassa altezza adatto per il lavoro.
- Capacità in linea con le norme europee, inglesi e americane.
- Può essere gestito da carrello elevatore o pallet dai 4 lati o transpallet sui 2 lati quando e' vuoto.
- In polietilene - riciclabile al 100%.









CONTAINER IBC 1.000L

52807	82,5	1
1.319,00€	Kg	

- Impilabile, risparmio spazio, innovativo.
- Altezza ridotta (700 mm) per un facile utilizzo.
- Ampia area di lavoro (2,5 m).
- Piattaforma con accesso per le mani e fori d'ispezione e per inserimento bombole.
- Facilità di trasporto.
- Compatibile con la maggior parte dei carrelli elevatori e pallet.
- 100% PE riciclabile, resistente ai raggi UV.

PORTATA 2.500 KG





DIBT APPROVATO

CARRELLO PORTABIDONI

50924 - Per bidoni dell'olio da 200L.

219,00€

Kg	31
tf	1
	7



RUOTA GIREVOLE

CHIAVE PER BIDONI OLIO

52452

7,50€

0,12 Kg	6 s.q.	60 tf	1.080

- Materiale: Nylon.
- Anti-scintilla e anti-polvere.
- Rilievi in 3/4" e 2".
- Utile per fusti da 200L.





RUBINETTO PLASTICO DE 3/4" 200L

53518

2,00€

0,05 Kg	10 s.q.	500 tf	3.000

200L

- Adatto a tutti i tipi di liquidi.
- 3/4" filetto femmina".



RUBINETTO DA 3/4" PER BIDONE OLIO PER FUSTI DA 200L

52453

19,00€

0,19 Kg	5 s.q.	100 tf	1.000

- Rubinetto di sicurezza.
- Filo 3/4".
- Lega e nylon.
- Aplic. oli, lubrificanti, benzina, gasolio, cherosene e Urea AUS32.



UREA AUS32

ADATTATORE FILETTATO PER TAMBURI IN PLASTICA

13982

2,50€

0,05 Kg	100 tf

- Prevede la regolazione e la compensazione di diverse filettature di serbatoi, barili e pompe.



UREA AUS32

PINZA PER FUSTI (PORTATA FINO A 500 KG)

53612

99,00€

4,75 Kg	1 tf	50

500Kg

- Per gestire i tamburi di petrolio.
- Capacità: 500 kg.
- Tipo verticale di impugnatura del tamburo.
- Speciali bidoni dell'olio da 200 litri.







CE

TAPPO PER BIDONE DI 200L

53078

16,00€

0,25 Kg	5 s.q.	25 tf	300

- Prevede lo svuotamento rapido di barili da 200 litri.
- Adatto per acqua, tutti i tipi di oli, alcool o chetoni, nonché per acidi poco concentrati e liquidi poco alcalini.

- Materiale: PE.
- Guarnizione EPDM.
- Molla in acciaio inox.



POMPA MANUALE IN PLASTICA

52329

33,00€

0,98 Kg	10 tf	140

UREA AUS32

- Per i fusti di 25, 50, 200L.
- 350ml pompato.
- Corpo e pistone in polipropilene.
- Manico in plastica ABS.
- Applicazioni: oli Spirits, lubrificanti, benzina, diesel, cherosene, etc.
- Linea di aspirazione: Lunghezza minima: 320 millimetri. Lunghezza massima: 900 millimetri.



SERBATOIO PER ADDITIVO UREA AUS32 (da 75 LT)

53644 | 18,15 Kg | 1 | 4
1.034,00€

75L | UREA AUS32

- Autonomo e completamente mobile, da 75 lt, dotato di una pompa con alimentazione di 12V (permette di raggiungere la capacitàdi 10 lt/min con la pressione di esercizio di 40 libbre per pollice quadrato), completo di un tubo flessibile e di una valvola di intercettazione automatica.
- Il serbatoio in polietilene è compatto e resistente alla corrosione e ai raggi UV.
- Le ruote di diametro maggiorato (200mm) garantiscono un'alta manovrabilità anche su superfici non piatte.

1.040mm | 440mm | 520mm

12V | 75L | 10 L/min | 40 PSI | 2.75 bar | 4m









FLUSSOMETRO DIGITALE PER LA POMPA DI ALIMENTAZIONE

53699 | 0,3 Kg | 20 l/min
69,50€

- Batteria inclusa nel kit.
- Canale d'ingresso: BSPT 1/2".
- Flusso: 1 ~ 50 l/min.







DIESEL | UREA AUS32



POMPA ELETTRICA PER ADDITIVO UREA AUS32

53645 | 3,10 Kg | 4 l/min | 24
210,00€

UREA AUS32

- La pompa rotativa elettrica è adatta ai lavori con fluidi a base di acqua, Urea AUS32 DEF e permette di travasare il contenuto dalle taniche IBC da 205 lt o 1000-1250 lt.

- Struttura compatta e leggera.
- Fusibile incorporatore per la protezione contro il sovraccarico e per il motore silenzioso.
- Filtro incorporato nel tubo di aspirazione, in acciaio inox, contro la penetrazione della sporcizia, il che aiuta ad evitare danni.



INTERRUTTORE COMODO ON/OFF CON INDICATORE A LED





RACCORDO INCORPORATO 2" + UN RACCORDO FILETTATO SUPPLEMENTARE PER ADATTATORI DA 2"



TUBO DI ASPIRAZIONE TELESCOPICO, ALLUNGABILE DA 850 MM A 1245MM

12V | 200L | 30 PSI | 100V 240V | 18,4 L/min | 2m | 2 bar | 50-60Hz | CE

2"BSP
ADATTATORE DI INGRESSO PER IL SERBATOIO IBC

14703 | 0,1 Kg | 50
11,50€

POMPA PER IL TRAVASO DEL GASOLIO CON DOSATORE E INDICATORE (200-240 V)

53697 | 14 Kg | 1 pz
309,50€

- Tensione nominale: 200-240V.
- Potenza nominale: 550W.
- Flusso massimo: 60 l/min.

- Lunghezza del cavo: 2m.
- Lunghezza del tubo flessibile di aspirazione: 2m.
- Lunghezza del tubo flessibile di pressione: 4m.





CON ARRESTO AUTOMATICO

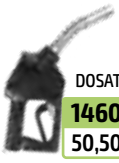








POMPA
14607 | 8,6 Kg | 2 pz
154,50€



DOSATORE
14606 | 0,98 Kg | 20 pz
50,50€



INDICATORE
14608 | 1,7 Kg | 20 pz
64,00€



TUBO PER ESTRARRE
14609 | 0,6 Kg | 10 pz
12,50€



TUBO PER FORNITURA
14610 | 2,4 Kg | 5 pz
32,50€

POMPI DI DISTRIBUZIONE GASOLIO CON PISTOLA

- Pompa di trasferimento del carburante portatile.
- Soluzione pratica per rifornire e trasferire carburante / diesel quando è disponibile solo la batteria.
- Facile da trasportare: dimensioni compatte con maniglia integrata.
- Pistole con spegnimento automatico.



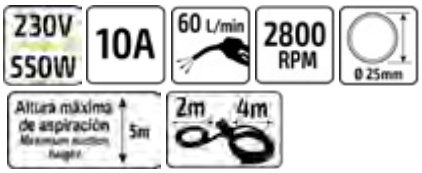
53610 | 13 Kg | 2 pz | 28 pz
~~231,00€~~
218,00€

ELECTRIC

CON ARRESTO AUTOMATICO



- Electric.
- Fornito con pistola e tubi
- Lunghezza del tubo di alimentazione: 2 m.
- Lunghezza del tubo di uscita: 4 m.



53609 | 7,30 Kg | 2 pz | 28 pz
151,00€

CON ARRESTO AUTOMATICO



- Incorpora un cavo lungo con una pinzetta che consente un facile collegamento con la batteria del veicolo, ideale per applicazioni agricole e industriali.
- Fornito con pistola e tubi.
- Lunghezza del tubo di alimentazione: 2 m.
- Lunghezza del tubo di uscita: 4 m.



POMPA DELL'OLIO PER BIDONE + TUBO CON RUBINETTO

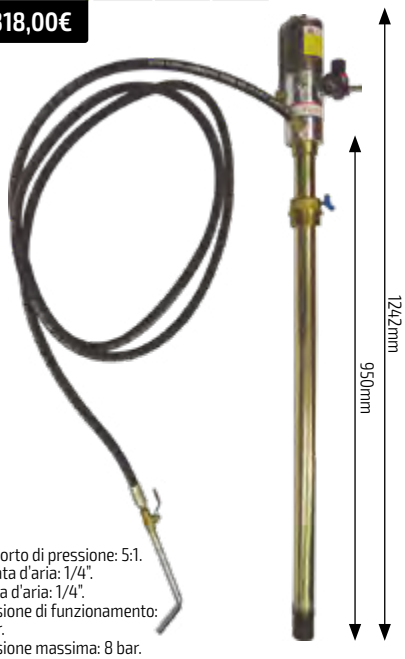
52601

~~328,00€~~

318,00€

9,1 Kg | 2 | 30

200L



- Rapporto di pressione: 5:1.
- Entrata d'aria: 1/4".
- Uscita d'aria: 1/4".
- Pressione di funzionamento: 6-8bar.
- Pressione massima: 8 bar.
- Consumo d'aria: 250 l/min.
- Capacità relativa a 6 bar: 18 l/min.
- Range della temperatura dell'olio: -10 ~ 50 °C.
- Viscosità massima dell'olio: 240 SAE.
- Lunghezza del tubo: 950mm.

TUBO CON RUBINETTO PER REF. 52601

12056 1,71 Kg | 61

58,00€

KIT DI POMPA DELL'OLIO + TUBO + PISTOLA EROGAZIONE OLIO DIGITALE

50935

544,50€

10,7 Kg | 1 | 20

200L

- Rapporto di pressione: 5:1.
- Entrata d'aria: 1/4".
- Uscita d'aria: 1/2".
- Pressione di funzionamento: 6 - 8 bar.
- Pressione massima: 8 bar.
- Consumo d'aria: 250 l/min.
- Capacità relativa a 6 bar: 18 l/min.
- Range della temperatura dell'olio: -10 ~ 50 °C.
- Viscosità massima dell'olio: 240 SAE.
- Lunghezza del tubo flessibile: 2 m.
- Lunghezza del tubo metallico: 950 mm.







POMPA DELL'OLIO

50918

~~292,50€~~

273,00€

7,25 Kg | 1 | 34

200L

- Rapporto di pressione: 5:1.
- Entrata d'aria: 1/4".
- Uscita d'aria: 1/2".
- Pressione di funzionamento: 6 - 8 bar.
- Pressione massima: 8 bar.
- Consumo d'aria: 250 l/min.
- Capacità relativa a 6 bar: 18 l/min.
- Range della temperatura dell'olio: -10 ~ 50 °C.
- Viscosità massima dell'olio: 240 SAE.
- Lunghezza del tubo metallico: 950 mm.



PISTOLA EROGATRICE CON CONTALITRI DIGITALE

50917

219,00€

2,15 Kg | 10 | 50

- Entrata d'aria: 1/2".
- Range di portata: 1-35 L/min.
- Pressione di funzionamento: 6 - 8 bar.
- Range della temperatura dell'olio: -10~60 °C.
- Viscosità massima dell'olio: 240 SAE.
- Pila inclusa.
- Peso: 1,4Kg.



PILE DI RICAMBIO PER 50917

10000 2,1 Kg | 10 | 80

8,00€

CARRELLO PORTABIDONI

50924

219,00€

- Per bidoni dell'olio da 200L.

Kg 31

1

7





RUOTA GIREVOLE

POMPA MANUALE PER L'ESTRAZIONE DELL'OLIO

51253

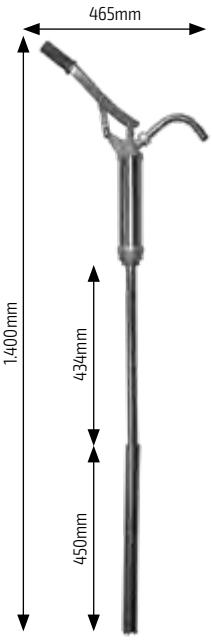
~~39,00€~~

35,50€

Kg 2,06

10

180











POMPA MANUALE PER ESTRAZIONE

52428

~~42,00€~~

35,50€

1,39 Kg | 1 | 10 | 120







- Per i fusti tra 50 e 200L.
- 400ml flusso impulse.
- Capacità di pompaggio: 32L x min.
- Adattatore 2" incluso.
- Tubo di aspirazione di 101cm con 1 ingresso aria 1/4" e 1".
- Non consentito per gli acidi forti, candeggianti, uscita di benzina.
- Adatto a: oli, lubrificanti, diesel, fluidi a base di olio.
- Consigliato per: solventi, liquidi freni.

RACCOGLITORE DI OLIO CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE

N 53874 | 22 Kg | 1 | 318,00€

90L | 1-3 BAR

- Pressione di lavoro: 1-3BAR
- Capacità del serbatoio: 70L
- Capacità di recupero olio: 10L
- Capacità vasca di raccolta: 10L





MÓDULO DE CHAVES PARA BUJÃO DE CARTER
N 15018 | 1,40 Kg | 10 | 41,50€
Módulo com acabamento em fibra de carbono

RUOTA PER RACCOGLITORE D'OLIO 75L
N 14937 | 0,30 Kg | 8,00€

RACCOGLITORE DI OLIO

N 53873 | 18 Kg | 1 | 218,00€

80L | 1-3 BAR

- Pressione di lavoro: 1-3BAR
- Capacità del serbatoio: 70L
- Capacità vasca di raccolta: 10L





MÓDULO DE CHAVES PARA BUJÃO DE CARTER
N 15018 | 1,40 Kg | 10 | 41,50€
Módulo com acabamento em fibra de carbono

RUOTA PER RACCOGLITORE D'OLIO 75L
N 14937 | 0,30 Kg | 8,00€

POMPA DI ASPIRAZIONE OLIO - 12V

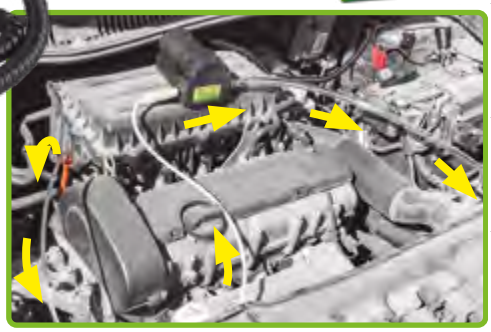
53566 | 1 Kg | 5 | 10 | 210 | 35,50€

- La presente pompa di estrazione olio è una soluzione perfetta per il cambio rapido dell'olio.
- Esso funzio-na collegando i suoi morsetti alla batteria del veicolo (12 V).
- L'estrazione dell'olio avviene attraverso l'apertura del tubo per asta di misurazione di livello.
- Usare la pompa di estrazione per estrarre esclusiva-mente oli per motori, oli diesel e oli di riscaldamento.









KIT DI ESTRAZIONE OLIO E CARBURANTE

53627 | 0,55 | 12 | 96
20,50€

1,6L



- Il dispositivo è progettato e costruito per l'estrazione rapida di olio, carburante, nonché fluidi per trasmissioni/differenziali dai serbatoi dei generatori, pulitrici ad alta pressione, compressori d'aria, tratto-rini da giardino o fuoristrada.



SISTEMA DI RIEMPIMENTO DELLA POMPA DI TRASMISSIONE + ADATTATORI

52797 | 5 | 1 | 24
~~219,00€~~
196,00€

- Capacità: 7,5L.
- Tubo: 80cc cicli.
- Campo di viscosità: SAE 140.



SISTEMA DI RIEMPIMENTO DELLA POMPA DI TRASMISSIONE SENZA ACCESSORI REF. 52797

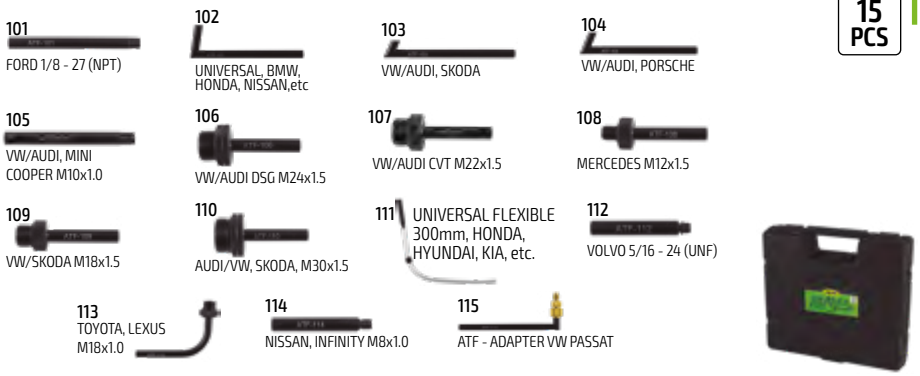
13234 | 3,75 | 1 | 20
196,00€

SET DI ADATTATORI PER SISTEMA DI RIEMPIMENTO DELLA POMPA DI TRASMISSIONE

12044
~~148,50€~~
141,00€
1,32
20
120

15 PCS





POMPA MANUALE RIMOZIONE GASOLIO

52789 | 0,15 | 5 | 50 | 600
17,00€

- Lungo di tubo: 90cm ad ogni estremità.



ADATTATORE FILETTATO PER TAMBURI IN PLASTICA

13982 | 0,05 | 100
2,50€

- Prevede la regolazione e la compensazione di diverse filettature di serbatoi, barili e pompe.



POMPA INIETTORE DIESEL

52801 | 0,13 | 5 | 50 | 1.500
24,50€

- Durante la sostituzione della pompa di iniezione, filtri o altre parti, impedisce il ritorno del carburante nel serbatoio.
- Dopo l'assemblaggio delle parti sostituite permette di pompare il carburante fino alla linea di iniezione.





DADO BIDONE PER REF. 50935 E 50918

10767
23,50€
0,28
90



10925
20,00€
0,67
90



AVVOLGITUBO DELL'OLIO ATTACCO DA 1/2"

50797 | 528,00€ | 26,6 Kg | 1 | 14 | 15m | 160 BAR

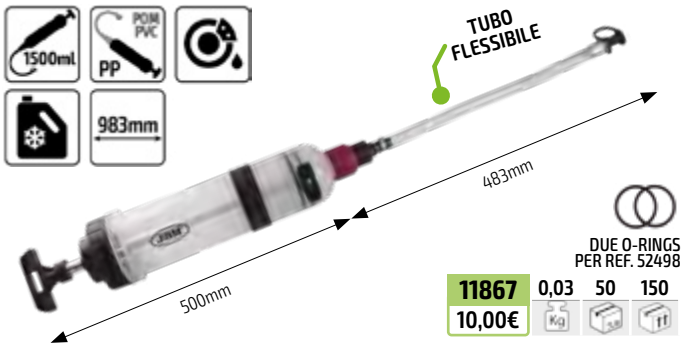
- Supporto/Avvolgitore per tubo dell'olio.
- Lunghezza: 15 m.
- Attacco da 1/2".



SIRINGA PLASTICA PER ESTRAZIONE OLIO

52498 | 53,50€ | 0,86 Kg | 6 | 126 | 1.500ml

- Realizzato in polipropilene.
- Corpo trasparente.
- Ada o all'uso con olio di trasmissione e differenziale.
- Resistente al liquido dei freni e anticongelante.



DUE O-RINGS PER REF. 52498

11867 | 10,00€ | 0,03 Kg | 50 | 150

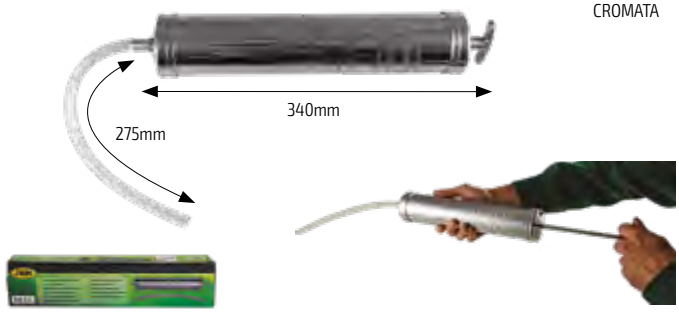
52628 | 29,50€ | 0,3 Kg | 5 | 50 | 450 | 200ml

- Per liquido freni.
- Connettore veloce sulla punta.



PISTOLA ASPIRAZIONE OLIO

51928 | 13,50€ | 0,82 Kg | 5 | 20 | 360 | 500ml | Cr CROMATA



INGRASSATORE PNEUMATICO

50751 | 32,50€ | 1,5 Kg | 10 | 150 | 500ml

- Pressione: 30Mpa



GIUNTO A INNESTO RAPIDO

53592 | 22,00€ | 0,15 Kg | 25 | 100



- Design ergonomico.
- Facile da maneggiare: rende agevole l'accoppiamento e il disaccoppiamento e risparmia tempo di lavoro.
- La valvola di non ritorno integrata consente di scollegare facilmente l'unità a pressioni fino a 15.000 PSI (1.034 bar).
- Connessione NPT integrata da 1/8 ".



- 3 ganasce temprate resistenti alle alte pressioni senza deformazioni.



- Si consiglia di usarlo con l'ingrassatore pneumatico **JBM ref. 50751 e 50852**, sebbene sia adatto all'uso nella maggior parte delle pistole.

SIRINGA PER LUBRIFICAZIONE COMPATTA

N **53849** | 12,50€ | 0,30 Kg | 40 | 80cc

- Questa pistola di ingrassaggio è perfetta per barche, motociclette, biciclette elettriche, biciclette o qualsiasi altra macchina o attrezzatura che necessita lubrificazione.
- Molto comodo da lavorare con una mano.

- Ugello da 0,5 mm.
- Tappo rimovibile con tubo da 50°.
- Pressione di esercizio di 1000 psi.
- Pompa di carica: spinta a molla.



PISTOLA DI INGRASSAGGIO MANUALE CON TUBO FLEISSIBILE

50852 | €~~24,50€~~ 21,00€ | 1,3 Kg | 5 | 20 | 240 | 500ml

- Ø 14mm esterno.
- Ø 5mm interno.
- Pressione: 20Mpa.



INCLUDE

VASCHE DI RACCOLTA PVC

Uscita di scarico laterale / Manici / PVC molto resistente / Compatta.

ANTIGELO

53215 | **18,00€** | 0,95 Kg | 8 | 32 | **18L**

- Misure:
Altezza: 185mm /
Diametro: 380mm.



OLIO

53144 | **17,00€** | 0,99 Kg | 8 | 64 | **18L**

- Misure:
Altezza: 185mm / Diametro: 380mm.



VASCA RACCOLTA LIQUIDI IN ACCIAIO

51356 | **53,50€** | 2,39 Kg | 5 | 40 | 23 L

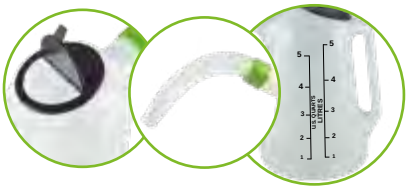
110mm | 400mm | 600mm



CARAFFA CON COLLO FLESSIBILE

52991	**52992**
8,50€	**14,50€**
0,16 Kg	0,36 Kg
20	8
240	96
2L	**5L**





OLIATORE 250ml

52243 | **7,00€** | 0,17 Kg | 5 | 60 | 720 | 250ml



OLIATORE 500ml

52242 | **9,50€** | 0,28 Kg | 10 | 60 | 480 | 500ml



IMBUTO PER TANICA DA 200L CON COPERCHIO E FILTRO

53187 | **26,00€** | 0,75 Kg | 1 | 18 | 54 | 4,5 L

- Ø Interno: 245mm.
- Ø Esterno: 255mm.



FILTRO

SET DI 3 IMBUTI

53188 | **5,00€** | 0,15 Kg | 24 | 288 | Ø 90mm 130mm 180mm



IMBUTO CON FILTRO

52391

~~10,00€~~ **4,50€**

Kg	0,09
	5
	20
	400

950ml

140 x 15mm



SET 2 IMBUTI MINI

52392

~~8,00€~~ **4,50€**

0,07 Kg | 100 | 800

5,5 x 13 / 4,5 x13mm



IMBUTO CON IL TUBO FLESSIBILE

53198

~~7,00€~~ **4,00€**

0,15 Kg | 24 | 168

Ø 180mm

1,89L



UTENSILI IDRAULICI



MARTINETTI IDRAULICO 240
CAVALLETTO 242
SOLLEVATORI A BOTTIGLIA 242
PORTARUOTE IDRAULICO 243
PRESSE 244
PARANCO 245
SUPPORTI MOTORE 246
PER I MOTOCICLI 246
TRANSPALLET 248

MARTINETTO IDRAULICO A CARRELLO - **SISTEMA VELOCE**

53725 32 | 1 | 18
253,00€

465mm / 133mm — 3T

GOMA RUBBER — NYLON

x3 SISTEMA FAST PUMP
FAST PUMP SYSTEM

CONFORME ALLE: EN 1494:2001



PISTONE IDRAULICO PER CARRELLO REF. 53725
14709 6,5 | 1
117,00€

MARTINETTO IDRAULICO **CON PEDALLO DI SOLLEVAMENTO**

53422 45 | 1 | 15
295,00€

533mm / 100mm — 3T

GOMA RUBBER — NYLON



RUOTA GIREVOLE PER REF. 53422
14071 25
11,50€

RUOTA FISSA PER REF. 53422
14072 25
21,00€

PISTONE PER REF. 53422
14073 25
135,00€

MARTINETTO IDRAULICO **A CARRELLO**

50818 37,5 | 1 | 18
172,00€

346mm — 685mm — 180mm

495mm / 133mm — 3,5T

EN 1494:2001



14615 ELEMENTO IN GOMMA PER PIASTRA PER REF. 50818
10,00€

PISTONE SOSTITUZIONE PER REF. 50818
10768 6,43 | 1
117,00€

VITE D'ATTACCO LATERALE PER REF. 50818
10639 0,34 | 5
12,00€

VASCA DI SUPORTO PER REF. 50818
10769 1
20,50€

MOLLA CRICK PER REF. 50818
10770 0,05
7,00€

50815 10,6 | 1 | 56
53,00€

205mm — 490mm — 140mm

355mm / 130mm — 2T



PISTONE IDRAULICO PER CARRELLO REF. 50815
11939 6 | 5
60,00€

MARTINETTO IDRAULICO **CON PEDALE**

53112 | 40 Kg | 1 | 18
191,50€

520mm / 140mm

3T



345mm | 720mm | 185mm

PISTONE IDRAULICO PER CARRELLO REF. 53112
13853 124,00€

PROTEZIONE IN GOMMA PER MARTINETTO A CARRELLO RIF. 53112
13836 9,50€

CE

MARTINETTO IDRAULICO **A CARRELLO SPECIALE PER AUTO CON PIANALE BASSO**

53421 | 33,2 Kg | 1 | 18
208,00€

505mm / 75mm

2T

GOMA RUBBER | NYLON



360mm | 740mm | 150mm

RUOTA GIREVOLE PER REF. 53421
14068 50
7,00€

RUOTA FISSA PER REF. 53421
14069 50
11,50€

PISTONE PER REF.53421
14070 4
121,00€

CE

MARTINETTO IDRAULICO **A CARRELLO SPECIALE PER AUTO CON PIANALE BASSO**

50816 | 11,25 Kg | 1 | 56
65,00€

340mm / 90mm

2T



208mm | 508mm | 125mm

CE



PISTONE IDRAULICO PER CARRELLO REF. 50816
14708 3 Kg | 1
60,00€

MARTINETTO IDRAULICO **A CARRELLO VALIGETTA DI PLASTICA**

51895 | 11,5 Kg | 1 | 42
64,00€

205mm | 490mm | 140mm

355mm / 130mm

2T



CE

PISTONE IDRAULICO PER CARRELLO REF. 51895
11939 6 Kg | 5
60,00€

PRESA A FORBICE

53218 | 2,5 Kg | 6 | 216
19,50€

1,5T

360mm / 85mm

- Adatto a tutte le auto.



SET DI 2 CAVALLETTI

N	53779	37,00€	5,05 Kg	1	71	↑ 430mm ↓ 290mm	3T
	205mm	195mm				
N	53845	63,00€	9,25 Kg	1	30	↑ 610mm ↓ 370mm	6T
	260mm	230mm				

2 PCS





SUPPORTO DI SOLLEVAMENTO IN ALUMINIO

53200	76,00€	4,7 Kg	1	72	↑ 385mm ↓ 245mm

3T





SOLLEVATORE A BOTTIGLIA 20T

50823	74,00€	10 Kg	2	96	↑ 452mm ↓ 242mm

20T



SOLLEVATORE A BOTTIGLIA 20T PER AUTO BASSE

50824	71,00€	8,35 Kg	2	96	↑ 335mm ↓ 190mm

20T



SOLLEVATORE A BOTTIGLIA 30T

50825	111,50€	13,76 Kg	2	72	↑ 465mm ↓ 285mm

30T



SOLLEVATORE A BOTTIGLIA 2-15T

50819	20,00€	2,43 Kg	1	288	↑ 345mm ↓ 181mm	2T
50820	26,00€	3,22 Kg	6	300	↑ 372mm ↓ 194mm	3T
50821	34,50€	4,22 Kg	5	200	↑ 413mm ↓ 216mm	5T
50822	46,00€	5,79 Kg	4	160	↑ 460mm ↓ 230mm	10T
52304	63,50€	7,59 Kg	2	144	↑ 365mm ↓ 225mm	15T





SOLLEVATORE A BOTTIGLIA CASSA PLASTICA 2-5T

51905	25,00€	2,76 Kg	6	144	↑ 340mm ↓ 185mm	2T
51906	29,50€	3,58 Kg	4	144	↑ 385mm ↓ 195mm	3T
51907	37,00€	4,74 Kg	4	96	↑ 450mm ↓ 215mm	5T





MARTINETTO IDRAULICO TELESCOPICO DA BUCA

50830 439,00€ | 52,5 Kg | 1 | 6 | ↑ 1.740mm ↓ 850mm | 500KG

- Con impugnatura.
- Rapido.
- Doppio draulico.



SUPPORTO A DOPPIA POSIZIONE PER 50830

N **14929** 21,50€ | 1,95 Kg | 10

Comodo per riporre strumenti acquistati separatamente.

PISTONE DI SOSTITUZIONE PER REF. 50830

12046 369,50€

CE

MARTINETTO IDRAULICO TELESCOPICO DA BUCA 0,5T

53161 207,00€ | 32,7 Kg | 1 | 4 | ↑ 1.910mm ↓ 1.130mm | 900mm | 500KG

- Olio SAE 40.
- Di construzione solida e sistema idraulico di alta qualità.
- Con il pedale per un utilizzo semplice e veloce.
- 5 ruote per una migliore stabilità.





2 POSIZIONI



APPOGGIO PER RIF. 53161

14182 20,50€ | 1,95 Kg | 10 | 100 | 800

N

SUPPORTO A DOPPIA POSIZIONE PER 50830

14929 21,50€ | 1,95 Kg | 10

Comodo per riporre strumenti acquistati separatamente.

PISTONE SOSTITUZIONE PER CARRELLO REF. 53161

13892 183,00€ | 1,95 Kg | 2

SFERA IN ACCIAIO PER RIF. 53161

14329 0,35€

PORTARUOTE IDRAULICO

51901 605,00€ | 75 Kg | 1 | 6

- Lunghezza: 1040 mm
- Larghezza: 1090 mm
- Altezza: 890 mm
- Campo di sollevamento: 50-100 mm
- Diametro massimo della ruota: 1320 mm

1T









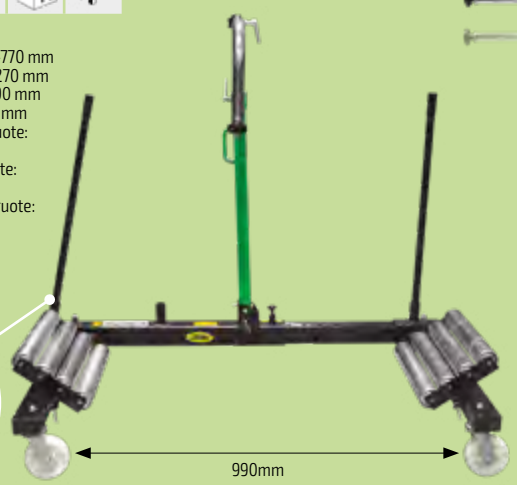
CE

PORTA RUOTE IDRAULICO

N **52241** 1.429,00€ | 139 Kg | 1 | 5

- Portata: 1,5 T
- Campo di sollevamento: 0-770 mm
- Lunghezza complessiva: 1270 mm
- Larghezza complessiva: 990 mm
- Altezza complessiva: 1340 mm
- Diametro massimo delle ruote: 2200 mm (86")
- Diametro minimo delle ruote: 1000 mm (39")
- Larghezza massima delle ruote: 800 mm











IL DESIGN HA UN GANCIO SUPERIORE PER LA STABILIZZAZIONE DURANTE IL TRASPORTO



LE RUOTE NON LASCIANO SEGNI SULLA SUPERFICIE GRAZIE AL RIVESTIMENTO IN PU RESISTENTE ALL'USURA

PRESSA DA 30 TONNELLATE

53684 | 206 Kg | 1 t | 30T
1.428,50€

- Capacità (T): 30.
- Corsa (mm): 160.
- Campo di lavoro (mm): 166-1126.
- Larghezza del telaio (mm): 540.
- Corsa laterale (mm): 200.
- Percorso: 150mm.
- Manuale e a pedale.
- 2 velocità.







PISTONE CON SPOSTAMENTO ORIZZONTALE



RETE DI PROTEZIONE
14616
98,50€

N	PISTONE	MANOMETRO	LEVA
	15044	**15046**	**15048**
	280,00€	**49,50€**	**5,50€**

PRESSA DA 20 TONNELLATE

53590 | 114,50 Kg | 1 t | 9 | 20T
879,00€

- Capacità (T): 20.
- Corsa (mm): 145.
- Campo di lavoro (mm): 58-1018.
- Larghezza del telaio (mm): 540.
- Larghezza interna (mm): 536.
- Corsa laterale (mm): 180.



PISTONE CON SPOSTAMENTO ORIZZONTALE



2 VELOCITÀ









PISTONE CON SPOSTAMENTO ORIZZONTALE



RETE DI PROTEZIONE
14616
98,50€

N	PISTONE	MANOMETRO	LEVA
	15043	**15047**	**15048**
	209,50€	**49,50€**	**5,50€**

BASE PER PRESSA

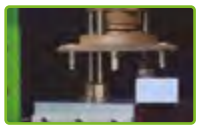
52999 | 7,6 Kg | 2 t | 120 | 30T
158,50€

BASE GRANDE
200mm | 250mm | 40mm

BASE PICCOLA
70mm | 200mm | 40mm









PIEGA TUBI

50835 | 35,5 Kg | 1 t | 12 | 12T | 680mm | 585mm | 185mm
~~299,50€~~
284,00€

- Piegare tubi fino a 2" (50mm).
- Barre di piegatura regolabili.
- Pressione: 0,75 - 0,75mpa.
- Dimensiune acc: 1/2", 3/4", 1", 1/4", 1-1/2", 2".

PER USO ORIZZONTALE E VERTICALE



PREMIMOLLA AMMORTIZZATORE

50827 | 361,00€ | 32,45 Kg | 1 | 18

- Ø massimo della molla: 190mm.
- Altezza massima della molla: 490mm.
- 300Psi.

1.100mm | 350mm | 350mm



PARANCO DA 1T PIEGHEVOLE

52985 | 412,50€ | 74 Kg | 1 | 16

1T | 2.160mm / 70mm | 1.460mm | 1.460mm

- Max. carico: 1,25T.
- Altezza di sollevamento: 70-2160mm.
- Estensione braccio: 81-105.
- Corsa del pistone: 460mm.
- Lunghezza Base: 1460mm.
- Altezza Basamento: 970mm.





PISTONI DI RICAMBIO PER 52985
13672 | 242,00€ | 0,02 Kg | 200

ANELLO DI TENUTA PISTONE RIF. 52985
N **14589** | 2,50€ | 100

SUPPORTO ALLINEATORE DEL MOTORE

50631 | ~~66,00€~~ 64,50€ | 6,3 Kg | 1 | 98

750KG

PARANCO NON INCLUSE.





PREMIMOLLA AMMORTIZZATORE 1T

N **53742** | 829,50€ | 66,50 Kg | 1 | 6

1410mm | 690mm | 560mm

1T

- Capacità di carico: 1000 kg
- Max. lunghezza di lavoro: 450 mm
- Corsa del cilindro: 420 mm
- Diametro molla: Ø102-165mm
- Direzione di avvolgimento: in senso orario
- Principio di funzionamento: pneumatico
- Pressione dell'aria: 6,5-9 bar (94,27-130,53 psi / 0,65-0,9 MPa)
- Modalità operativa: pedale

ALIMENTAZIONE PNEUMATICA











PARANCO DA 2T PIEGHEVOLE

50831 | 328,00€ | 81,4 Kg | 1 | 20

1.460mm | 1.750mm | 1.060mm

2T | 2.620mm / 60mm

Altezza di sollevamento: 1'80m (2T) - 2,19m (½T)
- Dimensioni piegato: 800 x 680 x 1.600mm.
- Capacità di sollevamento: Posizione 1: 2T - 80mm. Posizione 2: 1½T - 255mm. Posizione 3: 1T - 425mm. Posizione 4: ½T - 610mm.





RUOTE GIREVOLI PER REF. 50831
12032 | 8,50€ | 6

SET DI VITI PER GRUA REF. 50831
11323 | 18,00€ | 2,04 Kg | 1

PISTONE SOSTITUZIONE PER REF. 50831
14090 | 101,50€ | 10,30 Kg | 1

SUPPORTO PER MOTORI

50840 — 125,50€ — **108,00€**

20,45 Kg | 1 | 35 | 1750mm | 500KG



ATTACCO E MANOVELLA PER REF. 50840

51452 — 43,00€ — 3,43 Kg | 1

53682 — 108,50€ — **98,00€**

15,45 Kg | 1 | 36 | 1500mm | 500KG



TRAVERSA DI SUPPORTO UNIVERSALE

52055 — 119,00€ — **109,00€**

10 Kg | 1 | 40

- Adattabile a qualsiasi tipi di macchina e furgoncino.
- Ottimo per il cambio della cinghia della distribuzione o delle cinghie ausiliari, e sustituzione o cambio d'inclinazione della cinghia di davanti.
- Risparmio: con un solo ustensile è possibile eseguire lavori che solitamente si possono realizare con degli utensili specifichi. Maneggevole.
- Collocazzione veloce, eseguibile da un solo operatore.
- Collocazione e accesso per la parte inferiore.
- Pezzo perpendicolare con angolo di giro ed agiustabile a qualsiasi altezza della sbarra longitudinale.
- Traversa corta e ganci regolabile in altezza e ruotabili di 360 gradi. Base di appoggio in ABS per la massima aderenza.



500KG







SUPPORTO PER MOTORI

50836 — **108,00€**

18,15 Kg | 1 | 36

340KG

850mm | 900mm | 800mm



50838 — **214,50€**

43,9 Kg | 1 | 12

900KG

900mm | 1.100mm | 900mm

- Dimensioni piegato: 100 x 50 x 44cm.



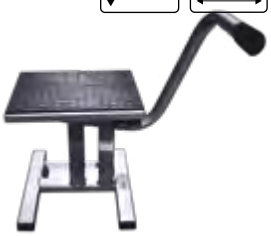
SOLLEVATORE MOTOCICLETTE

51323 — **75,00€**

7,07 Kg | 1 | 18

140KG | 410mm | 280mm | 240mm | 300mm





TAVOLO MOTOCICLETTE

52692 — **122,00€**

13,5 Kg | 1 | 50

500KG | 400mm | 95mm

- Con bussole de 21mm.
- Con Crichetto de 3/8".

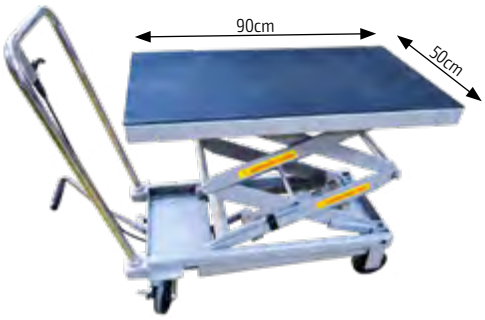




TAVOLO IDRAULICO

53246 | 104 Kg | 1 | 4
858,00€

360KG | ↑ 1.350mm ↓ 370mm





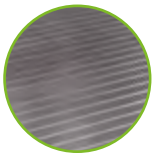




TAVOLO IDRAULICO

50630 | 62 Kg | 1 | 5
434,50€

400KG | ↑ 780mm ↓ 290mm | 480mm | 840mm











PISTONE DI SOSTITUZIONE PER REF. 50630
10993 | 8,80 Kg | 1
128,50€

ASSE DI SOSTITUZIONE PER REF. 50630
11950 | 0,03 Kg
20,00€

CE

TAVOLO IDRAULICO PER MOTOCICLETTE

50911 | 135 Kg | 1 | 5
878,00€

365KG | ↑ 850mm ↓ 220mm





SET DI 2 RUOTE CON FRENO PER 50911
14706 | 0,63 Kg | 25
10,00€

PISTONE DI SOSTITUZIONE PER REF. 50911
14727 | 8,1 Kg | 1
93,00€

CE

TAVOLO IDRAULICO PER MOTOCICLETTE

51750 | 31 Kg | 1 | 12
290,00€

135KG | ↑ 890mm ↓ 340mm | 500mm | 450mm | 340mm



CE

MARTINETTO ATV

53423 | 28,5 Kg | 1 | 24
171,00€

NYLON | ↑ 368mm ↓ 118mm | 680KG | 790mm | 370mm | 330mm



LEVA DI SOLLEVAMENTO

RUOTE DE NYLON

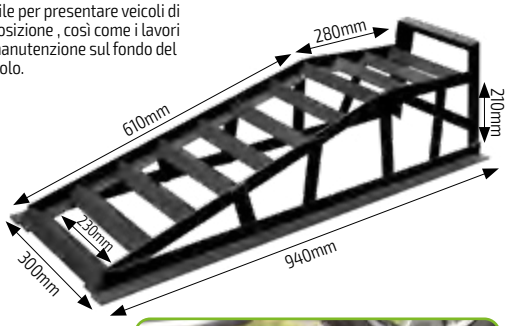
PISTONE DI SOSTITUZIONE PER REF. 53423
14291 | 4,60 Kg | 3
88,50€

RAMPA DI SOLLEVAMENTO 1T

52845 | 21 | 1 | 8
148,50€

1T | 2 PCS

- Utile per presentare veicoli di esposizione , così come i lavori di manutenzione sul fondo del veicolo.





SUPPORTO SOLLEVATORE PER MOTO

ANTERIORE

52514 | 4 | 1 | 26
73,50€

200KG



POSTERIORE

51751 | 5 | 4 | 12
76,00€

200KG



PROLUNGHE DI APPOGGIO MOTO PER SOLLEVATORE



PIANO (x2)
10671 | 0,63 | 2
17,00€



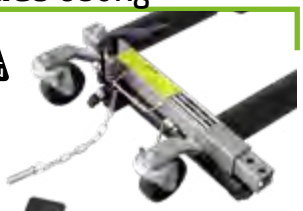
CIRCOLARE (x2)
11892 | 0,15 | 50
13,50€

TRASPORTATORE IDRAULICO 680Kg

50839 | 20,5 | 1 | 10
~~214,50€~~
204,50€

680KG

- Lunghezza in plastica nera delle gambe: 300mm.
- Lunghezza con ruote: 600mm.





PISTONE PER REF. 50839
15085 | 5 | 1
122,50€

RUOTE PER REF. 50839
12889 | 0,68 | 30
13,50€

CARRELLO TRASPORTATORE SPECIALE LAMIERA

50923 | 32,9 | 1 | 15
284,00€

480mm | 1.300mm | 800mm | 340KG

- Separazione da 0 a 110cm.



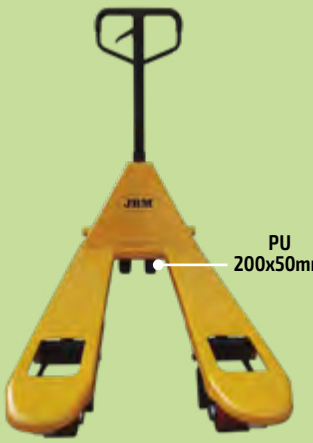
RUOTE PER REF. 50923
12022 | 37,50€

TRANSPALLET MANUALE A SOLLEVAMENTO RAPIDO

53880 | 64 | 1
647,00€

2,5T

- Capacità di carico: 2500kg
- Lunghezza dello spingitore: 1150mm
- Maniglia: Quadratisch, gummiert
- Ruota sterzante (girevole): PU (200x50mm)
- Ruota fissa: Gedoppelt, PU (80x70mm)
- Altezza minima delle forche: 85mm
- Altezza massima delle forche: 200mm
- Numero di corsa del pistone della pompa: 8





SCHNELL FUNKTIONIEREND
(GUSSSTAHL)



RULLO SOTTO FORCHE
14938 | 0,9 | 40
40,50€

RUOTA DEL TIMONE
14939 | 2,6 | 20
55,50€

UNITÀ IDRAULICA
14940 | 10 | 1
272,50€

UTENSILI ELETTRICI



AVVIAMENTO DEI VEICOLI 250
PER BATTERIE 251
METRI CORRENTI 252
TERMOMETRI 253
ENDOSCOPIO WIFI 254
RILEVATORE DI FUGHE DI FUMO 254
PISTOLE DI CALORE 254
SALDATORI 254
PULITORI PER PARTI 255
ASPIRAPOLVERE 255
PER PNEUMATICI 256
LE SMERIGLIATRICI 256
AVVOLGICAVO ELETTRICO 257
FAN 258
ADATTATORI PER SPINA 258

CAVI DI AVVIAMENTO

PINZA IN OTTONE MASSICCIO

REF.	Ø CAVO + RIVESTIMENTO	LUNGO	Ah	SEZIONE	Kg			€
51238	17mm	5m	700	70mm²	5,02	2	72	97,00 €
51239	15mm	7m	700	70mm²	5,98	2	72	130,00 €

PINZA IN OTTONE

REF.	Ø CAVO + RIVESTIMENTO	LUNGO	Ah	SEZIONE	Kg			€
52069	11mm	2,5m	250	25mm²	1,62	5	160	18,00 €
52070	12mm	3m	350	35mm²	2,1	5	160	26,50 €
52071	13mm	3m	500	50mm²	2,34	5	90	32,00 €

PINZA IN OTTONE MASSICCIO CON PROTEZIONE DI SOVRACCARICO

REF.	Ø CAVO + RIVESTIMENTO	LUNGO	Ah	SEZIONE	Kg			€
51363	12mm	3m	350	35mm²	2,63	5	120	75,00 €
51365	12mm	3m	600	50mm²	3,12	5	90	86,00 €













FASCETTE PER CAVI DI AVVIAMENTO IN RAME
14145 | 0,20 Kg | 30 | 7,50€



FASCETTE PER CAVI DI AVVIAMENTO IN RAME
14146 | 0,20 Kg | 30 | 7,50€



PINZA OTTONE
14147 | 0,35 Kg | 15 | 21,00€



PINZA OTTONE
14148 | 0,35 Kg | 15 | 21,00€



SET DI PINZE ELETTRICHE
53357 | 0,01 Kg | 6 | 24 | 5,00€

2 PCS | 30 AMP



AVVIATORE DI EMERGENZA PER AUTO

53687 | 11,35 Kg | 1 | 14
~~298,50€~~
296,00€

53688 | 18,05 Kg | 1 | 14
491,00€

12V DC 15A | 230V 50Hz 12V 1A | 6-40H

370mm | 392mm | 209mm

53687

12V | 9,5kg

- **Tensione**: 12V.
- **Batteria**: 22 A*h, piombo-acido (1 pz.)
- **Corrente di spunto**: 750A.
- **Corrente di picco**: 1500A.

53688

12V 24V | 16,3kg

- **Tensione**: 12V/24V.
- **Batteria**: 22Ah al piombo-acido (2 pz.)
- **Corrente di avviamento/ di picco**
12V: 1500A/3000A.
24V: 750A/1500A.





Pinze





Misuratore di tensione della batteria interna



Pulsante di controllo della tensione della batteria interna



Interruttore ON / OFF



Presa di ricarica



Luce a LED integrata: amplia la visibilità dell'area di lavoro

PEZZI DI RICAMBIO

REF.	DESCRIZIONE	Kg		€
14755	Batteria 22 a*h per rif. 53687, 53688	6,50	2	146,50€
14756	Circuito stampato per rif. 53687	0,05	10	17,00€
14757	Circuito stampato per rif. 53688	0,05	10	17,00€
14758	Cavo di avviamento rosso con un morsetto all'estremità per rif. 53687, 53688	0,40	10	20,00€
14759	Cavo di avviamento nero con un morsetto all'estremità per rif. 53687, 53688	0,40	10	20,00€

14755



14756



14757



14758



14759



CARICA BATTERIA

6/12V

N **53927** 48,00€

0,55	5	20
Kg		

6V 12V | 100V 240V | 60W | 50-60Hz

6V 12V | 7.2VDC 0.9-3.6A | 0°C 40°C

12/24V

N **53929** 65,00€

0,85	5	20
Kg		

12V 24V | 100V 240V | 150W | 50-60Hz

12V 24V | 14.7VDC 3.6-7.2A | 20°C 40°C



COMPATIBILE CON BATTERIE AL PIOMBO-ACIDO: BATTERIE A LIQUIDO, AD ELIO, MF E AGM

24V 70-200Ah

Corrente di carico: 10A
Campo di applicazione: 24V / 70-200Ah

52292 166,00€

1,36	10	320
Kg		

- Durante la ricarica, automaticamente evita il sovraccarico.
- Con la funzione AUTO-STOP la ricarica termina quando la batteria è completamente carica.
- La ricarica della batteria avviene in 7 fasi che impediscono danni e ne permettono la carica ottimale.
- Per batterie acide, AGM, GEL.



DEPOSITO DI MEMORIA PER LA SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

52884 65,50€

0,25	5	20	400
Kg			

- Utile per mantenere la corrente al sistema elettrico del veicolo durante la sostituzione della batteria.
- Connessione via cavo OBDII o presa accendisigari.

12V





TESTER PER BATTERIE DIGITALE

51816 54,00€

0,3	6	48	576
Kg			

18mm | 120mm | 70mm

- 150Ah.
- Per batterie da 12 V.
- Misurazione in SAE CCA), EN, IEC, DIN, CA.
- Range: 200 ~ 1200 CAA (SAE).
- Misuratore di Volt: 7 V ~ 15 V.
- Display 4+3 Leds (verde, rosso, giallo).



TESTER PER BATTERIE

51235 51,00€

1,35	10	150
Kg		

- Per batterie da 6 V e 12 V.
- Carica di sino a 100 Ah.
- Test dello stato di carica.
- Test di consumo all'avviamento.
- Test di voltaggio di carica.
- Test delle condizioni della batteria.



TESTER DIGITALE PER BATTERIE E ALTERNATORI CON STAMPANTE

52233 383,00€

2,32	6	72
Kg		

- Per batterie da 6V e 12V.
- Sistema di carico eavviamento da 12V e 24V.
- Range: 40 - 2000 CCA (SAE).
- Missuratore di volt: 1.5V - 30V.
- Set di cavi da 180cm.

- Include:
Batterie 6x1.5AA.
1 rotolo di carta termica 57mm x 30m.





CARTA TERMICA PER STAMPANTE 57mmx60m

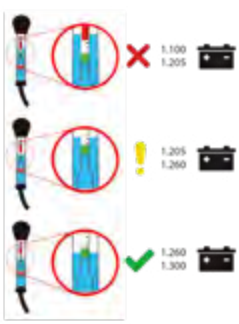
51842 8,00€

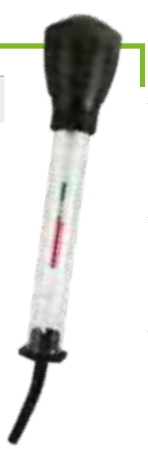
0,1	6	120
Kg		

IDROMETRO PER BATTERIA

53209 6,00€

0,15	10	100
Kg		





MULTIMETRO CON PINZA AMPEROMETRICA

52382	0,23	5	50	1.600
20,00€	Kg			



- FUNZIONI:
Test filo vivo.

52952	0,26	5	50	1.500
71,50€	Kg			



- FUNZIONI:
Test filo vivo.
Prova diodi.
Prova continuità.Funzione ADP.
Funzione rilevazione di fase.
Pulsante ZERO.





167mm
55mm
22mm

52382 52952

- Massimo valore sul display: 1999, indicazione di polarità automatica.
- Temperatura funzionamento: 0°C a 40°C, umidità <80%RH.
- Temperatura di stoccaggio: -10°C a 40°C, umidità <85°RH.
- Alimentazione: 2 batterie tipo AAA.
- Indicatore di batteria scariche.
- Electricità statica: circa 4mA.
- Metodo di misura: doppio.
- Interruttore integrato AC/DC.

	52382	52952
DCB	600V	20V, 600V
ACB	600V	600V
DCA		200A
ACA	20A, 200A, 600A	200A
OHM	2KΩ, 200KΩ, 2MΩ	2000Ω

MULTIMETRO DIGITALE

50942	0,33	10	60	480
26,50€	Kg			

- Caratteri 3" 1/2.
- Misurazione: 2000.
- Dati istantanei.
- Spegnimento automatico.
- Indicatore livello di carica della batteria.
- Batteria da 9 V.
- Sonda della temperatura.
- Temperatura: da -40 °C a 1000 °C.







PROTEZIONE LATERALE



V AC
200mV,2V,20V, 200V, 1000V

A AC
20mA, 200mA, 20A

V DC
200mV,2V,20V, 200V, 750V

A DC
20mA, 200mA, 20A

Ω
200Ω, 2KΩ, 20KΩ,200KΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2000MΩ

F
2nF, 20nF, 200nF,2µF, 20µF, 200µF

KIT CAVI E ACCESSORI PER REF. 50942

52439	3,26	1	5	40
218,00€	Kg			

- 2 misurazione della resistenza variabile.
- Controllare due luci LED.
- 2 SRS sostituzione e dispozitivi di test.
- 2 pinze cocodrillo.
- 2 prese attacco rapido.
- 4 sensori.
- 24 connettori circolari.
- 48 connettori piatti.





KIT PINZE PER MULTIMETRO

52438	0,17	100	800
47,50€	Kg		



KIT DI ACCESSORI PER MULTIMETRO

52231	0,41	5	40	300
~~44,00€~~ 40,00€	Kg			

- Questo kit è adatto per quasi tutti di multimetri.

- Include:
2 sonde.
2 pinze piccole
2 pinze lunghe.
Cavi d'estensione.





TESTER CIRCUITO AUTOMOTIVE

- Adatto per verificare la polarità.

53028 — 4,00€

0,07	10	120	1.800
Kg	s.u.	pz	

6-12-24V

1,8 x 190mm



53029 — 5,50€

0,08	12	240	2.400
Kg	s.u.	pz	

6-12-24V

2 x 115mm



53030 — 10,00€

0,17	6	60	720
Kg	s.u.	pz	

6-12-24V

3 x 142mm

LED



TERMOMETRO LASER

-32° ~ 380°C

N **53823** — 70,50€

0,25	5	40	320
Kg	s.u.	pz	

- Termometro laser che consente di rilevare il livello di temperatura (tra -32° e 380°C) **senza la necessità di avere il contatto fisico con l'elemento.**
- Compatto e facile da usare: punta e premi il pulsante, **in meno di un secondo** la temperatura di qualsiasi superficie / elemento appare sullo schermo.
- Utile soprattutto per la lettura della temperatura su superfici **calde, tossiche o non raggiungibili.**

MAX: 380°C MIN: -32°C

LASER

-32°C - 380°C
-25.6°F - 716°F
± 2°C / ± 2%

EN 61000-6-3
EN 61000-6-1

NON MEDICHE



-50° A 550°C

52162 — ~~44,00€~~ 33,00€

0,17	6	72	576
Kg	s.u.	pz	

LASER

9V

-50°C - 550°C
-58°F - 1022°F
± 2°C / ± 2%

- Gamma di misurazione:
Di -50°C fino a 550°C (58°F a 1022°F).
- Precisione: ±2°C/±2%.
- Decimali: 1.
- Opzione di retro illuminazione.
- Puntatore laser per una misurazione precisa dall'oggetto.
- Misurazione in °C/°F.
- Emissività: Regolabile (0,1~1,0).
- Tempo di risposta: ≤ 0,8 s.
- Possibilità di bloccaggio di misurazione.
- Indicattore di batteria scarica.



-50° A 1.000°C

52450 — ~~138,50€~~ 120,00€

0,72	5	20	200
Kg	s.u.	pz	

MAX: 1.000°C MIN: -50°C

LASER

9V Incluida

-50°C - 1.000°C
58°F - 1.832°F
±1,5°C

- Gamma di misurazione: di -50°C ~1000°C (-58°F ~ 1.832°F).
- Precisione +/-1,5°C.
- Opzione di retro illuminazione.
- Puntatore laser per una misurazione precisa dall'oggetto.
- Misurazione in C°/°F.
- Emissività: 0,95 (Predeterminata).
- Tempo di risposta: 500ms.
- Possibilità di bloccaggio di misurazione.
- Batteria 9V DC.
- Indicattore di batteria scarica.
- Batteria 9v inclusa.



TERMOMETRO A CONTATTO DIGITALE

53503 — 9,00€

0,05	20	100
Kg	s.u.	pz

1.5V

± 1°C (0.2°F) (-20°C~80°C)

-50°C ~ +330 °C
-58°F ~ +572 °F

xl





TESTER DEL LIQUIDO DEI FRENI

51839 — 26,50€

0,05	10	100	2.400
Kg	s.u.	pz	

- Funziona a pile 1 x AAA LR03.
- Con 4 livelli di qualità misurabili dallo 0% al 4%.



ENDOSCOPIO CON WIFI

53724 | 0,15 | 20 | 60 | 500
41,00€

- Un endoscopio che ha la funzione di trasmettere immagini tramite Wi-Fi. Possibilità di connettersi a qualsiasi smartphone. Compatibile con tablet o computer.

- Componenti inclusi nella fornitura:
Camera endoscopica.
Trasmettitiore Wi-Fi.
Inserto a gancio.
Inserto magnetico.
Inserto a specchio laterale.





720p 20FPS HD



- Risoluzione: **2560x1920 / 1280x720 (720p 16:9) / 640x480 (480p 4:3)**.
- **20fps**.
- **5 megapixel**.
- Angolo di visione: **70 gradi**.
- Diametro: **5,5mm**.
- Lunghezza focale: **4-6cm**.
- Resistente all'acqua **IP67** (fino a 1 metro).
- Batteria al litio **2.600mAh**.

FUNZIONA CON L'APP JBM:

App Store
Google Play



RILEVATORE DI FUGHE DI GAS

53484 | 5 | 4 | 28
~~762,50€~~
648,00€

12V | 6 L/min | 15 PSI

- OLIO NO INCLUSO.







OLIO 500ML PER REF. 53484
14081 | 0,5 | 32 | 640
14,00€

TUBO DI RICAMBIO PER 53484
14109 | 20
32,00€

POMPA MANUALE PER 53484
14110 | 1 | 70
121,00€

GUARDA IL VIDEO TUTORIAL
YouTube

Comprende:



PISTOLA DA ARIA CALDA 2000W

53145
33,00€

Kg	1
	5
	165





- 220V-240V.
- 50Hz-60HZ.
- 2000W.
- Temperatura di uscita: 50-600ºC.
- Flusso d'aria: 220-480L / min.
- 2 Opzioni di temperatura: 300 i 600.

53162
52,50€

Kg	0,9
	5
	165







DIGITALE

- 220V-240V.
- 50Hz-60HZ.
- 2000W.
- Temperatura di uscita: 100-600ºC.
- Flusso d'aria: 280-480L / min.

PISTOLA PER ADESIVO TERMOFUSIBILE

51831 | 0,35 | 12 | 36 | 252
17,00€

- Voltaggio: 100 ~ 230 V.
- Temperatura: 190 ~ 230 ºC.
- Consumo: 60 ~ 150 W.
- Diametro beccuccio: 2,0 ~ 2,3 mm.
- Range: da 8 a 16 g di prodotto/minuto.



ADESIVO TERMOFUSIBLE
51859 | 0,12 | 12 | 48 | 1.520
4,50€

- Ø 8mm.
- Incolla rapidamente ogni tipo di materiale flessibile.
- Tempo di asciugatura: 20".





CE

SALDATORE

52383 | 0,22 | 5 | 100 | 700
18,00€

40W

- Tensione: 220-240V.
- Temperatura: 420ºC + / - 10%.
- Lunghezza: 250mm.
- Cavo: 1,5m.



RoHS CE

53111 | 0,28 | 5 | 25 | 500
13,50€

100W | **STAGNO DI SALDATURA**

- Voltaggio: 220-240V.
- Temperatura.: 420ºC + / - 10%.
- Lunghezza: 250mm.
- Cavo: 1,5m.



CE

PULITRICE DI PEZZI

50632 — 269,50€ | 24,3 Kg | 1 | 6 | 100L

MISURE INTERNE DELLA VASCA: 260mm | 725mm | 490mm
MISURE TOTALI: 890mm | 780mm | 540mm

52980 — 511,50€ | 45 Kg | 1 | 4 | 150L

MISURE INTERNE DELLA VASCA: 270mm | 1.060mm | 490mm
MISURE TOTALI: 890mm | 1.090mm | 520mm

- Flusso: 25L.
- Funziona con olio motore pulito solubile in acqua.







PUNTA A PENNELLO
11100 — 27,00€ | 0,3 Kg | 100



POMPA RICAMBIO
11101 — 169,00€ | 0,3 Kg | 100

FILTRO VASCA DI PULIZZA
11102 — 7,50€ | 0,3 Kg | 100

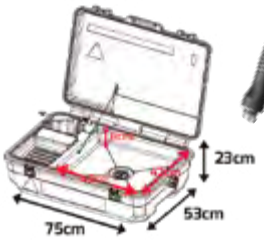
PULITRICE PORTATILE

53220 — 285,00€ | 7,9 Kg | 1 | 8

- FORMATO PORTATILE.
- Permette la chiusura a tenuta stagna per evitare perdite durante il trasporto.
- Usare con solvente a base acquosa.

- Interruttore di accensione laterale.
- Filtro di pulizia liquido incluso.
- Supporto flessibile per utensili e tubo incluso .
- Scomparto di stoccaggio.
- Separazione delle aree di lavoro, area di pulizia e zona di asciugamento, consente di lavorare con più pezzi alla volta.

- Capacità massima: 27,5 litri.
- Capacità di pompaggio: 1.000 L / h.
- Capacità di lavoro: 20L.
- Collegamento a 220V.
- Tubo di 1,10 m.





ASPIRATORE

51837 — ~~193,00€~~ 175,00€ | 8,25 Kg | 1 | 9 | 30L
SECCO DA 30L

51838 — ~~658,00€~~ 648,00€ | 28 Kg | 1 | 2 | 80L
SECCO + UMIDO DA 80L



	51837	51838
Volume (L)	30	80
Volume di aspirazione al secondo (L/s)	26	50
Potenza	1x1.200W	3x1.000W
Tensione	230V	230V
Frequenza	50Hz	50Hz
Aspirazione	> 17Kpa	> 20Kpa
Ø tubo flessibile	32mm	48mm
Lung. del tubo flessibile	1,5m	2m
Lunghezza del cavo	4,5m	4,5m
Guarnizione	IPx4	IPx4



INCLUDE



PEZZI DI RICAMBIO PER REF. 51837

REF.	DESCRIZIONE	€
10720	Pompa di plastica 1,5m	20,00€
11095	Pompa di plastica 3m	26,00€
10721	Tubo metalico extensibile	21,00€
10761	Filtro	18,00€

INCLUDE



PEZZI DI RICAMBIO PER REF. 51838

REF.	DESCRIZIONE	€
10722	Pompa di plastica 1,5m	20,00€
11098	Pompa di plastica 6m	54,50€
10723	Angolo superiore	19,50€
10724	Angolo inferiore	19,50€
10762	Filtro	22,50€

MACCHINA PER MARCARE LO PNEUMATICO

52643 | 7,96 Kg | 1 | 44

~~539,00€~~

526,50€

POTENZA MASSIMA 350W



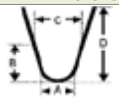
DIMMERABILE DIGITALMENTE

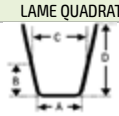
CE

	**11974** 2,00€/u.		**11979** 2,00€/u.
	**11975** 2,00€/u.		**11980** 2,00€/u.
	**11976** 2,00€/u.		**11981** 2,00€/u.
	**11977** 2,00€/u.		**11982** 2,00€/u.
	**11978** 2,00€/u.		**11983** 2,00€/u.

RICAMBIOS

2,00€/u.

REF.		11974	11975	11976	11977	11978
TIPO DI LAMA		R1	R2	R3	R4	R5
LAME ARROTONDATA		mm	mm	mm	mm	mm
	A	3	5	6	8	10
	B	7	7	10	12	12
	C	5	8	15	16	18
	D	21	21	23	25	24

REF.		11979	11980	11981	11982	11983
TIPO DI LAMA		W1	W2	W3	W4	W5
LAME QUADRATA		mm	mm	mm	mm	mm
	A	3	5	7	9	11
	B	7	7	10	12	12
	C	5	6	10	13	15
	D	21	21	22	24	23

MOLA ELETTRICA

450W

53656 | 11,05 Kg | 1 | 50

164,50€



600W

53657 | 16,35 Kg | 1 | 24

196,50€





53656 53657

250W

53658 | 6,95 Kg | 1 | 58

82,50€





53658

250W

53659 | 9,70 Kg | 1 | 15

115,50€



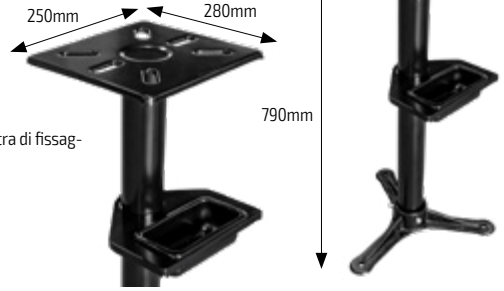


53659

BASE IN ACCIAIO PER AFFILATRICE

53660 | 8,60 Kg | 1 | 28

104,50€



- Altezza: 790mm.
- Dimensioni della piastra di fissaggio: 250x280mm.
- Peso: 8kg.

MOLA ELETTRICA 150mm

52195

142,00€

7,08 Kg | 1 | 48



- Potenza nominale di entrata: 250W.
- Tensione nominale: 230V / 50Hz.
- Velocità senza carico: 2.950Rpm.
- Ø della ruota: 150 x 20 x 12.7mm.
- Peso netto: 8,5Kg.

CE

AVVOLGITORE DI CAVO ELETTRICO - 21m

REF. 158,50€ | 5,10 Kg | 4 | 48

CON STAFFA A PARETE

53586

53585

230V | 1000W 3000W | H07RN-F 3G1.5mm² | IP 44 | 20m | 1m

PROTEZIONE DI SOVRACCARICO DIFFERENZIALE



CON RIPARTITORE

N



STAFFA A PARETE

14771 | 0,35 Kg | 10 | 7,50€

AVVOLGITORE DI CAVO ELETTRICO - 12M

REF. 108,00€ | 5,10 Kg | 4 | 48

CON STAFFA A PARETE

53584

53526

230V | 1000W 3000W | H07RN-F 3G1.5mm² | IP 44 | 11m | 1m



BLOCCO

CON RIPARTITORE

PROTEZIONE DI SOVRACCARICO DIFFERENZIALE

N



STAFFA A PARETE

14774 | 0,40 Kg | 10 | 9,50€

AVVOLGITORE DI CAVO ELETTRICO

51033 | 3,86 Kg | 2 | 54

~~62,00€~~

53,00€

- Protezione da sovraccarico.
- Protezione infantile.

25m | H05W-F 3x1.5 mm2 PVC | IP 20



PROLUNGA ELETTRICA LINEARE

53166 9,50€ | 0,45 Kg | 2 | 30 | 3m

53167 12,00€ | 0,65 Kg | 5 | 20 | 5m

53168 18,00€ | 1,2 Kg | 5 | 10 | 300 | 10m







VENTILATORE PER AUTO - 12 V

53543 | 197 | 1 | 2

~~17,50€~~

15,50€











VENTILATORE DOPPIO PER AUTO

53600 | 0,55 | 5 | 20 | 160 | 12V

~~16,50€~~

15,50€



53601 | 0,65 | 5 | 20 | 120 | 24V

20,00€











COMPRESSORE D'ARIA PORTATILE

53150 | 0,55 | 10 | 40 | 480

19,00€

- Applicare alle auto: turismo, SUV., eccetera.

120mm | 165mm | 55mm



DC 12V | 100W | 10A | 150 PSI 10 BAR | 16L/min | Ø 30mm

ADATTATORE PER PLUG USB

13839 | 0,08 | 200

7,00€

110V / 60HZ



ADATTATORE DI PRESA INGLESE

13816 | 0,05

0,70€



VENTILATORE

230V 120W | 50Hz | x3 SPEED | rpm/min 1050/1150/1300 | CFM 2700/3000/3400

A PIANTANA

53189 | 7,1 | 1 | 14

~~98,50€~~

81,50€

1.325mm | 480mm | Ø 565mm



DA TAVOLO

53190 | 6,1 | 1 | 16

~~82,50€~~

75,00€

575mm | 230mm | Ø 620mm



ACCESSORI



AVVOLGITORI 260
SPRUZZATORE INDUSTRIALE 260
ACCESSORI DA OFFICINA 261
ORGANIZZATORI 264
KIT DI EMERGENZA 266
SENSORI DI PARCHEGGIO 272
TAPPETI 273
SPAZZOLE TERGICRISTALLI 274
CONTRAPPESO 275
VALVOLE TPMS 277
PER PNEUMATICI 278
TUBI FLESSIBILI 282

AVVOLGITUBO DELL'ACQUA

N 53872 | 7,50 Kg | 1 | 21
~~113,00€~~
108,00€

15 m + 1,5 m | 120 PSI 8 BAR | 3/4"

- Lunghezza: 15 + 1,5 m
- Connessione 3/4"
- Diametro del tubo flessibile: 1/2"
- Diametro interno: 11,5 mm
- Diametro esterno: 15,8 mm
- Pressione di esercizio 120 psi pollici / 8 bar
- Avvolgitubo automatico
- Materiale tubo flessibile: PVC







AVVOLGITUBO DELL'ARIA

VEDI PAG. 136

Ø9,5mm | 300 PSI 20 BAR | 3/8"

22M
152,00€
Kg 10,85
1
14


53582


53583

13M
97,00€
Kg 6,2
2
30


53532


53581

N 11,5M
76,00€
Kg 6,2
2
30


53881


53882

AVVOLGITORE DI CAVO ELETTRICO

VEDI PAG. 257

230V | 1000W 3000W | H07RN-F 3G1.5mm² | IP 44

21M
158,50€
Kg 8,35
2
34


53585


53586

12M
108,00€
Kg 5,15
4
48


53526


53584

AVVOLGITUBO DELL'OLIO

50797
528,00€
26,60 Kg | 1 | 14
160 BAR

- Supporto/Avvolgitore per tubo dell'olio.
- Lunghezza: 15 m.
- Attacco da 1/2".



SPRUZZATORE INDUSTRIALE DA PORTARE SULLA SCHIENA DA 16 LITRI

N 53793 | 2,35 Kg | 1 | 32
~~49,50€~~
32,00€

16L | 0.2-0.3 Mpa

- Capacità della camera d'aria: 0,9L
- Pressione massima nella camera d'aria: 0,2-0,3Mpa
- Capacità del serbatoio: 16L



Include tre diversi getti.







Il suo design per un buon adattamento alla schiena fa sì che non si senta una sensazione di peso dopo averlo usato per un lungo periodo di tempo.



Supporto per posizionare la lancia durante il trasporto dello spruzzatore.



ERGONOMICO
Perfetto adattamento alla schiena per evitare la sensazione di pesantezza se usato per un lungo periodo di tempo.

TRASPIRANTE
spazio tra la schiena dell'operatore e il serbatoio per facilitare la traspirazione e l'evaporazione del sudore.

Misure cinghie: 100x3,5x2cm
Lunghezza della lancia: 60cm
Lunghezza del tubo: 120cm

KIT DI RIPARAZIONE PER SPRUZZATORE INDUSTRIALE DA PORTARE SULLA SCHIENA | 14788 | 50 | 8,50€

TUBO FLESSIBILE PER SPRUZZATORE INDUSTRIALE DORSALE | 14944 | 0,10 Kg | 50 | 3,50€

SPRUZZATORE INDUSTRIALE

N 53820 | 12,55 | 1 | 6

~~533,50€~~

427,00€

- ALTA EFFICIENZA:
x7-10 volte superiore rispetto allo spruzzatore manuale.

- BUONA DIFFUSIONE:
consente di risparmiare acqua e pesticidi.

- DISINFETTA LE COPERTURE LARGHE
attraverso sottili particelle di fumo.

Capacità serbatoio	15L
Distanza di dispersione	8-10m
Dimensione delle particelle liquide	<50 micron (µm)
Capacità del serbatoio del carburante	2L
Consumo di benzina	3,2L/h







ASPIRATORI DI GAS

52824 | 12,5 | 1 | 6

589,50€

- Lunghezza del tubo termoretraibile: 4 metri.
- Capacità di aspirazione: 185 L/min.

- Il gas di scarico pneumatico da collegamento compressore d'aria permette il collegamento diretto al tubo di scarico per inviare l'output di fumo.

- Utile per mantenere ambienti di lavoro sani e in alcuni casi in cui il veicolo non eseguire una corretta combustione e genera fumo eccessivo.

- Tubo retrattile, permette la memorizzazione all'interno del corpo pompa per risparmiare spazio di archiviazione.





RIFRATTOMETRO PER ALCOL

50731 | 0,56 | 5 | 500

~~108,00€~~

75,00€



RIFRATTOMETRO UNIVERSALE

52963 | 0,28 | 5 | 20 | 440

~~59,50€~~

53,00€

UREA AUS32

- Glicole etilenico: -50°c ~ -0°c.
-Glicole propilenico: -50°c ~ -0°c.
- Fluido di pulizia: -40°c ~ -0°c.
- Adblue: 30% ~ 35%.
- Fluido di batteria: 1.100 - 1.400 sg/l.



RICAMBIO DI GAS

51986 | 0,18 | 24 | 1.584

11,00€

200ml



CANNELLO A GAS

51920 | 0,15 | 10 | 100 | 900

20,00€

- Gas non incluso.



TESTER PER LIQUIDO ANTIGELO

53453 | 0,05 | 24 | 96 | 384

5,50€

-43°C ~ 131°C



ACCESSORI PER OFFICINA

SCALA TELESCOPICA

51982 — 109,00€ — **98,00€**

5,51 Kg	1	40	↑2.000mm ↓730mm	6 gradini

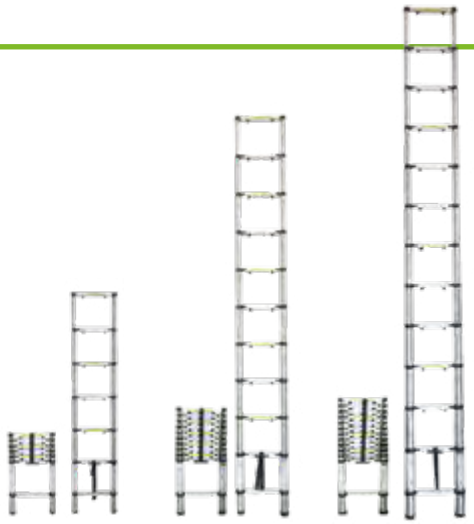
51983 — 181,50€ — **153,00€**

9,41 Kg	1	23	↑3.200mm ↓930mm	9 gradini

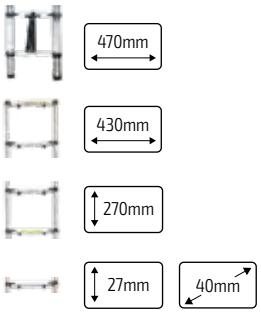
51984 — 203,50€ — **186,00€**

10,78 Kg	1	21	↑3.800mm ↓1.020mm	12 gradini

CONFORME ALLE: EN 131



51982 51983 51984



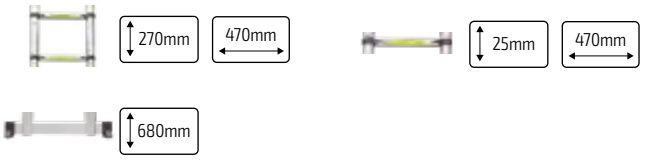
SCALA TELESCOPICA A "V" PIEGHEVOLE

52149 — 219,00€ — **208,00€**

13,97 Kg	1	13

- Scala pieghevole e leggera.
- Sistema di piegatura mediante bloccaggio.
- Fabbricata in alluminio e plastica.

- Altezza piegata 835mm.
- Altezza estesa: 3800mm.
- Altezza spiegata: 1900mm.



CONFORME ALLE: EN 131



SCALA D'ALLUMINIO

50517 — **84,50€**

4 Kg	3	18

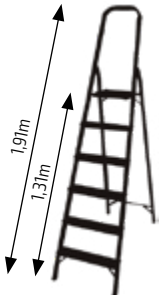
4 GRADINI
- Altezza totale: 1,30m.
- Altezza massima di lavoro: 0,79m.



50518 — **121,50€**

4,7 Kg	1

6 GRADINI
- Altezza totale: 1,91m.
- Altezza massima di lavoro: 1,31m.

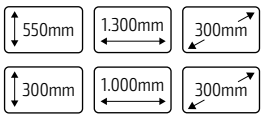




KIT DI 2 PIATTAFORME D'ALLUMINIO

50656 — **218,00€**

10,45 Kg	1	12	100Kg









CONFORME ALLE: EN 131

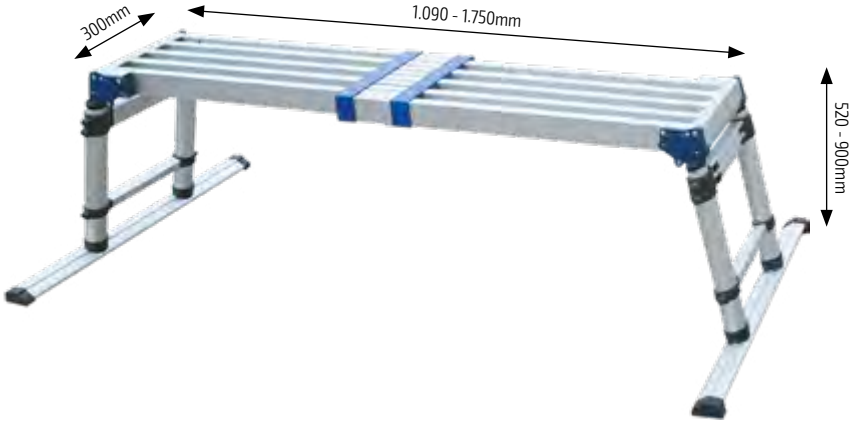
ACCESSORI PER OFFICINA

PIATTAFORMA D'ALLUMINIO TELESCOPICA

52230 | 16,75 Kg | 1 | 14 | 150Kg
291,50€

- Ampiezza della piattaforma: 300mm.
- Lunghezza della piattaforma piegata: 1.090mm.
- Lunghezza della piattaforma estesa: 1.750mm.
- Altezza regolabile della piattaforma: 520-900mm.
- Ampiezza dal piolo: 40mm.
- Distanza fra i pioli: 250mm.

- **Posizioni: 42** (14 da orrizzontali x 3 da verticali).
Altezza 1 : 520mm.
Altezza 2 : 700mm.
Altezza 3 : 900mm.




SUPERLEGGERA


FACILE MONTAGGIO

PIEGHEVOLE



PIEDI RICAMBI PER PIATTAFORMA REF. 52230
10966 | 0,06 Kg | 1
12,00€

COPRIANGOLO PER PIATTAFORMA REF. 52230
10965 | 0,01 Kg | 1
5,50€

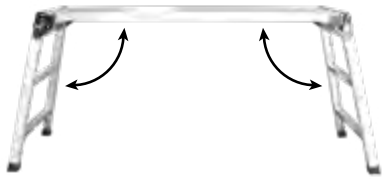
BLOCCAPIOLO PER PIATTAFORMA REF. 52230
10964 | 0,01 Kg | 1
7,50€

CONFORME ALLE: EN 131

PIATTAFORMA D'ALLUMINIO GRANDE

50913 | 6,5 Kg | 1 | 20 | 100Kg
106,00€

800mm | 1.400mm | 300mm





CONFORME ALLE: EN 131

CARRELLO D' ALLUMINIO

52201 | 6,18 Kg | 1 | 30 | 90Kg
59,50€

ESTESO
1.060mm | 380mm | 400mm

PIEGATO
700mm | 400mm | 200mm



PIEGHEVOLE ED ESTENSIBILE



CARRELLO D'ACCIAIO BASE

52202 | 9,35 Kg | 1 | 10 | 200Kg
66,00€

110mm | 450mm | 500mm



RUOTA PLASTICA 3.00-4 (260x85) PER REF. 52202
12055 | 1,11 Kg | 10 | 160
15,00€



CARRELLO CON PIATTAFORMA IN ACCIAIO

52200
70,50€

8 Kg | 1 | 28

ESTESO
840mm | 725mm | 475mm

PIEGATO
230mm | 725mm | 475mm





CASSETTA CON SCOMPARTIMENTI

50958
33,00€

1,89 Kg | 6 | 24

240mm | 500mm | 250mm







SET DI 4 CASSETTE

50961
90,50€

7,75 Kg | 4 | 16

MISURE:
- 15 x 40 x 15 cm
15 scompartimenti.
Scompartimenti esterni apribili.

- 18 x 45 x 19 cm
15 scompartimenti.
Scompartimenti esterni apribili.

- 23 x 50 x 24 cm
17 scompartimenti.
Scompartimenti esterni apribili.

- 28 x 60 x 30 cm
18 scompartimenti.
Scompartimenti esterni apribili.

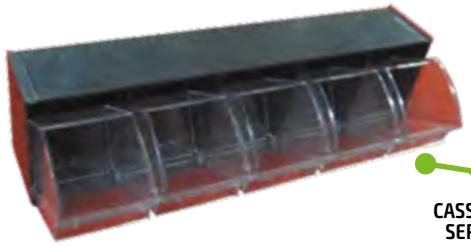


ORGANIZER A 5 SCOMPARTIMENTI

51051
29,00€

1,61 Kg | 12 | 48

130mm | 600mm | 165mm



CASSETTI NON SEPARABILI

ORGANIZER VERTICALE A 47 SCOMPARTIMENTI

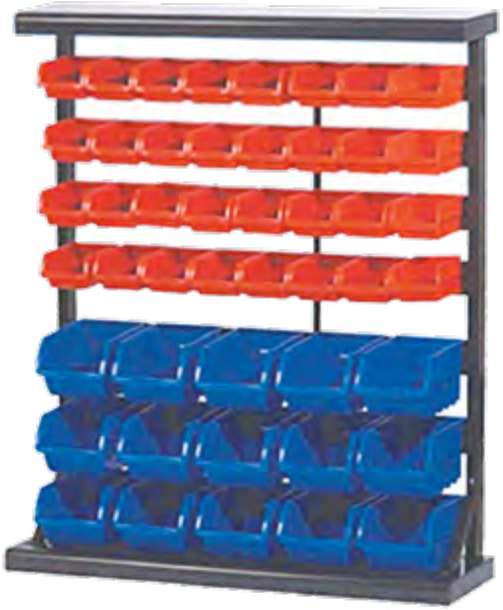
51050
238,50€

22,5 Kg | 1 | 10

1.150mm | 940mm | 280mm

SCOMPARTIMENTI GRANDI
Totale: 15
Misure: 24x14.5x13 cm
Dimensioni dello scaffale: 84x14x24 cm
Totale scaffali: 3

SCOMPARTIMENTI PICCOLI
Totale: 32
Misure: 16x10x7.5 cm
Dimensioni dello scaffale: 84x16x8 cm
Totale scaffali: 4



SET DI 8 CONTENITORI IMPILABILI CON GUIDA

50960
17,00€

0,71 Kg | 10 | 120

80mm | 100mm | 160mm **CASSETTI**

80mm | 300mm | 30mm **GUIDA**



ORGANIZZATORI

CASSETTA 18+1 SCOMPARTIMENTI

50959 — 12,50€

0,7 Kg	16	128

280mm × 360mm × 65mm

- 18 scompartimenti da 6 x 7 cm.
- 1 scompartimento da 35 x 7 cm.
- Selezionabile da 19 a 4 separazioni.





CASSETTA 24+2 SCOMPARTIMENTI

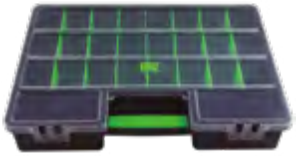
50957 — 19,50€

1,13 Kg	12	48

280mm × 540mm × 80mm

- 24 scompartimenti da 8 x 5,5 cm.
- 2 scompartimenti da 15 x 7,5 cm.
- Selezionabile da 26 a 5 separazioni.





BORSA MINI 550 x 150mm

REF. — 1,80€

0,05 Kg	100	3.200

53621	■	53623	■
53622	■	53624	■





VELCRO

SACCHETTI 1 COMPARTIMENTI 565 x 100 x 130mm

51681 — 3,50€

0,17 Kg	100	700

- In tessuto "rete" a velcro.



VELCRO



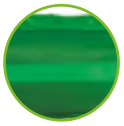


SACCHETTI NYLON VERDE SPECIALE 470 x 65 x 140mm

10945 — 3,00€

0,12 Kg	100	1.600





VELCRO

SACCHETTI 6 COMPARTIMENTI 570 x 100 x 130mm

51680 — 3,00€

0,28 Kg	100	800

- In tessuto "rete" a velcro.
- Divisione centrale con 6 scomparti.



VELCRO



SACCHETTI CON RIVETTO 550 x 90 x 130mm

REF. — 2,50€

0,12 Kg	100	1.100

51692	■	51694	■
51693	■	51696	■



VELCRO

SACCHETTI IN PVC 570 x 110 x 65mm

51691 — 3,00€

0,18 Kg	100	1.200



VELCRO

GUANTI IN NITRILE, VINILE, PELLE, COTONE ...

VEDI PAG. 284



KIT D'EMERGENZA SICUREZZA

PREZZO PER QUANTITÀ
SERIGRAFIA NON INCLUSA



KIT DI EMERGENZA IN CASSETTA IN PLASTICA

53540

~~22,00€~~
15,50€

Kg 2
11 9
144





VALIGETTA DI PLASTICA RIGIDA



Personalizzabile a partire da **50 unità**.

** Doppio triangolo, obbligatorio solo in Spagna.*

KIT D'EMERGENZA SACCHETTI CON RIVETTO



x1			x2		
53177	13,00€		53181	18,00€	
53178	13,00€		53182	18,00€	
53179	13,00€		53183	18,00€	
53180	13,00€		53184	18,00€	

** Doppio triangolo, obbligatorio solo in Spagna.*

KIT D'EMERGENZA SACCHETTI IN PVC



x1			x2		
53185	14,50€		53186	19,00€	

** Doppio triangolo, obbligatorio solo in Spagna.*

KIT D'EMERGENZA BLU BORSA CON RIVETTO

53087	13,00€		53089	13,00€	
53088	13,00€		53090	13,00€	



KIT D'EMERGENZA BORSA

53091	12,00€		53093	12,00€	
53092	12,00€		53094	12,00€	



KIT EMERGENZA

KIT D'EMERGENZA

MK H1

52768	20,50€	
52772	20,50€	
52776	20,50€	
52780	20,50€	

MK H4

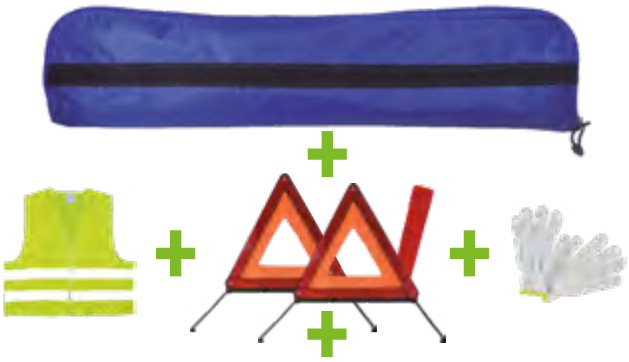
52769	20,50€	
52773	20,50€	
52777	20,50€	
52781	20,50€	

MK H7

52770	20,50€	
52774	20,50€	
52778	20,50€	
52782	20,50€	

MK H7+H1

52771	20,50€	
52775	20,50€	
52779	20,50€	
52783	20,50€	



H1 (12V) / H4 (12V) / H7 (12V)



** Doppio triangolo, obbligatorio solo in Spagna.*

FARO DI EMERGENZA A LUCE INTERMITTENTE LED

53721 21,00€ | 0,16 Kg | 20 | 80 | 1.440



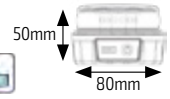


MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE
- Include 2 modalità di illuminazione: **flash di emergenza arancione** + funzione di **illuminazione della luce bianca**.

+INFO P. 111



Ampia visibilità





Magnetico



Piccolo, leggero e maneggevole



TRIANGOLO DI SEGNALAZIONE OMOLOGATO

N **53778** 4,00€ | 0,35 Kg | 40 | 1.440

x1



52795 5,50€ | 0,59 Kg | 20 | 980

x1



53128 4,00€ | 0,4 Kg | 40 | 1.000

x1



52808 8,50€ | 0,56 Kg | 30 | 1.080

x2



GIUBBOTTO RIFLETTENTE OMOLOGATO

51817 4,00€ | 0,13 Kg | 100 | 2.600

SEGNATO BANDA

50654 3,50€ | 0,13 Kg | 100 | 2.600

50966 3,00€ | 0,13 Kg | 100 | 2.600



CONFORME ALLE: EN ISO20471:2013

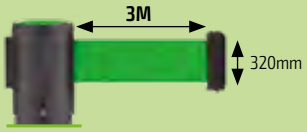
PALO DI SEPARAZIONE CON NASTRO RETRATTILE

53914 | 8,5 Kg | 5 pz
68,00€

- Material: Acero
- Diámetro del tubo: 63mm
- Diámetro de la base: 320mm
- Altura: 910mm
- Peso: 8,5kg

- Salida de cinta en 4 direcciones
- Largo de la cinta: 3m
- Ancho de cinta: 320mm





SALIDA DE CINTA EN 4 DIRECCIONES

NASTRO SEGNALETICO BIANCO-ROSSO

53811 | 0,45 Kg | 10 pz
17,50€

200M X 10CM



PALO IN PLASTICA PER CATENA

53808 | 0,55 Kg | 6 pz | 120
~~14,00€~~
11,00€

- Materiale: PVC.

CATENA NON INCLUSA

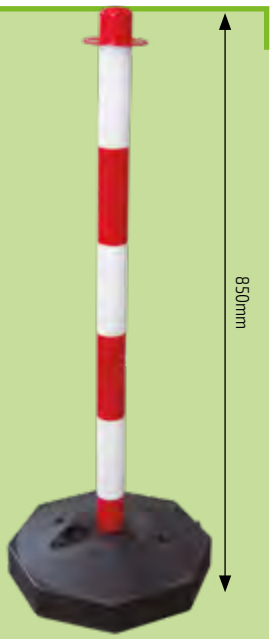






BASE GONFIABILE





ANELLO DELLA CATENA

53839 | 0,01 Kg | 10 sac | 2.000 pz
~~1,00€~~
0,20€

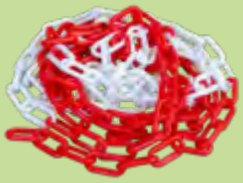


CATENA IN PVC

53809 | 0,55 Kg | 40 pz | 560
5,50€

- Lunghezza: 5 m
- Collegamento: 6mm
- Colore: rosso / bianco





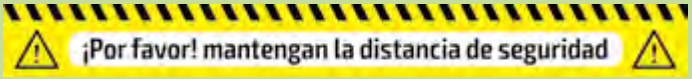
NASTRO ADESIVO DI SEGNALAZIONE DISTANZA DI SICUREZZA

53840ES | 0,05 Kg | 10 sac | 360
11,00€

1.000x1.000 mm

DISPONIBILE IN QUALSIASI LINGUA

- Testo:
" PER FAVORE! MANTENERE LA DISTANZA DI SICUREZZA"



ADESIVO ROTONDO DISTANZA DI SICUREZZA

53843ES | 0,05 Kg | 60 pz
9,50€

DISPONIBILE IN QUALSIASI LINGUA

Ø 400mm

- Testo:
" PER FAVORE, MANTIENI LA DISTANZA SOCIALE DI SICUREZZA, ASPETTA QUI"



Antiderrapante

SET CONTENITORI MULTIFUNZIONE

52618 | 2,03 Kg | 6 pz | 36
57,50€

Composto da 4 pezzi:
- Cassa flessibile con coperchio 37L (300mm x 490mm).
- Bidone circolare 180mm diam. con copertura (230mm altezza).
- Portaoggetti a gancio (90mm altezza x 260mm lungo).
- Vassio rigido (175mm altezza x 300mm lungo).







KIT EMERGENZA

PONCHO IMPERMEABILE

50525 | 0,05 Kg | 250 | 6.250
1,00€



PISTOLA DI PLASTICA UNIVERSALE PER SPRAY

52493 | 0,06 Kg | 24
~~4,00€~~
3,50€

- Può essere utilizzata con la maggior parte spray mercato.



SPRAY PER RIPARARE FORATURE

51814 | 0,03 Kg | 12 | 1.320
9,00€

300ml

- Per fissare la puntura in meno di un minuto senza dover cambiare una ruota o rimuoverlo.



RASCHIETTO TOGLIGHIACCIO

51697 | 0,03 Kg | 300 | 7.500
0,45€



OMBRELLO PIEGHEVOLE

50526 | 0,2 Kg | 100 | 2.000
4,00€



MINIFORBICI 9 cm

51925 | 0,01 Kg | 200 | 1.000 | 40.000
1,10€

- Per cassetta di primo soccorso



MARTELLO D'EMERGENZA ROMPE-VETRI CON BASE E TAGLIA-CINTURA DI SICUREZZA

52259 | 0,16 Kg | 50 | 100 | 2.000
3,50€





135mm | 20mm | 75mm | Ø 160mm

SUPPORTO AUTO PER SMARTPHONE

53443 | 0,05 Kg | 100
7,00€



ADATTATORE USB PER PRESA ACCENDISIGARI

13815 | 0,06 Kg | 10 | 100
6,50€

CE



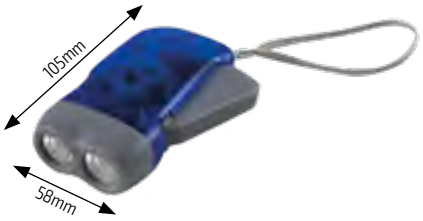
LAMPADA PORTATILE A DINAMO A 2 LEDS

51573 | 0,07 Kg | 12 | 96 | 3.456
~~2,50€~~
1,85€

6 Lm | x2 LED



PRESENTAZIONE SCATOLA INDIVIDUALE



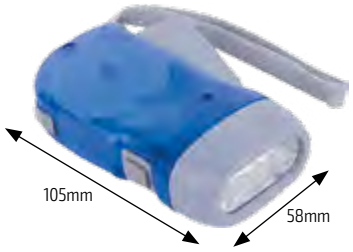
LAMPADA PORTATILE A DINAMO A 3 LEDS

51446 | 0,08 Kg | 12 | 96 | 3.456
~~3,00€~~
2,00€

10 Lm | x3 LED



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



PIASTRA PORTATARGA ANONIMA

51412 | 0,09 Kg | 100 | 3.600
1,65€

- Misure: 53,20cm x 13,70cm.
- Area disponibile: 52cm x 1,60cm.

GRAFICA E SERIGRAFIA NON INCLUSA



DISEGNO PERSONALIZZABILE RICHIEDERE BILANCIO

KIT EMERGENZA

BORSA IN PVC CON CERNIERA

N **14918** — 0,25€ | 0,01 Kg | 2.400 | 38.400 | 25 x 30cm



N **14919** — 0,40€ | 0,01 Kg | 1.500 | 60 x 18 cm





CASSETTA DI PRIMO SOCCORSO

51246 — 7,50€ | 0,2 Kg | 50 | 600



Contiene:
1 Volantino di primo soccorso
1 Fobrici
1 Paio di guanti di latex
2 Cartine all'alcol
2 Tiritas adhesivas

25gr. de algodón
1 Sobre con 5 garze 20x20cm
1 Benda
1 Rotolo nastro adesivo
Misure di borsa: 180x130x55mm

CINTURE DI SICUREZZA PER PULLMAN

CINTURE A 2 PUNTI



1250mm

CONFORME ALLE:
E4-16R-0436213

50644 — 13,00€ | 0,40 Kg | 40 | 1.600

CINTURE A 2 PUNTI AVVOLGIBILE



1330mm

CONFORME ALLE:
E4-16R-0436232

50717 — 23,50€ | 0,75 Kg | 20 | 500

CINTURE A 3 PUNTI AVVOLGIBILE



2900mm

CONFORME ALLE:
E4-16R-0436232

51266 — 30,50€ | 1,13 Kg | 20 | 320

PRONTO SOCCORSO KIT OMOLOGATO DIN13164

N **53437** — 11,00€ | 0,35 Kg | 10 | 480

- Kit pronto soccorso piccolo e maneggevole, ideale per auto e facile da trasportare.

Contiene:
- 1 cerotto adesivo 5mx2,5cm
- 14 set di medicazione
- 1 scatola di bende sterilizzati k 6x8cm
- 2 scatole di bende sterilizzati m 8x10cm
- 1 scatola di bende sterilizzati g 10x12cm
- 2 salviette per pulizia
- 1 fasce di bendaggio 60x40cm
- 1 fasce di bendaggio 60x80cm
- 3 confezioni da 6 pz di pastiglie per ferite 10x10cm
- 2 bendaggi elastici 6x400cm
- 3 bendaggi elastici 8x400cm
- 2 panni triangolari per fissare e steccare 96x96x136cm
- 1 coperta termica primo soccorso 160x210cm
- 1 forbice per tagliare i tessuti per i bendaggi
- 2 paia di guanti in vinilo monouso
- 1 manuale di primo soccorso





SET 3PCS PANNO IN MICROFIBRA

53221 — 4,00€ | 0,03 Kg | 50 | 800 | 360mm | 360mm

- Set di 3 panni in microfibra scamosciata, 100% materiale poliestere di alta qualità.
- Ideale per la pulizia generale (spolverare, sgrassare, lucidare, ecc.).
- Alta capacità di assorbimento dell'umidità.
- Non lascia fibre.





PER USO MULTIPLO

IDEALE PER LA PULIZIA GENERALE DI QUALSIASI VEICOLO

ALTA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO DELL'UMIDITÀ





CARTELLO DI AVVERTIMENTO "CARICO SPORGENTE" V-20

- Piastra per carichi sporgenti dalla parte posteriore di qualsiasi veicolo: camion / furgone / turismo / ...
- Con certificato omologato V20.
- Segnalazione obbligatoria in tutta Europa per un trasporto sicuro.
- Misura: 500x500mm.

53636 | 0,45 Kg | 5 | 25 | 750

~~22,00€~~
21,00€

PRODOTTO IN POLIPROPILENE PER MAGGIORE FLESSIBILITÀ

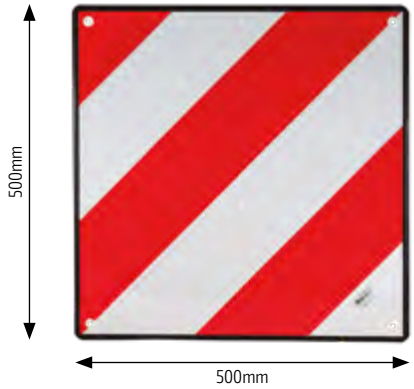






53507 | 0,75 Kg | 5 | 25 | 750

~~27,00€~~
22,00€



DISTINTIVO PER VEICOLI DESTINATI AL TRANSPORTO

51935 | 1,04 Kg | 10 | 280
156,50€

51936 | 1,04 Kg | 10 | 140
156,50€

51937 | 1,03 Kg | 10 | 280
156,50€





50mm | 50mm

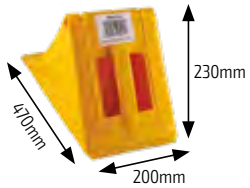
- Applicabile a partire dal 10 luglio 2011, ai sensi della modifica del Regolamento Generale sui Veicoli, approvato mediante il Regio Decreto 2822/1998 del 23 dicembre 2010.
- Bobine indivisibili di 50m.

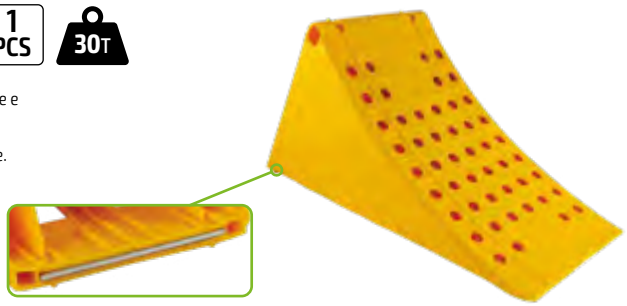
OMOLOGAZIONE: REGLAMENTO CEPE/ONU 104R

CUNEO FERMARUOTA

53561 | 1,65 Kg | 4 | 72 | 1 PCS | 30T
24,00€

- Giallo intenso per rilevare visivamente, facilmente e rapidamente quando viene utilizzato.
- **Peso leggero**: facile da trasportare e maneggiare.





Con una **striscia di acciaio** sulla base posteriore che migliora la sua fissazione e **previene lo scivolamento** in presenza di ghiaccio o sabbia sul pavimento.

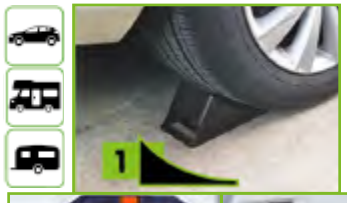




SOSTEGNO PER CUNEO FERMARUOTA
14118 | 1,25 Kg | 4 | 72
24,00€

CUNEI FERMAROUTA

53508 | 0,35 Kg | 4 | 24 | 288 | 2 PCS | 1T
9,50€







KIT EMERGENZA

PALA PIEGHEVOLE

51858 | 0,96 | 20 | 320
13,00€

- Fabbricati con metallo resistente.
- Piegata: 240mm.
- Aperta: 600mm.



PALA ESTENSIBILE IN ALLUMINIO

53033 | 0,63 | 5 | 65
12,00€



SENSORE DI PARCHEGGIO CON AVISATORE ACUSTICO E DISPLAY VISIVO

51863 | 0,63 | 5 | 20 | 200
54,00€

- Tensione: 12 V DC.
- Potenza: 3,6 W.
- Temperatura di lavoro: Da -20°C a 70°C.
- 4 sensori ravvicinamento.
- Distanza di rilevamento: 0,3 - 2,0 m.
- Angolo di rilevamento: H >60°, V >60°.
- Radiofrequenza: 315 MHz / 433 MHz.
- Angolo di macchina fotografica: 92° o 120°.
- Include buzzer 4 centimetri diam.



SENSORE DI PARCHEGGIO CON SOLO AVISATORE ACUSTICO

51973 | 0,54 | 5 | 20 | 240
43,00€

- Tensione: 12 V DC.
- Potenza: 3,6 W.
- Temperatura di lavoro: Da -20°C a 70°C.
- 4 sensori ravvicinamento.
- Distanza di rilevamento: 0,3 - 2,0 m.
- Angolo di rilevamento: H >60°, V >60°.
- Radiofrequenza: 315 MHz / 433 MHz.
- Angolo di macchina fotografica: 92° o 120°.
- Nessun indicatore visivo.
- Include buzzer 4 centimetri diam.





SENSORI DI PARCHEGGIO CON AVISATORE ACUSTICO 8 CAPSULE

52742 | 0,91 | 5 | 20 | 120
68,50€

x8

- ANTERIORE + POSTERIORE.
- Allarme vocale disponibili.
- 4 sensori posteriori (+ 4 anteriore).
- Resistente alla pioggia.
- Ricambi disponibili.
- VERNICIABILE PINS.





TAPPETINI UNIVERSALI REVERSIBILI IN GOMMA

50585 | 2,86 Kg | 8 | 208
11,00€

- Gomma di alta qualità.
- Molto resistenti.
- Adattabili alla maggior parte dei veicoli.







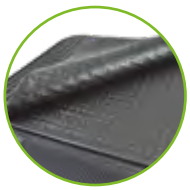


ESPOSITORI PER TAPPETINI
METEXP | 6 Kg | 1 | 16
53,00€

TAPPETINI UNIVERSALI IN GOMMA

53241 | 1,65 Kg | 12 | 288
7,00€

- Gomma di alta qualità.
- Molto resistenti.
- Adattabili alla maggior parte dei veicoli.









ESPOSITORI PER TAPPETINI
METEXP | 6 Kg | 1 | 16
53,00€

TAPPETINI UNIVERSALI

52530 | 2 Kg | 8 | 160
12,00€

- 2 Anteriori (390mm).
- 2 Posteriori (365x480mm).

- Leggero, confortevole, con batti tacco in plastica fondo con borchie in gomma.

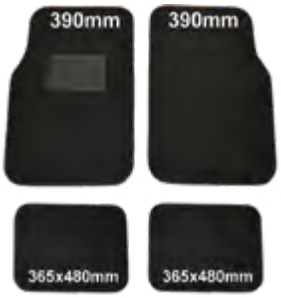


ESPOSITORI PER TAPPETINI
METEXP | 6 Kg | 1 | 16
53,00€

FONDO







TAPPETINI UNIVERSALI

TACCO COLORE ALLUMINIO
52534 | 1,55 Kg | 8 | 160
13,50€

TACCO MOQUETA
52535 | 1,55 Kg | 8 | 160
10,50€

- 2 Anteriori (425x660mm).
- 2 Posteriori (295x425mm).

- Leggero, confortevole, con tacco plastico.
- Reverso con borchie in gomma.

FONDO





ESPOSITORI PER TAPPETINI
METEXP | 6 Kg | 1 | 16
53,00€



52534



52535



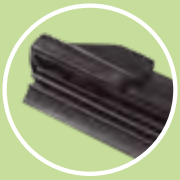
AUTOVEICOLI

SPAZZOLA UNIVERSALE PER LA PULIZIA DEI VETRI



12 PCS





FACILE INSTALLAZIONE

ECCELLENTE POTENZA DI PULIZIA AD ALTA VELOCITÀ

99%
Installazione semplice dell'adattatore in piú del 99% dei veicoli.

38dB
L'ergonomia e l'eliminazione delle parti pesanti, riducono il rumore di 38 dB.

30%
Pressione uniforme sulla lunghezza della spazzola grazie alla molla in acciaio, per una maggiore visibilità rispetto alle spazzole originali e prestazioni superiori del 30%.



100%
100% gomma naturale resistente a tutte le condizioni meteorologiche estreme.

160km/h
Design aerodinamico che consente l'utilizzo fino a 160 km/h.

45°
Angolo di taglio di 45° e precisione di pulizia trasversale che elimina le gocce più piccole.

11 ADATTATORI DIVERSI:
PER PIÙ APPLICAZIONI





REF.	DESCRIZIONE	Kg				€
53745	11" 280mm	0,20	10	50	800	6,00€
53746	12" 310mm	0,20	10	50	800	6,00€
53747	13" 330mm	0,20	10	50	600	6,00€
53748	14" 350mm	0,20	10	50	800	6,00€
53749	15" 380mm	0,20	10	50	800	6,00€
53750	16" 410mm	0,20	10	50	800	6,00€
53751	17" 430mm	0,20	10	50	550	6,50€
53752	18" 460mm	0,25	10	50	800	6,50€
53753	19" 480mm	0,25	10	50	600	6,50€
53754	20" 510mm	0,25	10	50	600	6,50€
53755	21" 530mm	0,25	10	50	600	7,00€
53756	22" 560mm	0,25	10	50	700	7,50€
53757	24" 610mm	0,25	10	50	550	7,50€
53758	26" 650mm	0,30	10	50	550	8,00€
53759	28" 700mm	0,30	10	50	550	8,00€
53760	30" 750mm	0,30	10	50	500	8,50€

ESPOSITORI

JBMWBEXP	1,07 Kg	10	100
16,50€			







SPAZZOLA TERGICRISTALLO AEROFLEX UNIVERSALE

ESPOSITORE DISPONIBILE

1 PCS

REF.	DESCRIZIONE	Kg				€
JBMWB18S	18" 450mm	0,17	15	60	600	7,50€
JBMWB19S	19"480mm	0,19	15	60	600	8,00€
JBMWB20S	20" 500mm	0,2	15	60	600	8,00€
JBMWB21S	21" 530mm	0,22	15	60	600	8,50€
JBMWB22S	22" 550mm	022	15	60	600	9,00€
JBMWB24S	24" 600mm	022	15	60	600	9,50€
JBMWB26S	26" 650mm	0,28	15	60	600	11,50€
JBMWB28S	28" 700mm	0,3	15	60	600	13,00€



SPAZZOLA TERGICRISTALLO AEROFLEX UNIVERSALE

ESPOSITORE DISPONIBILE

2 PCS

REF.	DESCRIZIONE	Kg				€
JBMWB13	13" 330mm	0,2	10	60	720	9,00€
JBMWB14	14"350mm	0,21	15	60	720	9,50€
JBMWB15	15" 380mm	0,23	15	60	720	10,00€
JBMWB16	16" 410mm	0,25	15	60	720	10,50€
JBMWB17	17" 430mm	0,28	15	60	720	12,00€
JBMWB18	18" 450mm	0,3	15	60	700	12,00€
JBMWB19	19" 480mm	0,32	15	60	600	12,50€
JBMWB20	20" 510mm	0,32	15	60	600	13,00€
JBMWB21	21" 530mm	0,35	15	60	600	14,00€
JBMWB22	22" 550mm	0,37	15	60	600	14,00€
JBMWB24	24" 600mm	0,4	15	60	600	15,00€



CONTRAPPESO ADESIVO IN BARRETTE DA 45g. (STRISCE DI 5g - 10g - 5g - 10g - 5g - 10g)

50600 — 0,75€ | 0,05 | 100 | 400 | 16.000

50601 — 0,25€ | 0,05 | 100 | 400 | 38.400



ZINC
50600



FERRO
50601

PINZA SPECIALE PER CONTRAPPESI

51355 — 18,50€ | 0,05 | 5 | 50 | 500

- Toglie facilmente e sostituisce i contrappesi.
- Taglia e piega con facilità
- Realizzata in acciaio temperato.
- Include manico ergonomico.
- Con molle automatico in aperto ne'll impugnatura per agevolarne l'uso.



CONTRAPPESO ADESIVO IN BARRETTE 60g

52665 — 0,35€
Kg 0,06 | 100 | 400 | 33.200

52666 — 0,30€
Kg 0,06 | 100 | 400 | 30.000

5gr x 12 u.



52665 — 4mm | 135mm | 20mm

5gr x 4 u. | 10gr x 12 u.



52666 — 4mm | 135mm | 20mm

- Ferro.
- Adesivo grande aderenza e durata.

CONTRAPPESO A GRAFFA IN ZINCO SPECIALE CERCHIO UNIVERSALE

REF.	g.	Kg				€
50760	5g.	0,01	100	1.600	20.000	0,10€
50761	10g.	0,01	100	1.600	29.600	0,20€
50762	15g.	0,02	100	800	29.200	0,30€
50763	20g.	0,02	100	800	30.000	0,40€
50764	25g.	0,03	100	800	30.000	0,45€
50765	30g.	0,03	100	600	20.000	0,55€
50766	35g.	0,04	100	400	10.000	0,65€
50767	40g.	0,04	100	400	12.400	0,75€
50768	45g.	0,05	100	400	2.250	0,85€
51055	50g.	0,05	100	400	2.000	0,85€

x100



CONTRAPPESO A GRAFFA IN ZINCO SPECIALE CERCHIO FRANCESE

REF.	g.	Kg				€
50769	5g.	0,01	100	1.600	20.000	0,10€
50770	10g.	0,01	100	1.600	10.000	0,20€
50771	15g.	0,03	100	1.200	6.600	0,30€
50772	20g.	0,02	100	800	5.000	0,40€
50773	25g.	0,03	100	800	4.000	0,50€
50774	30g.	0,03	100	600	3.300	0,60€
50775	35g.	0,04	100	400	2.850	0,65€
50776	40g.	0,04	100	400	2.500	0,75€
50777	45g.	0,05	100	400	2.250	0,85€
51056	50g.	0,05	100	400	2.000	0,85€

x100



CONTRAPPESO A GRAFFA IN ZINCO SPECIALE CERCHIO IN LEGA

REF.	g.	Kg				€
50778	5g.	0,01	100	1.600	20.000	0,10€
50779	10g.	0,01	100	1.600	10.000	0,20€
50780	15g.	0,02	100	1.200	6.600	0,30€
50781	20g.	0,02	100	800	5.000	0,40€
50782	25g.	0,03	100	800	4.000	0,45€
50783	30g.	0,03	100	600	3.300	0,55€
50784	35g.	0,04	100	400	2.850	0,65€
50785	40g.	0,04	100	400	2.500	0,75€
50786	45g.	0,05	100	400	2.250	0,85€
51604	50g.	0,05	100	400	2.000	0,85€

x100



CONTRAPPESO UNIVERSALE CAMION

SEGMENTAZIONE DE 50G
52667 — 0,75€ | 0,05 | 50 | 400 | 25.600

SEGMENTAZIONE DE 100G
52668 — 1,35€ | 0,1 | 25 | 200 | 12.800

SEGMENTAZIONE DE 150G
52669 — 2,00€ | 0,15 | 20 | 160 | 10.240

SEGMENTAZIONE DE 200G
52670 — 3,00€ | 0,2 | 10 | 80 | 5.120

SEGMENTAZIONE DE 250G
52671 — 3,50€ | 0,25 | 10 | 80 | 5.120

SEGMENTAZIONE DE 300G
52672 — 4,00€ | 0,3 | 10 | 80 | 5.120



52667 | 52668 | 52669 | 52670 | 52671 | 52672

DISPENSER DI CONTRAPPESI ADESIVI

- 1.000 barrette da 5g di contrappesi in ferro. / Adesivo di 4 mm di spessore. / Dimensioni del dispenser: 29,5 cm x 29,5 cm.

51908 — 43,00€

5,82	4	204
Kg		

Con magnete di trattenimento di quelli da non utilizzare.



53256 — 26,50€

Kg	5,3
	4
	216



VALIGETTA DI CONTRAPESSI ASSORTITI

N **53864** — 110,00€

10,50	1	71
Kg		

80mm × 540mm × 280mm

CONTRAPPESO ADESIVO IN BARRETTE

60gr: 4x10gr 4x5gr - 70u. (ref. 52666)

CONTRAPPESO IN ZINCO CON GRAFFA

SPECIALE CHERCHIO UNIV.	SPECIALE CHERCHIO IN LEGA
5g - 20 uds (ref. 50760)	**5g** - 20 uds (ref. 50778)
10g - 20 uds (ref. 50761)	**10g** - 20 uds (ref. 50779)
15g - 20 uds (ref. 50762)	**15g** - 20 uds (ref. 50780)
20g - 20 uds (ref. 50763)	**20g** - 20 uds (ref. 50781)
25g - 20 uds (ref. 50764)	**25g** - 20 uds (ref. 50782)
30g - 10 uds (ref. 50765)	**30g** - 10 uds (ref. 50783)
35g - 10 uds (ref. 50766)	**35g** - 10 uds (ref. 50784)
40g - 10 uds (ref. 50767)	**40g** - 10 uds (ref. 50785)





50938 — 158,50€

13,63	1	52
Kg		

80mm × 450mm × 320mm

CONTRAPPESO EXTRAPIATTO IN FERRO ADESIVO

45g - 100u.

CONTRAPPESO IN ZINCO CON GRAFFA

	SERIE A	SERIE B	SERIE C
CHERCHIO UNIVERSALE	5g: 20 uds 10g: 20 uds 15g: 20 uds 20g: 20 uds 25g: 20 uds 30g: 10 uds 35g: 10 uds 40g: 10 uds		
CHERCHIO FRANCESE		5g: 20 uds 10g: 20 uds 15g: 20 uds 20g: 20 uds 25g: 20 uds 30g: 10 uds 35g: 10 uds 40g: 10 uds	
CHERCHIO IN LEGA			5g: 20 uds 10g: 20 uds 15g: 20 uds 20g: 20 uds 25g: 20 uds 30g: 10 uds 35g: 10 uds 40g: 10 uds





CONTRAPESSI

SET DI RIPARAZIONE VALVOLE TPMS

52855
319,00€

1,63 Kg | 6 | 156



COPRE IL 95% DEI VEICOLI SUL MERCATO

Tutte le applicazioni sul nostro sito:
www.jbmcamp.com



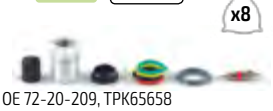
CONTENUTO

12909 4.25 Nm x8

OE 72-20-207, TPK65656

12905 6 Nm x8

OE 72-20-208, TPK65657

12913 8 Nm x8

OE 72-20-209, TPK65658

12903 8 Nm x8

OE 72-20-219, TPK66138

12912 8 Nm x8

OE 72-20-212, TPK65961

12911 6 Nm x8

TPK65962

12907 8 Nm x8

OE 72-20-210, TPK65659

12906 8 Nm x8

OE 72-20-216, TPK66070, 7020K

12904 6 Nm x8

OE 72-20-211, TPK65660

12916 1.4 Nm (nut) x4

OE 72-20-101

12919 4 Nm x4

OE 72-20-103, TPK65731

12922 6.0 Nm x4

OE 72-20-403, TPK43171

12921 6.0 Nm x4

OE 72-20-105, TPK43148

12917 6 Nm x4

OE TPK66086

12914 8 Nm x4

OE 72-20-422

12948 1-1400-1 x25


12949 2-128 x25


x1 RICAMBI DISPONIBILI

REF.	DESCRIZIONE	Kg	€
12903	VDO TG1B - 8Nm	0,1	6,50€
12904	PACIFIC - LEXUS/TOYOTA - 6Nm	0,1	6,50€
12905	SCH GEN 2/3 - 6Nm	0,1	6,50€
12906	VDO TG1C - 8Nm	0,1	6,50€
12907	VDO TG1B - 8Nm	0,1	6,50€
12909	SCH GEN 2/3 - 4.25Nm	0,1	6,50€

REF.	DESCRIZIONE	Kg	€
12911	SCH GEN ALPHA - 6Nm	0,01	6,50€
12912	SCH GEN 2/3 - 8Nm	0,01	6,50€
12913	VDO TG1B - 8Nm	0,01	6,50€
12914	SENSOR VDO TG1B - 8Nm	0,02	11,00€
12916	SENSOR SCH REV 4 - 1.4Nm	0,02	7,50€
12917	SENSOR SCH REV 4 - 6Nm	0,02	11,00€

REF.	DESCRIZIONE	Kg	€
12919	SENSOR HUF - Nut Torque: 4.0Nm / Screw Torque: 4.0Nm	0,02	11,00€
12921	SENSOR GEN APLHA - 6Nm	0,02	11,00€
12922	SENSOR VDO TG1C - 6.0Nm	0,01	11,00€
12948	OBUSES TPMS	-	25,00€
12949	TAPOMI TPMS	-	25,00€

ACCESSORI ANCHE DISPONIBILI

12902 6,50€ | 0,01 Kg | 4 Scat | 100 Pz
4.25 Nm | OE 72-20-223


12908 6,50€ | 0,01 Kg | 4 Scat | 100 Pz
4.25 Nm | OE 72-20-205, TPK65654


12910 6,50€ | 0,01 Kg | 4 Scat | 100 Pz
7.5 Nm | OE 72-20-206, TPK65655


12915 17,50€ | 0,04 Kg | 4 Scat | 100 Pz
8 Nm (nut) | 1.4 Nm (screw)
OE 72-20-116


12918 11,00€ | 0,02 Kg | 4 Scat | 100 Pz
6 Nm | OE 72-20-102, TPK65661


12920 11,00€ | 0,02 Kg | 4 Scat | 100 Pz
4 Nm (nut) | 4 Nm (screw)


12923 11,00€ | 0,01 Kg | 4 Scat | 100 Pz
8 Nm | OE TPK43211


12924 6,50€ | 0,01 Kg | 4 Scat | 100 Pz
4.0 Nm (nut) | 1.4 Nm (screw)
OE 72-20-116


12925 11,00€ | 0,02 Kg | 4 Scat | 100 Pz

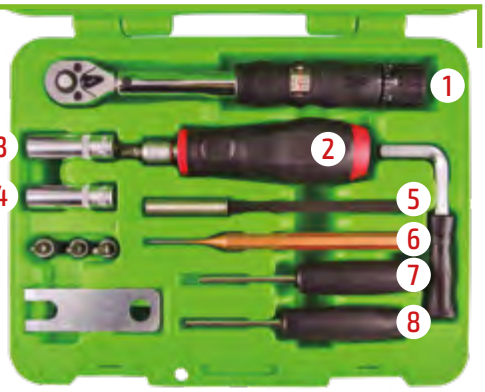

VALVOLE TPMS

KIT PER IL MONTAGGIO E RIMOZIONE VALVOLE TPMS

52818 | 1,38 | 10
185,00€

- Astuccio dedicato per facilitare montaggio e smontaggio dei sensori TPMS.

1. 2-14 NM
2. 0,5-3,5 NM
3. 2x ○ 11, 12mm
4. 3x ✱ T10, T15, T20
5. 150mm
6. 2mm
7. 0,25 Nm
8. 0,45 Nm



SENSOR TPMS

53157 | 0,04 | 50 | 1.000
68,50€

EU-PRO 2

- Facile programmazione.
- Utile per il 98% della flotta di veicoli sul mercato.



STRUMENTO PER INSTALLARE NUCLEO VALVOLE

52653 | 0,04 | 10 | 250 | 6.000
3,50€

- Per installare e disinstallare OBICI.





CHIAVE MULTIFUNZIONI PER NUCLEO VALVOLE

52652 | 0,03 | 25 | 100 | 7.200
3,50€



SENSORI TPMS VALVOLA DI GOMMA

53723 | 0,04 | 4
~~89,50€~~
75,00€

EU-PRO HYBRID 3.5

- Facile da programmare.
- Adatto per il 98% di tutti i veicoli esistenti sul mercato.

- Coppia di serraggio del dado: vite.
- Coppia di serraggio di vite: 1,4 N m.



SET DI TAPPI E NUCLEI PER VALVOLE PNEUMATICHE

52673 | 0,23 | 25 | 875
~~18,00€~~
15,50€



CONTENUTO

11903 5,50€ — Sacco 16 unità tappo di alluminio valvola pneumatici

11904 1,80€ — Sacco 50 unità tappo di plastica verde valvola pneumatici

11905 1,55€ — Sacco 50 unità tappo di plastica nera valvola pneumatici

11906 7,00€ — Sacco 50 unità di nuclei standard

11907 12,50€ — Sacco 50 unità di nuclei alta pressione

11960 1,65€ — Extrator nuclei

DISPONIBILE ANCHE



11900 3,50€ — Tappo di aluminio per valvola pneumatici Blister 4 unità



11901 1,80€ — Tappo di plastica verde per valvola pneumatici Blister 4 unità



11902 1,80€ — Tappo di plástica nera per valvola pneumatici Blister 4 unità

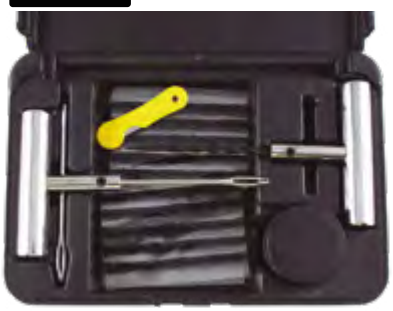
SET DI RIPARAZIONE PNEUMATICI

52662 | 0,66 | 10 | 440
33,00€



1 x Puntal de trivelo
1 x Trivella de inserire stoppini
1 x Utile per gonfiare pneumatici
4 x Bombole 16gr
1 x Fresa
10 x Stoppini
1 x Chiave obici multifunzione

52663 | 1,23 | 10 | 320
~~30,00€~~
28,00€



1 x Trivella de inserire stoppini
1 x Punta di trivello de inserire stoppini
1 x Trivella di perforazione
1 x Fresa
20 x Stoppini
1 x Lubricanti

STOPPINO DI RICAMBIO PER REF. 52662/52663



x5

12973 | 0,34 | 10 | 500
0,70€

COCLEA PERFORANTE PER REF. 52663



13806 | 0,35 | 5 | 50
11,00€

VITE PER INSERIMENTO DELLA MICCIA REF. 52663



13805 | 0,5 | 50
11,00€

VALVOLE PER CERCHI

TR413

51741 0,40€

0,01 | 100 | 1.000 | 48.000

x100



TR414

51742 0,45€

0,01 | 100 | 1.000 | 48.000



TR418

51743 0,60€

0,01 | 100 | 1.000 | 48.000



STRUMENTO PER INSTALLARE VALVOLE

- Per installare valvole pneumatici di auto.

IN METALLO

52649 5,50€

0,32 | 10 | 50 | 2.250



IN PLASTICA

52650 5,50€

0,12 | 10 | 100 | 2.400



STRUMENTO REPARAZIONE MULTIUSE

52654 7,00€

0,24 | 25 | 100 | 800

- Chiavi Allen: 4 - 3 - 2,5 - 2mm.
- Chiave 12-P: 9, 10, 12, 13, 15mm.
- Cacciaviti PH1.
- Cacciaviti SL1.
- Punta allen 5 - 6mm.
- Bussole de 6mm.





RULLO PER RIPARAZIONE DI PNEUMATICI

52842 7,50€

0,15 | 10 | 100 | 1.500

38mm







KIT DI PROTEZIONI PER CERCHI DI RUOTA

53419 9,00€

0,1 | 10 | 100 | 600

3 PCS

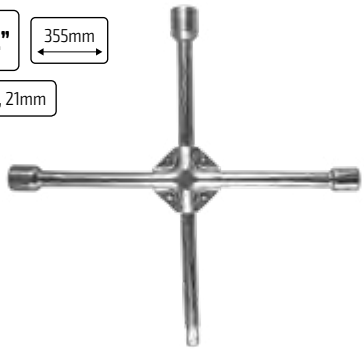


CHIAVE A CROCE FISSATA MECCANICAMENTE

51661 10,50€

1,17 | 5 | 20 | 480

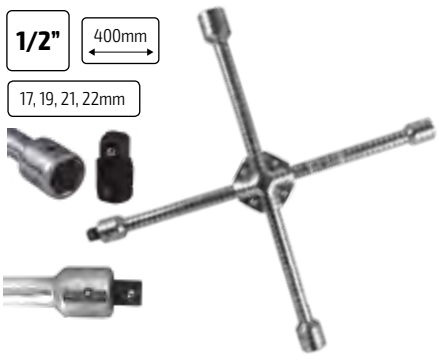
1/2" | 355mm | 17, 19, 21mm



52881 16,50€

1,4 | 10 | 420

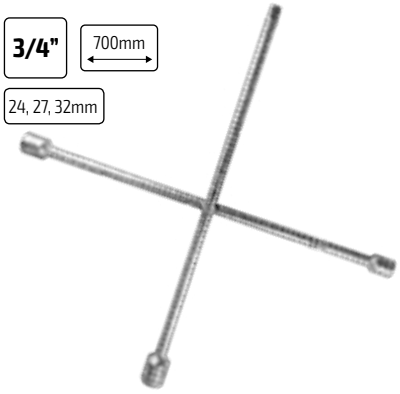
1/2" | 400mm | 17, 19, 21, 22mm



52880 32,50€

3,75 | 5 | 100

3/4" | 700mm | 24, 27, 32mm



CHIAVE TELESCOPICA BULLONI RUOTA CON BUSSOLE REVERSIBILI

51416 11,00€

1,09 | 10 | 20 | 600

330-490mm | 1/2"





CROMATA

21mm /23mm

17mm /19mm



PER PNEUMATICI

STRUMENTO PER CAMBIO GOMME PER RIMUOVERE PNEUMATICI

52657 — 42,00€ — 0,18 Kg — 20 — 800



52658 — 42,00€ — 0,16 Kg — 20 — 800



52659 — 42,00€ — 0,26 Kg — 20

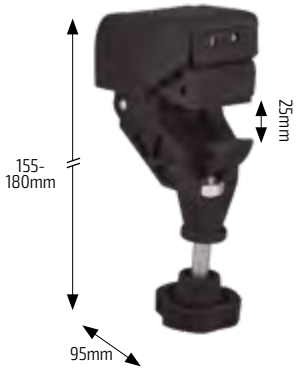


LEVA PLASTICA PER RIMUOVERE PNEUMATICI

52655

~~38,00€~~
36,00€

0,39 Kg
25
1.500



52656

~~28,50€~~
28,00€

0,4 Kg
5
20



LEVA PER TOGLIERE IL PNEUMATICO DAL CERCHIO

	51362	**51358**	**51359**
	3,50€	8,50€	9,00€
Kg	0,19	0,5	0,66
	5	6	6
	60	24	24
	500	1.008	1.008
	12”	16”	24”
	304,8mm	406,4mm	609,6mm



MACCHINA PER MONTAGGIO PNEUMATICO MANUALE

53605 — 138,00€ — 16 Kg — 1 — 21

950mm — 16kg

- Uso:
tutti i pneumatici da 8 pollici a pneumatici per camion leggeri (7-1/2 pollici x 16 pollici).

- Tenuta di strada:
fino a 12.5L 16.

- Completezza:
1 manovella per rompere il tallone del pneumatico della lunghezza di 37 pollici.
Strumento di montaggio/ smontaggio.









LEVA PER IL CAMBIO DI PNEUMATICI INDUSTRIALI

52664 — 174,00€ — ~~218,00€~~ — 12,3 Kg — 2 — 18









PER PNEUMATICI

CARRELLO PORTA PNEUMATICI

52660
92,50€
7,88 | 1 | 18
100Kg

52661
273,00€
19,4 | 1 | 10
ALTA CAPACITÀ
300Kg



SMONTA PNEUMATICI PORTATILE

52552
12 | 1 | 30
~~163,00€~~
141,00€

6-8 BAR 87-116 PSI | MAX. 10 BAR 145 PSI | 150°C
18L



UGELLO DI RICAMBIO PER REF. 52552

13741
0,7 | 32 | 15
23,50€



UTENSILE PER IL MONTAGGIO DI CUFFIE SEMIASSE

52829
0,43 | 10 | 20 | 200
20,00€

ESTERNO Ø 10cm
INTERNI Ø 9,5cm



UTENSILE PNEUMATICO PER IL MONTAGGIO DI CUFFIE SEMIASSE

51861
4,08 | 1 | 2 | 32
163,00€

- Materiale: Alluminio.
- Apertura da 20 a 100mm.

8 bar (125 PSI)



KIT SPECIALE SOFFIETTO

SERIE124
20,94 | 20
462,00€

SACCHETTO GRASSO SOFFIETTO
13879
0,09 | 150 | 4.800
1,35€



51861 x1 + 52633 x100 + 13738 x100 + 13879 x100

CASSETTA DI 100 CUFFIA SEMIASSE

53693
19,80 | 1
462,00€



x100 52633 + x100 13738



x100 13879

CASSETTA DI 100 CUFFIA SEMIASSE PER FURGONI

53698
19,80 | 1
605,00€



x100 52633 + x100 13739



x100 13880

CASSETTA DI 80 SOFFIETTO UNIVERSALE

53695
11,25 | 1
528,00€



x80 52633 + x80 13740



x80 13880

PER PNEUMATICI

KIT DI CUFFIE PER SEMIASSE 100% NEOPRENE UNIVERSALI

PER AUTO

51705 6,50€ | 0,23 | 1 | 20 | 320

PER FURGONI

51703 8,50€ | 0,28 | 20 | 280





RICAMBIO PER REF. 51705



13738 3,50€ | 0,08 | 150

RICAMBIO PER REF. 51703



13739 5,50€ | 0,08 | 150

KIT SOFFIETTO UNIVERSALE

52644 7,50€ | 0,19 | 20 | 240

NEOPRENO



RICAMBIO PER REF. 52644



13740 5,50€ | 0,01 | 100

GRASSO PER CUFFIA UNIVERSALE GIUNTO STERZO



13880 1,35€

FASCETTE STRINGITUBO

11891 0,50€

x100

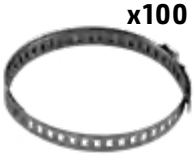


0,01 | 100 | 5.000

15-45mm

11890 0,60€

x100



0,02 | 100 | 1.000 | 20.000

50-125mm

PACK 2 FASCETTE STRINGITUBO

52633 0,90€ | 0,02 | 100 | 800 | 16.000

UTILIZZARE CON PINZE REF. 52619



CILINDRO CENTRALE

REF.					€
52645	0,02	50	1.000	38.000	0,50€
52646	0,01	50	1.000	80.000	0,45€
53037	0,01	50	1.000	-	0,35€
53038	0,01	50	1.000	-	0,35€
53039	0,02	50	1.000	-	0,40€
53040	0,01	50	1.000	-	0,35€

x50



TUBI FLESSIBILI INNERBRAID





DISPONIBILE IN SCATOLA SINGOLA

REF.	DESCRIZIONE				€
51706	Ø 25mmL x 300mmL	0,27	25	1.500	20,00€
51707	Ø 45mmL x 100mmL	0,27	25	1.200	9,50€
51708	Ø 45mmL x 150mmL	0,41	25	900	13,00€
51709	Ø 45mmL x 200mmL	0,49	25	750	15,00€
51710	Ø 45mmL x 250mmL	0,65	25	600	18,50€
51711	Ø 45mmL x 300mmL	0,81	25	450	21,50€
51712	Ø 50mmL x 100mmL	0,26	25	700	11,00€
51713	Ø 50mmL x 150mmL	0,46	25	700	13,00€
51714	Ø 50mmL x 200mmL	0,59	25	600	17,50€
51715	Ø 50mmL x 250mmL	0,73	25	600	20,50€
51716	Ø 50mmL x 300mmL	0,83	25	450	25,00€
51717	Ø 55mmL x 100mmL	0,35	25	700	12,50€
51718	Ø 55mmL x 150mmL	0,47	25	450	15,00€
51719	Ø 55mmL x 200mmL	0,63	25	350	20,50€
51720	Ø 55mmL x 250mmL	0,82	25	350	23,00€
51721	Ø 55mmL x 300mmL	0,88	25	375	26,00€
51722	Ø 60mmL x 100mmL	0,37	25	700	14,50€
51723	Ø 60mmL x 150mmL	0,5	25	500	17,50€
51724	Ø 60mmL x 200mmL	0,64	25	400	22,00€
51725	Ø 60mmL x 250mmL	0,79	25	300	28,50€
51726	Ø 60mmL x 300mmL	0,96	25	250	32,00€
51727	Ø 60mmL x 400mmL	1,62	25	200	43,50€

SICUREZZA E DPI



DPI 284
CAMERE TERMICHE E TERMOMETRI 288
DETERGENTE SUPERFICIALE 289
DETERGENTI E FORMULE IDROALCOLICHE 289
DISTRIBUTORI 290
RECINZIONI DI SEPARAZIONE 291
SEGNALAZIONE 291
DISINFEZIONE DEGLI SPAZI 292
MISURATORE DI OZONO 294

OCCHIALI DI PROTEZIONE SPORTIVI, ANTIAPPANNANTI

€	0,01	12	144	2.016

CONFORME ALLE: EN166:2002-04 / EN166:2003-01



53596 3,50€



53598 4,00€



IN ESPOSITORE DA 12 UNITÀ



53597



53596, 53597, 53598

ANTIAPPANNANTI





53597 3,50€

OCCHIALI DI PROTEZIONE SOLARE

52445 4,50€

0,06	12	300	1.800



PC

CE

CONFORME ALLE: EN166:2001

CUFFIE DI PROTEZIONE OMOLOGATE

52430 11,00€

0,34	6	24	240



PVC





ABS

CONFORME ALLE: EN352 - 1:2003

GUANTI IN FILO DI COTONE

51745 0,55€

CE

Kg	0,05
UDS PACK	12
	144
	3.744



GUANTI IN FILO DI COTONE CON IL PALMO RINFORZATO A PUNTINI

51785 0,65€

CE

Kg	0,04
UDS PACK	12
	300
	4.200



PALMO RINFORZATO

GUANTI NITRILE

REF.	DESCRIZIONE	Kg			COLORE	€
	3.5 MIL					
53923	S	0,40	100	10	-	Consultare
53924	M	0,40	100	10	-	Consultare
53925	L	0,40	100	10	-	Consultare
53926	XL	0,40	100	10	-	Consultare

USO MEDICO

EN ISO 374-5

REF.	DESCRIZIONE	Kg	UDS			COLORE	€
	3.5 MIL						
42446	S	0,40	100	10	660		Consultare
42447	M	0,40	100	10	660		Consultare
42448	L	0,40	100	10	660		Consultare
42449	XL	0,40	100	10	660		Consultare
	4.5 MIL						
52447	M	0,55	100	10	340		Consultare
52448	L	0,57	100	10	340		Consultare
52449	XL	0,64	100	10	340		Consultare
	5.0 MIL						
52681	M	0,62	100	10	340		Consultare
52682	L	0,62	100	10	340		Consultare
52683	XL	0,67	100	10	340		Consultare

EN:388 EN 374 EN 455

EN:388 EN 374

EN:388 EN 374

REF.	DESCRIZIONE	Kg	UNITÀ			COLORE	€
	7.0 MIL						
53551	M	0,90	100	10	300		Consultare
53552	L	1	100	10	300		Consultare
53553	XL	1	90	10	300		Consultare

EN 455



CE

GUANTI CON IL PALMO RINFORZATO IN POLIURETANO

1,45€ | 0,03 Kg | 12 UDS PACK | 144 | 3.456

51640N	T. 8
51642N	T. 9
51636N	T. 10
51638N	T. 11

CE CAT - II EN 388 3131





GUANTI CON IL PALMO RINFORZATO IN NITRILE

1,45€ | 0,04 Kg | 12 UDS PACK | 144 | 3.456

51633	T. 8
51634	T. 9
51632N	T. 10
51398N	T. 11

CE CAT - II EN 388 3121X





GUANTI IN PELLE E TELA

52310 | 0,19 Kg | 12 UDS PACK | 120 | 1.200

~~3,50€~~ 3,00€

CE



GUANTI IN PELLE

52738 4,00€ | 0,1 Kg | 12 | 144 | 2.880 | T. 9

CE EN388: 16 2121X



52739 4,00€ | 0,1 Kg | 12 | 144 | 2.880 | T. 10



GUANTI USA ANTI-TAGLIO DIGITALE

52570 2,50€	0,03 Kg	12	144	3.456	T. 8	EN 388 3131X
52571 2,50€	0,03 Kg	12	144	2.592	T. 9	EN 388 3131X
52572 2,50€	0,03 Kg	12	144	2.592	T. 10	EN 388 4131
52573 2,50€	0,04 Kg	12	144	2.592	T. 11	EN 388 4131

CE









GIUBBOTTO RIFLETTENTE OMOLOGATO

53788ES 4,50€ | 0,12 Kg | 100 | 2.600

DISPONIBILE IN QUALSIASI LINGUA

Include un messaggio per mantenere una distanza di sicurezza tra le persone.



51817 4,00€ | 0,13 Kg | 100 | 2.600

SEGNATO BANDA

50654 3,50€ | 0,13 Kg | 100 | 2.600

50966 3,00€ | 0,13 Kg | 100 | 2.600

OMOLOGATO ISO20471:2013



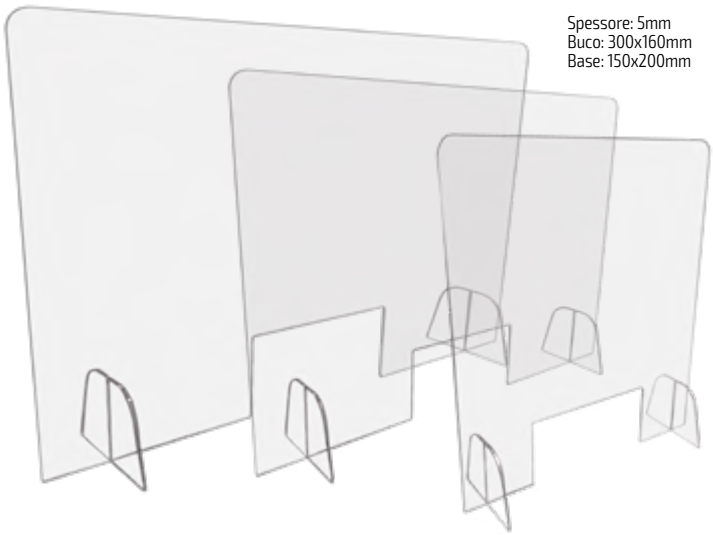
SCHERMO PROTETTIVO DI METACRILATO

	70cm	50cm			
53835	2,30	8	108		
~~53,00€~~					
42,00€					

	50cm	70cm			
53899	2,30	8	108		
~~22,00€~~					
13,50€					

	70cm	100cm			
53836	4,05	5	60		
~~75,50€~~					
64,00€					

	70cm	120cm			
53837	4	4	48		
77,00€					



Spessore: 5mm
Buco: 300x160mm
Base: 150x200mm



TERMOMETRO A INFRAROSSI

	0,15	80	1.200
53794			
~~63,50€~~			
40,00€			



- Misura la temperatura corporea in **1 secondo** e **senza contatto**.
- Spegnimento automatico dopo 1 minuto.

Temperatura corporea	32.0°C- 42.2°C (89.6°F - 108°F)
Precisione	±0.2°C (35°C - 42°C)

2 batterie A
INCLUSO

CON ALLARME SONORO





CON CHIP INTELLIGENTE E MEMORIA FINO A 32 REGISTRI

CE 0123

distanza di misurazione: **15 - 50mm**

SCHERMO PER UNA FACILE VISUALIZZAZIONE



MASCHERA DI PROTEZIONE ANTIAPPANNAMENTO

	0,04	25	200	1.800
53798				
~~3,50€~~				
2,50€				

CONFORME EN166

Protezione diretta contro liquidi e batteri.

- Schiuma all'interno per migliorare il comfort.
- Trattamento antiappannamento su schermo.
- Regolabile.







OCCHIALI DI PROTEZIONE ANTIAPPANNANTI

	0,05	14	112	896
53785				
5,50€				

EN166:2002-04

- Protezione diretta contro liquidi e batteri.
- Cinturino elastico regolabile.
- Trattamento lenti antiappannamento.

ANTIAPPANNANTI







Valvole integrate per impedire il vuoto all'interno.

MASCHERA DI PROTEZIONE ANTIAPPANNAMENTO

FFP2

- Arco in alluminio per un facile adattamento al naso.
- Design ad arco per una respirazione più regolare.
- Elastico facile da fissare.

CONFORME ALLA NORMA UE 2016/425
APPROVATO SECONDO IL REGOLAMENTO EN149:2001

53787 0,01 Kg | 10 | 800 | 9.600
~~1,00€~~
0,90€



Presentazione in buste da 10 unità.



537870 0,01 Kg | 10 | 500 | 4.500
0,90€



Presentazione in buste da 10 unità.





Efficacia dell'EFB alla filtrazione batterica:	95%
Resistenza alla respirazione:	23~28 Pa/cm2
Pulizia antimicrobica:	<20 ucf/g

53946 0,01 Kg | 10 | 500 | 4.500
0,90€

Penetrazione del materiale filtrante	≤ 6%
Perdita totale	≤ 11%
Massima resistenza respiratoria	95l/min (inalazione): ≤ 2.4mbar



FFP2 CON VALVOLA

53844 0,02 Kg | 3 | 360 | 1.440
3,50€

- Materiale filtrante di più strati.
- Guarnizione nasale con schiuma poliuretanica.
- Fodera interna che migliora la sigillatura e il comfort.

APPROVATO SECONDO IL REGOLAMENTO UE 2016/425
CONFORME ALLA NORMA EN149:2001+A1:2009



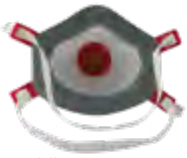


EFFICIENZA DI FILTRAZIONE BATTERICA: **95%**



FFP3

53916 0,03 Kg | 10 | 200 | 1.600
~~6,00€~~
4,50€





APPROVATO SECONDO IL REGOLAMENTO UE 2016/425
CONFORME ALLA NORMA EN149: 2001

VALVOLA DI ESPIRAZIONE INTEGRATA

Penetrazione di particelle di sale (cloruro di sodio) o nebbia d'olio nel materiale del filtro	≤ 1%
Tempo massimo di utilizzo	8 ore

- Materiale del filtro a tre strati (polipropilene).
- Un clip per il naso che assicura una perfetta aderenza della semimaschera al viso.
- Valvola di espirazione.
- Lacci elastici con elastici di gomma naturale, non contenenti lattice.
- Chiusure dei lacci in plastica.
- Fodera interna per una migliore tenuta e comfort.

53789 0,01 Kg | 50 | 500 | 4.000
~~11,00€~~
4,50€





VALVOLA DI ESPIRAZIONE INTEGRATA

Penetrazione del materiale filtrante	≤ 1%
Perdita totale	≤ 2%
Massima resistenza respiratoria	95l/min (inalazione): ≤ 700Pa 160l/min (espirazione): ≤ 300Pa

- Filtrazione in polipropilene multistrato.
- Arco in alluminio per un facile adattamento al naso.
- Valvola di espirazione integrata.
- Con schiuma poliuretanica all'interno per un uso confortevole.

MONOUSO

>>> MEDICA IIR

53907 0,01 Kg | 50 | 2.000 | 24.000
0,20€

USO MEDICO

Efficacia dell'EFB alla filtrazione batterica	>90%
Resistenza alla respirazione	35~50 Pa

EN 14683: 2019+AC:2019
EN ISO 13485:2016
EN ISO 11737-1:2018
ISO 22609:2004





FILTRO A 3 STRATI

100% FIBRA DI POLIPROPILENE

IGIENICA

53797 0,01 Kg | 50 | 2.000 | 24.000
~~0,50€~~
0,15€

Uso non medico

Efficacia dell'EFB alla filtrazione batterica	>90%
Resistenza alla respirazione	35~50 Pa

UNE 0064-1:2020



Presentazione in scatola con 5 buste da 10 ciascuna.

CAMERA CON IL SISTEMA DI MISURA DELLA TEMPERATURA

53830 | 3,15 Kg | 1

~~4.396,00€~~
3.296,00€



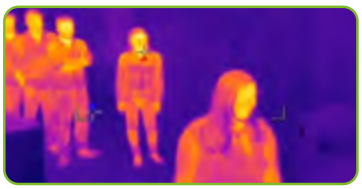
- Composto da una fotocamera inteligente a luce visibile e una termocamera.
- Nessun contatto.
- Ci vuole un secondo per misurare la temperatura.
- Rileva più di una persona contemporáneamente.

- Ha un algoritmo AI.
- L'intelligenza artificiale è in grado di delimitare l'area di misurazione ai corpi umani, escludendo altre fonti di calore che potrebbero costituire falsi allarmi e fornire i dati in tempo reale.

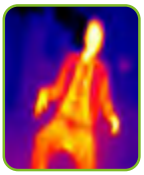
vuoi vedere come funziona?

VIDEOTUTORIAL DISPONIBILE IN YouTube

Energia:
12VDC
Internet:
RJ45
Relay :
+:NO -:COM



Ideale per misurare e controllare la temperatura agli ingressi di scuole, edifici, negozi, stazioni, ecc.



Ha un sensore termico e un algoritmo di acquisizione del volto



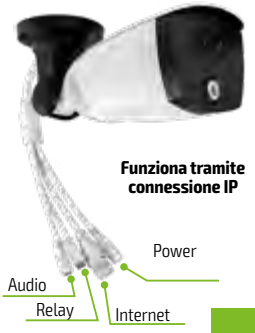
Può catturare il volto umano e misurare la temperatura allo stesso tempo

Misura la temperatura in tempo reale e salva le immagini in un file.

- Essere in grado di misurare senza contatto per evitare infezioni crociate.
- Essere in grado di archiviare e analizzare tutte le informazioni raccolte.
- Ottenere misurazioni da più individui contemporaneamente.
- Funzionare continuamente e automaticamente.

Deve essere installato in ambienti interni, poiché non deve esserci vento tra le persone e la telecamera e senza sole.







Software di monitoraggi



Questa termocamera è finalizzata alla misurazione della temperatura in luoghi con grandi afflussi in modo accurato e rapido fino a 3 metri di distanza.

TERMOCAMERA

53795 | 0,80 Kg | 5

~~1.705,00€~~
1.595,00€

Rilevazione della temperatura tramite display:
- Misurazione della temperatura massima nell'intervallo di visualizzazione
- Misura al centro dello schermo + 3 punti configurabili

Consente agli avvisi di temperatura massima e minima di essere in grado di prendere decisioni in modo intuitivo.

CON SISTEMA DI ALLARME

Intervallo di temperatura:
30° - 45° C
Accuratezza:
± 0,5°C
Distanza di misurazione ottimale:
1 metro
Risoluzione:
0,1°C
Risoluzione termica:
160x120



Resistente all'acqua e alla polvere



Applicazioni multiple



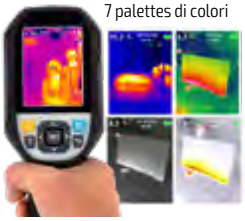
RILEVA LA TEMPERATURA CORPOREA IN TEMPO REALE E SENZA CONTATTO



Rileva la temperatura corporea

con sistema di allarme ad alta temperatura

7 palettes di colori





Batteria ricaricabile
Orario di lavoro: 6 ore.

vuoi vedere come funziona?

VIDEOTUTORIAL DISPONIBLE EN YouTube

Conforme a:
EN61326-1:2013,
EN61326-2-2:2013,
EN61326-2-3 ROHS

TREPPIEDI PER REF. 53795

14786 | 1,10 Kg | 10

53,00€

- Trasmissione in tempo reale + 16 GB di scheda SD memoria.
- Trasmissione in tempo reale a uno schermo ad esso collegato tramite USB.
- Include: manuale dell'utente, cavo USB, scheda SD da 16 GB.









LIQUIDO PER LA **PULIZIA DELLE SUPERFICI**

FORMATO **LIQUIDO**



53829 4,45 4 128
~~40,50€~~
26,50€



53828 0,90 12 324
~~9,00€~~
8,50€

FORMATO **SPRAY**

pulisce tutti i tipi di superfici:
casa - auto - ufficio - AACC

- Spray ideale per pulire tutti i tipi di superfici.
- Aspetto: liquido trasparente.
- Contiene: isopropanolo / etanolo.





valido per AACC

53804 0,10 35 2.940
~~3,00€~~
2,00€

53824 0,40 24 1.152
5,50€



PISTOLA DI PLASTICA UNIVERSALE PER SPRAY
Può essere utilizzata con la maggior parte spray mercato.

52493 0,06 10 150 600
~~4,00€~~
3,50€

CURA E IGIENE DELLE MANI: PULITORI E FORMULE IDROALCOLICHE

FORMATO **GEL**

- **Igiene e pulizia profonda**.
- Massima efficacia con **l'alcol**.

- Contiene: propan-2-ol, alcohol isopropílico / Etanol / propan-1-ol, n-propanol

Modalitá d'uso:
applicare una quantità suciente di prodotto sulla pelle sana e asciutta e strofinare per almeno 30 secondi. Non necessita risciacquo.





53832 0,65 24 48 3.360
~~3,00€~~
2,50€



53791 0,47 6 576
6,50€



53790 4,30 4 128
~~29,00€~~
22,00€

FORMATO **LOZIONE**

valido per le superfici

- Soluzione idroalcolica con **glicerina e aloe vera** per igiene e cura delle mani.



53822 0,45 19 760
~~8,50€~~
5,50€

FORMATO **FOAM**



53803
~~3,00€~~
2,00€
0,15
35
3.780

Prodotto cosmetico ideale per la pulizia e la sanificazione delle mani.
Grazie alla sua formulazione pulisce e disinfetta rapidamente le mani e dona un'immediata sensazione di benessere e morbidezza sulla pelle.
Il prodotto applicato non richiede risciacquo, non unge, non si attacca e garantisce una profonda igiene per se stessi e per gli altri.



BORSA IN PVC CON CERNIERA

14918 — 0,25€ — 0,01 Kg | 100 | 2.400 | 38.400 — 25 x 30cm

14919 — 0,40€ — 0,01 Kg | 1.500 — 60 x 18 cm







DISPENSER AUTOMATICO 400ML

53826 — ~~36,50€~~ **29,00€** — 0,35 Kg | 40 | 400

- Compatibile con sapone liquido, alcool, gel e disinfettante per le mani.
- Sensore a infrarossi spia LED blu.
- Dosaggio: 1ml.
- Voltaggio: 6 V (4 batterie da 1,5 V).
- Batterie non incluse.

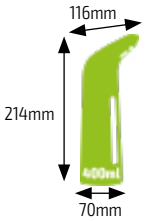


DISTANZA DI ATTIVAZIONE DEL SENSORE: 5 CM





BASE IMPERMEABILE: CON UN ANELLO IN SILICONE FLESSIBILE SUL CAPPUCCIO INTERNO



DISPENSER AUTOMATICO 1200ml

53902 — 53,00€ — 1,15 Kg | 18 | 144

- Erogazione del liquido: regolabile, da 0,5ml a 2,5 ml (5 livelli).
- Compatibile con sapone liquido, alcool, gel e disinfettante per le mani.
- La dimensione: 100x110x220mm.

ADATTATORE AC/DC 6V 1.5A

15059 — 7,00€ — 0,10 Kg | 200

BATTERIA R14 C1.5V

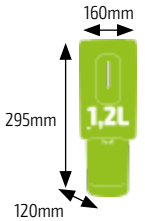
15062 — 0,55€ — 0,01 Kg | 24 | 480







DISTANZA DI ATTIVAZIONE DEL SENSORE: 50-150MM







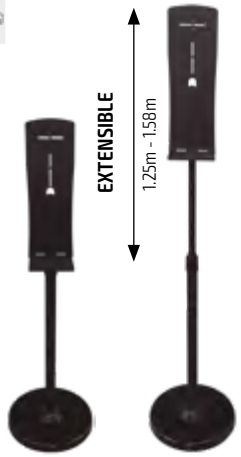
Include staffa e viti per il fissaggio a parete.



SUPPORTO PER IL DISPENSER DEL GEL AUTOMATICO

53827 — 48,50€ — 4,80 Kg | 1 | 42

- Peso: 4,3 kg.
- Materiale: acciaio.
- Colore: nero.
- Misure del vassoio: 417x67mm.
- Misure supporto dispenser: 480x133mm.
- Diametro base: 395 mm.





DOSATORE PER CARAFFA

14793 — 20,50€ — 0,05 Kg | 100 | 1.200

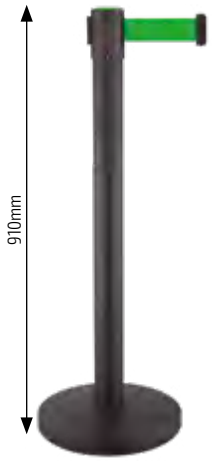


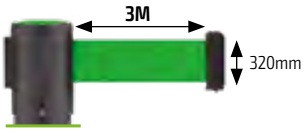
PALO DI SEPARAZIONE CON NASTRO RETRATTILE

53914 8,5 5
68,00€

- Materiale: acciaio
- Diametro del tubo: 63 mm
- Diametro di base: 320 mm
- Altezza: 910 mm

- Nastro su 4 lati
- Lunghezza del nastro: 3 m
- Larghezza della nastro: 320 mm





NASTRO SU 4 LATI

NASTRO SEGNALETICO BIANCO-ROSSO

53811 0,45 10
17,50€

200M X 10CM



PALO IN PLASTICA PER CATENA

53808 0,55 6 120
~~14,00€~~
11,00€

- Materiale: PVC.

CATENA NON INCLUSA

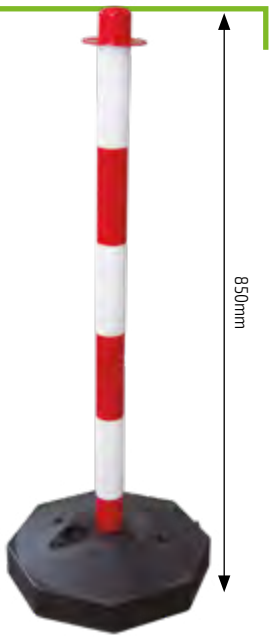






BASE GONFIABILE





ANELLO DELLA CATENA

53839 0,01 10 2.000
~~1,00€~~
0,20€



CATENA IN PVC

53809 1,30 40 560
5,50€

- Lunghezza: 5 m
- Collegamento: 6mm
- Colore: rosso / bianco





NASTRO ADESIVO DI SEGNALAZIONE
DISTANZA DI SICUREZZA

53840ES 0,05 10 360
11,00€

1.000x1.000 mm

DISPONIBILE IN QUALSIASI LINGUA

- Testo:
" PER FAVORE! MANTENERE LA DISTANZA DI SICUREZZA"



ADESIVO ROTONDO
DISTANZA DI SICUREZZA

53843ES 0,05 60
9,50€

Ø 400mm

DISPONIBILE IN QUALSIASI LINGUA

- Testo:
" PER FAVORE, MANTIENI LA DISTANZA SOCIALE DI SICUREZZA, ASPETTA QUI"



Antiderrapante

SEGNALE

- Poster in formato A3 (297 x 420mm).
- Materiale: cartoncino.
- Consegnato con una busta di plastica protettiva.

DISPONIBILE IN QUALSIASI LINGUA













	14809 2,00€	14810 2,00€	14811 2,00€	14812 2,00€	14813 2,00€	14814 2,00€
x20 uds	14817 33,00€	14818 33,00€	14819 33,00€	14820 33,00€	14821 33,00€	14822 33,00€

TAPPETI PER DISINFETTARE LE CALZATURE

TAPPETO CON CONTENITORE

PER LIQUIDO DISINFETTANTE

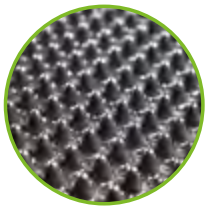
53862 | 1,45 Kg | 5 | 100

48,50€

- Misure: 85x55x10cm
- Materiale: TPE
- Capacità massima consigliata: 3L
- Capacità massima: 8L







Pulisce e disinfetta le calzature
Il vinile flessibile affonda e immerge le suole in una soluzione disinfettante.

TAPPETO ASCIUGA

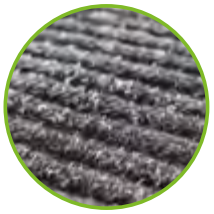
53863 | 0,70 Kg | 5 | 240

~~14,00€~~

10,00€

- Misure: 76x48 cm
- Materiale: poliestere





Rimuove l'umidità dalle calzature
Elimina l'umidità che rimane nelle calzature dopo essere passata attraverso il disinfettante.
Le sue rampe smussate impediscono di inciampare entrando e uscendo dal tappeto.

LIQUIDO PER TAPPETO 53862

53893 | 4,50 Kg | 4 | 128 | 5L

~~65,50€~~

21,50€



DISTRIBUTORE AUTOMATICO DI COPRISCARPE

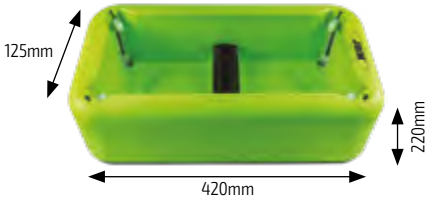
53781 | 2,20 Kg | 8 | 32

~~44,00€~~

31,00€

- Consente di coprire i piedi con coperture di plastica solo posizionandole all'interno del distributore.
- Nella parte inferiore ci sono 8 parti in PVC per una migliore presa.





Materiale: ABS-plastica



Funzionamento
Posizionando i piedini all'interno del distributore, il pedale viene attivato, il che consente ai ganci di fissaggio di rilasciare il coperchio, in modo che venga automaticamente posizionato attorno alla scarpa.



Vuoi vedere come funziona?

YouTube

Installazione delle coperture





COPRISCARPE 100 PEZZI

14781 | 0,25 Kg | 84 | 336

11,00€

GENERATORE DI OZONO PORTATILE

Disinfetta l'aria nei locali utilizzando ozono O3 per ossidare praticamente qualsiasi particella: virus, batteri, componenti organici e inorganici.

OLOR ODOR · VIRUS VIRUSES · BACTERIAS BACTERIA · HCHO

Utilizzare in aree non occupate

IGIENIZZA · **ANTI BATTERI** · **PURIFICA**

AMPIE APPLICAZIONI: CASA · UFFICIO · FURGONI · CAMION

5.000mg/h

53786

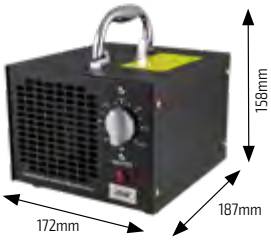
~~164,50€~~

141,00€

2,20 Kg · 8 m² · 32 m³

65W · 2 Amp 32 mm · 80 CFM · 5000 mg/h · 45 dB







Tempo di funzionamento raccomandato in base alle dimensioni della stanza:

50m³	100m³	150m³	200m³	300m³
20min	40min	60min	80min	100min

PIASTRA PER REF. 53786

14775 **31,00€**



600mg/h

53796

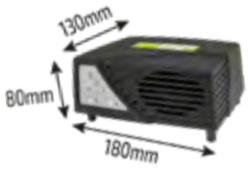
109,50€

0,90 Kg · 8 m² · 128 m³

Tempo di funzionamento raccomandato in base alle dimensioni della stanza:

50m³	100m³	150m³	200m³	300m³
20min	40min	60min	80min	100min







- LEGGERO, VELOCE E POTENTE
- BASSO LIVELLO DI RUMORE
- PORTATILE

15W · 600 mg/h · AMBIENTE NEGATIVE ION 3x10^6 ions/cm³ · 12V · 220V · 15m³/h

IDEALE PER VEICOLI



Collegamento all'elettricità e collegamento alla presa dell'accendisigari.

10.000mg/h

53805

~~316,00€~~

242,00€

2,80 Kg · 4 m² · 40 m³

- Leggero, veloce e potente.
- Basso livello di rumore.
- 3 tipi di disinfezione: **ozono, ione, ozono + ione**.
- Modello timer e attesa
- Dimensioni portatili con impugnatura.

95W · 10000 mg/h · AMBIENTE NEGATIVE ION 20x10^6 ions/cm³ · 110-120V 220-240V · 20000 h · TEMPORIZADOR TIMER







Volume della stanza	Tempo di lavoro richiesto
50m³	8 min
100m³	16 min
150m3	24 min
200m³	32 min
300m³	48 min

PIASTRA PER REF. 53805

14802 **41,00€**





GENERATORE DI OZONO PORTATILE

10.000mg/h - 20.000mg/h

53806 3,90 Kg | 4 | 32

~~448,50€~~

319,00€



- Leggero, veloce e potente.
- Basso livello di rumore.
- Dissipatore di calore per evitare il surriscaldamento della piastra di ozono.
- Filtro dell'aria e piastra di ozono facilmente sostituibili.
- Modello timer e attesa.







PIASTRA PER REF. 53806

14803 45,50€



INCORPORTA LA LUCE UV PER STERILIZZARE

2 MODALITÀ DI LAVORO

LOW 10.000mg/h

Volume della stanza	Tempo di lavoro richiesto
50m³	8 min
100m³	16 min
150m³	24 min
200m³	32 min
300m³	48 min
500m³	65 min

HIGH 20.000mg/h

Volume della stanza	Tempo di lavoro richiesto
500m³	30 min
600m³	40 min
700m³	50 min
800m³	60 min
900m³	70 min
1.000m³	80 min

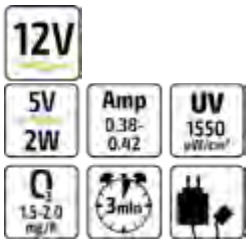
SCATOLA STERILIZZATRICE PER DISINFETTARE

53838 1,10 Kg | 8 | 96

~~72,50€~~

53,00€

✓ IGIENE ✓ POTENTE ✓ SICURO ED EFFICACE
✓ ELIMINA I CATTIVI ODORI ✓ TRASPORTABILE
✓ RAPIDO 3min





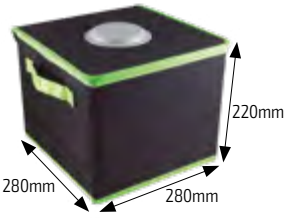
TASCA POSTERIORE

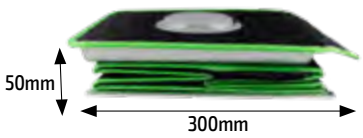


SMONTABILE

- Voltaggio: 35KHz
- Energia: 2W
- Corrente: 0.38-0.42A
- Intensità UV: 1550 μ W / cm2
- Lunghezza d'onda ultravioletta: 160x120
- Produzione di ozono: 1.5-2.0 mg/h







La scatola è facilmente assemblabile e smontabile, facilitando così il suo trasporto.

MISURATORE DI OZONO

53802 0,65 Kg | 20 | 240

~~484,50€~~

319,00€

- Precisione: ≤±5% F.S.
- Campo di misura: 0-50ppm (0-98mg/m3)
- Allarme bassa: 5ppm (9.8mg/m3)
- Allarme alta: 10ppm (19.6 mg/m3)
- Tempo di risposta: <30 segundos
- Campo di temperatura di esercizio: -10ºC – 55ºC
- Protezione IP65.

DUE LIVELLI DI ALLARME CONFIGURABILI PER DIVERSI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE



TEMPO DI FUNZIONAMENTO: >8H

TEMPO DI CARICAMENTO: 4H-6H





109x60x30mm



CE

CONFORME A: EN61326-1, EN61000-4-2, EN61000-4-3

CONSUMABILI



PASSACAVO 296
PERNI 296
CHIAVETTE 297
VITI E DADI 297
RIVETT 299
RONDELLE 300
O-RING E GUSCI 304
TUBI TERMORETRATTICI 305
CONNETTORI PER TUBI FLESSIBILI 305
INGRASSATORI 305
MORSETTI I MOLLE 306
FUSIBILI 306
TERMINALI 307
CLIP IN PLASTICA 308

SET DI ANELLI AD "E"

53348 — 9,00€

0,3 Kg | 6 | 24

150 PCS





M1.5	M3	M5	M6	M9	M12	M15	M19	M22
15 PCS	15 PCS	20 PCS	25 PCS	25 PCS	20 PCS	10 PCS	10 PCS	10 PCS

SET DI MANICOTTI IN GOMMA

53349 — 9,50€

0,25 Kg | 6 | 24

125 PCS





19,5x23	16x24	13x15	11,5x19	10x20	10x12
2 SZT.	3 PCS	3 PCS	4 PCS	3 PCS	5 PCS

9,8x11,5	8x14	7,5x13	6x7,5	3,5x6
6 PCS	3 PCS	7 PCS	10 PCS	15 PCS

25	22	19	15
2 PCS	3 PCS	4 PCS	5 PCS

12	9	7
10 PCS	20 PCS	20 PCS

CAPPUCCIO IN PLASTICA

53370 — 22,50€

0,3 Kg | 6 | 12

190 PCS





M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10
25 PCS	25 PCS	30 PCS	30 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS

SET DI SPINE ELASTICHE

53350 — 11,00€

0,4 Kg | 6 | 24

120 PCS





1/16x3/16	4u.	3/32x1-1/4	4u.	3/16x1	5u.	5/16x3/4	4u.
1/16x5/16	4u.	1/8x5/8	5u.	3/16x1-1/4	5u.	5/16x1-1/2	4u.
1/16x3/4	4u.	1/8x1	5u.	7/32x5/8	4u.	5/16x2	4u.
5/64x1/4	4u.	1/8x1-1/4	5u.	7/32x1-1/4	4u.	3/8x3/4	2u.
5/64x1/2	4u.	5/32x5/8	4u.	7/32x1-3/4	4u.	3/8x1-1/2	2u.
5/64x1	4u.	5/32x1	4u.	1/4x5/8	4u.	3/8x2	2u.
3/32x5/8	4u.	5/32x1-1/2	4u.	1/4x1-1/4	4u.		
3/32x1	4u.	3/16x5/8	5u.	1/4x1-3/4	4u.		

ASTUCCIO CON SPINOTTI

52027 — ~~15,50€~~ 11,00€

1,02 Kg | 6 | 12 | 690

365 PCS





1,2x25mm	1,6x32mm	2x40mm	2,5x40mm	3,2x40mm
50 PCS	50 PCS	50 PCS	50 PCS	50 PCS

3,2x50mm	4x50mm	5x63mm	6,3x63mm
50 PCS	40 PCS	10 PCS	15 PCS

SET DI COPIGLIE IN ACCIAO INOX

53372 — ~~23,50€~~ 21,50€

1,2 Kg | 6 | 12

144 PCS





3x50mm	4x60mm	5x75mm	6x50mm	6x75mm	8x60mm
50 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS	16 PCS	8 PCS

SET DI PERNI DI FISSAGGIO CON ANELLO

53371 — 22,00€

1,45 Kg | 6 | 12

50 PCS





5x36	6x45	8x45	11x45
16 PCS	18 PCS	6 PCS	10 PCS

SET DI PERNI CON FORO PER COPIGLIA

53363 — 25,50€

1,15 Kg | 6 | 24

71 PCS





8x50	9.5x50	11x63	12.5x50
5 PCS	18 PCS	5 PCS	3 PCS

3.5x44	2.5x42	2.5x58	2x3
6 PCS	20 PCS	7 PCS	7 PCS

ASTUCCIO CLIP "R"

52044 — 21,00€

0,68 Kg | 6 | 12 | 400

150 PCS



RICAMBI DISPONIBILI



REF.	MISURA	U.	€/u.
10882	2,00x32mm	45	0,20€
10883	1,60x36mm	30	0,20€
10884	1,60x42mm	25	0,20€
10793	2,30x43mm	25	0,25€
10794	3,20x52mm	20	0,40€
10795	3,80x75mm	8	0,65€

SET DI CHIAVETTE

53364 — 11,00€

0,8 Kg | 6 | 24

106 PCS





3x3x25	3x3x20	5x5x30	5x5x25	5x5x20	6x6x40	6x6x30
4 PCS	4 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS

6x6x20	8x8x40	8x8x30	10x10x40	10x10x30	12x12x40
5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	2 PCS

SET DI BULLONI A OCCHIELLO

53352 — ~~11,00€~~ 10,00€

0,6 Kg | 6 | 24

151 PCS





2,4x25	4x45	4x50
60 PCS	12 PCS	12 PCS

2,4x41	4x64	4,2x85
50 PCS	12 PCS	5 PCS

SET DI VITI METRICHE CON TESTA ESAGONALE

53351 — 11,00€

0,9 Kg | 6 | 12

240 PCS





4x12	4x20	5x16	5x25
10 PCS	10 PCS	10 PCS	10 PCS

6x20	6x30	8x25	8x40
10 PCS	10 PCS	5 PCS	5 PCS

10x16	10x40
5 PCS	5 PCS

4	5	6	8	10
20 PCS	20 PCS	20 PCS	10 PCS	10 PCS

4	5	6	8	10
20 PCS	20 PCS	20 PCS	10 PCS	10 PCS

SET DI VITI AUTOFORANTI

53354 | 11,00€ | 0,55 Kg | 6 | 24 | 200 PCS



#8x12.5	#8x16	#8x19	#8x25	#10x12.5	#10x16	#10x19	#10x25
30 PCS	30 PCS	30 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS

SET DI VITI CON TESTA AD INCAVO ESAGONALE

53362 | 10,00€ | 0,65 Kg | 6 | 24 | 106 PCS



4x12	5x12	5x25	10x40	6x25	8x40	10x25	6x12	8x25
25 PCS	25 PCS	20 PCS	3 PCS	10 PCS	5 PCS	3 PCS	10 PCS	5 PCS

SET DI STAFFE A "U"

53366 | 10,50€ | 0,35 Kg | 6 | 24 | 170 PCS



#6x5/16	#8x5/8	#10x1/2	1/4x3/4
40 PCS	20 PCS	15 PCS	10 PCS

#6	1/4
20 PCS	10 PCS

#6	#8	#10
20 PCS	20 PCS	15 PCS

SET DI VITI AUTOFILETTANTI A TESTA SVASATA

53369 | 10,50€ | 0,65 Kg | 6 | 24 | 550 PCS

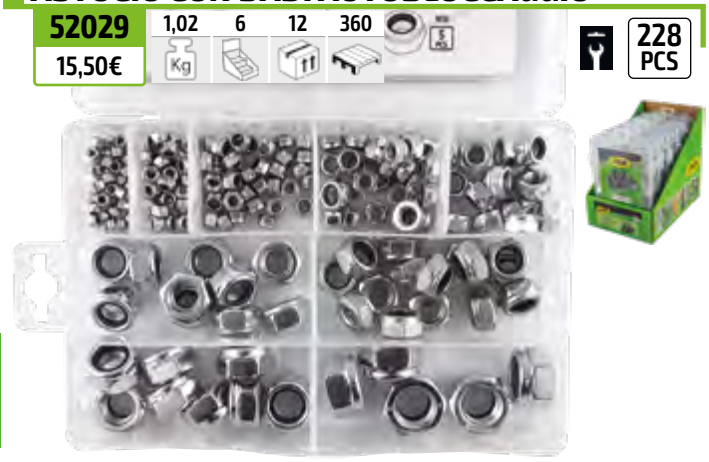


4x1/2"	4x5/8"	6x3/8"	6x1/2"	6x5/8"	6x3/4"	8x1/2"
65 PCS	55 PCS	60 PCS	65 PCS	60 PCS	45 PCS	50 PCS

8x5/8"	8x1"	8x1-1/4"	10x3/4"	10x1"	10x1-1/4"
40 PCS	30 PCS	20 PCS	25 PCS	20 PCS	15 PCS

ASTUCIO CON DADI AUTOBLOCCAGGIO

52029 | 15,50€ | 1,02 Kg | 6 | 12 | 360 | 228 PCS



M3	M4	M5	M6	M8
50 PCS	50 PCS	40 PCS	30 PCS	20 PCS

M10	M12	M14	M16
15 PCS	10 PCS	8 PCS	5 PCS

ASTUCCIO CON DADI

52028 | 11,00€ | 1,05 Kg | 5 | 360 | 243 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	U.	€/u.
10805	M3	50	0,15€
10779	M4	50	0,10€
10780	M5	50	0,10€
10781	M6	30	0,10€
10784	M7	20	0,10€
10785	M10	20	0,15€
10786	M12	10	0,15€

REF.	MISURA	U.	€/u.
10812	M14	8	0,30€
10813	M16	5	0,35€

SET DI DADI METRICI AD ALETTE

53365 — 12,50€ | 0,75 Kg | 6 | 24 | 150 PCS





M4	M5	M6	M8	M10
40 PCS	40 PCS	25 PCS	25 PCS	20 PCS

SET DI DADI A RIVETTO CON ZIGRINATURA IN ALLUMINIO

53361 — 17,50€ | 0,2 Kg | 6 | 24 | 150 PCS





3x9	4x11	5x13	6x15	8x18	10x21
40 PCS	35 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	10 PCS

SET DADO A RIVETTO

52703 — 17,50€ | 0,79 Kg | 6 | 24 | 800 | 235 PCS





M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
50 PCS	50 PCS	50 PCS	40 PCS	20 PCS	15 PCS	10 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	U.	€/u.
13235	M3	200	0,15€
13236	M4	200	0,15€
13237	M5	200	0,15€
13238	M6	100	0,20€
13239	M8	50	0,20€
13240	M10	40	0,45€
13241	M12	20	0,65€

SET DI DADI A RIVETTO CON ZIGRINATURA IN ZINCO

53360 — 13,00€ | 0,45 Kg | 6 | 24 | 150 PCS





3x9	4x11	5x13	6x15	8x18	10x21
40 PCS	35 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	10 PCS

ASTUCCIO DI RIVETTI

52043 — ~~19,00€~~ 15,00€ | 0,98 Kg | 6 | 12 | 480 | 300 PCS



4.8x16.9mm	4.8x24.8mm	
40 PCS	35 PCS	
3.2x9.7mm	4.8x12.7mm	4.8x20mm
25 PCS	25 PCS	15 PCS

RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	Kg				€/u.
10877	4,8x16,90mm	0,04	5	500	2.000	0,25€
10878	4,8x24,80mm	0,01	10	500	1.800	0,25€
10879	3,2x9,70mm	0,02	10	500	4.000	0,20€
10880	4,8x12,70mm	0,03	10	500	2.000	0,20€
10881	4,8x20,00mm	0,04	10	500	1.480	0,20€



ASTUCCIO DI RIVETTI PLASTICI

52711 — 24,50€ | 0,44 Kg | 48 | 384 | 150 PCS



RIVETTATRICE DISPONIBILI IN PAG. 48 E 127 (REF. 52575)



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	U.	€/u.
13674	6x19,3mm	25	0,35€
13675	6x17,8mm	25	0,35€
13676	6x25,5mm	25	0,40€
13677	6x24,5mm	25	0,40€
13678	6x24mm	25	0,40€



6x19.3mm	6x17.9mm	6x25.5mm
25 PCS	25 PCS	25 PCS
6x24.5mm	6x24mm	6x24mm
25 PCS	25 PCS	25 PCS

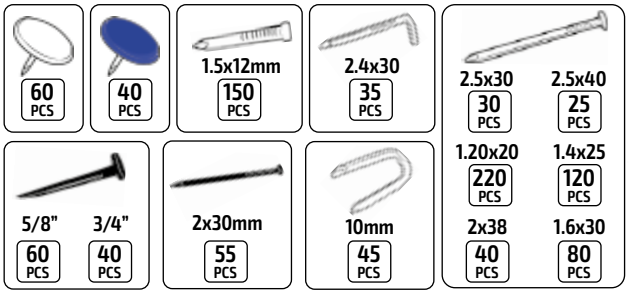
SET DI CHIODI

53379 | 12,50€ | 0,55 Kg | 6 | 24



1000 PCS





ASTUCCIO CON ASSORTIMENTO DI BULLONI, DADI E RONDELLE

51804 | 52,00€ | 5,68 Kg | 5 | 120

828 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	Kg	U.	€/u.
10772	Vite zincata DIN 933 8.8 M4x25	0,01	25	0,10€
10773	Vite zincata DIN 933 8.8 M5x50	0,01	25	0,15€
10774	Vite zincata DIN 933 8.8 M6x50	0,01	25	0,15€
10775	Vite zincata DIN 933 8.8 M7x50	0,01	15	0,20€
10776	Vite zincata DIN 933 8.8 M8x50	0,01	15	0,25€
10777	Vite zincata DIN 933 8.8 M10x50	0,04	12	0,25€
10778	Vite zincata DIN 933 8.8 M12x60	0,05	20	0,40€
10779	Dado zincato DIN 934 M4	0,02	50	0,10€
10780	Dado zincato DIN 934 M5	0,01	50	0,10€
10781	Dado zincato DIN 934 M6	0,01	50	0,10€
10782	Dado zincato DIN 934 M7	0,01	50	0,10€
10784	Dado zincato DIN 934 m8	0,01	50	0,10€
10785	Dado zincato DIN 934 m10	0,01	50	0,15€
10786	Dado zincato DIN 934 m12	0,01	40	0,15€
10787	Rondella zincata DIN 125 m4	0,01	50	0,10€

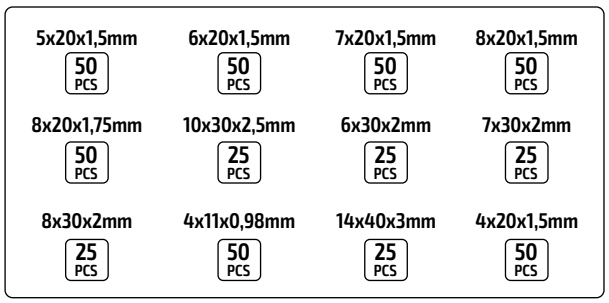
REF.	MISURA	Kg	U.	€/u.
10788	Rondella zincata DIN 125 m5	0,01	50	0,10€
10789	Rondella zincata DIN 125 m6	0,01	50	0,10€
10790	Rondella zincata DIN 125 m7	0,01	50	0,10€
10791	Rondella zincata DIN 125 m8	0,01	50	0,10€
10792	Rondella zincata DIN 125 m10	0,01	50	0,10€
10783	Rondella zincata DIN 125 m12	0,01	50	0,10€
50959	Organizer a 19 scompartimenti	0,7	1	12,50€

ASTUCCIO DI RONDELLE DI FERRO GALVANIZZATO 475 PEZZI

52158 | 37,50€ | 3,45 Kg | 5 | 90

475 PCS

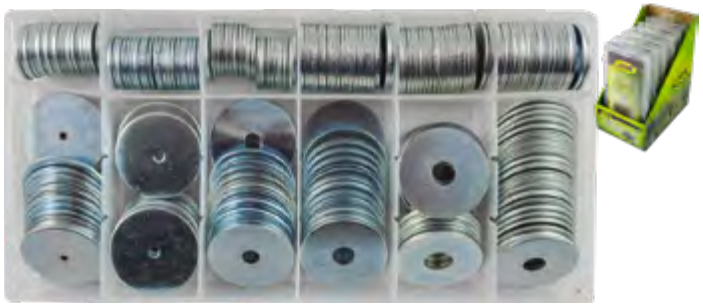


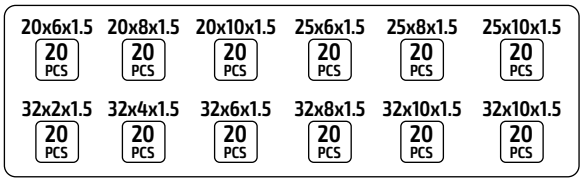


SET DI RONDELLE

53377 | 18,50€ | 1,6 Kg | 6 | 12

240 PCS



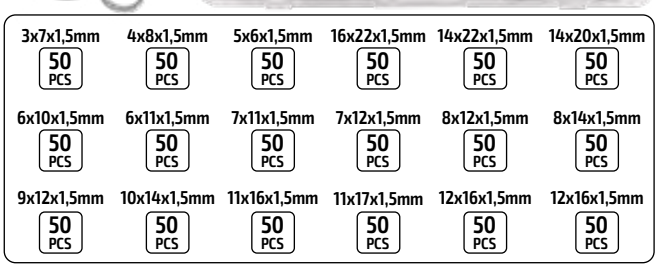


ASTUCCIO DI RONDELLE D'ALLUMINIO 18 TIPI

52031 | 44,00€ | 0,57 Kg | 24 | 384

900 PCS





ORGANIZER DI RONDELLE DI RAME NERO

52032

~~29,50€~~

24,50€

1,68 Kg | 5 | 870



1.735 PCS



3mm	4mm	5mm	6mm	8mm
600 PCS	400 PCS	220 PCS	220 PCS	110 PCS

10mm	12mm	14mm	16mm
65 PCS	50 PCS	40 PCS	30 PCS

ASTUCCIO DI RONDELLE DI RAME PER INIETTORI

53229

31,00€

0,4 Kg | 5 | 20

150 PCS



13.8x7.3x1.4mm 10 PCS	15.0x7.0x2.0mm 10 PCS	15.0x7.5x2.0mm 10 PCS	15.5x7.5x2.0mm 10 PCS	16.0x7.5x2.0mm 10 PCS
14.6x7.5x1.3mm 10 PCS	15.0x7.5x1.0mm 10 PCS	15.0x7.5x2.5mm 10 PCS	16.0x7.5x1.5mm 10 PCS	16.4x7.5x2.0mm 10 PCS
14.6x7.5x3.0mm 10 PCS	15.0x7.5x1.5mm 10 PCS	15.0x7.5x3.0mm 10 PCS	16.0x7.5x1.7mm 10 PCS	20.0x9.4x0.9mm 10 PCS

53229

RICAMBI DISPONIBILI

53340

76,50€

0,9 Kg | 10 | 1.050

375 PCS



13.8x7.3x1.4mm 25 PCS	15.0x7.0x2.0mm 25 PCS	15.0x7.5x2.0mm 25 PCS	15.5x7.5x2.0mm 25 PCS	16.0x7.5x2.0mm 25 PCS
14.6x7.5x1.3mm 25 PCS	15.0x7.5x1.0mm 25 PCS	15.0x7.5x2.5mm 25 PCS	16.0x7.5x1.5mm 25 PCS	16.4x7.5x2.0mm 25 PCS
14.6x7.5x3.0mm 25 PCS	15.0x7.5x1.5mm 25 PCS	15.0x7.5x3.0mm 25 PCS	16.0x7.5x1.7mm 25 PCS	20.0x9.4x0.9mm 25 PCS

53340

RICAMBI DISPONIBILI

X

RICAMBI DISPONIBILI

13819 7,00€ 50 13.8 x 7.3 x 1.4 mm	13822 12,00€ 50 15.0 x 7.0 x 2.0 mm	13825 11,50€ 50 15.0 x 7.5 x 2.0 mm	13828 12,50€ 50 15.5 x 7.5 x 2.0 mm	13831 14,00€ 50 16.0 x 7.5 x 2.0 mm
13820 7,50€ 50 14.6 x 7.5 x 1.3 mm	13823 6,00€ 50 15.0 x 7.5 x 1.0 mm	13826 14,50€ 50 15.0 x 7.5 x 2.5 mm	13829 11,00€ 50 16.0 x 7.5 x 1.5 mm	13832 14,50€ 50 16.4 x 7.5 x 2.0 mm
13821 15,50€ 50 14.6 x 7.5 x 3.0 mm	13824 9,00€ 50 15.0 x 7.5 x 1.5 mm	13827 16,50€ 50 15.0 x 7.5 x 3.0 mm	13830 11,50€ 50 16.0 x 7.5 x 1.7 mm	13833 10,00€ 50 20.0 x 9.4 x 0.9 mm

ASTUCCIO DI RONDELLE DI RAME 18 TIPI

52030

76,00€

1,21 Kg | 6 | 18 | 384

900 PCS







50 RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	Kg		€/u.
10823	3x7x1,5mm	0,01	50	0,20€
10824	4x8x1,5mm	0,01	50	0,20€
10825	5x6x1,5mm	0,01	50	0,20€
10826	16x22x1,5mm	0,01	50	0,40€
10827	14x22x1,5mm	0,01	50	0,35€
10828	14x20x1,5mm	0,01	50	0,35€
10829	6x10x1,5mm	0,01	50	0,20€
10830	6x11x1,5mm	0,01	50	0,20€
10831	7x11x1,5mm	0,01	50	0,20€
10832	7x12x1,5mm	0,01	50	0,20€
10833	8x12x1,5mm	0,01	50	0,20€
10834	8x14x1,5mm	0,01	50	0,20€
10835	9x12x1,5mm	0,01	50	0,20€

REF.	MISURA	Kg		€/u.
10836	10x14x1,5mm	0,01	50	0,25€
10837	11x16x1,5mm	0,01	50	0,25€
10838	11x17x1,5mm	0,01	50	0,25€
10839	12x16x1,5mm	0,01	50	0,35€
10840	12x18x1,5mm	0,01	50	0,35€

ASTUCCIO DI RONDELLE DI RAMA PER INIETTORI 551 PZ.

53464

~~117,00€~~
108,00€

1,7 Kg | 5 | 90

551 PCS



Ø15.0x8.0x1.5	Ø15.0x7.0x1.5	Ø13.0x7.5x2.5	Ø15.0x7.5x1.5	Ø15.45x8.0x2.0
30 PCS	12 PCS	30 PCS	30 PCS	30 PCS
Ø15.45x8.0x2.0	**Ø13.5x10x2.0**	**Ø15.5x7.5x2.5**	**Ø15.5x7.5x1.5**	**Ø15.0x7.5x3.0**
30 PCS	12 PCS	30 PCS	12 PCS	30 PCS
Ø13.0x7.0x1.5	**Ø13.5x7.5x1.5**	**Ø15.0x7.5x1.5**	**Ø15.5x7.5x1**	**Ø16.5x7.5x2**
12 PCS	30 PCS	12 PCS	12 PCS	30 PCS
Ø13.7x7.3x3	**Ø13.7x7.3x2**	**Ø10x6.0x1.0**	**Ø15.8x7.5x3.0**	**Ø8x5.8x1**
12 PCS	12 PCS	50 PCS	30 PCS	30 PCS
"T"	**"L"**	**ritegno springs**		
20 PCS	30 PCS	25 PCS		



30 RICAMBI DISPONIBILI



UNIVERSAL
Ø15.0x8.0x1.5
13945 5,50€



MERCEDES
Ø15.0x7.0x1.5
13946 7,00€



RENAULT
Ø13.0x7.5x2.5
13947 6,50€



IVECO, FORD, BMW, MAN
Ø15.0x7.5x1.5
13948 5,50€



UNIVERSAL
Ø15.45x8.0x2.0
13949 7,50€



UNIVERSAL
Ø15.45x8.0x2.0
13950 8,50€



MAZDA
Ø13.5x10x2.0
13951 6,00€



FORD
Ø15.5x7.5x2.5
13952 10,00€



LAND ROVER
Ø15.5x7.5x1.5
13953 8,00€



RENAULT
Ø15.0x7.5x3.0
13954 10,00€



DEUTZ
Ø13.0x7.0x1.5
13955 5,50€



FORD
Ø13.5x7.5x1.5
13956 5,00€



FIAT
Ø15.0x7.5x1.5
13957 7,50€



MAN ROVER
Ø15.5x7.5x1
13958 6,00€



MERCEDES
Ø16.5x7.5x2
13959 10,00€



KIA
Ø13.7x7.3x3
13960 10,00€



KIA
Ø13.7x7.3x2
13961 9,50€



ACCIAIO
Ø10x6.0x1.0
13962 2,00€



OTTONE
Ø15.8x7.5x3.0
13963 13,00€



CONNETTORI TUBO IN "T"
13964 13,50€



ALLUMINIO
Ø8x5.8x1
13965 1,50€



CONNETTORI TUBO IN "L"
13966 14,50€



RITEGNO SPRINGS
13967 5,50€

RONDELLA METALLO-PLASTICA

100



Ø 10MM / 0,02KG
52719 0,25€/u.
0,04 Kg | 100 | 5.000



GOMMA (Ford)
Ø 13MM / 0,01KG
51554 0,35€/u.
0,01 Kg | 100 | 5.000





Ø 12MM / 0,03KG
51843 0,25€/u.
0,01 Kg | 100 | 5.000



Ø 14MM / 0,01KG
51546 0,25€/u.
0,01 Kg | 100 | 5.000

Ø 16MM / 0,01KG
51799 0,25€/u.
0,01 Kg | 100 | 2.500

ASTUCCIO RONDELLE DI RAME

52163

76,00€

0,65 Kg | 6 | 18 | 400

525 PCS



Ø10mm	Ø12mm	Ø14mm
100 PCS	100 PCS	100 PCS
Ø16mm	**Ø18mm**	**Ø20mm**
100 PCS	100 PCS	25 PCS



COMPRIMIBILE



100

RONDELLA DI RAME

REF.	MISURA	Kg		€/u.
51538	Ø10mm / 0,01kg	0,01	100	0,20€
51539	Ø12mm / 0,01kg	0,01	100	0,20€
51540	Ø14mm / 0,01kg	0,01	100	0,20€
51541	Ø16mm / 0,01kg	0,01	100	0,25€
51542	Ø18mm / 0,01kg	0,01	100	0,25€
51543	Ø20mm / 0,01kg	0,01	100	0,30€
51544	Ø22mm / 0,02kg	0,01	100	0,30€
51545	Ø26mm / 0,02kg	0,01	100	0,35€

RICAMBI DISPONIBILI

SET DI RONDELLE IN RAME

53353

0,2 | 6 | 24

~~14,50€~~

14,00€

110 PCS



M6	M8	M10	M12	M14	M16
30 PCS	25 PCS	20 PCS	15 PCS	10 PCS	10 PCS

SET DI RONDELLE ONDULATE

53373

0,25 | 6 | 24

12,50€

260 PCS



M3x10	M4x12	M5x14	M6x14	M8x18	M10x20	M12x25
30 PCS	30 PCS	40 PCS	50 PCS	50 PCS	40 PCS	20 PCS

ANELLO ELASTICO ESTERNO

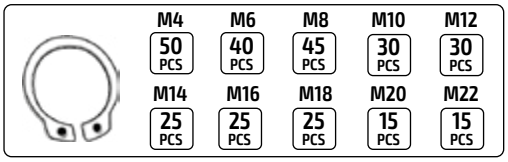
53383

0,2 | 6 | 24

9,50€

300 PCS





M4	M6	M8	M10	M12
50 PCS	40 PCS	45 PCS	30 PCS	30 PCS
M14	**M16**	**M18**	**M20**	**M22**
25 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	15 PCS

ANELLO ELASTICO INTERNO

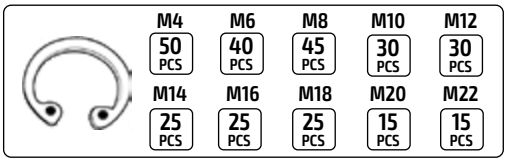
53382

0,15 | 6 | 24

8,00€

300 PCS





M4	M6	M8	M10	M12
50 PCS	40 PCS	45 PCS	30 PCS	30 PCS
M14	**M16**	**M18**	**M20**	**M22**
25 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	15 PCS

SET DI RONDELLE IN FIBRA

53381

12,50€

0,25 | 6 | 12

600 PCS



10x5.5x1	16x10x1	19x12x1	22x16x1
160 PCS	80 PCS	40 PCS	30 PCS
22.5x14x1	**32x22x1**	**12x6.5x1**	**16x8x1**
20 PCS	20 PCS	100 PCS	60 PCS
20x12.5x1	**27x20x1**	**25.4x17.5x1**	**32x24x1**
40 PCS	20 PCS	15 PCS	15 PCS

ORGANIZER DI O-RING

METRICI - 386 UNITÀ

COPERCHIO DEL ASTUCCIO

Posizione del astuccio	006	007	008	009	010	011
Larghezza della gomma (mm)	2	2	2	2	2	2
Ø Interni (mm)	3	4	5	6	7	8
Quantità	16	16	16	16	16	16

Posizione del astuccio	113	112	111	110	012
Larghezza della gomma (mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2
Ø Interni (mm)	14	12	11	10	10
Quantità	13	13	13	13	17

Posizione del astuccio	114	115	116	210
Larghezza della gomma (mm)	2.5	2.5	2.5	3
Ø Interni (mm)	16	17	19	19
Quantità	13	13	13	10

BASE DEL ASTUCCIO

Posizione del astuccio	222	325	326	327
Larghezza della gomma (mm)	3	4	4	4
Ø Interni (mm)	38	38	41	44
Quantità	12	10	9	9

Posizione del astuccio	221	220	219	218	217
Larghezza della gomma (mm)	3	3	3	3	3
Ø Interni (mm)	36	35	33	32	30
Quantità	12	12	12	12	12

Posizione del astuccio	211	212	213	214	215	216
Larghezza della gomma (mm)	3	3	3	3	3	3
Ø Interni (mm)	20	22	24	25	27	28
Quantità	12	12	12	12	12	12

POLLICI - 386 UNITÀ

COPERCHIO DEL ASTUCCIO

Posizione del astuccio	006	007	008	009	010	011
Larghezza della gomma	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16
Ø Interni	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16
Quantità	20	20	20	20	20	20

Posizione del astuccio	113	112	111	110	012
Larghezza della gomma	3/32	3/32	3/32	3/32	1/16
Ø Interni	9/16	1/2	7/16	3/8	3/8
Quantità	13	13	13	13	13

Posizione del astuccio	114	115	116	210
Larghezza della gomma	3/32	3/32	3/32	1/8
Ø Interni	5/8	11/16	3/4	3/4
Quantità	13	13	13	10

BASE DEL ASTUCCIO

Posizione del astuccio	222	325	326	327
Larghezza della gomma	1/8	3/16	3/16	3/16
Ø Interni	11/2	11/2	15/8	13/4
Quantità	10	7	7	7

Posizione del astuccio	221	220	219	218	217
Larghezza della gomma	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
Ø Interni	17/16	13/8	15/16	11/4	13/16
Quantità	10	10	10	10	10

Posizione del astuccio	211	212	213	214	215	216
Larghezza della gomma	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
Ø Interni	13/16	7/8	15/16	1	11/16	11/8
Quantità	10	10	10	10	10	10

50651

15,50€

0,58 kg

5

20

400

QUALITÀ HNBR

386 PCS



50652

15,50€

0,66 kg

5

20

400

QUALITÀ HNBR



ORGANIZER DI O-RING PER ARIA CONDIZIONATA

50807

36,50€

0,16 kg

5

50

750



270 PCS

5.29x1.78mm 20 PCS	6.07x1.78mm 20 PCS	6.8x1.9mm 20 PCS		
7.65x1.78mm 20 PCS	7.80x1.90mm 20 PCS	8.0x2.0mm 20 PCS	8.80x1.90mm 20 PCS	10.82x1.78mm 15 PCS
10.77x2.62mm 15 PCS	11.0x2.0mm 15 PCS	12.0x2.0mm 15 PCS	13.9x1.80mm 10 PCS	13.95x2.62mm 10 PCS
14.0x2.0mm 10 PCS	15.0x2.0mm 10 PCS	17.0x2.00mm 10 PCS	17.17x17.78mm 10 PCS	17.04x3.53mm 10 PCS

SET DI ANIME DELLA VALVOLA PER CONDIZIONAMENTO D'ARIA

53599

30,50€

0,15 kg | 10 | 100



134 PCS







RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	kg		€/u.
14594	4x18mm R12 (VERDE)	0,01	10	1,90€
14595	4x18mm	0,01	10	1,40€
14596	4x18mm R12	0,01	10	1,90€
14597	5x18mm	0,01	10	8,50€
14598	5x25mm	0,01	10	20,00€
14599	6x25mm R134A	0,01	10	4,50€
14600	6x22mm	0,01	10	10,50€
14601	7x20mm	0,01	10	11,00 €
14602	8x22mm	0,01	10	12,00€

SET DI TUBI DI RISCALDAMENTO

53374 — 8,00€ | 0,15 Kg | 6 | 24

53376 — 8,50€ | 0,15 Kg | 6 | 24



127 PCS

M2x40	M2.5x40	M3.5x40	M5x40	M7x80	M10x80	M13x85
30 PCS	25 PCS	20 PCS	20 PCS	16 PCS	8 PCS	8 PCS

CANNELLO A GAS

51920 — 20,00€ | 0,12 Kg | 10 | 100 | 400

PAG. 261



KIT DI 65 RACCORDI PER VUOTO PER AUTO

N **53910** — 16,00€ | 0,23 Kg | 6 | 24

DRITTO

4.8x4.8	6.3x6.3	3.17x3.17
10 PCS	8 PCS	30 PCS
7.9x7.9	9.5x9.5	
6 PCS	6 PCS	

RIDUTTORE

9.5x6.3	6.3x4.8
6 PCS	10 PCS

RACCORDO A T

3.9x3.9x3.9	4.8x4.8x4.8	3.17x3.17x3.17
8 PCS	8 PCS	12 PCS
6.3x6.3x6.3	9.5x9.5x9.5	
6 PCS	3 PCS	



113 PCS

53434 — 14,50€ | 0,15 Kg | 6 | 24 | 720

4x28.7	3.9x30.8	10.4x44.4	5.6x47.1
10 PCS	5 PCS	10 PCS	5 PCS

7.9x38	4.7x38.9	5.2x33.9	7x30
10 PCS	5 PCS	10 PCS	10 PCS



65 PCS



ASTUCCIO D'INGRASSATORE

52033 — 34,00€ | 0,89 Kg | 6 | 24 | 720



RICAMBI DISPONIBILI

135 PCS



ANGOLO DIRITO

REF.	MISURA	Kg		€/u.
10868	6x1	0,01	20	0,35€
10869	8x1	0,01	15	0,30€
10870	10x1	0,01	10	0,40€



ANGOLO 90°

REF.	MISURA	Kg		€/u.
10874	6x1	0,01	20	0,30€
10875	8x1	0,01	15	0,45€
10876	10x1	0,01	10	0,50€



ANGOLO 45°

REF.	MISURA	Kg		€/u.
10871	6x1	0,01	20	0,30€
10872	8x1	0,01	15	0,45€
10873	10x1	0,01	10	0,50€

SET DI INGRASSATORI CON FILETTATURA METRICA

53359 — 13,00€ | 0,5 Kg | 6 | 24

ANGOLO 90°		ANGOLO DIRITO		ANGOLO 45°	
6x1	5 PCS	6x1	60 PCS	6x1	5 PCS
8x1.25	5 PCS	8x1.25	10 PCS	8x1.25	5 PCS
10x1.5	5 PCS	10x1.5	10 PCS	10x1.5	5 PCS



110 PCS



SET DI FASCETTE PER TUBO FLESSIBILE

53378
11,00€

0,45 Kg | 6 | 24



1"	1-1/4"	1-3/4"	2"
4 PCS	2 PCS	2 PCS	4 PCS
2-1/2"	**3"**	**3-1/2"**	**4"**
2 PCS	2 PCS	2 PCS	2 PCS



20 PCS

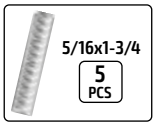


SET DI MOLLE

53358
10,00€

0,25 Kg | 6 | 24





5/16x1-3/4 — 5 PCS



9/32x1/2	1/4x13/32	7/32x11/16	7/32x1-1/2
5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS
3/8x5/8	**3/8x3/4**	**23/64x1-3/8**	**9/32x3/4**
5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS



13/64x13/16	7/32x1	1/4x7/8	5/16x1-1/8	5/16x1-1/4
10 PCS	10 PCS	10 PCS	8 PCS	10 PCS
3/16x1-3/4	**9/32x1-1/2**	**11/32x1-7/16**	**11/32x1-27/32**	**9/32x2**	**5/32x3-1/8**
8 PCS	10 PCS	10 PCS	12 PCS	12 PCS	12 PCS

200 PCS



SET DI PINZE ELETTRICHE

53357
5,00€

0,01 Kg | 6 | 24

2 PCS

30 AMP





SET DI FUSIBILI MINI

53355
9,50€

0,15 Kg | 6 | 24 | 672



120 PCS





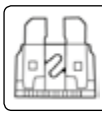
5A	10A	15A	20A	25A	30A
20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS

SET DI FUSIBILI

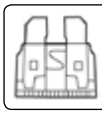
53356
10,50€

0,25 Kg | 6 | 24





15A — 20 PCS



5A — 20 PCS | 10A — 20 PCS



20A — 20 PCS | 25A — 20 PCS | 30A — 20 PCS

120 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

REF.	MISURA	Kg		€/u.
10915	5A	0,01	20	0,25€
10917	10A	0,01	20	0,20€
10918	15A	0,01	20	0,25€
10919	20A	0,01	20	0,20€
10920	25A	0,01	20	0,25€
10921	30A	0,01	20	0,20€

SET DI FUSIBILI

53367
7,00€

0,10 Kg | 6 | 24 | 1.608



48 PCS



5A	10A	15A	20A	25A	30A
8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS

SET DI FUSIBILI

53368
7,00€

0,10 Kg | 6 | 24

Mini fusibili



50 PCS



5A	10A	15A	20A	25A	30A
8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	10 PCS

SET DI FUSIBILI MINI

53380 — 9,50€

0,17 Kg	6	24

5A	10A	15A
20 PCS	20 PCS	20 PCS
20A	**25A**	**30A**
20 PCS	20 PCS	20 PCS



120 PCS



SET DI FUSIBILI

52054 — 16,00€

0,35 Kg	6	24	750

252 PCS

RICAMBI DISPONIBILI



3A	4A	5A	7,5A	10A	15A	20A	25A	30A
20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS
3A	4A	5A	7,5A	10A	15A	20A	25A	30A
8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS

MINI XXA

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10905		3A	0,01	20	-	0,25€
10906		4A	0,01	20	-	0,25€
10907		5A	0,01	20	-	0,25€

STANDARD XXA

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10914		4A	0,01	20	-	0,25€
10915		5A	0,01	20	-	0,25€
12954		3A	0,01	20	-	0,25€

MINI XXA

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10908		7,5A	0,01	20	-	0,25€
10909		10A	0,01	20	1000	0,20€
10910		15A	0,01	20	-	0,20€

STANDARD XXA

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10916		7,5A	0,01	20	-	0,25€
10917		10A	0,01	20	4000	0,20€
10918		15A	0,01	20	3500	0,25€

MINI XXA

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10911		20A	0,01	20	1000	0,25€
10912		25A	0,01	20	-	0,25€
10913		30A	0,01	20	-	0,25€

STANDARD XXA

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10919		20A	0,01	20	2000	0,20€
10920		25A	0,01	20	2000	0,25€
10921		30A	0,01	20	2000	0,20€

ASTUCCIO DI TERMINALI

52053 — 37,50€

0,6 Kg	6	24	800

RICAMBI DISPONIBILI

635 PCS



RV1.25-4S	RV2-4S	RV2-6S	RV5.5-6S	RV5.5-5S	BV5.5
50 PCS	50 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS	15 PCS
BV2	**BV1.25**	**RV2-5S**	**SV1-4S**	**SV2-4S**	**FDD1.25-250**
25 PCS	30 PCS	40 PCS	50 PCS	40 PCS	45 PCS
MDD1.25-250	**FDD2-250**	**MDD2-250**	**FDD5.5-250**	**MDD5.5-250**	**FDFN1.25-250**
50 PCS	40 PCS	50 PCS	25 PCS	30 PCS	25 PCS

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10885		RV1.25-4S	0,01	20	-	0,20€
10886		RV2-4S	0,01	20	-	0,20€
10887		RV2-6S	0,01	20	-	0,20€
10888		RV5.5-6S	0,01	20	-	0,25€
10889		RV5.5-5S	0,01	20	-	0,25€
10893		RV2-5S	0,01	20	-	0,20€

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10890		BV5.5	0,01	20	-	0,30€
10891		BV2	0,01	20	-	0,20€
10892		BV1.25	0,01	20	-	0,20€

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10902		FDFN 1.25-250	0,01	20	2000	0,25€

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10894		SV1-4S	0,01	20	-	0,20€
10895		SV2-4S	0,01	20	-	0,20€

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10896		FDD1.25-250	0,01	20	2000	0,25€
10898		FDD2-250	0,01	20	1500	0,25€
10900		FDD5.5-250	0,01	20	2000	0,25€

REF.	COLOR	POTENCIA	Kg			€/u.
10897		MDD1.25-250	0,01	20	-	0,25€
10899		MDD2-250	0,01	20	3000	0,25€
10901		MDD5.5-250	0,01	20	-	0,20€

PINZA PER CAPICORDA

VEDI PAG. 55



ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

UNITÀ NEL CASO - - UNITÀ PER BORSA DEI PEZZI DI RICAMBIO

BUSTE PER SCATOLA / SCATOLA 10 100

PINZA PER RIMOZIONE RIVETTI

53385 | 0,15 | 6 | 54 | 499
16,50€



TAGLIO

ESTRATTO

BRIGLIA

- Punta angolata:
Progettato per estrarre / tagliare graffette / clip facilmente e senza danni. Consente un facile accesso alle aree ristrette.



PER MAZDA

52896 | 0,17 | 6 | 24 | 168
23,50€

190 PCS

RICAMBI DISPONIBILI





13104 8 8 2,50€ OE 2042301	13105 15 15 3,00€ OE 999100402	13106 8 8 2,50€ OE B0016830200	13107 8 8 2,50€ OE N30413356A
13108 20 20 2,50€ OE 992640543A	13109 30 30 3,50€ OE 99249051B	13110 15 15 2,50€ OE 6508197AA	13111 10 10 1,50€ OE B1016825200
13112 6 6 2,00€ OE B09251833	13113 20 20 2,50€ OE 992640543A	13114 20 20 2,50€ OE B45556741	13115 30 30 3,00€ OE G03158762

PER TOYOTA / LEXUS

52886 | 0,18 | 6 | 24 | 504
17,50€

89 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

13002 8 8 2,00€ OE 9018906001	13003 5 4 2,00€ OE 9046707138	13004 10 10 2,50€ OE 9046707117
13005 10 10 1,50€ OE 9046709138	13006 5 5 1,55€ OE 9046709101	13007 10 10 1,50€ OE 75521611000
13008 8 8 2,50€ OE 7503933060	13009 4 4 2,00€ OE 9017905060	13010 8 8 2,00€ OE 677711250
13011 5 5 1,50€ OE 9046708124	13012 8 8 2,00€ OE 7539533030	13013 8 8 2,00€ OE 9046711063

PER HONDA

52887 | 0,18 | 6 | 24 | 168
19,00€

150 PCS



13014 12 12 2,00€ OE 75103SJ4003	13015 5 5 1,50€ OE 90675SB003	13016 6 6 1,50€ OE 91566SP0003	13017 25 25 3,00€ OE 91513SE003
13018 25 25 2,00€ OE 91530ST5003	13019 15 15 2,00€ OE 90687SA50030	13020 8 8 2,00€ OE 91620SR2003	13021 8 8 1,50€ OE 38529689A6300
13022 10 10 2,50€ OE 90683SA5003	13023 10 10 2,00€ OE 90672671003	13024 18 18 3,00€ OE 91534SE0000	13025 8 8 2,00€ OE 34355SD2003

RICAMBI DISPONIBILI

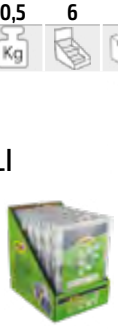


PER PEUGEOT / CITROËN

52899 | 0,5 | 6 | 24 | 360
29,50€

345 PCS

RICAMBI DISPONIBILI





13128 50 50 2,50€ OE 947098	13129 20 20 2,50€ OE 856535	13130 20 20 4,50€ OE 6991WK
13131 20 20 4,00€	13132 25 25 3,00€ OE 694143	13133 35 35 4,00€ OE 743707
13134 30 30 4,50€ OE 7703074022	13135 35 35 4,00€ OE 7703077059	13136 15 15 3,00€ OE 698317
13137 25 25 2,50€ OE 699502	13138 30 30 3,50€ OE 6995X3	13139 40 40 4,50€ OE 69945

ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

PER FIAT

52900 — 29,50€ | 0,5 Kg | 6 | 24 | 360 | 308 PCS



13140 — 3,00€ — 30 — 30 — OE 14591784	13141 — 2,00€ — 20 — 10 — OE 1459487	13142 — 3,50€ — 25 — 25 — OE 1300433650	13143 — 2,50€ — 8 — 8 — OE 71717421
13144 — 2,50€ — 25 — 25 — OE 82456515	13145 — 4,50€ — 25 — 25 — OE 5757139	13146 — 5,00€ — 20 — 8	13147 — 3,50€ — 25 — 25 — OE 46306526
13148 — 4,00€ — 25 — 25 — OE 14591687	13149 — 3,50€ — 25 — 25 — OE 14592387	13150 — 2,50€ — 30 — 30 — OE 83468473	13151 — 6,00€ — 15 — 50 — OE 7677865

RICAMBI DISPONIBILI



PER VOLVO

52901 — 32,00€ | 0,48 Kg | 6 | 24 | 1.500 | 350 PCS

RICAMBI DISPONIBILI





13152 — 3,50€ — 25 — 25 — OE 8099905N07	13153 — 3,50€ — 30 — 30 — OE 4292906	13154 — 4,00€ — 20 — 20 — OE 12681763
13155 — 6,50€ — 40 — 40 — OE 51131804205	13156 — 4,00€ — 40 — 40 — OE 947098	13157 — 4,50€ — 40 — 40 — OE 591740
13158 — 4,50€ — 25 — 25 — OE 6384801G00	13159 — 4,00€ — 20 — 20 — OE 9133417	13160 — 5,50€ — 40 — 40 — OE 9133073
13161 — 4,00€ — 30 — 30 — OE 32720753274628	13162 — 3,00€ — 20 — 20 — OE 327462A	13163 — 3,50€ — 20 — 20 — OE 3923712

PER VOLSKWAGEN

52889 — 17,00€ | 0,18 Kg | 6 | 24 | 504 | 85 PCS



13038 — 2,00€ — 2 — 2 — OE 1H0868243B	13039 — 2,00€ — 10 — 10 — OE N90833801	13040 — 2,00€ — 8 — 8 — OE 3A0853575	13041 — 2,00€ — 5 — 5 — OE 4A0853825
13042 — 2,50€ — 15 — 15 — OE 6U085733	13043 — 1,50€ — 3 — 3 — OE 3B0853576	13044 — 2,00€ — 6 — 6 — OE 1H0819055B01C	13045 — 1,50€ — 5 — 5 — OE 443853909A
13046 — 2,00€ — 6 — 6 — OE 171885767	13047 — 2,00€ — 5 — 5 — OE N9020160H	13048 — 2,50€ — 10 — 10 — OE N0385501	13049 — 2,50€ — 10 — 10 — OE 191941142



RICAMBI DISPONIBILI

PER FORD

52891 — 21,50€ | 0,16 Kg | 6 | 24 | 672 | 169 PCS





13056 — 2,00€ — 8 — 8 — OE 3885775	13057 — 2,00€ — 5 — 5 — OE N801925S	13058 — 2,50€ — 20 — 20 — OE N806289S
13059 — 3,00€ — 20 — 20 — OE N379830S	13060 — 2,50€ — 5 — 5 — OE 1007932	13061 — 3,00€ — 20 — 20 — OE 16500308
13062 — 3,00€ — 20 — 20 — OE N803170S	13063 — 1,50€ — 6 — 6 — OE W706713S300	13064 — 3,00€ — 20 — 20 — OE N388246S
13065 — 2,50€ — 15 — 15 — OE F2ZZ16774A	13066 — 2,50€ — 5 — 5 — OE 1673046	13067 — 3,00€ — 25 — 25 — OE F1CZ16674A

RICAMBI DISPONIBILI

ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

UNITÀ NEL CASO - - UNITÀ PER BORSA DEI PEZZI DI RICAMBIO

BUSTE PER SCATOLA / SCATOLA 10 100

PER NISSAN

52894 18,50€ | 0,19 Kg | 6 | 24 | 216 | 139 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

13080 15 15 — 2,00€ — OE 76906T300	13081 20 20 — 3,00€ — OE 0155300172	13082 10 10 — 1,50€ — OE 68425H5000
13083 6 6 — 2,00€ — OE 75521611000	13084 20 20 — 2,50€ — OE 62869N4700	13085 5 5 — 2,00€ — OE 6384401A00
13086 12 5 — 1,50€ — OE 7688257A00	13087 25 25 — 4,00€ — OE 6684101G00	13088 10 10 — 3,00€ — OE 1099830880
13089 10 10 — 2,00€ — OE 8942798070	13090 8 8 — 2,00€ — OE 6384801G00	13091 5 5 — 1,50€ — OE 6385401A00

PER AUDI

52890 18,00€ | 0,16 Kg | 6 | 24 | 504 | 31 PCS



13050 5 5 — 2,00€ — OE 3B0868243	13051 5 5 — 2,00€ — OE 1H0867199A	13052 3 3 — 1,50€ — OE 1H0868243B
13053 10 10 — 3,50€ — OE 357853575	13054 5 5 — 3,00€ — OE 1H0853585A	13055 3 3 — 3,50€ — OE 3A0853575



RICAMBI DISPONIBILI

PER BMW

52892 16,00€ | 0,17 Kg | 6 | 24 | 672 | 95 PCS

RICAMBI DISPONIBILI





13068 25 25 — 3,50€ — OE 51311802258	13069 30 30 — 5,00€ — OE 51131804205	
13070 10 10 — 2,50€ — OE 51118174185	13071 10 10 — 2,50€ — OE 51481938725	
13072 15 15 — 3,50€ — OE 703867299	13073 5 5 — 2,50€ — OE 51131960054	

PER BENZ

52893 22,00€ | 0,2 Kg | 6 | 24 | 504 | 95 PCS



13074 30 30 — 5,50€ — OE A0019884481	13075 20 20 — 6,00€ — OE A0019882981	13076 15 15 — 4,50€ — OE A1249900492
13077 4 4 — 3,00€ — OE A0019888081	13078 6 6 — 3,00€ — OE A1249880492	13079 20 20 — 4,00€ — OE A0019880325

RICAMBI DISPONIBILI



ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

PER RENAULT

52897 — 36,50€

0,43 Kg	6	24	360	300 PCS



13116 — 6,00€ — 50 — 50 — OE 7703077421	13117 — 4,50€ — 50 — 50	13118 — 17,50€ — 60 — 60 — OE 7703081184
13119 — 6,50€ — 15 — 15	13120 — 6,50€ — 60 — 60 — OE 7703074022	13121 — 10,00€ — 65 — 65 — OE 7703077059

RICAMBI DISPONIBILI



PER MITSUBISHI

52895 — 18,00€

0,19 Kg	6	24	1.500	132 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

13092 — 2,00€ — 15 — 15 — OE 8942180270	13093 — 3,50€ — 30 — 30 — OE 9018905013	13094 — 2,00€ — 10 — 10 — OE MU480033
13095 — 1,50€ — 6 — 6 — OE 128100231	13096 — 2,00€ — 8 — 8 — OE MU480034	13097 — 1,50€ — 3 — 3 — OE MR138807
13098 — 2,00€ — 4 — 4 — OE MB253964	13099 — 3,50€ — 30 — 30 — OE HB121467	13100 — 1,50€ — 3 — 3 — OE MB271999
13101 — 2,00€ — 8 — 8 — OE MB696120	13102 — 2,00€ — 5 — 5 — OE MR200300	13103 — 2,00€ — 10 — 10 — OE MB846992

PER VAUXHALL / OPEL

52898 — 30,00€

0,45 Kg	6	24	360	300 PCS



13122 — 2,50€ — 20 — 20 — OE 90218614	13123 — 6,00€ — 40 — 40 — OE 174864	13124 — 9,50€ — 100 — 100 — OE N0385501
13125 — 7,00€ — 50 — 50 — OE 2345959	13126 — 2,00€ — 50 — 50 — OE 2240582	13127 — 6,50€ — 40 — 40 — OE 180942

RICAMBI DISPONIBILI



UNIVERSALE

52888 — 20,00€

0,14 Kg	6	24	672	128 PCS





RICAMBI DISPONIBILI

13026 — 2,00€ — 8 — 8 — OE 388577S	13027 — 2,50€ — 10 — 10 — GENERAL USE	13028 — 2,00€ — 6 — 6 — OE 6003423
13029 — 2,00€ — 6 — 6 — VW: N989022 CHRYSLER: 6003349 FORD: 385661	13030 — 3,50€ — 25 — 25 — GM: 20699808 CHRYSLER: 6502328	13031 — 2,50€ — 4 — 4 — FORD: N804379S
13032 — 2,50€ — 15 — 15 — MAZDA: 6508197AA FORD: F2ZZ16774A	13033 — 2,00€ — 10 — 10 — GM: 16674629 FORD: N8061135	13034 — 3,00€ — 20 — 20 — NISSAN: 0153301781
13035 — 2,00€ — 6 — 6 — GM: 10124502 BMW: 52201964201 LAND ROVER: DZM100080	13036 — 2,00€ — 6 — 6 — VW: N9020160H FORD: 6998849 BMW: 51471904317 OPEL: 2207713	13037 — 2,50€ — 12 — 12 — GENERAL USE

ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

UNITÀ NEL CASO - - UNITÀ PER BORSA DEI PEZZI DI RICAMBIO

BUSTE PER SCATOLA / SCATOLA 10 100

PER TAPPEZZATURA **BMW MINI**

N 53720 13,00€ | 0,18 Kg | 6 | 24 | 216 | 112 PCS



14447 7 6 — 2,00€ — OE 51471911992	14449 13 10 — 2,50€ — OE A0009905492	14471 5 5 — 2,50€ — OE 51717002953
14472 5 5 — 1,50€ — OE 51489119216	14474 8 8 — 2,00€ — OE 51118174185	14475 6 6 — 2,00€ — OE 2019900050
14476 9 9 — 2,50€ — OE 51481915964	14477 15 15 — 3,00€ — OE 0009881625	14478 15 15 — 4,50€ — OE 7146976114
14479 6 6 — 2,00€ — OE 91503SP0003	14480 15 15 — 2,50€	14481 8 8 — 2,00€ — OE 51161943122

RICAMBI DISPONIBILI

PER PANNELLI PORTA/MODANATURA **BMW MINI**

N 53719 10,50€ | 0,16 Kg | 6 | 24 | 216 | 92 PCS



14359 8 4 — 1,50€ — OE 51418224768	14458 8 8 — 2,00€	14459 6 6 — 1,50€
14460 2 2 — 1,50€ — OE 7147122912	14461 8 8 — 1,50€ — OE 51411973500	14462 8 8 — 2,00€
14463 8 8 — 2,00€	14464 10 10 — 2,00€ — OE 611769	14465 10 10 — 2,50€ — OE 7147145753
14466 8 8 — 2,00€	14468 8 8 — 1,50€	14469 8 8 — 2,00€ — OE 7147133419

RICAMBI DISPONIBILI

PER TAPPEZZATURA **MERCEDES-BENZ**

N 53718 13,50€ | 0,18 Kg | 6 | 24 | 216 | 151 PCS



14422 6 6 — 2,00€ — OE A0009913940	14446 20 20 — 3,50€ — OE 9903492	14447 6 6 — 2,00€ — OE 51471911992
14448 12 12 — 2,50€ — OE N105835019B9	14449 10 10 — 2,50€ — OE A0009905492	14450 12 12 — 2,50€ — OE N0385012
14451 12 12 — 2,50€ — OE A1239900092	14452 25 25 — 3,00€	14453 20 20 — 3,50€
14455 12 12 — 2,50€	14456 6 6 — 1,50€	14457 10 10 — 2,00€ — OE A1249900492

RICAMBI DISPONIBILI

PER PANNELLI PORTA/MODANATURA **MERCEDES-BENZ**

N 53717 10,50€ | 0,17 Kg | 6 | 24 | 216 | 96 PCS



14434 8 8 — 2,00€	14435 6 6 — 2,00€	14436 8 8 — 2,00€ — OE A0009910198	14437 6 6 — 2,00€ — OE A0019912698
14438 8 8 — 1,50€ — OE A0089880978	14439 8 8 — 2,00€ — OE 0069884378	14440 8 8 — 2,00€	14441 10 10 — 2,00€ — OE 0019884981
14442 6 6 — 2,00€	14443 8 8 — 1,50€	14444 10 10 — 2,50€ — OE 0019886081	14445 10 10 — 1,50€

RICAMBI DISPONIBILI

ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

PER PANNELLI PORTA/MODANATURA/TAPPEZZATURA **VAG/SEAT/SKODA**

53716 — 11,50€ — 0,15 Kg | 6 | 24 | 216 — 79 PCS



14422 6 6 2,00€ OE A0009913940	14423 15 15 4,00€ OE 6E0837732	14424 7 7 2,00€	14425 2 2 2,50€ OE 6Q0868243
14426 8 8 2,50€ OE 171201969	14427 8 4 1,50€ OE 4D0807300	14428 12 12 1,50€ OE 251823717	14429 6 6 2,00€
	14430 3 3 2,50€ OE 8E0821989A	14431 2 2 1,50€ OE 3B0868243	14432 10 10 1,50€ OE 1H0823717

RICAMBI DISPONIBILI

PER TAPPEZZATURA **PEUGEOT/CITROËN**

53715 — 12,00€ — 0,15 Kg | 6 | 24 | 216 — 110 PCS



14410 10 10 2,00€	14411 10 5 2,00€	14412 10 10 2,00€	14413 10 10 4,00€
14414 10 10 2,00€ OE 2346824	14415 10 10 2,00€ OE A1249900492	14416 10 5 1,50€ OE 6992C6	
14419 15 15 2,50€	14420 15 15 2,00€	14421 10 10 3,00€ OE 14093311	

RICAMBI DISPONIBILI

PER MODANATURA **PEUGEOT/CITROËN**

53714 — 9,50€ — 0,14 Kg | 6 | 24 | 216 — 80 PCS



14398 8 8 1,50€ OE 6995X3	14399 6 6 2,50€ OE 129943	14402 8 8 2,00€ OE 856548	14404 8 8 2,50€ OE 71728806
14405 16 8 1,50€ OE 968865987703	14406 10 10 2,00€ OE 856540	14408 10 0 1,50€ OE 856534	14409 8 8 1,50€ OE 357853586

RICAMBI DISPONIBILI

PER PANNELLI PORTA **PEUGEOT/CITROËN**

53713 — 10,50€ — 0,16 Kg | 6 | 24 | 216 — 93 PCS



14350 6 6 2,00€ OE 6991Y8	14358 10 10 2,00€ PEUGEOT: 6991Y8 CITROËN: 6991Y8 FIAT: 9654280780 RENAULT: 7703077469	14387 8 8 1,50€	14388 8 8 2,50€ OE 7703077250
14389 6 6 1,50€ OE 6995A3	14390 6 6 1,50€	14391 15 15 2,50€	14392 6 6 1,50€
14393 8 8 2,00€	14395 8 8 2,00€	14396 6 6 1,50€	14397 6 6 1,50€

RICAMBI DISPONIBILI

ASSORTIMENTO CLIP DI FISSAGGIO

UNITÀ NEL CASO - - UNITÀ PER BORSA DEI PEZZI DI RICAMBIO

BUSTE PER SCATOLA / SCATOLA 10 100

PER TAPPEZZATURA **RENAULT / DACIA**

N 53712 11,50€ | 0,17 Kg | 6 | 24 | 216 | 109 PCS



14374 | 3 | 3 | 1,50€
OE 7703077435

14375 | 15 | 15 | 2,00€

14376 | 20 | 20 | 3,00€
OE 7L6868307

14377 | 10 | 10 | 2,50€

14378 | 12 | 12 | 2,50€
OE 7703077117

14379 | 6 | 6 | 2,00€

14381 | 10 | 10 | 2,00€

14383 | 6 | 6 | 1,50€
OE 7703072360

14382 | 10 | 10 | 2,00€
OE 7703077153

14384 | 12 | 12 | 2,50€
OE W7059565300

14416 | 5 | 5 | 1,50€
OE 6992C6

RICAMBI DISPONIBILI

PER MODANATURA **RENAULT / DACIA**

N 53711 13,50€ | 0,19 Kg | 6 | 24 | 216 | 90 PCS



RICAMBI DISPONIBILI

14358 | 10 | 10 | 2,00€
PEUGEOT: 6991Y8
CITROËN: 6991Y8
FIAT: 9654280780
RENAULT: 703077469

14364 | 10 | 10 | 2,50€
OPEL: 7701470779
NISSAN: 7703077421
RENAULT: 7703077421
IVECO: 500326896

14365 | 10 | 10 | 2,50€
OPEL: 7701470779
NISSAN: 7703077421
RENAULT: 7703077421
IVECO: 500326896

14366 | 8 | 8 | 1,50€
PEUGEOT: 6991Y8
CITROËN: 6991Y8
FIAT: 9654280780
RENAULT: 703077469

14356 | 12 | 10 | 2,50€
RENAULT: 7703077368
OPEL: 4430858

14367 | 3 | 3 | 1,50€

14368 | 8 | 8 | 1,50€
OE 7L5853994

14369 | 15 | 15 | 5,50€
OE 7701061797

14370 | 3 | 3 | 3,50€

14371 | 3 | 3 | 3,50€

14372 | 4 | 4 | 1,50€

14373 | 4 | 4 | 1,50€

PER PANNELLI PORTA **RENAULT / DACIA**

N 53710 12,00€ | 0,18 Kg | 6 | 24 | 216 | 85 PCS

RICAMBI DISPONIBILI



14350 | 12 | 6 | 2,00€
OE 6991Y8

14351 | 8 | 8 | 2,00€

14352 | 7 | 7 | 1,50€
OE 51447780135

14353 | 4 | 4 | 2,50€
OE 7703077476

14355 | 8 | 8 | 2,00€
OE 7703077354

14356 | 10 | 10 | 2,50€
OPEL: 4430858
RENAULT: 7703077368

14358 | 10 | 10 | 2,00€
PEUGEOT: 6991Y8
CITROËN: 6991Y8
FIAT: 9654280780
RENAULT: 7703077469

14357 | 10 | 10 | 2,50€
OE 7703077430

14359 | 4 | 4 | 1,50€
OE 51418224768

14361 | 8 | 8 | 2,00€

POSTER DI CLIP

N 15001 0,90€

- Poster informativo delle clip in plastica JBM. Con tutte le informazioni di ogni clip (codice, prezzo, quantità e misure).

330x1000mm





ABBIGLIAMENTO



GILET 316
GIACCA 316

GILET JBM

TAGLIA M

70001 35,50€	0,3 Kg	5	180	
70007 35,50€	0,3 Kg	5	180	

TAGLIA L

70002 35,50€	0,4 Kg	5	180	
70008 35,50€	0,4 Kg	5	180	

TAGLIA XL

70003 35,50€	0,4 Kg	5	180	
70009 35,50€	0,4 Kg	5	180	



Due tasche interne di grande capacità





2 tasche laterali



GRUCCIA

13929 4,00€	0,05 Kg	20

490mm



ESPOSITORI

METEXP 53,00€	6 Kg	1	16

Resistente al freddo

Termico

Leggera

GIACCA JBM

TAGLIA M

70004 42,00€	0,6 Kg	5	120	
70010 42,00€	0,6 Kg	5	120	

TAGLIA L

70005 42,00€	0,7 Kg	5	120	
70011 42,00€	0,7 Kg	5	120	

TAGLIA XL

70006 42,00€	0,7 Kg	5	120	
70012 42,00€	0,7 Kg	5	120	



Collo alto e carniera frontale







3 tasche esterne



GRUCCIA

13929 4,00€	0,05 Kg	20

490mm



ESPOSITORI

METEXP 53,00€	6 Kg	1	16

PROMOZIONALE



DISPOSITIVI ELETTRONICI JBM. 318
PROMOZIONALE. 319
ESPOSITORI E ACCESSORI. 322
CONFEZIONE 324

TABLET JBM

53722
~~149,50€~~
130,00€

0,95 Kg	10	260

251mm | 163mm | 9,2mm

1+16GB | 1200x1920 | Android 6.0

3.0V 6000mAh | 2M/8MAF Flash | 4 cores 1.3GHz GSM Quad band



4 core 1,3GHz
Fotocamera: 8MAF con flash / 2M frontale
LCD: 10,1"
Batteria: 6000mAh
Memoria: 1 + 16Gb
Android 6.0

CUSTODIA PER TABLET 53722

14562
7,50€

0,20 Kg	30





CAMERA SPORTIVA

N 53865
50,00€

0,30 Kg	36	432

4K ULTRA HD
REGISTRAZIONE VIDEO AD **ALTA DEFINIZIONE**



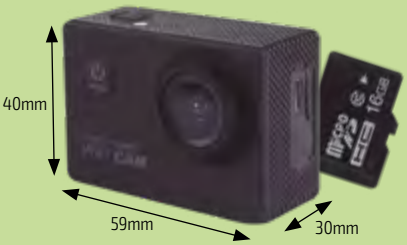
- > **Custodia impermeabile** che permette di fare la ripresa a **profondità fino a 30 metri**.
- > **Display LCD** ad alta risoluzione basato sulla tecnologia **LTPS**.
- > Batteria rimovibile e facile da sostituire.
- > Video registrazione digitale, riprese fotografiche, visualizzazione video e registrazione del suono.
- > Obiettivo **grandangolare HD** con angolo di visione di **120°**.
- > **Webcam**.
- > Supporta schede di memoria fino a **64 GB**.
- > **Supporta più formati** di registrazione video.
- > **Rilevamento del movimento e registrazione ciclica**.

PROGETTATO PER:

- La registrazione da auto
- Sicurezza residenziale
- Fotografia
- Eventi sportivi all'aperto
- Registrazione in acque profonde
- Etc.



DISPLAY LTPS LCD AD ALTA RISOLUZIONE





water proof 30m | 64GB | AVI MJPEG | JPEG | 120°A HD | 2.4" LTPS LCD | 2.0" HD DV

USB 2.0 | 900 mAh | 5V 0.5A | 50-60Hz | 170° | WIFI

ACCESSORI:



STAND TENDA JBM 3x3m

52995 | 20 Kg | 1 pz
214,50€



CUSTODIA PROTETTIVA PER LO STAND JBM
14347 | 0,45 Kg | 5 pz
20,00€

COPERTURA LATERALE PER REF. 52995
13446 | 6,1 Kg | 5 pz
87,00€



SEDIA ROTATIVA

53521
317,00€

Kg 21,3
1 pz
6



MISURE DEL SEDILE 380x540mm



DESIGN ERGONOMICO

RIVESTIMIENTO IN **PU** RESISTENTE, FACILE DA PULIRE

COMFORT OTTIMALE, ASPETTO SPORTIVO E MATERIALI DI QUALITÀ

PENNA DI 4 COLORI JBM PROMOZIONALE

53533 | 0,01 Kg | 50 scat. | 1.000 pz
0,90€

- Penna di 4 colori: blu, rosso, nero, verde.



CON PUNTA POSTERIORE IN GOMMA PER SCRIVERE SU TOUCHSCREEN



PORTATILE FARO LED CON TORCIA / ALTOPARLANTE / CARICABETTRIE

53199 | 0,4 Kg | 18 pz | 306
26,50€





1- TORCIA
2- CARICABATTERIE
3- ALTOPARLANTE





POLO JBM

REF.	TAGLIA	Kg	pz		€
13242	S	0,2	100	600	14,00€
13243	M	0,25	100	600	14,00€
13244	L	0,26	100	600	14,00€
13245	XL	0,28	100	600	14,00€



SACCHETTO JBM

13968
3,50€

Kg 0,01
50
200
3.200



SCOOTER ELETTRICO MOTORE SENZA SPAZZOLE

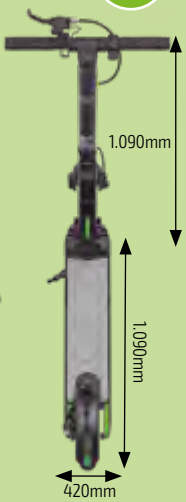
N 53920 — 591,00€ | 12 Kg | 1 pz

- Dimensioni in stato scomposto: 109x42x109 cm
- Dimensioni della piattaforma: 67x14 cm
- Altezza del manubrio: 109 cm
- Margine di marcia massima: fino a 26 km
- Motore: motoriduttore senza spazzole 350 W
- Capacità di superare la salita: fino a 15°
- Portata massima: fino a 107 kg
- Peso: 16 kg



DISPLAY LCD





BRUSHLESS MOTOR — 350W — 25km/h — 26km — LCD DISPLAY — DISCO POSTERIORE — 22cm — 36V 7500MAh — 3-4H — 100-240V — S ACCIAIO



DIMENSIONI IN STATO PIEGATO
109x42x46cm

BICICLETTA FISSA

N 53930 — 263,00€ | 25,5 Kg | 1 pz

- Tempo: 0:00~99:59 min
- Distanza: 0,00~9999 miglia (km)
- Distanza totale: 0,00~9999 miglia (km)
- Velocità: 0,0~999,9
- Calorie: 0,0~9999 kcal
- Battito cardiaco: 40~240 battiti/min
- Batteria: AAA, 2 pz.
- Temperatura d'impiego:0 ~ 40°C (32-104°F)
- Temperatura di conservazione: 10 ~ 60°C (14-168°F)



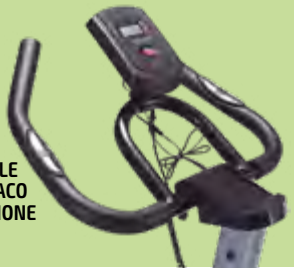
SEDILE COMODO



REGOLAZIONE DELLA FORZA



FUNZIONE DI MISURAZIONE:
- TEMPO
- VELOCITÀ
- DISTANZA
- CALORIE
- DISTANZA TOTALE
- BATTITO CARDIACO
- SCANNERIZZAZIONE





RUOTE DI TRASPORTO



MANIGLIA COMODA

SCOOTER

53504 — 53,00€ | 3,5 Kg | 6 pz | 36 | 77mm | 100mm



REGOLABILE







TAPIS ROULANT

N 53934 — 571,50€ | 37 Kg | 1 pz | 1160mm | 1450mm | 675mm | 110KG

-Tensione di alimentazione: 220 V - 240 V
- Frequenza di rete: 50-60 Hz
- Potenza nominale: 550 W
- Max. potenza: 1500 W (2,0 CV)
- Velocità: 1.0 - 12 livelli (velocità massima 9,5 km/h)
- Dimensioni in stato piegato: 970x675x1275 mm
- Dimensioni della pista: 400x1100 mm
- Display: 3,5", retroilluminazione blu



FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE:
- TEMPO
- DISTANZA
- VELOCITÀ
- CALORIE
- POLSO



GRIGLIA PER BARBECUE

N 53931 | 5 Kg | 1 ft | Acero Steel | Cr | Zn

84,00€

- Materiale: ferro e barra
- Spessore: 0,4mm
- Copertura: coperchio - polvere nera, ciotola - porcellana nera
- Griglia di cottura: 43x40cm, cromato
- Griglia per carbone: 36x36cm, zincata
- Altezza di lavoro durante la cottura: 69cm
- Gambe: acciaio inossidabile 430, diametro 19mm



MENSOLA LATERALE, 2 RUOTE, MANIGLIA E NELLA CIOTOLA

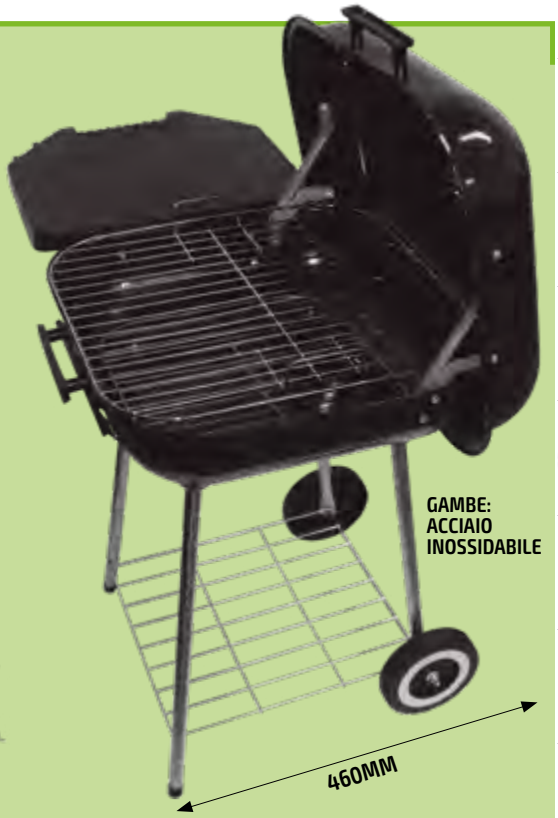
APERTURA DI VENTILAZIONE NEL COPERCHIO



COPERTURA: COPERCHIO - POLVERE NERA, CIOTOLA - PORCELLANA NERA



UNA GRIGLIA DI COTTURA, UNA GRIGLIA PER IL CARBONE E UNA PER IL RISCALDAMENTO



GAMBE: ACCIAIO INOSSIDABILE

PORTA PROSCIUTTO

N 14975 | 2,95 Kg | 4 ft | 80

58,50€

- Dimensioni: 500x330x440mm
- Peso: 2,18 kg



SET DI 3 CORTELLI

53511

16,50€

3 PCS

Kg	0,7
sub	5
ft	20
	360





POSATERIA

53512 | 1,9 Kg | 12 ft | 144

€↓ ~~50,00€~~

40,00€

24 PCS





OMBRELLO JBM PROMOZIONALE

52857 | 0,31 Kg | 10 sub | 60 ft | 540

6,50€



COLLANA DI PERLE

53513 | 0,05 Kg | 9 sub | 495 ft

9,50€



SET DI 2 SALVIETTE

53510 | 0,65 Kg | 25 ft | 100

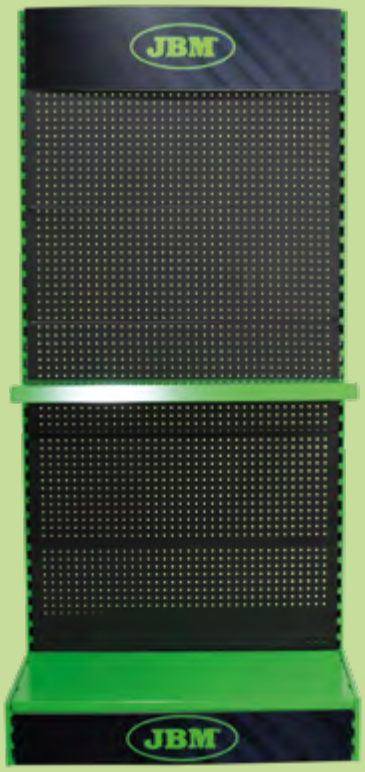
2 PCS

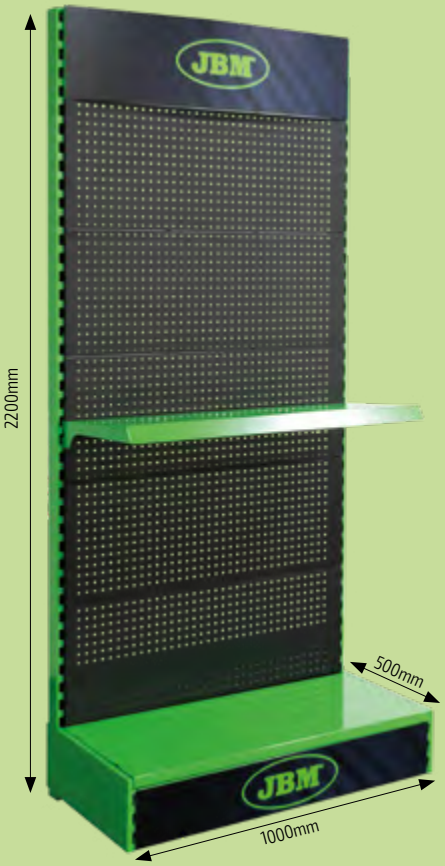
12,50€



ESPOSITORE ATTREZZATURA VUOTO

N **53877** 335,50€ | 37,7 Kg | 1





ESPOSITORE ATTREZZATURA + ILLUMINAZIONE

N **53878** 480,50€ | 41,3 Kg | 1



ESPOSITORE + ILLUMINAZIONE E PORTE

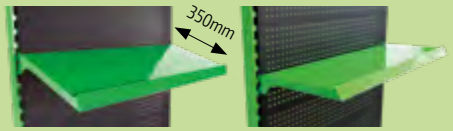
N **53879** 705,00€ | 62,8 Kg | 1





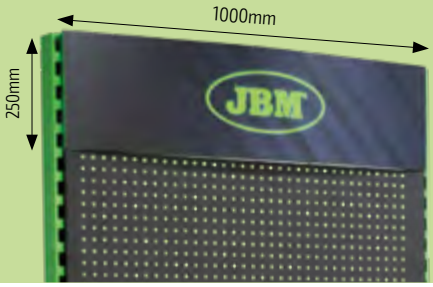
VASSOIO DEL SUPPORTO DEGLI ATTREZZI CON LA PORTICINA

N **14996** 41,50€ | 5,8 Kg | 1



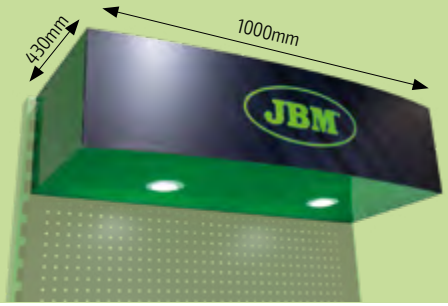
SUPPORTO PER IL PANNELLO

N **14946** 41,50€ | 2,7 Kg | 1



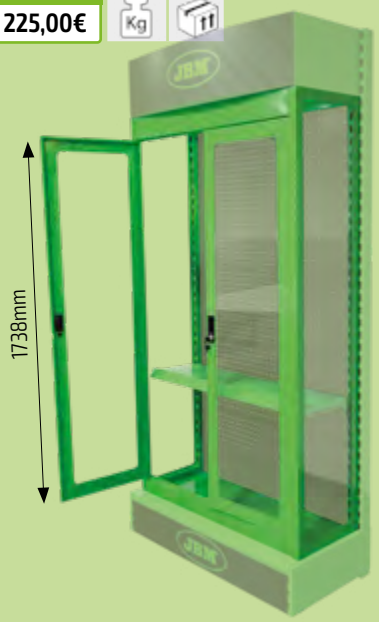
SUPPORTO ALLEGGERITO PER IL PANNELLO

N **14947** 186,50€ | 6,3 Kg | 1



SET DI 2 ANTE PER ESPOSITORE UTENSILI

N **14948** 225,00€ | 21,5 Kg | 1

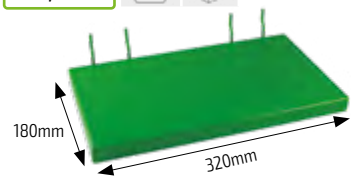


VASCHETTA

14622 — 14,00€ — 0,9 Kg — 10 pz

PER REF. 60001, 60003, 60004, 60020, 60021

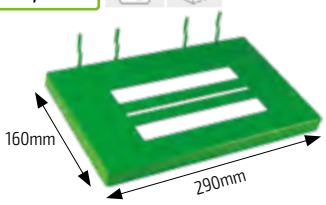




14624 — 14,00€ — 0,6 Kg — 10 pz

PER REF. 60007, 60010, 60011



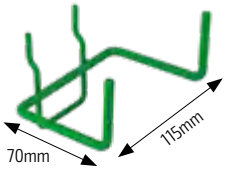


GANCIO

14626 — 5,00€ — 0,1 Kg — 10 pz

PER REF. 60023

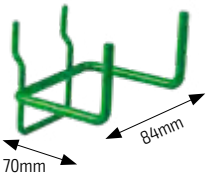




14623 — 5,00€ — 0,1 Kg — 10 pz

PER REF. 60005, 60006, 60018





GANCIO

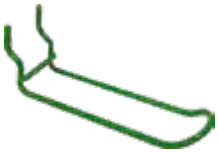
DRITTO

11318 — 3,00€ — 0,04 Kg — 20 pz — 600 pz



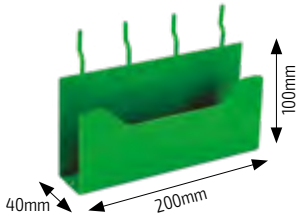
DOPPIO CHIUSO

51315 — 3,00€ — 0,03 Kg — 20 pz — 320 pz



GANCIO PER REF. 60008, 60009

14625 — 11,00€ — 0,5 Kg — 10 pz





PER UTENSILI PNEUMATICI

14034 — 7,50€ — 0,2 Kg — 20 sz — 80 pz — 1.920 — 106mm



ESPOSITORI DI UTENSILI PNEUMATICI

53492 — 291,50€ — 13 Kg — 1 pz — 7

CONSEGNATO SENZA UTENSILE







ESPOSITORI PER TAPPETINI

METEXP — 53,00€ — 6 Kg — 1 pz — 16



CASSA PER ATTREZZI MANUALI DI RICAMBIO

REF.	cm	Kg		€
14922	14,5x9x10	0,10	100	1,45€
14923	17,5x9x7	0,10	100	1,45€
14924	24x11x7	0,10	100	1,45€
14925	31,5x13x4	0,10	100	1,50€
14926	32x8,5x7	0,10	100	1,65€



NASTRO ADESIVO PER GARANZIA JBM

14807

0,45 Kg	6	24	864

~~11,00€~~
10,50€

- 75mm di larg. x 125m di lung.
- Realizzato in polipropilene
- Adesivo solvente
- Spessore: 28 micron





SCATOLA DI CARTONE PROMOZIONALE DI NATALE

REF.	cm	Kg			€
14976	80x31x60	2,20	1	80	27,00€
15056	40x30x61	1,60	1	70	17,00€
13717	76x14x29	0,90	1	200	7,50€
14083	80x28x49	1,80	1	90	19,00€



SCATOLA DI CARTONE JBM



REF.	cm	Kg			€
11330	19x10x11	0,05	50	4.200	0,70€
12952	40x30x20	0,40	30	360	2,50€
15051	40x32x30	0,40	20	160	2,50€
14974	54x40x24	0,65	20	150	3,50€
13217	57x30x25	0,55	15	150	3,00€
12950	60x40x30	1	15	75	3,50€

REF.	CARATTERISTICHE	Kg			€
14189	Box pallet americano triplo canale 120x80x100cm	10	1	40	27,50€
14507	Cassa pallet europea 120x98x80cm	8	1	40	46,50€

LEGGENDA

Leggenda dati riferimenti

- Peso del aleyenrtículo en kilogramos
- Quantità di articoli per subcaja
- Quantità di articoli per espositore
- Quantità di articoli per sachetto
- Quantità di articoli per scatola
- Quantità di sachetti per scatola
- Quantità di articoli per pallet
- Presentato in blister
- Prodotto nuovo

Leggenda caratteristiche generali

- Capacità per dimensioni
- Magnetizzato
- Peso che supporta il magnete
- Peso che suporta l'articolo
- Livello di rumore (decibel)
- Peso
- Peso leggero
- Zoom
- Connessione bluetooth
- Connessione USB
- Materiale di Aluminio
- Cromata

Leggenda degli strumenti

- Bussola quadrata
- Bussola di 12
- Bussola di 12 (2)
- Bussole esagonale
- Bussole XZN
- Bussole Twist
- Bussole Spline
- Punta Slotted
- Punta ribe
- Pinta Phillips (stella)
- Punta pozidriv (doppia stella)
- Cuatri punta
- Punta torx inviolabile
- Punta torx inviolabile-XZN
- Punta torx
- Tri punta
- Punta TS 5 facce
- Punta di 12 canti
- Punta del tensore
- Allen
- Farfalla
- Punta allen
- Brugola
- Cabota normale
- Cabota rotonda

Leggenda prodotti pneumatici

- Rivoluzioni al minuto (generale)
- Revoluzioni al minuto (avanti)
- Revoluzioni al minuto (al contrario)
- Newton-metro (Nm)/ chilogrammo
- Libbra per pollice quadrata
- Unità di pressione
- Ingresso dell'aria
- Uscita dell'aria
- Uscita posteriore da 360º
- Uscita frontale
- Uscita frontale
- Uscita frontale
- Bassa vibrazione
- Misure della pistola
- Maniglia ergonomico
- vibrazione
- Orbita del disco
- Diametro del disco
- Dimesione della punta di trapano
- Misura di entrata del trapano
- Movimenti an360º
- Nº da velocità
- Cavalli di forza
- Meccanismo a doppio martello
- Ultra potente
- Angolo di 90º

LEGGENDA

Leggenda di prodotti elettronici



Tipo di LED: SMD



Tipo di LED: COB



Tipo di LED: Cree XP-E



Quantità / potenzia Leds



Quantità di Leds



Distanza di illuminazione


3 intensità di luce



Flusso luminoso


Luce diffusa


Luce concentrata



Numero di tipi di flash



Potenzia di Volt/Watt



Durata della batteria



Durata del carico


Tipo di batteria



Quantità di batterie AAA


Transfomatore / presa a muro


Caricabatterie USB


Presa di accendisigari


Base reclinabile


Base reclinabile


attaccapanni



Attaccapanni girevole



Lunghezza del cavo


Resistente agli colpi



Grado de protezione IP


magnetizzato

Leggenda prodotti utensili



Compressore di molla


Smontaggio ammortizzatore

Leggenda prodotti lubricanti



Capacità di imbuto



Flusso d'aria

Leggenda accessori



Raggiunge li 1.300º


Due tipi di fiammata

Leggenda certificato



Certificato CE



Regolamenti in base ai guanti protettivi



Conformità con la legge tedesca sulla sicurezza dei prodotti (ProdSG)

INDICE ALFABETICO

A

adattatore da impacto 144
adattatore di presa inglese 107/258
adattatore filettato per tamburi in plastica 231/236
adattatore per la carica dal gas 195
adattatore per teste 1" 52
adattatore usb per presa accendisigari 107
adattatori per riempimento sistema di pompa di transmissione 236
allineamento delle ruote 183
anelli ad "e" 296
anello della catena in plastica 268/291
appendi attrezzatura magnetico 204
appendino magnetico per utensile pneumat. 132/204
appenditore magnetico 204
armadio di lampade ber berline 117
armadio di lavoro multimedia 75
armadio su rulli con 1 cassetto 72
aspirapolvere portatile 92
aspiratore da 80 litri (secco - umido) 255
aspiratori di gas 261
asta per controllo di olio audi 169
astuccio clip "r" 297
astuccio d'ingrassatore 305
attacco rapido pneumatico 138
attrezzi curvatubi 54
attrezzi in cassetta in acciaio 17/79
attrezzi per sistema di condizionamento d'aria 195
attrezzo di regolazione cinghia dentata 221
avviatore di emergenza per auto 12/24v 250
avvisatore acustico quadrato 12 v - 80 v 113
avvitatore pneumatico 1" 126
avvitatore pneumatico ad impulsi per veicoli pesanti 122
avvitatore pneumatico da 1" composite 121
avvolgitore di cavo elettrico 257/260
avvolgitubo dell'acqua. attacco 260
avvolgitubo dell'aria 136/260

B

banco pneumatico con 2 pistole asciugatrici 135
barra per rimorchio 116
barra telescopica 113
batteria agli ioni di litio da 2.0 ah 97
bicicletta fissa 320
bobina di coprisedile 25mc 250u 159
borsa con 50 rondelle di rame per iniettori 301
borsa per attrezzi 82/102
borsa per kit d'emergenza 265
braccio della direzione 183
bullone riparatore 179
bulloni, dadi e rondelle 300
bussola mezzi scania per far ruotare l'albero di distribuzione 147
bussola per dado sulla balestra mezzi 146
bussola pneumatica 145
bussole boccola per iveco 147
bussole d'estrazione per il filtrodell'olio 168
bussole esagonali stralunghe 168
bussole pentagonali 190
bussole per cerchi in lega leggera 141
bussole per pompa di iniezione 174

C

cacciavite 6 en 1 41
cacciaviti con impugnatura intercambiabile 41
cacciaviti reversibila a taglio-stella 41
calibro a corsoio digitale 192
camera con il sistema di misura della temperatura 284
camera sportiva 318
cannello a gas 261/305
caraffa con collo flessibile 238
carica batteria 12/24v 251
caricabatterie 20v 97
carrello a 7 cassetti 69
carrello di plastica 80
carrello modulare 78
carrello per conservazione dei componenti 157
carrello pieghevole metallico 80
carrello porta pneumatici, alta capacità 281
carrello portabidoni 231/234
carrello trasportatore speciale lamiera 157/248
carro di utensili speciale carrozziere 67
cartello di avvertimento "carico sporgente" v-20 271
cassa per attrezzi manuali di ricambio 324
cassetta 18+1 scompartimenti 265/300
catena in pvc 268/291
cavalletti professionale 157
cavalletto "x" 157
cavalletto riparazione biciclette 158
cavalletto universale 157
cavi di avviamento 250
cavo usb 107
centrafrizione in plastica - universale 194
centraggio del l'albero a camme vag 210
centraggio della frizione sac 194
cesoia pneumatica per metallo 128
cesoie 62
cesoie elettriche a spalliera 95
chiave a croce fissata con saldatura 51/279
chiave con ratchet 34
chiave dinamometrica 191
chiave doppia aperta per iniettore 172
chiave in lega di alluminio 62
chiave inglese 61
chiave per candela articolata 180
chiavi a bussola snodate impron 36
chiavi a due perni per cinghia dentata per vw-audi 211
chiavi a gancio per dadi 61
chiavi combinate 34
chiavi fisse 37
chiavi lunghe snodate 52
chiavi stillson 62
chiodi 300
cilindro centrale 282
cinture di sicurezza a 2 punti avvolgibili per pullman 152/270
clip di fissaggio 308
coclea perforante 278
collana di perle 321
coltello spelafili 54
coltello tagliacinture da sicrezza e punta frangiscristallo 54
componenti a rulli 89
compressore d'aria portatile 258
compressore della molla 199
compressore di molla professionale mc pherson 199
compressore per anello pistone 201
comprimere anelli del pistone 201
comprovatore angolare di caduta magnetizzato 200
contrappeso universale camión 275
copertura proteggiparafango magnetica 161
coprivolante 159
criccheto elettrico brushless 1/2" - 12v 85
cricchetto 48
cricchetto mini 124
cuffia semiasse 281
cuffie di protezione omologate 285
cuneo fermaruota 271
cutter professionale 43

D

dadi a rivetto con zigrinatura in zinco 299
dadi autobloccaggio 298
dadi metrici ad alette 299
dado a rivetto 299
deposito di memoria per la sostituzione delle batterie 251
disassemblatore di tubi di scarico 190
dispenser di contrappesi adesivi 276
dispenser gel automatico 290
distributore automatico di copriscarpe 292

E

elicoidi de sostituzione 176
endoscopio con wifi 254
espansione di tubi di scarico 190
estrattore a 3 artigli 186
estrattore braccio direzione 183
estrattore braccio tergicristallo 189
estrattore dei connettori delle candelette boca angolo 178
estrattore della pompa di iniezione diesel 173
estrattore di dadi 181
estrattore di giunti omocinetici 189
estrattore di iniettori 172
estrattore di pulegge scanalate 182
estrattore di viti di regolazione 180
estrattore filettato per puleggia dell'albero motore 189
estrattore filtro regolabile 170
estrattore idraulico per snodi sferici 184
estrattore maschio rotto 180
estrattore per cuscinetti con 3 serie di artigli 185
estrattore per sed di iniettori vag 173
estrattore per viti prigioniere 181
estrattore perni 180
estrattore pulegge universale 182
estrattore ruota dentata di albero a camme per ford 227
estrattore silent block posteriore vag 187

INDICE ALFABETICO

estrattore silentblock	188
estrattore tappi di carter plastiche	171
estrattore/riparatore candela	178
estrattori di ghigliottina 105-150mm	184
estrattori filtro olio	67
estrattori per il filtro dell'olio	169
estrattori per snodi sferici	184
estrattori per tergicristalli	189
estrazione della puleggia poly-v	182
estrazione di airbags	183
estrazione iniettori mercedes	173
estrazione olio e carburante	236
estrazzione di pullege	182
extrator obici	278

F

faro da lavoro led fascio luce concentrata - rotondo	114
faro di emergenza a luce intermittente led	111/267
fascette stringitubo	282
filtro d'aria, regolatore e lubrificatore	134
flussometro digitale per la pompa di alimentazione del gasolio / urea aus32	232
forbici asimmetriche	43
forbici tagliatubi	54
fusibili per auto	306
bussole esagonali stralunghe	168

G

ganci ad uncino 4t	155
gancio speciale chiavi	76
gel da mani idroalcolco	289
generatore portatile di ozono	293
giacca / gilet	316
giubbotto riflettente ad alta visibilità	267
giunto a innesto rapido	237
giunto rapido per alta pressione	195
goniometro	192
grasso soffietto	281
griglia per barbecue	321
guanti	287

I

idrometro per batteria	251
imbuti	238
incudine	82
indicatore per il gasolio	233
ingrassatore angolo	305
ingrassatori con filettatura metrica	305
inserti ad impatto con adattatori	100
inserti poligonale extralungo	30
inserti ts a 5 punte antintrusione	30
inserto a percussione esagonale	143
installatore regolabile di sigli	189

K

kit attrezzi ripara ammaccature	150
kit cricchetto multifunzione da 1/4"	123
kit d'emergenza	267
kit di emergenza in cassetta in plastica	266
kit di manutenzione in sacchetto singolo	160
kit speciale lucidatrice: 3" lucidatrice neumatica + 12x kit ripristino	130
kit universale degli estrattori con le prese a 2/3	185
kit verifica compressione - diesel	177
installatore regolabile di sigli	189

L

lame a 24 denti per legno	127
lampada a led	108
lampada da lavoro	104
lampada da lavoro a led	93
lampada led per barra di rimorchio	116
lampada portatile a dinamo	108/269
lampada portatile da officina a 24+6 led con doppio magnete	105
lampade mini	117
lampade obn amber	118
leva articolata per allentare puleggia	181
leva europea con gancio	152
leva per il cambio di pneumatici industriali	280
leva plastica per rimuovere pneumatici	280
leve di nylon	152
levigatore per cilindri	201
levigatrice angolare pneumatica	127
levigatrice orbitale	124
levigatrice pneumatica	129
lime in acciaio	46
liquido decarbonizzante	133
liquido neutralizzante	133
liquido per il rilevamento di fughe	196
livella in alluminio	43
livello tubolare magnetizzato	43
localizzazione fuga aa/cc	196
lozione da mani idroalcolica	289
lucchetto	44
luce da lavoro	115
luce di sicurezza per carrelli elevatori	113
luce rotante 12v basso magnetizzata con alimnetazione dall'acendisigari	112
luce rotante led	111
luci laser allineamento doppio	110
lucidatrice composite	125
lucidatrice pneumatica	129

M

macchina per marcare lo pneumatico	256
macchina per montaggio pneumatico manuale	280
magnetico con 2 luci e 2 catarifrangenti	116
magnetize/ demagnetize	43
manicotti in gomma	296
manometro con tubo flessibile per gomme	133
martelli	45
martello perforatore con motore brushless	86
martillo pneumatico	131
martinetto atv	247
martinetto idraulico 3 ton con pedallo di sollevamento	240
maschera di protezione antiappannamento	285
mini smerigliatrice	127
mini smerigliatrice pneumatica	131
misuratore di ozono	294
mola elettrica	256
molle	306
moltiplicatore di forza junior	193
montaggio e rimozione valvole tpms	278
montaggio per cuscinetti	188
morsa da banco girevole	82
morsa da officina	82
morsetto aggancio	155
morsetto di bloccaggio per pistoncini cofano e bagagliaio	203
morsetto tipo "falegname"	62
multimetro digitale	252

N

nastro adesivo per garanzia jbm	324
nastro flessible	43

O

obici alta pressione	278
occhiali anti uv	196
occhiali di protezione antiappannanti	285
oliatore	238
organizer a 5 scompartimenti	264
organizer eva	74
organizer verticale a 47 scompartimenti	264
o-ring metrici	304

P

pala pieghevole	272
pannello appendi attrezzi	76
paranco pieghevole	245
perni con foro per copiglia	297
piastra portatarga anonima	269
piattaforma d'alluminio grande	162/263
piegatubi	244
pinza a becchi lunghi	58
pinza a pappagallo	57
pinza a scatto becco curvo - dentato	154
pinza aprifascete	59
pinza autobloccante	155
pinza foratrice rotativa	60
pinza mini ripiegabile multiuso	57
pinza per capicorda non isolati	55
pinza per freni a tamburo	60/166
pinza per rimozione rivetti	55/308
pinza seger	56
pinza speciale per contrappesi	60/275
pinza tagliafili	55
pinzatrice industriale	60
pinze per estrazione di tubos	59
pinze per multimetro	252
pinze universali	58
pistola a spruzzo con ugello lungo	134
pistola asciugatrice pneumatica	135
pistola da aria calda 2000w	254
pistola di ingrassaggio manuale con tubo fleissibile	237
pistola di pulizia ad aria, color nero	135
pistola di soffiaggio	135
pistola erogatrice con contalitri digitale	234

INDICE ALFABETICO

pistola per adesivo termofusibile 254
pistola per silicone 155
pistola pulizia filtro antiparticolato 133
pistola sabbiatrice pneumatica 135
pistola stroboscopica 202
platorelli fori per levigatrici 129
pomba manuale per estrazione diesel / olio / ad blue 234
pompa dell'olio 234
pompa di distribuzione gasolio con pistola (12 v) 233
pompa dosatrice per bottiglia 290
pompa elettrica per additivo urea aus32 232
pompa gonfiagomme elettrica 92
pompa iniettore diesel 174/236
pompa per il controllo della pressione e della e vuoto dei circuiti 197
pompa pneumatica con manometro digitale 133
porta rotolo di carta 159
portainserti angolare 203
portaruote idraulico 243
premimolla ammortizzatore 199
premimolle per valvole 198
presa a forbice 241
profondimetro digitale 192
prolunga elettrica lineare 257
prolunga flessibile con punta a 4 artigli 53
prolunghe pneumatice 140/142
pronto soccorso kit omologato din13164 270
pulitrice 255
pulizia dei terminali di batteria 200
pulizia sedi iniettori 200
punta ad elica hss 4241 99
punzoni 46

R

raccoglitore di olio 235
raccordi per vuoto per auto 305
raccordo per tubi flessibili 138
raschietto toglighiaccio 269
recipiente magnetico 204
reparazione del filetto dei tappi delle coppe d'olio 171
rete di protezione per la pressa idraulica 244
rifrattometro per alcol 261
rilevatore di fughe di gas 254
rimuovere il shock 198
riparazione filetti con inserti helicoil 176
riparazione per tappi olio motore 172
riparazione pneumatici 278
riparazione valvole tpms 277
riposizionatore dei pistoni del freno 164
ripristino fanali 151
rivettatrice 48
rivetti 299
rondella 300
rotolo di pellicola coprivolante 159
rullo per riparazione di pneumatici 279

S

scala 262
scalpelli 46
scatola per il trattamento dell'ozono 294
schermo protettivo di metacrilato 286
scooter 320
scooter elettrico 94/320
sedia rotativa 319
sega a catena elettrica con motore senza spazzole 95
sega pneumatici 127
seghe ad anello bimetalliche con adattatori 101
seghetto 45
sensore eu-pro2 tpms 278
sensori di parcheggio con avvisatore acustico e display visivo 272
separatore dei pistoni dei freni 166
serbatoio carburante mittente di rimozione della chiave 201
set di punte e cacciavite elettricamente isolato 31
set espositore + coprisedile 160
set organizzatore multifunzione 268
sfera in acciaio 243
sgabello in acciaio 80
siringa per lubrificazione compatta 237
siringa plastica per estrazione olio 237
smagliacatena per moto 200
smerigliatore per sedi iniettori 174
smerigliatrice angolare con motore brushless 87
smerigliattrice pneumatico angolare 127
smontaggio e messa in tensione di cinghie poly-v 228
sollevatore motocicletta 246
sopporto per la pittura 158
spatole in acciaio 46
spazzola universale per la pulizia dei vetri 274
spazzole metalliche 60/201
specchietto di ispezione telescopico 53
spessimetri 192
splitter di olio 134
spray detergente per le mani 289
spray per riparare forature 269
spruzzatore industriale 261
spurgofreni 166
staccapunti per punti di saldatura con scorrimento della punta centrale 127
stallonatore pneumatico 128
stand tenda jbm 3x3m 319
stetoscopio per meccanica 202
supporto alleggerito per il pannello per gli attrezzi 322
supporto auto per smartphone 269
supporto per la regolazione del braccio della sospensione 183
supporto per motori 246
supporto pieghevole per paraurti 158
supporto ruota dentata della pompa del sistema di raffreddamento motori 228
supporto sollevatore per moto indietro 248

T

tablet jbm 318
tagliatrice composite 124
tagliatubi 54
talon de pneumatici portatile 281
tapis roulant 320
tappi in alluminio per valvola pneum. 278
tappi scarico olio 170
tavolo di lavoro 77
tavolo idraulico 247
tenaglie spellafili 54
tensiometro per cinghia di distribuzione 228
terminali 307
termocamera 284
termometro laser -50° ~1000° 253
termometro professionale a infrarossi 285
tester circuito automotive 253
tester della pressione sistema di raffreddamento 196
tester delle luci del rimorchio 116
tester di pressione e vuoto 176
tester di pressione pneumatici 133
tester digitale per batterie 251
tester per liquido antigelo 261
torcia tascabile con batteria 106
trapano per calcestruzzo 98
trapano pneumatico ad angolo di 90° 131
triangolo de segnalazione 267
troncatrice con motore brushless 91
tronchesi taglio diagonale 58
tubi di riscaldamento 305
tubo di prolunga per limitare la coppia 142
tubo flessibile per aria 137

U

utensile pneumatico per il montaggio di cuffie semiasse 124/281
utensili di rimozione per candelette rotte 178

V

valigetta di contrappesi assortiti 276
valigetta portautensili 6
valigetta portautensili in pollici 28
valigetta portautensili isolati 31
vasca di raccolta - container 230
vasca di raccolta antigelo 238
ventilatore da tavolo 258
ventilatore elettrico 96
ventosa per smerigliatrice pneumatica per valvole 128/198
ventosa quadrupla 156
vite di sicurezza per bmw 179
vite zincata din 933 8.8 300
viti autofilettanti a testa svasata 298

Z

zaino per attrezzi 81/101

INDICE NUMERICO

REF.	pag.	€
10000	234	8,00 €
10054	180	2,50 €
10055	180	3,00 €
10485	182	9,00 €
10486	182	9,00 €
10494	182	7,50 €
10495	182	3,00 €
10496	182	3,00 €
10497	182	3,00 €
10498	182	3,00 €
10499	182	3,00 €
10500	182	3,00 €
10501	182	9,00 €
10502	182	4,00 €
10527	36	14,50 €
10528	36	17,50 €
10529	36	20,00 €
10530	36	32,00 €
10531	37	3,00 €
10532	37	3,00 €
10533	37	3,50 €
10534	37	4,00 €
10535	37	4,00 €
10536	37	4,50 €
10537	37	4,50 €
10538	37	5,00 €
10539	37	5,50 €
10540	37	6,00 €
10541	37	6,50 €
10542	37	6,50 €
10543	37	8,00 €
10544	37	9,00 €
10545	37	11,00 €
10546	37	13,00 €
10547	37	15,00 €
10548	37	1,95 €
10549	37	2,50 €
10550	37	2,50 €
10551	37	2,50 €
10552	34	8,00 €
10553	34	8,50 €
10554	34	8,00 €
10555	34	9,00 €
10556	34	9,00 €
10557	34	9,00 €
10558	34	10,50 €
10559	34	10,50 €
10560	34	12,00 €
10561	34	12,50 €
10562	34	14,00 €
10563	34	14,00 €
10564	36	2,50 €
10565	36	3,50 €
10566	36	4,00 €

REF.	pag.	€
10567	36	4,00 €
10568	36	4,50 €
10569	36	5,00 €
10570	36	5,00 €
10571	36	5,00 €
10572	36	3,50 €
10573	36	3,50 €
10574	36	4,00 €
10575	36	5,50 €
10576	36	5,50 €
10577	36	7,50 €
10578	36	8,00 €
10579	37	3,50 €
10580	37	3,50 €
10581	37	4,00 €
10582	37	4,50 €
10583	37	5,00 €
10584	37	6,00 €
10585	37	7,50 €
10586	37	8,50 €
10587	37	11,00 €
10588	37	12,00 €
10589	37	2,50 €
10590	37	3,00 €
10591	39	3,00 €
10592	39	3,00 €
10593	39	3,50 €
10594	39	4,00 €
10595	39	4,00 €
10596	39	5,00 €
10597	39	5,00 €
10598	39	5,50 €
10599	39	7,00 €
10600	39	7,00 €
10601	39	7,50 €
10602	39	8,00 €
10603	39	2,50 €
10604	39	2,50 €
10617	36	15,50 €
10618	36	17,00 €
10619	36	17,50 €
10620	36	18,00 €
10621	36	10,00 €
10622	36	10,00 €
10623	36	14,00 €
10624	36	15,00 €
10625	36	17,50 €
10626	36	20,00 €
10627	38	3,50 €
10628	38	3,50 €
10629	38	4,50 €
10630	38	4,50 €
10631	38	5,00 €
10632	38	6,00 €

REF.	pag.	€
10633	38	7,50 €
10634	38	9,00 €
10635	38	9,00 €
10636	38	10,00 €
10637	38	13,50 €
10638	38	14,00 €
10639	240	12,00 €
10671	248	17,00 €
10672	193	8,00 €
10673	193	8,00 €
10674	193	8,50 €
10675	193	8,50 €
10720	255	20,00 €
10721	255	21,00 €
10722	255	20,00 €
10723	255	19,50 €
10724	255	19,50 €
10727	74	19,50 €
10731	74	15,00 €
10732	74	15,50 €
10733	74	15,00 €
10735	74	18,00 €
10750	113	14,50 €
10751	113	16,50 €
10761	255	18,00 €
10762	255	22,50 €
10766	113/118	3,50 €
10767	236	23,50 €
10768	240	117,00 €
10769	240	20,50 €
10770	240	7,00 €
10772	300	0,10 €
10773	300	0,15 €
10774	300	0,15 €
10775	300	0,20 €
10776	300	0,25 €
10777	300	0,25 €
10778	300	0,40 €
10779	298/300	0,10 €
10780	298/300	0,10 €
10781	298/300	0,10 €
10782	300	0,10 €
10783	300	0,10 €
10784	298/300	0,10 €
10785	298/300	0,15 €
10786	298/300	0,15 €
10787	300	0,10 €
10788	300	0,10 €
10789	300	0,10 €
10790	300	0,10 €
10791	300	0,10 €
10792	300	0,10 €
10793	297	0,25 €
10794	297	0,40 €

REF.	pag.	€
10795	297	0,65 €
10805	298	0,15 €
10812	298	0,30 €
10813	298	0,35 €
10823	301	0,20 €
10824	301	0,20 €
10825	301	0,20 €
10826	301	0,40 €
10827	301	0,35 €
10828	301	0,35 €
10829	301	0,20 €
10830	301	0,20 €
10831	301	0,20 €
10832	301	0,20 €
10833	301	0,20 €
10834	301	0,20 €
10835	301	0,20 €
10836	301	0,25 €
10837	301	0,25 €
10838	301	0,25 €
10839	301	0,35 €
10840	301	0,35 €
10868	305	0,35 €
10869	305	0,30 €
10870	305	0,40 €
10871	305	0,30 €
10872	305	0,45 €
10873	305	0,50 €
10874	305	0,30 €
10875	305	0,45 €
10876	305	0,50 €
10877	299	0,25 €
10878	299	0,25 €
10879	299	0,20 €
10880	299	0,20 €
10881	299	0,20 €
10882	297	0,20 €
10883	297	0,20 €
10884	297	0,20 €
10885	307	0,20 €
10886	307	0,20 €
10887	307	0,20 €
10888	307	0,25 €
10889	307	0,25 €
10890	307	0,30 €
10891	307	0,20 €
10892	307	0,20 €
10893	307	0,20 €
10894	307	0,20 €
10895	307	0,20 €
10896	307	0,25 €
10897	307	0,25 €
10898	307	0,25 €
10899	307	0,25 €

REF.	pag.	€
10900	307	0,25 €
10901	307	0,20 €
10902	307	0,25 €
10905	307	0,25 €
10906	307	0,25 €
10907	307	0,25 €
10908	307	0,25 €
10909	307	0,20 €
10910	307	0,20 €
10911	307	0,25 €
10912	307	0,25 €
10913	307	0,25 €
10914	307	0,25 €
10915	306/307	0,25 €
10916	307	0,25 €
10917	306/307	0,20 €
10918	306/307	0,25 €
10919	306/307	0,20 €
10920	306/307	0,25 €
10921	306/307	0,20 €
10923	108	1,25 €
10925	236	20,00 €
10945	265	3,00 €
10953	183	14,00 €
10961	107	10,50 €
10964	162/263	7,50 €
10965	162/263	5,50 €
10966	162/263	12,00 €
10993	247	128,50 €
11093	107	3,50 €
11095	255	26,00 €
11098	255	54,50 €
11100	255	27,00 €
11101	255	169,00 €
11102	255	7,50 €
11103	113	5,50 €
11106	170	3,50 €
11107	107	4,00 €
11118	74	4,00 €
11121	140/145	3,50 €
11122	140/145	5,00 €
11123	140/145	5,50 €
11124	145	6,50 €
11125	145	7,50 €
11126	145	11,00 €
11127	145	12,00 €
11128	145	12,00 €
11129	145	12,00 €
11130	145	12,50 €
11131	145	12,00 €
11132	145	12,00 €
11133	145	11,50 €
11134	145	13,00 €
11135	145	14,50 €
11136	145	14,50 €
11137	145	15,50 €

REF.	pag.	€
11138	145	15,50 €
11139	145	16,00 €
11140	145	17,50 €
11141	145	18,00 €
11142	145	18,50 €
11143	145	22,50 €
11144	145	28,50 €
11145	145	30,00 €
11146	145	32,00 €
11147	145	37,50 €
11148	145	39,50 €
11149	145	43,00 €
11150	145	46,50 €
11151	145	54,00 €
11152	145	60,50 €
11153	144/145	20,00 €
11154	145	21,00 €
11155	144/145	21,00 €
11156	145	23,00 €
11157	145	24,50 €
11158	144/145	24,50 €
11159	145	26,00 €
11160	145	26,00 €
11161	145	27,50 €
11162	145	28,00 €
11163	145	28,00 €
11164	145	29,50 €
11165	145	29,50 €
11166	145	29,50 €
11167	145	36,50 €
11168	145	34,50 €
11169	145	37,50 €
11170	145	38,50 €
11171	145	42,50 €
11172	145	44,50 €
11173	145	44,50 €
11174	145	44,50 €
11175	145	44,50 €
11176	145	47,50 €
11177	145	52,00 €
11178	145	50,50 €
11179	145	55,00 €
11180	145	56,00 €
11181	145	61,50 €
11182	145	61,50 €
11183	145	67,00 €
11184	145	82,50 €
11185	145	82,00 €
11186	145	86,00 €
11187	145	93,50 €
11188	145	95,00 €
11189	145	102,50 €
11190	145	131,00 €
11191	145	126,00 €
11192	145	144,00 €
11193	145	154,50 €

REF.	pag.	€
11194	145	167,00 €
11195	140/145	3,50 €
11212	45	5,50 €
11213	45	12,00 €
11214	45	14,00 €
11244	39	9,00 €
11245	39	10,50 €
11246	39	14,00 €
11247	39	15,50 €
11248	39	16,50 €
11249	39	29,00 €
11250	38	6,50 €
11251	38	9,00 €
11252	38	7,50 €
11253	38	8,00 €
11254	38	10,50 €
11255	38	12,00 €
11256	38	13,00 €
11257	38	15,00 €
11258	38	8,50 €
11259	38	9,50 €
11260	38	11,00 €
11261	38	12,50 €
11262	38	15,00 €
11313	75	46,50 €
11314	141	9,50 €
11315	141	9,50 €
11316	141	9,50 €
11318	323	3,00 €
11323	245	18,00 €
11324	113	19,50 €
11325	113	19,50 €
11330	324	0,70 €
11360	27	1,25 €
11361	27	1,40 €
11362	27	4,50 €
11363	27	1,65 €
11364	27	3,00 €
11365	27	5,00 €
11374	168	5,50 €
11375	168	5,50 €
11376	168	5,50 €
11377	168	6,00 €
11378	168	6,50 €
11379	168	6,50 €
11380	168	6,00 €
11381	168	6,00 €
11382	168	6,50 €
11383	168	6,50 €
11384	168	6,50 €
11385	168	6,00 €
11386	168	6,50 €
11387	168	6,50 €
11388	168	6,50 €
11389	168	6,50 €
11390	168	6,50 €

REF.	pag.	€
11391	168	6,00 €
11392	168	6,50 €
11393	168	6,50 €
11394	168	6,50 €
11492	185	40,50 €
11493	185	43,00 €
11494	185	47,00 €
11541	150	8,50 €
11542	150	7,50 €
11543	150	7,50 €
11544	150	7,00 €
11545	150	7,00 €
11546	150	7,00 €
11547	150	7,00 €
11613	145	10,00 €
11614	145	11,50 €
11615	145	12,50 €
11616	145	16,00 €
11617	145	16,50 €
11618	145	16,50 €
11619	145	17,00 €
11621	145	300,00 €
11622	145	376,00 €
11623	145	408,00 €
11624	145	157,50 €
11625	145	259,00 €
11628	141	10,50 €
11639	38	3,00 €
11640	38	3,50 €
11641	38	4,00 €
11642	38	4,00 €
11643	38	4,50 €
11644	38	5,00 €
11645	38	7,00 €
11646	38	10,50 €
11867	237	10,00 €
11878	201	5,00 €
11879	201	6,00 €
11880	201	12,00 €
11890	282	0,60 €
11891	282	0,50 €
11892	248	13,50 €
11893	178	8,00 €
11894	178	8,00 €
11895	178	10,00 €
11896	178	10,00 €
11900	278	3,50 €
11901	278	1,80 €
11902	278	1,80 €
11903	278	5,50 €
11904	278	1,80 €
11905	278	1,55 €
11906	278	7,00 €
11907	278	12,50 €
11936	170	4,50 €
11937	170	5,50 €

REF.	pag.	€
11938	142	43,00 €
11939	240/241	60,00 €
11945	52	6,00 €
11946	52	4,50 €
11947	52	7,50 €
11950	247	20,00 €
11956	127	5,00 €
11957	127	5,00 €
11959	157	11,00 €
11960	278	1,65 €
11962	140/144	7,50 €
11963	144	10,00 €
11964	144	13,00 €
11965	144	17,00 €
11966	144	20,00 €
11967	144	20,00 €
11974	256	2,00 €
11975	256	2,00 €
11976	256	2,00 €
11977	256	2,00 €
11978	256	2,00 €
11979	256	2,00 €
11980	256	2,00 €
11981	256	2,00 €
11982	256	2,00 €
11983	256	2,00 €
11989	107	1,65 €
11990	140/142	15,50 €
11994	74	31,50 €
11996	74	42,50 €
11997	74	35,50 €
11998	74	49,50 €
12006	56/74	23,50 €
12009	129	8,50 €
12022	157/248	37,50 €
12029	30	3,50 €
12030	30	6,50 €
12032	245	8,50 €
12044	236	141,00 €
12046	243	369,50 €
12055	263	15,00 €
12056	234	58,00 €
12060	45	1,80 €
12061	140/141/145	8,00 €
12062	140/141/145	7,50 €
12063	140/141/145	7,50 €
12064	140/145	7,50 €
12065	140/141/145	7,50 €
12066	140/141/145	7,50 €
12067	140/145	8,00 €
12068	140/141/145	7,50 €
12069	140/141/145	8,00 €
12070	140/141/145	9,00 €
12071	140/141/145	9,50 €
12072	140/145	10,50 €
12074	140/142	10,00 €

REF.	pag.	€
12075	140/142	14,00 €
12889	248	13,50 €
12901	174	6,00 €
12902	277	6,50 €
12903	277	6,50 €
12904	277	6,50 €
12905	277	6,50 €
12906	277	6,50 €
12907	277	6,50 €
12908	277	6,50 €
12909	277	6,50 €
12910	277	6,50 €
12911	277	6,50 €
12912	277	6,50 €
12913	277	6,50 €
12914	277	11,00 €
12915	277	17,50 €
12916	277	7,50 €
12917	277	11,00 €
12918	277	11,00 €
12919	277	11,00 €
12920	277	11,00 €
12921	277	11,00 €
12922	277	11,00 €
12923	277	11,00 €
12924	277	6,50 €
12925	277	11,00 €
12926	188	23,50 €
12927	188	23,50 €
12928	188	23,50 €
12929	188	23,50 €
12930	188	23,50 €
12937	140/142	7,50 €
12938	143	8,50 €
12939	143	8,50 €
12940	143	8,50 €
12941	143	8,50 €
12942	143	8,50 €
12943	143	8,50 €
12944	143	9,00 €
12945	143	9,00 €
12948	277	25,00 €
12949	277	25,00 €
12950	324	3,50 €
12952	324	2,50 €
12954	307	0,25 €
12955	150	31,00 €
12956	150	31,00 €
12957	150	31,00 €
12958	150	31,00 €
12959	150	31,00 €
12960	150	31,00 €
12961	150	31,00 €
12964	54	2,00 €
12965	54	2,00 €
12973	278	0,70 €

REF.	pag.	€
12974	165	23,50 €
12975	165	25,50 €
12977	196	34,00 €
12984	145	314,50 €
12987	132	1,35 €
12988	138	8,00 €
12995	52	5,00 €
12996	52	5,50 €
12997	52	5,50 €
12998	52	6,00 €
12999	52	7,50 €
13002	308	2,00 €
13003	308	2,00 €
13004	308	2,50 €
13005	308	1,50 €
13006	308	1,55 €
13007	308	1,50 €
13008	308	2,50 €
13009	308	2,00 €
13010	308	2,00 €
13011	308	1,50 €
13012	308	2,00 €
13013	308	2,00 €
13014	308	2,00 €
13015	308	1,50 €
13016	308	1,50 €
13017	308	3,00 €
13018	308	2,00 €
13019	308	2,00 €
13020	308	2,00 €
13021	308	1,50 €
13022	308	2,50 €
13023	308	2,00 €
13024	308	3,00 €
13025	308	2,00 €
13026	311	2,00 €
13027	311	2,50 €
13028	311	2,00 €
13029	311	2,00 €
13030	311	3,50 €
13031	311	2,50 €
13032	311	2,50 €
13033	311	2,00 €
13034	311	3,00 €
13035	311	2,00 €
13036	311	2,00 €
13037	311	2,50 €
13038	309	2,00 €
13039	309	2,00 €
13040	309	2,00 €
13041	309	2,00 €
13042	309	2,50 €
13043	309	1,50 €
13044	309	2,00 €
13045	309	1,50 €
13046	309	2,00 €

REF.	pag.	€
13047	309	2,00 €
13048	309	2,50 €
13049	309	2,50 €
13050	310	1,75 €
13051	310	1,65 €
13052	310	1,40 €
13053	310	3,50 €
13054	310	3,00 €
13055	310	3,50 €
13056	309	2,00 €
13057	309	2,00 €
13058	309	2,50 €
13059	309	3,00 €
13060	309	2,50 €
13061	309	3,00 €
13062	309	3,00 €
13063	309	1,50 €
13064	309	3,00 €
13065	309	2,50 €
13066	309	2,50 €
13067	309	3,00 €
13068	310	3,50 €
13069	310	5,50 €
13070	310	2,50 €
13071	310	2,50 €
13072	310	3,50 €
13073	310	2,50 €
13074	310	5,50 €
13075	310	6,00 €
13076	310	4,50 €
13077	310	3,00 €
13078	310	3,00 €
13079	310	4,00 €
13080	310	2,00 €
13081	310	3,00 €
13082	310	1,50 €
13083	310	2,00 €
13084	310	2,50 €
13085	310	2,00 €
13086	310	1,50 €
13087	310	4,00 €
13088	310	3,00 €
13089	310	2,00 €
13090	310	2,00 €
13091	310	1,50 €
13092	311	2,00 €
13093	311	3,50 €
13094	311	2,00 €
13095	311	1,50 €
13096	311	2,00 €
13097	311	1,50 €
13098	311	2,00 €
13099	311	3,50 €
13100	311	1,50 €
13101	311	2,00 €
13102	311	2,00 €

REF.	pag.	€
13103	311	2,00 €
13104	308	2,50 €
13105	308	3,00 €
13106	308	2,50 €
13107	308	2,50 €
13108	308	2,50 €
13109	308	3,50 €
13110	308	2,50 €
13111	308	1,50 €
13112	308	2,00 €
13113	308	2,50 €
13114	308	2,50 €
13115	308	3,00 €
13116	311	6,00 €
13117	311	4,50 €
13118	311	17,50 €
13119	311	6,50 €
13120	311	6,50 €
13121	311	10,00 €
13122	311	2,50 €
13123	311	6,00 €
13124	311	9,50 €
13125	311	7,00 €
13126	311	2,00 €
13127	311	6,50 €
13128	308	2,50 €
13129	308	2,50 €
13130	308	4,50 €
13131	308	4,00 €
13132	308	3,00 €
13133	308	4,00 €
13134	308	4,50 €
13135	308	4,00 €
13136	308	3,00 €
13137	308	2,50 €
13138	308	3,50 €
13139	308	4,50 €
13140	309	3,00 €
13141	309	2,00 €
13142	309	3,50 €
13143	309	2,50 €
13144	309	2,50 €
13145	309	4,50 €
13146	309	5,00 €
13147	309	3,50 €
13148	309	4,00 €
13149	309	3,50 €
13150	309	2,50 €
13151	309	6,00 €
13152	309	3,50 €
13153	309	3,50 €
13154	309	4,00 €
13155	309	6,50 €
13156	309	4,00 €
13157	309	4,50 €
13158	309	4,50 €

REF.	pag.	€
13159	309	4,00 €
13160	309	5,50 €
13161	309	4,00 €
13162	309	3,00 €
13163	309	3,50 €
13217	324	3,00 €
13226	47	5,00 €
13227	47	5,00 €
13228	47	5,00 €
13229	47	5,00 €
13230	47	5,00 €
13231	47	5,00 €
13232	47	5,00 €
13234	236	196,00 €
13235	299	0,15 €
13236	299	0,15 €
13237	299	0,15 €
13238	299	0,20 €
13239	299	0,20 €
13240	299	0,45 €
13241	299	0,65 €
13242	319	14,00 €
13243	319	14,00 €
13244	319	14,00 €
13245	319	14,00 €
13446	319	87,00 €
13447	35	17,50 €
13448	35	18,50 €
13449	35	21,50 €
13450	35	25,00 €
13451	35	30,00 €
13452	35	32,00 €
13453	34	9,00 €
13454	34	10,00 €
13455	34	11,00 €
13456	34	12,00 €
13457	34	12,50 €
13460	34	15,50 €
13462	34	17,50 €
13463	35	6,00 €
13464	35	6,00 €
13465	35	6,50 €
13466	35	6,50 €
13467	35	7,00 €
13468	35	7,00 €
13469	35	7,00 €
13470	35	7,50 €
13471	35	8,00 €
13472	35	8,00 €
13473	35	9,00 €
13474	35	10,00 €
13475	35	10,50 €
13476	35	11,00 €
13477	35	11,00 €
13478	35	13,50 €
13479	35	14,50 €

REF.	pag.	€
13480	35	17,00 €
13481	35	17,50 €
13482	35	24,50 €
13483	35	28,00 €
13484	35	30,00 €
13485	34	8,50 €
13486	34	9,50 €
13487	34	10,50 €
13488	34	12,50 €
13489	34	14,00 €
13490	34	15,00 €
13491	34	6,00 €
13492	34	6,00 €
13493	34	6,50 €
13494	34	7,00 €
13495	34	7,50 €
13496	34	7,50 €
13497	34	8,50 €
13498	34	9,50 €
13499	129	8,50 €
13500	129	8,50 €
13667	47/74	15,50 €
13668	43/74	17,50 €
13669	55/74	15,50 €
13670	46/74	20,00 €
13672	245	242,00 €
13674	48/299	0,35 €
13675	48/299	0,35 €
13676	48/299	0,40 €
13677	48/299	0,40 €
13678	48/299	0,40 €
13679	185	11,50 €
13680	142	16,00 €
13681	142	16,00 €
13682	142	16,00 €
13683	142	16,00 €
13684	142	16,50 €
13685	142	16,50 €
13686	142	16,50 €
13687	142	17,00 €
13688	142	17,00 €
13689	142	17,00 €
13704	192	22,00 €
13707	59	11,00 €
13708	59	10,00 €
13709	59	10,00 €
13710	59	11,50 €
13712	59	12,50 €
13717	324	7,50 €
13723	145	15,50 €
13724	145	16,00 €
13725	145	16,50 €
13726	145	16,00 €
13727	145	16,00 €
13728	145	15,50 €
13729	145	18,50 €

REF.	pag.	€
13730	145	18,50 €
13731	145	18,00 €
13732	145	20,00 €
13733	145	21,00 €
13734	145	20,00 €
13735	145	21,50 €
13736	145	21,50 €
13738	282	3,50 €
13739	282	5,50 €
13740	282	5,50 €
13741	281	23,50 €
13745	145	21,00 €
13746	145	21,50 €
13747	145	21,50 €
13748	145	21,00 €
13805	278	11,00 €
13806	278	11,00 €
13809	138	11,50 €
13810	138	13,50 €
13813	153	5,50 €
13814	153	8,00 €
13815	107/269	6,50 €
13816	107/258	0,70 €
13817	127	15,50 €
13818	127	19,00 €
13819	301	7,00 €
13820	301	7,50 €
13821	301	15,50 €
13822	301	12,00 €
13823	301	6,00 €
13824	301	9,00 €
13825	301	11,50 €
13826	301	14,50 €
13827	301	16,50 €
13828	301	12,50 €
13829	301	11,00 €
13830	301	11,50 €
13831	301	14,00 €
13832	301	14,50 €
13833	301	10,00 €
13836	241	9,50 €
13839	107/258	7,00 €
13842	150	6,50 €
13843	150	4,50 €
13844	150	7,50 €
13845	150	5,50 €
13853	241	124,00 €
13856	169	9,00 €
13859	144	16,00 €
13874	144	16,00 €
13875	144	17,00 €
13876	144	19,00 €
13877	144	19,00 €
13879	281	1,35 €
13880	282	1,35 €
13884	74	8,50 €

REF.	pag.	€
13892	243	183,00 €
13922	74	63,00 €
13923	74	7,00 €
13929	316	4,00 €
13930	138	1,05 €
13931	138	1,90 €
13932	138	1,25 €
13933	138	1,45 €
13934	138	1,55 €
13935	138	1,55 €
13936	138	3,50 €
13937	138	4,00 €
13938	138	3,50 €
13939	138	4,00 €
13945	302	5,50 €
13946	302	7,00 €
13947	302	6,50 €
13948	302	5,50 €
13949	302	7,50 €
13950	302	8,50 €
13951	302	6,00 €
13952	302	10,00 €
13953	302	8,00 €
13954	302	10,00 €
13955	302	5,50 €
13956	302	5,00 €
13957	302	7,50 €
13958	302	6,00 €
13959	302	10,00 €
13960	302	10,00 €
13961	302	9,50 €
13962	302	2,00 €
13963	302	13,00 €
13964	302	13,50 €
13965	302	1,50 €
13966	302	14,50 €
13967	302	5,50 €
13968	319	3,50 €
13969	170	15,00 €
13982	231/236	2,50 €
14004	143	8,50 €
14005	143	8,50 €
14006	143	8,50 €
14007	143	8,50 €
14008	143	8,50 €
14009	143	8,50 €
14010	143	9,50 €
14011	143	9,50 €
14013	128	2,50 €
14026	52	6,00 €
14027	52	6,50 €
14028	52	6,50 €
14029	52	7,50 €
14030	52	9,50 €
14031	107	7,00 €
14032	107	8,50 €

REF.	pag.	€
14033	107	2,50 €
14034	323	7,50 €
14049	61	7,00 €
14050	61	8,50 €
14051	61	12,00 €
14052	61	15,00 €
14059	67	60,50 €
14060	67	63,50 €
14061	67	92,50 €
14062	67	99,50 €
14063	67	119,00 €
14064	67	37,00 €
14068	241	7,00 €
14069	241	11,50 €
14070	241	121,00 €
14071	240	11,50 €
14072	240	21,00 €
14073	240	135,00 €
14075	138	1,20 €
14076	138	1,20 €
14077	138	4,00 €
14078	138	4,00 €
14081	254	14,00 €
14083	324	19,00 €
14090	245	101,50 €
14103	154	31,00 €
14104	154	31,00 €
14105	154	31,00 €
14106	154	31,00 €
14107	154	31,00 €
14108	154	31,00 €
14109	254	32,00 €
14110	254	121,00 €
14114	74	24,50 €
14118	271	24,00 €
14120	120	21,00 €
14121	120/121	25,00 €
14122	121	33,00 €
14123	121	33,50 €
14124	124	19,50 €
14125	124	19,00 €
14126	125	47,50 €
14127	125	33,00 €
14128	124	13,00 €
14129	123	12,00 €
14130	123	21,00 €
14131	126	24,00 €
14132	123	21,50 €
14133	124	16,50 €
14134	124	17,00 €
14135	123	12,00 €
14136	128	11,50 €
14137	128	135,00 €
14141	67	103,50 €
14142	67/165	100,50 €
14143	67	124,00 €

REF.	pag.	€
14144	67	335,50 €
14145	250	7,50 €
14146	250	7,50 €
14147	250	21,00 €
14148	250	21,00 €
14149	120	16,00 €
14150	120	19,00 €
14153	122	20,50 €
14154	129	37,00 €
14157	128/198	4,00 €
14158	128/198	4,00 €
14159	128/198	5,50 €
14160	128/198	6,00 €
14161	128/198	8,50 €
14162	129	17,50 €
14163	129	17,50 €
14164	129	17,50 €
14165	120	26,00 €
14167	60	2,50 €
14168	135	6,50 €
14169	137	2,50 €
14172	141	9,50 €
14173	141	10,50 €
14177	141	10,50 €
14178	141	10,50 €
14179	58	6,50 €
14180	58	7,00 €
14182	243	20,50 €
14183	43	31,00 €
14187	196	4,00 €
14188	131	0,30 €
14189	324	27,50 €
14190	138	1,45 €
14191	138	1,45 €
14192	138	4,00 €
14193	138	4,00 €
14195	138	4,00 €
14196	138	4,00 €
14197	138	4,50 €
14198	138	4,00 €
14199	138	4,00 €
14200	138	4,50 €
14201	137	4,00 €
14202	137	4,00 €
14203	137	4,50 €
14204	138	1,25 €
14205	138	1,25 €
14206	138	1,35 €
14207	138	1,25 €
14208	138	1,25 €
14209	138	1,35 €
14211	180	10,00 €
14212	180	11,00 €
14213	180	11,50 €
14214	180	13,50 €
14286	129	2,50 €

REF.	pag.	€
14287	129	2,50 €
14288	129	5,00 €
14289	129	5,00 €
14291	247	88,50 €
14296	65-73	99,50 €
14297	65-73	73,00 €
14298	65-73	44,50 €
14299	65-73	73,00 €
14300	195	14,00 €
14301	195	14,00 €
14314	137	4,50 €
14315	137	4,50 €
14329	243	0,35 €
14330	129	3,00 €
14336	123	59,00 €
14340	179	10,00 €
14341	179	10,00 €
14342	179	10,00 €
14343	179	10,00 €
14344	179	10,50 €
14345	179	10,50 €
14346	179	10,50 €
14347	319	20,00 €
14348	200	12,50 €
14349	200	19,50 €
14350	313/314	2,00 €
14351	314	2,00 €
14352	314	1,50 €
14353	314	2,50 €
14354	75	7,50 €
14355	314	2,00 €
14356	314	2,50 €
14357	314	2,50 €
14358	313/314	2,00 €
14359	312/314	1,50 €
14361	314	2,00 €
14364	314	2,50 €
14365	314	2,50 €
14366	314	1,50 €
14367	314	1,50 €
14368	314	1,50 €
14369	314	5,50 €
14370	314	3,50 €
14371	314	3,50 €
14372	314	1,50 €
14373	314	1,50 €
14374	314	1,50 €
14375	314	2,00 €
14376	314	3,00 €
14377	314	2,50 €
14378	314	2,50 €
14379	314	2,00 €
14381	314	2,00 €
14382	314	2,00 €
14383	314	1,50 €
14384	314	2,50 €

REF.	pag.	€
14387	313	1,50 €
14388	313	2,50 €
14389	313	1,50 €
14390	313	1,50 €
14391	313	2,50 €
14392	313	1,50 €
14393	313	2,00 €
14395	313	2,00 €
14396	313	1,50 €
14397	313	1,50 €
14398	313	1,50 €
14399	313	2,50 €
14402	313	2,00 €
14404	313	2,50 €
14405	313	1,50 €
14406	313	2,00 €
14408	313	1,50 €
14409	313	1,50 €
14410	313	2,00 €
14411	313	2,00 €
14412	313	2,00 €
14413	313	4,00 €
14414	313	2,00 €
14415	313	2,00 €
14416	313/314	1,50 €
14419	313	2,50 €
14420	313	2,00 €
14421	313	3,00 €
14422	312/313	2,00 €
14423	313	4,00 €
14424	313	2,00 €
14425	313	2,50 €
14426	313	2,50 €
14427	313	1,50 €
14428	313	1,50 €
14429	313	2,00 €
14430	313	2,50 €
14431	313	1,50 €
14432	313	1,50 €
14434	312	2,00 €
14435	312	2,00 €
14436	312	2,00 €
14437	312	2,00 €
14438	312	1,50 €
14439	312	2,00 €
14440	312	2,00 €
14441	312	2,00 €
14442	312	2,00 €
14443	312	1,50 €
14444	312	2,50 €
14445	312	1,50 €
14446	312	3,50 €
14447	312	2,00 €
14448	312	2,50 €
14449	312	2,50 €
14450	312	2,50 €

REF.	pag.	€
14451	312	2,50 €
14452	312	3,00 €
14453	312	3,50 €
14455	312	2,50 €
14456	312	1,50 €
14457	312	2,00 €
14458	312	2,00 €
14459	312	1,50 €
14460	312	1,50 €
14461	312	1,50 €
14462	312	2,00 €
14463	312	2,00 €
14464	312	2,00 €
14465	312	2,50 €
14466	312	2,00 €
14468	312	1,50 €
14469	312	2,00 €
14471	312	2,50 €
14472	312	1,50 €
14474	312	2,00 €
14475	312	2,00 €
14476	312	2,50 €
14477	312	3,00 €
14478	312	4,50 €
14479	312	2,00 €
14480	312	2,50 €
14481	312	2,00 €
14507	324	46,50 €
14534	134	15,00 €
14560	134	7,50 €
14561	134	6,50 €
14562	318	7,50 €
14563	197	15,00 €
14564	151	10,50 €
14565	151	29,50 €
14566	151	18,50 €
14567	151	42,00 €
14568	151	10,50 €
14569	151	10,50 €
14570	151	4,50 €
14571	151	10,50 €
14572	151	30,00 €
14573	151	4,50 €
14578	75	12,00 €
14580	75	37,50 €
14583	122	5,50 €
14589	245	2,50 €
14594	195/304	1,90 €
14595	195/304	1,40 €
14596	195/304	1,90 €
14597	195/304	8,50 €
14598	195/304	20,00 €
14599	195/304	4,50 €
14600	195/304	10,50 €
14601	195/304	11,00 €
14602	195/304	12,00 €

REF.	pag.	€
14606	233	50,50 €
14607	233	154,50 €
14608	233	64,00 €
14609	233	12,50 €
14610	233	32,50 €
14611	185	8,00 €
14612	185	7,00 €
14613	185	9,50 €
14615	240	10,00 €
14616	244	98,50 €
14618	122	18,50 €
14622	101/323	14,00 €
14623	101/323	5,00 €
14624	101/323	14,00 €
14625	101/323	11,00 €
14626	101/323	5,00 €
14628	92	2,50 €
14629	92	4,00 €
14630	92	23,50 €
14631	92	3,50 €
14632	92	3,50 €
14633	122	23,50 €
14634	92	39,00 €
14635	92	10,50 €
14636	93	32,50 €
14637	86	16,00 €
14638	86	7,00 €
14640	86	8,00 €
14641	86	19,50 €
14642	86	89,00 €
14643	87	26,00 €
14644	87	8,00 €
14645	87	39,50 €
14646	87	89,00 €
14647	90	2,50 €
14648	84/85	116,00 €
14649	90	53,50 €
14650	90	5,00 €
14651	90	92,50 €
14652	88	48,00 €
14653	88	5,00 €
14654	88	89,00 €
14655	88	6,50 €
14656	88	5,00 €
14657	88	5,00 €
14658	88	48,00 €
14659	88	5,00 €
14660	88	89,00 €
14661	88	9,50 €
14662	88	2,50 €
14663	88	2,00 €
14664	89	101,50 €
14665	89	9,50 €
14666	89	83,50 €
14667	89	9,50 €
14668	89	8,00 €

REF.	pag.	€
14670	89	5,00 €
14671	90	47,00 €
14672	90	5,00 €
14674	90	78,00 €
14675	84/85	18,00 €
14676	84/85	39,00 €
14677	84/85	9,50 €
14678	84/85	92,50 €
14679	84/85	10,50 €
14680	89	18,00 €
14681	89	114,00 €
14682	89	9,50 €
14683	89	92,50 €
14691	91	179,00 €
14692	91	5,50 €
14693	87	3,50 €
14694	87	12,00 €
14695	87	4,00 €
14696	87	19,00 €
14697	87	8,50 €
14698	87	1,00 €
14699	87	32,00 €
14700	87	2,00 €
14701	87	2,50 €
14702	87	98,00 €
14703	232	11,50 €
14706	247	10,00 €
14708	241	60,00 €
14709	240	117,00 €
14710	151	4,00 €
14711	151	4,00 €
14712	151	4,00 €
14713	151	4,00 €
14714	151	4,00 €
14715	151	4,00 €
14727	247	93,00 €
14728	140/145	3,50 €
14729	140/145	3,50 €
14730	140/145	3,50 €
14731	140/145	3,50 €
14732	140/145	3,50 €
14733	140/145	4,00 €
14734	140/145	5,00 €
14735	140	7,00 €
14736	141/145	5,00 €
14737	141/145	5,50 €
14753	116	12,50 €
14755	250	146,50 €
14756	250	17,00 €
14757	250	17,00 €
14758	250	20,00 €
14759	250	20,00 €
14765	86	102,50 €
14766	88	3,50 €
14767	88	2,50 €
14768	89	29,50 €

REF.	pag.	€
14769	84/85	42,00 €
14770	89	42,00 €
14771	136/257	7,50 €
14772	136	6,00 €
14774	257	9,50 €
14775	293	31,00 €
14779	124	29,50 €
14781	292	11,00 €
14783	75	4,00 €
14786	288	53,00 €
14788	260	8,50 €
14793	290	20,50 €
14802	293	41,00 €
14803	294	45,50 €
14807	324	10,50 €
14808	88	3,50 €
14809	291	2,00 €
14810	291	2,00 €
14811	291	2,00 €
14812	291	2,00 €
14813	291	2,00 €
14814	291	2,00 €
14817	291	33,00 €
14818	291	33,00 €
14819	291	33,00 €
14820	291	33,00 €
14821	291	33,00 €
14822	291	33,00 €
14825	98	1,50 €
14826	98	1,00 €
14827	98	2,00 €
14828	98	1,50 €
14829	98	1,50 €
14830	98	1,50 €
14831	98	2,00 €
14832	98	2,00 €
14833	98	2,50 €
14834	98	2,50 €
14835	98	3,50 €
14836	98	4,00 €
14837	98	3,00 €
14838	98	3,00 €
14839	98	4,00 €
14840	98	4,00 €
14841	98	2,00 €
14842	98	7,50 €
14843	99	0,50 €
14844	99	0,50 €
14845	99	0,50 €
14846	99	0,50 €
14847	99	0,50 €
14848	99	1,00 €
14849	99	1,00 €
14850	99	1,00 €
14851	99	1,00 €
14852	99	1,00 €

REF.	pag.	€
14853	99	1,00 €
14854	99	1,00 €
14855	99	1,00 €
14856	99	1,50 €
14857	99	1,50 €
14858	99	1,50 €
14859	99	2,00 €
14860	99	2,00 €
14861	99	2,00 €
14862	99	2,00 €
14863	99	2,50 €
14864	99	2,50 €
14865	99	3,00 €
14866	99	3,00 €
14867	99	3,50 €
14868	99	1,00 €
14869	99	1,00 €
14870	99	1,00 €
14871	99	1,00 €
14872	99	1,00 €
14873	99	1,00 €
14874	99	1,50 €
14875	99	1,50 €
14876	99	1,50 €
14877	99	2,00 €
14878	99	2,00 €
14879	99	2,50 €
14880	99	2,50 €
14881	99	3,00 €
14882	99	3,50 €
14883	99	3,50 €
14884	99	4,50 €
14885	99	4,50 €
14886	99	5,50 €
14887	99	5,50 €
14888	99	6,50 €
14889	99	7,00 €
14890	99	7,50 €
14891	99	8,50 €
14892	99	9,00 €
14893	100	2,50 €
14894	100	3,00 €
14895	100	3,50 €
14896	100	4,00 €
14897	100	2,50 €
14898	100	2,50 €
14899	100	3,00 €
14900	100	3,50 €
14901	101	4,00 €
14902	101	5,50 €
14903	101	6,00 €
14904	101	8,00 €
14905	101	9,50 €
14906	101	11,50 €
14907	98	0,50 €
14908	98	1,00 €

REF.	pag.	€
14909	98	1,00 €
14910	98	1,50 €
14911	98	1,50 €
14912	98	2,00 €
14913	98	2,50 €
14914	98	2,50 €
14915	98	3,00 €
14916	98	3,50 €
14917	98	4,00 €
14918	270/290	0,25 €
14919	270/290	0,40 €
14920	98	2,50 €
14922	324	1,45 €
14923	324	1,45 €
14924	324	1,45 €
14925	324	1,50 €
14926	324	1,65 €
14929	243	21,50 €
14930	172	8,50 €
14931	172	8,50 €
14932	172	8,50 €
14933	172	8,50 €
14934	101	5,00 €
14935	101	9,50 €
14937	235	8,00 €
14938	248	40,50 €
14939	248	55,50 €
14940	248	272,50 €
14944	260	3,50 €
14946	322	41,50 €
14947	322	186,50 €
14948	322	225,00 €
14950	92	4,00 €
14951	92	7,00 €
14952	92	17,50 €
14953	92	5,00 €
14954	87	12,50 €
14955	90	5,00 €
14956	88	5,50 €
14957	88	5,00 €
14958	88	20,50 €
14959	88	8,00 €
14960	89	5,00 €
14961	89	5,00 €
14962	90	4,00 €
14963	90	5,00 €
14966	91	5,00 €
14967	87	3,00 €
14968	87	3,50 €
14969	87	6,50 €
14970	140	3,00 €
14971	140	3,00 €
14972	140	3,50 €
14973	140	10,00 €
14974	324	3,50 €
14975	321	58,50 €

REF.	pag.	€
14976	324	27,00 €
14978	52	6,50 €
14979	52	8,50 €
14980	52	11,50 €
14981	52	23,50 €
14982	52	28,50 €
14985	100	6,50 €
14986	100	4,50 €
14987	100	9,50 €
14988	100	9,00 €
14989	100	6,50 €
14990	100	12,00 €
14991	100	2,00 €
14993	100	5,50 €
14994	100	4,00 €
14995	100	7,50 €
14996	322	41,50 €
15001	314	0,90 €
15010	204	15,00 €
15011	204	16,50 €
15012	204	30,50 €
15014	88	21,00 €
15018	235	41,50 €
15019	75	3,50 €
15021	75	9,50 €
15022	75	12,00 €
15023	75	9,50 €
15024	75	12,00 €
15025	75	9,50 €
15026	75	12,00 €
15029	75	5,00 €
15030	75	5,00 €
15031	75	5,00 €
15032	75	12,50 €
15033	75	3,50 €
15034	75	50,00 €
15035	75	6,00 €
15036	75	6,00 €
15037	75	5,00 €
15038	75	30,00 €
15039	75	4,50 €
15040	75	9,50 €
15041	75	12,00 €
15042	75	4,50 €
15043	244	209,50 €
15044	244	280,00 €
15046	244	49,50 €
15047	244	49,50 €
15048	244	5,50 €
15049	93	40,00 €
15050	75	6,50 €
15051	324	2,50 €
15052	196	1,25 €
15053	196	9,00 €
15054	196	30,50 €
15056	324	17,00 €

REF.	pag.	€
15058	75	4,50 €
15059	290	7,00 €
15062	290	0,55 €
15065	75	4,50 €
15068	75	15,00 €
15069	75	29,00 €
15070	71	0,45 €
15071	71	0,55 €
15072	71	0,65 €
15073	71	0,70 €
15074	71	0,85 €
15075	71	1,10 €
15076	71	3,00 €
15084	72/171	41,50 €
15085	248	122,50 €
15098	95	9,00 €
15099	95	3,00 €
15100	95	71,50 €
15101	95	8,50 €
15102	95	40,00 €
15103	95	19,00 €
15104	95	30,50 €
15105	95	29,00 €
15106	95	13,00 €
15107	96	5,00 €
15108	96	3,00 €
15109	96	27,00 €
15110	96	7,50 €
15111	96	32,00 €
15112	96	4,50 €
15113	96	13,00 €
15114	95	3,50 €
15115	95	6,00 €
15116	95	28,50 €
15117	95	28,50 €
15118	95	52,50 €
15119	95	7,50 €
15120	95	4,00 €
15121	95	10,00 €
15124	93	7,00 €
15125	93	21,50 €
15126	94	18,00 €
15127	94	28,00 €
42446	284	consultare
42447	284	consultare
42448	284	consultare
42449	284	consultare
50400	160	152,00 €
50403	160	92,50 €
50409	160	26,50 €
50410	160	152,00 €
50431	117	3,50 €
50517	262	84,50 €
50518	262	121,50 €
50523	117	5,00 €
50524	117	5,00 €

REF.	pag.	€
50525	269	1,00 €
50526	269	4,00 €
50551	117	313,50 €
50560	37	32,00 €
50561	37	15,50 €
50562	38	20,50 €
50563	36	24,50 €
50564	36	23,50 €
50566	13	33,00 €
50567	57	11,00 €
50577	154	10,00 €
50580	57	11,00 €
50585	273	11,00 €
50600	275	0,75 €
50601	275	0,25 €
50622	36	47,50 €
50623	23	54,00 €
50630	247	434,50 €
50631	245	64,50 €
50632	255	269,50 €
50644	152/270	13,00 €
50651	304	15,50 €
50652	304	15,50 €
50654	267/285	3,50 €
50656	162/262	218,00 €
50717	152/270	23,50 €
50724	192	24,50 €
50731	261	75,00 €
50751	237	32,50 €
50754	36	65,00 €
50760	275	0,10 €
50761	275	0,20 €
50762	275	0,30 €
50763	275	0,40 €
50764	275	0,45 €
50765	275	0,55 €
50766	275	0,65 €
50767	275	0,75 €
50768	275	0,85 €
50769	275	0,10 €
50770	275	0,20 €
50771	275	0,30 €
50772	275	0,40 €
50773	275	0,50 €
50774	275	0,60 €
50775	275	0,65 €
50776	275	0,75 €
50777	275	0,85 €
50778	275	0,10 €
50779	275	0,20 €
50780	275	0,30 €
50781	275	0,40 €
50782	275	0,45 €
50783	275	0,55 €
50784	275	0,65 €
50785	275	0,75 €

REF.	pag.	€
50786	275	0,85 €
50787	204	6,00 €
50788	204	10,50 €
50789	204	19,50 €
50790	204	23,50 €
50792	175	87,00 €
50793	175	76,00 €
50797	237/260	528,00 €
50807	195/304	36,50 €
50808	80	53,00 €
50815	240	53,00 €
50816	241	65,00 €
50818	240	172,00 €
50819	242	20,00 €
50820	242	26,00 €
50821	242	34,50 €
50822	242	46,00 €
50823	242	74,00 €
50824	242	71,00 €
50825	242	111,50 €
50827	199/245	361,00 €
50830	243	439,00 €
50831	245	328,00 €
50835	244	284,00 €
50836	246	108,00 €
50838	246	214,50 €
50839	248	204,50 €
50840	246	108,00 €
50843	80	59,50 €
50844	80	54,00 €
50852	237	21,00 €
50889	38	65,00 €
50896	37	43,00 €
50901	152	13,50 €
50902	41	13,00 €
50903	152	26,50 €
50910	116	34,00 €
50911	247	878,00 €
50913	162/263	106,00 €
50915	117	4,50 €
50916	160	1,00 €
50917	234	219,00 €
50918	234	273,00 €
50923	157/248	284,00 €
50924	231/234	219,00 €
50935	234	544,50 €
50937	192	10,50 €
50938	276	158,50 €
50942	252	26,50 €
50957	265	19,50 €
50958	264	33,00 €
50959	265/300	12,50 €
50960	264	17,00 €
50961	264	90,50 €
50966	267/285	3,00 €
50980	30	21,00 €

REF.	pag.	€
50982	30	19,00 €
50983	26	42,00 €
50985	26	54,00 €
51017	56	6,50 €
51018	56	6,50 €
51020	56	6,50 €
51021	56	6,50 €
51028	144	163,00 €
51033	257	53,00 €
51035	77	632,50 €
51050	264	238,50 €
51051	264	29,00 €
51055	275	0,85 €
51056	275	0,85 €
51059	165	87,50 €
51119	175	62,50 €
51120	198	42,00 €
51121	198	26,50 €
51122	185	155,50 €
51123	184	86,00 €
51124	185	174,00 €
51125	184	65,00 €
51126	186	11,50 €
51127	191	46,50 €
51131	150	46,50 €
51135	228	70,50 €
51138	189	186,50 €
51139	182	183,00 €
51140	189	57,50 €
51206	120	218,00 €
51207	121	251,00 €
51210	121	594,00 €
51211	121	539,00 €
51212	121	493,00 €
51213	121	649,00 €
51214	124	141,00 €
51215	124	109,00 €
51216	125	537,00 €
51218	125	247,50 €
51219	124	196,00 €
51220	123	209,00 €
51221	123	164,00 €
51222	126	109,00 €
51225	123	196,00 €
51226	124	207,00 €
51227	124	170,50 €
51127R	191	11,00 €
51231	189	186,50 €
51235	251	51,00 €
51238	250	97,00 €
51239	250	130,00 €
51245	123	97,00 €
51246	270	7,50 €
51253	234	35,50 €
51258	108	0,20 €
51259	182	43,00 €

REF.	pag.	€
51260	24	32,00 €
51261	24	30,00 €
51262	191	44,00 €
51262R	191	11,00 €
51266	152/270	30,50 €
51270	49	13,50 €
51272	53	7,50 €
51277	134	53,00 €
51283	164	59,50 €
51285	49	10,00 €
51286	49	11,00 €
51287	49	12,50 €
51305	50	21,50 €
51306	50	17,50 €
51307	50	33,00 €
51315	323	3,00 €
51318	34	98,00 €
51323	246	75,00 €
51326	108	5,00 €
51331	108	0,45 €
51332	168	108,00 €
51333	27	15,50 €
51336	141	23,50 €
51337	172	53,00 €
51338	191	45,50 €
51338R	191	11,00 €
51339	196	195,00 €
51340	227	34,50 €
51341	132/204	33,00 €
51347	202	10,00 €
51348	227	38,00 €
51349	188	33,00 €
51352	169	8,00 €
51353	169	10,00 €
51354	170	12,00 €
51355	60/275	18,50 €
51356	238	53,50 €
51358	280	8,50 €
51359	280	9,00 €
51360	152	6,50 €
51361	152	11,00 €
51362	280	3,50 €
51363	250	75,00 €
51364	189	25,00 €
51365	250	86,00 €
51368	181	20,00 €
51369	181	21,00 €
51378	42/74	18,00 €
51380	42/74	18,00 €
51381	42/74	13,50 €
51382	49	11,00 €
51383	134	9,50 €
51384	24	32,00 €
51385	132	4,50 €
51386	132	6,00 €
51387	132	3,00 €

REF.	pag.	€
51388	125	20,00 €
51389	125	20,00 €
51390	125	20,00 €
51391	125	20,00 €
51392	125	27,50 €
51393	125	27,50 €
51398N	161/285	1,45 €
51400	172	17,50 €
51401	172	19,50 €
51402	172	21,50 €
51403	172	17,50 €
51405	50	23,50 €
51406	50	32,50 €
51409	24	37,50 €
51410	24	37,50 €
51412	269	1,65 €
51414	181	12,50 €
51416	279	11,00 €
51419	76	3,50 €
51422	76	4,00 €
51423	76	4,50 €
51428	77	860,50 €
51439	125	27,50 €
51440	125	27,50 €
51441	125	27,50 €
51442	125	27,50 €
51443	132	5,50 €
51444	132	5,50 €
51445	132	5,50 €
51446	108/269	2,00 €
51447	52	14,00 €
51448	52	56,50 €
51452	246	43,00 €
51456	75	434,50 €
51479	53	28,50 €
51488	227	18,00 €
51489	227	10,00 €
51490	184	31,00 €
51491	175	132,00 €
51493	174	64,00 €
51494	172	106,00 €
51495	179	52,50 €
51496	180	8,00 €
51499	172	153,00 €
51500	182	43,00 €
51501	183	43,00 €
51504	44	7,00 €
51525	53	7,50 €
51526	53	7,50 €
51528	39	32,00 €
51529	37	48,50 €
51538	302	0,20 €
51539	302	0,20 €
51540	302	0,20 €
51541	302	0,25 €
51542	302	0,25 €

REF.	pag.	€
51543	302	0,30 €
51544	302	0,30 €
51545	302	0,35 €
51546	302	0,25 €
51554	302	0,35 €
51570	82	148,50 €
51572	82	306,00 €
51573	108/269	1,85 €
51574	79	32,00 €
51575	79	218,00 €
51576	76	109,00 €
51600	79	88,00 €
51604	275	0,85 €
51612	117	6,50 €
51613	117	3,00 €
51614	117	3,50 €
51615	117	6,50 €
51616	22	328,00 €
51617	23	60,50 €
51622	161	20,00 €
51632N	161/285	1,45 €
51633	161/285	1,45 €
51634	161/285	1,45 €
51636N	161/285	1,45 €
51638N	161/285	1,45 €
51640N	161/285	1,45 €
51642N	161/285	1,45 €
51653	76	8,00 €
51654	76	4,00 €
51655	76	4,50 €
51656	76	4,50 €
51657	76	9,00 €
51658	76	4,00 €
51659	36	65,00 €
51661	51/279	10,50 €
51674	44	7,00 €
51675	45	7,00 €
51680	265	3,00 €
51681	265	3,50 €
51691	265	3,00 €
51692	265	2,50 €
51693	265	2,50 €
51694	265	2,50 €
51696	265	2,50 €
51697	269	0,45 €
51703	282	8,50 €
51705	282	6,50 €
51706	282	20,00 €
51707	282	9,50 €
51708	282	13,00 €
51709	282	15,00 €
51710	282	18,50 €
51711	282	21,50 €
51712	282	11,00 €
51713	282	13,00 €
51714	282	17,50 €

REF.	pag.	€
51715	282	20,50 €
51716	282	25,00 €
51717	282	12,50 €
51718	282	15,00 €
51719	282	20,50 €
51720	282	23,00 €
51721	282	26,00 €
51722	282	14,50 €
51723	282	17,50 €
51724	282	22,00 €
51725	282	28,50 €
51726	282	32,00 €
51727	282	43,50 €
51737	77	549,00 €
51738	77	632,50 €
51741	279	0,40 €
51742	279	0,45 €
51743	279	0,60 €
51745	284	0,55 €
51746	30	10,00 €
51747	38	23,50 €
51750	247	290,00 €
51751	248	76,00 €
51785	284	0,65 €
51794	61	5,00 €
51795	61	7,50 €
51796	61	10,00 €
51797	61	13,50 €
51798	61	30,00 €
51799	302	0,25 €
51801	51	63,00 €
51804	300	52,00 €
51805	52	16,50 €
51812	57	35,50 €
51814	269	9,00 €
51816	251	54,00 €
51817	267/285	4,00 €
51818	16	92,50 €
51819	13	49,50 €
51820	12	50,50 €
51822	197	136,50 €
51824	160	32,00 €
51828	191	488,50 €
51830	192	84,50 €
51831	254	17,00 €
51832	152	18,00 €
51837	255	175,00 €
51838	255	648,00 €
51839	166/253	26,50 €
51840	36	274,00 €
51842	251	8,00 €
51843	302	0,25 €
51853	46	15,50 €
51855	22	328,00 €
51858	272	13,00 €
51859	254	4,50 €

REF.	pag.	€
51861	124/281	163,00 €
51863	272	54,00 €
51864	39	59,50 €
51878	38	45,50 €
51879	38	35,00 €
51885	28	76,00 €
51886	116	38,50 €
51887	43	3,00 €
51889	105	44,00 €
51890	28/40	73,00 €
51893	177	510,50 €
51894	177	549,00 €
51895	241	64,00 €
51896	176	81,50 €
51897	176	103,50 €
51898	176	109,00 €
51899	176	109,00 €
51901	243	605,00 €
51902	183	65,00 €
51905	242	25,00 €
51906	242	29,50 €
51907	242	37,00 €
51908	276	43,00 €
51909	43	3,00 €
51918	44	12,00 €
51919	193	64,00 €
51920	261/305	20,00 €
51921	49	18,00 €
51923	169	11,00 €
51925	269	1,10 €
51927	228	24,50 €
51928	237	13,50 €
51929	116	23,50 €
51930	23	37,50 €
51934	169	11,00 €
51935	271	156,50 €
51936	271	156,50 €
51937	271	156,50 €
51943	214	195,00 €
51944	222	186,00 €
51951	46	17,50 €
51952	41	15,00 €
51953	41	15,00 €
51954	39	27,00 €
51955	41	4,50 €
51958	193	374,00 €
51959	39	29,00 €
51960	112	30,00 €
51961	112	31,00 €
51962	111	23,50 €
51963	111	27,50 €
51964	111	27,00 €
51965	111	27,00 €
51966	112	20,00 €
51967	113	16,00 €
51968	113	16,00 €

REF.	pag.	€
51969	113	15,50 €
51970	28/40	8,00 €
51972	55	11,00 €
51973	272	43,00 €
51975	76	1,55 €
51976	76	2,50 €
51978	159	65,00 €
51980	133	14,00 €
51981	133	20,00 €
51982	262	98,00 €
51983	262	153,00 €
51984	262	186,00 €
51985	160	79,50 €
51986	261	11,00 €
51989	200	45,50 €
51990	190	94,50 €
51991	183	43,00 €
51995	58/59	21,50 €
51996	190	7,50 €
51998	178	33,00 €
51999	190	83,50 €
52009	31	36,00 €
52010	186	53,50 €
52012	193	73,50 €
52013	46	10,50 €
52014	46	13,50 €
52016	176	2,50 €
52017	176	3,00 €
52018	176	3,00 €
52019	176	4,00 €
52021	176	4,00 €
52022	176	5,00 €
52023	176	7,50 €
52024	176	12,00 €
52025	176	14,50 €
52026	152	28,50 €
52027	296	11,00 €
52028	298	11,00 €
52029	298	15,50 €
52030	301	76,00 €
52031	300	44,00 €
52032	301	24,50 €
52033	305	34,00 €
52043	299	15,00 €
52044	297	21,00 €
52047	117	6,50 €
52048	117	6,00 €
52049	46	11,00 €
52050	59	95,00 €
52052	57	45,00 €
52053	307	37,50 €
52054	307	16,00 €
52055	246	109,00 €
52056	193	63,00 €
52057	160	5,00 €
52058	160	5,00 €

REF.	pag.	€
52059	30	29,00 €
52060	30	29,00 €
52065	160	35,50 €
52066	203	11,00 €
52068	41	4,50 €
52069	250	18,00 €
52070	250	26,50 €
52071	250	32,00 €
52072	41	5,50 €
52076	178	122,50 €
52077	153	31,00 €
52148	80	65,00 €
52149	262	208,00 €
52152	55	11,00 €
52153	178	42,00 €
52156	130	120,50 €
52157	131	37,50 €
52158	300	37,50 €
52159	131	53,00 €
52160	131	42,00 €
52162	253	33,00 €
52163	302	76,00 €
52165	130	107,00 €
52167	130	41,50 €
52169	42	23,00 €
52170	42	15,50 €
52171	131	29,00 €
52172	70	493,00 €
52180	45	18,00 €
52181	45	22,00 €
52182	44	20,50 €
52183	45	29,00 €
52184	44	43,50 €
52185	44	61,00 €
52186	44	75,00 €
52188	45	13,50 €
52189	181	98,00 €
52190	182	9,00 €
52191	166	218,00 €
52195	256	142,00 €
52197	50	40,00 €
52198	29	32,00 €
52200	264	70,50 €
52201	263	59,50 €
52202	263	66,00 €
52207	49	16,50 €
52227	199	218,00 €
52230	162/263	291,50 €
52231	252	40,00 €
52233	251	383,00 €
52235	62	10,50 €
52236	62	12,00 €
52237	62	16,00 €
52238	62	23,50 €
52241	243	1.429,00 €
52242	238	9,50 €

REF.	pag.	€
52243	238	7,00 €
52244	159	65,00 €
52250	191	542,50 €
52250R	191	53,00 €
52254	110	53,50 €
52259	269	3,50 €
52262	156	6,00 €
52263	156	10,50 €
52264	156	18,00 €
52265	156	24,00 €
52267	156	31,00 €
52268	156	12,50 €
52269	170	8,00 €
52270	187	97,00 €
52271	227	18,00 €
52272	57	25,50 €
52273	174	48,50 €
52275	166	42,00 €
52277	58	10,00 €
52278	58	10,50 €
52282	58	8,00 €
52283	58	9,00 €
52284	58	8,50 €
52292	251	166,00 €
52293	181	97,00 €
52295	156	6,00 €
52296	186	83,50 €
52297	186	122,50 €
52298	186	157,50 €
52299	112	33,00 €
52302	114	22,00 €
52303	114	22,00 €
52304	242	63,50 €
52305	178	97,00 €
52308	82	406,00 €
52309	82	806,50 €
52310	285	3,00 €
52311	168	16,50 €
52312	168	10,00 €
52313	168	9,00 €
52314	168	18,00 €
52315	166	15,50 €
52316	180	19,50 €
52317	180	20,50 €
52318	200	64,50 €
52319	200	9,50 €
52320	30	21,00 €
52321	156	10,00 €
52327	156	13,50 €
52328	166	75,00 €
52329	231	33,00 €
52330	164	108,00 €
52331	130	202,00 €
52337	140	52,50 €
52338	141	32,50 €
52339	143	53,00 €

REF.	pag.	€
52340	143	53,00 €
52341	140	46,50 €
52342	141	53,00 €
52343	142	42,00 €
52344	143	163,00 €
52345	140	86,50 €
52346	140	86,50 €
52347	144	125,50 €
52348	144	158,50 €
52349	62	17,00 €
52350	62	19,00 €
52351	62	20,00 €
52352	62	24,50 €
52353	62	25,50 €
52354	62	28,00 €
52355	62	31,00 €
52357	62	41,00 €
52358	62	46,50 €
52362	118	1,85 €
52363	118	1,85 €
52364	118	4,50 €
52365	118	4,00 €
52366	118	0,65 €
52367	118	0,65 €
52368	118	1,75 €
52369	118	1,80 €
52370	118	1,75 €
52371	118	0,40 €
52373	76	185,00 €
52375	112	39,00 €
52378	132/204	9,00 €
52381	135	17,50 €
52382	252	20,00 €
52383	254	18,00 €
52384	105	21,00 €
52385	154	174,00 €
52386	154	21,00 €
52387	154	22,00 €
52388	155	25,00 €
52389	60/166	29,00 €
52390	155	31,50 €
52391	238	4,50 €
52392	238	4,50 €
52393	70	753,50 €
52411	57	18,00 €
52412	57	5,50 €
52414	114	17,50 €
52415	114	17,50 €
52416	170	10,50 €
52417	170	22,00 €
52418	22	152,00 €
52419	76	90,00 €
52420	76	120,00 €
52421	76	160,00 €
52422	203	22,00 €
52424	61	50,00 €

REF.	pag.	€
52425	45	26,50 €
52426	45	48,00 €
52427	45	60,00 €
52428	234	35,50 €
52430	284	11,00 €
52432	187	30,00 €
52433	192	5,50 €
52434	166	108,00 €
52438	252	47,50 €
52439	252	218,00 €
52445	284	4,50 €
52447	284	consultare
52448	284	consultare
52449	284	consultare
52450	253	120,00 €
52451	38	34,00 €
52452	231	7,50 €
52453	231	19,00 €
52454	189	11,00 €
52455	166	18,00 €
52456	112	36,50 €
52458	116	59,00 €
52460	45	15,00 €
52461	45	23,50 €
52462	47	23,50 €
52463	47	22,50 €
52464	47	40,50 €
52466	204	8,50 €
52467	204	9,50 €
52468	53	5,50 €
52472	53	4,00 €
52473	53	7,50 €
52474	155	57,50 €
52475	155	55,00 €
52476	155	55,00 €
52477	155	61,50 €
52478	155	54,00 €
52479	155	45,00 €
52480	155	48,50 €
52481	155	46,00 €
52482	155	48,50 €
52483	155	45,00 €
52484	155	58,50 €
52485	155	47,50 €
52486	155	53,00 €
52487	155	55,50 €
52488	177	23,50 €
52489	177	54,00 €
52490	134	6,00 €
52491	134	8,50 €
52493	269/289	3,50 €
52494	188	209,00 €
52495	194	11,00 €
52497	203	17,50 €
52498	237	53,50 €
52500	41	16,50 €

REF.	pag.	€
52502	154	25,00 €
52503	154	26,50 €
52504	154	22,50 €
52505	153	14,00 €
52506	153	15,00 €
52507	154	25,50 €
52508	59	36,00 €
52509	59	37,00 €
52510	154	29,00 €
52511	154	40,00 €
52512	153	41,50 €
52514	248	73,50 €
52515	60/201	10,50 €
52516	204	24,00 €
52517	204	5,00 €
52518	169	76,00 €
52519	31	26,50 €
52521	31	120,00 €
52524	52	48,00 €
52525	52	12,50 €
52526	52	25,50 €
52527	131	65,50 €
52528	127	46,50 €
52530	273	12,00 €
52531	155	6,50 €
52533	155	11,00 €
52534	273	13,50 €
52535	273	10,50 €
52536	105	53,00 €
52538	27	62,00 €
52539	27	62,00 €
52540	126	176,00 €
52541	184	41,00 €
52542	80	98,00 €
52543	133	142,00 €
52544	144	75,00 €
52545	144	152,00 €
52546	143	32,00 €
52547	140	75,00 €
52550	26	82,00 €
52551	188	142,00 €
52552	281	141,00 €
52555	108	2,00 €
52558	108	2,00 €
52565	44	11,00 €
52566	114	26,50 €
52567	114	26,50 €
52568	114	26,50 €
52569	114	26,50 €
52570	285	2,50 €
52571	285	2,50 €
52572	285	2,50 €
52573	285	2,50 €
52574	127	62,00 €
52575	48/127	93,50 €
52583	192	7,00 €

REF.	pag.	€
52585	50	32,50 €
52586	50	40,00 €
52587	50	30,00 €
52588	50	30,50 €
52589	156	11,00 €
52591	201	13,50 €
52592	201	21,00 €
52593	201	34,50 €
52595	47	55,00 €
52596	47	104,50 €
52597	47	126,00 €
52601	234	318,00 €
52603	25	68,50 €
52604	25	73,00 €
52605	25	73,00 €
52606	25	75,00 €
52607	170	41,50 €
52608	170	47,00 €
52609	48	30,50 €
52613	200	17,00 €
52615	169	98,00 €
52616	228	41,50 €
52617	171	6,00 €
52618	268	57,50 €
52619	59	25,50 €
52620	203	8,00 €
52621	200	8,50 €
52622	173	72,00 €
52624	182	20,00 €
52625	60/166	8,00 €
52626	184	36,00 €
52627	184	84,50 €
52628	237	29,50 €
52629	173	93,00 €
52633	282	0,90 €
52634	76	5,00 €
52635	76	4,50 €
52636	164	101,50 €
52637	190	44,50 €
52638	60	9,00 €
52639	183	108,50 €
52640	183	48,50 €
52641	183	54,00 €
52642	184	26,00 €
52643	256	526,50 €
52644	282	7,50 €
52645	282	0,50 €
52646	282	0,45 €
52648	133	7,00 €
52649	279	5,50 €
52650	279	5,50 €
52652	278	3,50 €
52653	278	3,50 €
52654	279	7,00 €
52655	280	36,00 €
52656	280	28,00 €

REF.	pag.	€
52657	280	42,00 €
52658	280	42,00 €
52659	280	42,00 €
52660	281	92,50 €
52661	281	273,00 €
52662	278	33,00 €
52663	278	28,00 €
52664	280	174,00 €
52665	275	0,35 €
52666	275	0,30 €
52667	275	0,75 €
52668	275	1,35 €
52669	275	2,00 €
52670	275	3,00 €
52671	275	3,50 €
52672	275	4,00 €
52673	278	15,50 €
52675	129	65,00 €
52676	129	75,00 €
52677	170	14,00 €
52678	170	14,50 €
52681	284	consultare
52682	284	consultare
52683	284	consultare
52684	39	29,50 €
52685	177	75,00 €
52687	196	174,50 €
52689	128	150,50 €
52690	181	38,00 €
52691	180	54,00 €
52692	246	122,00 €
52693	198	23,00 €
52694	140	38,50 €
52696	201	7,50 €
52697	201	11,00 €
52699	184	17,00 €
52700	180	20,00 €
52703	299	17,50 €
52711	299	24,50 €
52713	16	82,50 €
52714	29	14,00 €
52715	29	8,50 €
52716	29	15,00 €
52717	29	9,50 €
52718	131	37,50 €
52719	302	0,25 €
52721	15	53,00 €
52722	15	92,00 €
52723	15	53,00 €
52724	127	321,50 €
52725	127	308,50 €
52727	186	30,00 €
52728	186	64,00 €
52729	186	153,00 €
52730	186	330,00 €
52731	186	38,00 €

REF.	pag.	€
52732	186	66,50 €
52733	186	135,50 €
52734	198	42,00 €
52735	138	5,00 €
52736	138	5,00 €
52737	138	5,00 €
52738	285	4,00 €
52739	285	4,00 €
52740	110	544,50 €
52742	272	68,50 €
52748	42	38,00 €
52749	157	64,00 €
52753	26	95,00 €
52754	176	53,00 €
52757	201	18,00 €
52758	129	65,00 €
52760	60/201	5,00 €
52761	55	7,50 €
52762	55	8,50 €
52765	156	19,00 €
52767	126	361,00 €
52768	267	20,50 €
52769	267	20,50 €
52770	267	20,50 €
52771	267	20,50 €
52772	267	20,50 €
52773	267	20,50 €
52774	267	20,50 €
52775	267	20,50 €
52776	267	20,50 €
52777	267	20,50 €
52778	267	20,50 €
52779	267	20,50 €
52780	267	20,50 €
52781	267	20,50 €
52782	267	20,50 €
52783	267	20,50 €
52786	54	12,50 €
52787	135	7,00 €
52788	152	38,50 €
52789	236	17,00 €
52790	120	185,00 €
52791	58/59	18,00 €
52793	192	37,50 €
52794	192	21,50 €
52795	267	5,50 €
52796	193	94,00 €
52797	236	196,00 €
52798	134	14,50 €
52801	174/236	24,50 €
52802	179	36,00 €
52804	230	268,50 €
52805	230	319,00 €
52806	230	549,50 €
52807	230	1.319,00 €
52808	267	8,50 €

REF.	pag.	€
52809	168	9,00 €
52810	143	10,50 €
52811	143	10,50 €
52812	59	55,00 €
52813	174	70,50 €
52814	122	493,00 €
52815	178	98,00 €
52816	178	25,50 €
52817	178	24,00 €
52818	278	185,00 €
52819	228	21,00 €
52820	175	36,00 €
52821	172	23,50 €
52822	175	33,00 €
52823	179	109,00 €
52824	261	589,50 €
52827	112	39,50 €
52828	112	40,50 €
52829	281	20,00 €
52830	45	22,50 €
52831	45	15,50 €
52832	181	64,50 €
52833	180	43,50 €
52834	187	170,00 €
52835	187	233,50 €
52836	110	979,00 €
52838	116	57,00 €
52839	116	60,00 €
52840	6	163,00 €
52842	279	7,50 €
52843	113	26,50 €
52845	248	148,50 €
52846	57	42,00 €
52847	57	42,00 €
52848	116	83,50 €
52849	190	7,00 €
52850	173	7,00 €
52851	152	9,00 €
52852	60	4,50 €
52855	277	319,00 €
52857	321	6,50 €
52858	173	262,00 €
52860	118	0,40 €
52861	118	0,40 €
52862	118	2,00 €
52863	118	2,00 €
52864	118	2,00 €
52865	118	0,50 €
52866	118	0,50 €
52867	118	0,90 €
52869	82	47,50 €
52870	82	100,50 €
52871	82	219,00 €
52873	192	10,00 €
52874	183	65,50 €
52875	183	71,50 €

REF.	pag.	€
52876	150	169,50 €
52877	54	14,50 €
52878	54	12,50 €
52879	54	12,50 €
52880	51/279	32,50 €
52881	51/279	16,50 €
52882	203	11,00 €
52883	106	42,00 €
52884	251	65,50 €
52885	60	18,00 €
52886	308	17,50 €
52887	308	19,00 €
52888	311	20,00 €
52889	309	17,00 €
52890	310	18,00 €
52891	309	21,50 €
52892	310	16,00 €
52893	310	22,00 €
52894	310	18,50 €
52895	311	18,00 €
52896	308	23,50 €
52897	311	36,50 €
52898	311	30,00 €
52899	308	29,50 €
52900	309	29,50 €
52901	309	32,00 €
52904	192	53,50 €
52905	54	31,00 €
52906	165	54,00 €
52908	29	16,00 €
52909	29	11,00 €
52910	112	39,00 €
52912	39	66,00 €
52913	191	300,00 €
52914	146	196,50 €
52915	146	177,50 €
52916	146	169,50 €
52917	146	108,50 €
52918	146	130,00 €
52919	146	161,50 €
52920	146	126,00 €
52921	146	92,00 €
52922	146	129,00 €
52923	146	40,00 €
52924	146	46,50 €
52925	146	124,00 €
52926	146	158,00 €
52927	146	54,50 €
52928	146	125,50 €
52929	146	135,00 €
52930	147	108,00 €
52931	147	36,50 €
52932	147	37,00 €
52933	147	147,00 €
52934	147	84,00 €
52935	147	83,50 €

REF.	pag.	€
52936	147	151,50 €
52937	147	208,00 €
52938	147	154,50 €
52939	147	22,50 €
52940	147	183,50 €
52941	147	54,50 €
52942	147	70,00 €
52943	147	64,00 €
52944	147	86,00 €
52945	147	208,00 €
52946	112	39,50 €
52947	190	15,50 €
52948	48	27,50 €
52949	48	27,50 €
52950	48	16,50 €
52951	48	17,00 €
52952	252	71,50 €
52953	132	29,00 €
52955	62	17,00 €
52956	62	21,50 €
52957	62	24,00 €
52958	62	34,50 €
52959	62	43,00 €
52960	62	52,00 €
52961	181	83,50 €
52962	178	48,50 €
52963	261	53,00 €
52964	56	10,00 €
52965	56	10,00 €
52966	56	10,00 €
52967	56	10,00 €
52969	141	17,00 €
52970	37	33,00 €
52971	37	48,50 €
52972	28/40	73,00 €
52973	37	51,00 €
52974	37	16,50 €
52975	38	68,50 €
52976	38	22,00 €
52977	152	108,00 €
52978	10	81,50 €
52979	9	87,00 €
52980	255	511,50 €
52981	120	218,00 €
52982	56/154	49,00 €
52985	245	412,50 €
52987	106	21,00 €
52991	238	8,50 €
52992	238	14,50 €
52995	319	214,50 €
52998	156	61,00 €
52999	244	158,50 €
53001	194	244,50 €
53007	118	0,45 €
53008	169	16,00 €
53009	173	40,00 €

REF.	pag.	€
53010	41	16,50 €
53011	11	70,50 €
53017	34	57,50 €
53018	35	136,50 €
53019	34	71,50 €
53020	35	200,50 €
53021	34	48,50 €
53022	34	42,00 €
53025	43	3,50 €
53026	43	5,50 €
53027	43	8,00 €
53028	253	4,00 €
53029	253	5,50 €
53030	253	10,00 €
53031	82	50,50 €
53032	82	109,00 €
53033	272	12,00 €
53037	282	0,35 €
53038	282	0,35 €
53039	282	0,40 €
53040	282	0,35 €
53041	176	31,00 €
53042	192	11,00 €
53043	142	37,00 €
53044	143	108,00 €
53045	115	38,50 €
53046	115	37,50 €
53047	115	292,00 €
53048	115	86,50 €
53049	115	86,50 €
53051	115	150,50 €
53052	115	150,50 €
53053	182	9,50 €
53054	201	4,00 €
53055	200	32,00 €
53056	188	109,00 €
53057	194	130,50 €
53058	188	182,50 €
53059	188	46,00 €
53060	141	30,50 €
53061	23	40,00 €
53062	185	145,50 €
53063	134	32,00 €
53064	134	32,00 €
53065	134	32,00 €
53066	134	53,00 €
53067	134	53,00 €
53068	134	53,00 €
53069	172	108,00 €
53070	62	15,00 €
53071	62	19,50 €
53072	62	29,50 €
53073	62	43,50 €
53074	12	76,00 €
53075	12	53,50 €
53076	28	78,50 €

REF.	pag.	€
53077	142	62,00 €
53078	231	16,00 €
53079	157	76,00 €
53080	157	74,50 €
53081	191	117,50 €
53082	191	132,50 €
53083	46	50,00 €
53084	30	21,00 €
53085	108	26,50 €
53086	201	10,00 €
53087	266	13,00 €
53088	266	13,00 €
53089	266	13,00 €
53090	266	13,00 €
53091	266	12,00 €
53092	266	12,00 €
53093	266	12,00 €
53094	266	12,00 €
53095	46	16,00 €
53096	201	26,50 €
53098	49	12,50 €
53099	49	14,50 €
53100	49	18,00 €
53101	13	36,50 €
53102	14	36,50 €
53103	24	31,00 €
53104	24	33,00 €
53105	24	33,00 €
53106	16	101,50 €
53107	14	30,00 €
53108	15	96,00 €
53110	152	24,50 €
53111	254	13,50 €
53112	241	191,50 €
53116	67	109,50 €
53118	198	206,50 €
53119	203	40,50 €
53120	46	4,50 €
53121	46	6,50 €
53122	46	7,00 €
53123	159	38,50 €
53124	157	225,50 €
53125	157	368,50 €
53126	158	185,00 €
53127	30	8,50 €
53128	267	4,00 €
53129	189	62,00 €
53134	158	108,00 €
53136	129	167,00 €
53137	127	42,00 €
53140	128	97,00 €
53141	127	66,50 €
53142	127	314,50 €
53144	238	17,00 €
53145	254	33,00 €
53146	186	24,50 €

REF.	pag.	€
53147	132	31,50 €
53150	258	19,00 €
53151	116	14,00 €
53152	31	378,00 €
53154	31	471,00 €
53156	29	21,00 €
53157	278	68,50 €
53158	21	132,00 €
53159	19	268,50 €
53160	20	268,50 €
53161	243	207,00 €
53162	254	52,50 €
53164	31	15,00 €
53165	31	18,00 €
53166	257	9,50 €
53167	257	12,00 €
53168	257	18,00 €
53177	266	13,00 €
53178	266	13,00 €
53179	266	13,00 €
53180	266	13,00 €
53181	266	18,00 €
53182	266	18,00 €
53183	266	18,00 €
53184	266	18,00 €
53185	266	14,50 €
53186	266	19,00 €
53187	238	26,00 €
53188	238	5,00 €
53189	258	81,50 €
53190	258	75,00 €
53191	161	12,50 €
53192	161	49,50 €
53196	203	19,50 €
53197	142	41,00 €
53198	238	4,00 €
53199	110/319	26,50 €
53200	242	76,00 €
53201	14	32,50 €
53202	135	17,50 €
53203	118	0,40 €
53204	135	76,00 €
53205	135	19,00 €
53206	169	30,00 €
53207	179	96,00 €
53208	179	109,50 €
53209	251	6,00 €
53210	62	41,00 €
53211	80	59,50 €
53212	18	163,00 €
53214	230	247,50 €
53215	238	18,00 €
53216	104	48,50 €
53217	104	32,00 €
53218	241	19,50 €
53219	13	52,50 €

REF.	pag.	€
53220	255	285,00 €
53221	270	4,00 €
53222	79	46,50 €
53224	150	128,50 €
53225	43	3,50 €
53226	161	12,50 €
53227	108	23,50 €
53229	301	31,00 €
53230	153	17,00 €
53231	165	31,00 €
53232	153	38,50 €
53235	171	11,00 €
53236	171	13,00 €
53237	171	14,00 €
53238	171	16,50 €
53240	202	43,50 €
53241	273	7,00 €
53246	247	858,00 €
53249	202	144,00 €
53250	172	68,50 €
53251	201	77,00 €
53252	82/102	43,00 €
53253	81/102	97,00 €
53256	276	26,50 €
53258	81/101	83,00 €
53259	206	107,00 €
53260	206	235,50 €
53261	206	214,50 €
53262	207	240,00 €
53263	207	62,50 €
53264	207	145,00 €
53265	207	197,50 €
53266	208	217,00 €
53267	208	273,00 €
53268	208	101,50 €
53269	208	47,50 €
53270	209	67,50 €
53271	209	228,00 €
53272	209	179,50 €
53273	209	75,00 €
53274	212	33,00 €
53275	214	39,50 €
53276	211	161,00 €
53277	211	37,50 €
53278	210	145,50 €
53279	212	98,00 €
53280	210	107,50 €
53281	211	59,00 €
53282	211	53,00 €
53283	212	101,50 €
53284	213	313,50 €
53285	213	53,50 €
53286	213	96,00 €
53287	213	244,00 €
53288	214	79,50 €
53289	215	49,50 €

REF.	pag.	€
53290	215	54,00 €
53291	215	75,00 €
53292	216	128,00 €
53293	216	147,00 €
53294	217	122,50 €
53295	217	85,00 €
53296	218	64,50 €
53297	218	49,00 €
53298	218	89,00 €
53299	219	284,50 €
53300	219	44,00 €
53301	219	48,50 €
53302	220	48,50 €
53303	220	98,00 €
53304	220	264,00 €
53305	220	144,00 €
53306	221	60,00 €
53307	221	42,50 €
53308	222	58,00 €
53309	223	279,50 €
53310	223	468,50 €
53311	223	107,00 €
53312	223	132,00 €
53313	222	153,00 €
53314	222	99,00 €
53315	226	279,50 €
53316	221	30,00 €
53317	228	31,00 €
53318	227	25,50 €
53319	221	16,00 €
53320	227	12,00 €
53321	228	10,50 €
53323	227	10,00 €
53324	217	12,50 €
53325	228	6,50 €
53326	212	15,00 €
53327	212	12,50 €
53328	179	70,50 €
53330	174	30,50 €
53331	48	28,50 €
53332	48	31,00 €
53339	46	8,50 €
53340	301	76,50 €
53343	126	277,00 €
53344	126	320,00 €
53346	50	18,00 €
53347	197	93,00 €
53348	296	9,00 €
53349	296	9,50 €
53350	296	11,00 €
53351	297	11,00 €
53352	297	10,00 €
53353	303	14,00 €
53354	298	11,00 €
53355	306	9,50 €
53356	306	10,50 €

REF.	pag.	€
53357	250/306	5,00 €
53358	306	10,00 €
53359	305	13,00 €
53360	299	13,00 €
53361	299	17,50 €
53362	298	10,00 €
53363	297	25,50 €
53364	297	11,00 €
53365	299	12,50 €
53366	298	10,50 €
53367	306	7,00 €
53368	306	7,00 €
53369	298	10,50 €
53370	296	22,50 €
53371	297	22,00 €
53372	296	21,50 €
53373	303	12,50 €
53374	305	8,00 €
53376	305	8,50 €
53377	300	18,50 €
53378	306	11,00 €
53379	300	12,50 €
53380	307	9,50 €
53381	303	12,50 €
53382	303	8,00 €
53383	303	9,50 €
53384	184	143,50 €
53385	55/308	16,50 €
53388	186	88,50 €
53389	56	27,00 €
53390	58	30,00 €
53391	187	64,50 €
53392	194	49,00 €
53393	187	108,50 €
53394	199	571,50 €
53395	203	15,50 €
53396	58	15,50 €
53399	44	3,50 €
53400	44	4,00 €
53401	44	5,00 €
53402	44	8,50 €
53403	44	6,00 €
53404	44	6,00 €
53405	44	4,50 €
53406	44	7,50 €
53407	44	11,00 €
53408	44	17,00 €
53409	44	8,50 €
53410	194	77,00 €
53411	54	4,00 €
53412	54	3,00 €
53414	151	46,50 €
53415	151	168,00 €
53416	133	13,00 €
53417	133	21,50 €
53418	133	11,50 €

REF.	pag.	€
53419	279	9,00 €
53420	39	62,50 €
53421	241	208,00 €
53422	240	295,00 €
53423	247	171,00 €
53426	176	28,00 €
53427	108	4,00 €
53428	114	14,50 €
53429	114	14,50 €
53430	147	224,50 €
53434	305	14,50 €
53437	270	11,00 €
53441	168	6,50 €
53443	269	7,00 €
53444	21	136,50 €
53445	55	13,00 €
53449	133	18,00 €
53450	133	23,00 €
53452	218	29,50 €
53453	261	5,50 €
53456	195	89,00 €
53457	195	23,50 €
53459	195	63,00 €
53463	189	94,00 €
53464	302	108,00 €
53465	104	38,00 €
53466	104	42,00 €
53467	104	50,00 €
53468	52	9,00 €
53469	67	649,50 €
53470	144	143,00 €
53472	171	8,50 €
53473	171	33,00 €
53474	202	71,50 €
53477	203	33,00 €
53478	52	4,50 €
53479	52	6,00 €
53480	52	21,50 €
53481	52	32,50 €
53482	64/70	373,50 €
53484	254	648,00 €
53485	197	122,50 €
53486	150	27,00 €
53487	59	16,00 €
53488	200	54,50 €
53489	176	66,00 €
53490	177	247,50 €
53492	132/323	291,50 €
53499	195	28,00 €
53500	195	28,00 €
53501	173	19,00 €
53502	180	35,50 €
53503	253	9,00 €
53504	320	53,00 €
53505	110	59,50 €
53506	110	32,00 €

REF.	pag.	€
53507	271	22,00 €
53508	271	9,50 €
53509	67	471,50 €
53510	321	12,50 €
53511	321	16,50 €
53512	321	40,00 €
53513	321	9,50 €
53514	67	979,00 €
53516	113	58,50 €
53517	54	8,00 €
53518	231	2,00 €
53519	105	32,00 €
53520	120	218,00 €
53521	319	317,00 €
53522	173	21,50 €
53523	215	99,00 €
53524	61	40,50 €
53525	203	12,50 €
53526	257/260	108,00 €
53530	106/196	43,00 €
53531	140	86,50 €
53532	136/260	97,00 €
53533	319	0,90 €
53536	116	31,00 €
53537	170	14,50 €
53538	170	14,50 €
53539	196	75,00 €
53540	266	15,50 €
53541	128	141,00 €
53542	128	879,00 €
53543	258	15,50 €
53545	168	33,00 €
53547	56	15,00 €
53548	56	15,00 €
53549	56	15,00 €
53550	56	15,00 €
53551	284	consultare
53552	284	consultare
53553	284	consultare
53554	15	54,00 €
53556	67	979,00 €
53557	67	979,00 €
53558V	70	434,50 €
53561	271	24,00 €
53565	17/79	186,00 €
53566	235	35,50 €
53567	128/156	32,50 €
53568	107	12,00 €
53569	107	18,00 €
53570	109	131,00 €
53571	8	147,50 €
53572	128/198	274,50 €
53573	131	25,00 €
53574	27/40	40,50 €
53575	42	13,00 €
53576	129	184,00 €

REF.	pag.	€
53577	67	748,00 €
53579	67	748,00 €
53580	67	748,00 €
53581	136/260	97,00 €
53582	136/260	152,00 €
53583	136/260	152,00 €
53584	257/260	108,00 €
53585	257/260	158,50 €
53586	257/260	158,50 €
53587	141	35,00 €
53588	120	163,00 €
53589	60	10,50 €
53590	244	879,00 €
53591	54	5,00 €
53592	237	22,00 €
53593	135	35,50 €
53594	137	46,50 €
53595	137	51,00 €
53596	284	3,50 €
53597	284	3,50 €
53598	284	4,00 €
53599	195/304	30,50 €
53600	258	15,50 €
53601	258	20,00 €
53602	55	27,50 €
53603	55	42,00 €
53604	55	106,50 €
53605	280	138,00 €
53606	135	49,00 €
53607	135	263,50 €
53608	122	97,00 €
53609	233	151,00 €
53610	233	218,00 €
53611	134	23,00 €
53612	231	99,00 €
53613	43	17,00 €
53614	43	19,50 €
53615	43	31,00 €
53616	43	7,50 €
53617	43	8,50 €
53618	43	10,00 €
53619	7	169,50 €
53620	74	79,50 €
53621	265	1,80 €
53622	265	1,80 €
53623	265	1,80 €
53624	265	1,80 €
53625	131	46,00 €
53626	130/151	18,50 €
53627	236	20,50 €
53629	137	11,50 €
53630	137	16,00 €
53631	137	28,00 €
53632	137	37,50 €
53633	137	38,00 €
53634	137	52,00 €

REF.	pag.	€
53635	189	69,50 €
53636	271	21,00 €
53637	198	69,00 €
53638	189	198,00 €
53639	61	22,00 €
53640	61	25,50 €
53641	61	32,00 €
53642	61	41,00 €
53643	61	66,00 €
53644	232	1.034,00 €
53645	232	210,00 €
53646	129	58,00 €
53647	17	97,00 €
53648	210	117,50 €
53649	214	124,00 €
53650	200	47,50 €
53651	219	86,00 €
53652	179	47,50 €
53653	217	206,00 €
53654	61	67,50 €
53655	202	11,00 €
53656	256	164,50 €
53657	256	196,50 €
53658	256	82,50 €
53659	256	115,50 €
53660	256	104,50 €
53661	69	643,50 €
53662	197	71,50 €
53663	202	6,50 €
53664	182	32,50 €
53665	200	15,00 €
53666	200	22,00 €
53667	30	29,00 €
53668	30	29,00 €
53669	187	38,50 €
53670	170	32,50 €
53671	49	34,50 €
53672	78	436,50 €
53673	151	98,00 €
53674	77	306,00 €
53675	153	43,50 €
53676	153	38,50 €
53677	153	48,00 €
53678	153	45,00 €
53681	123	649,00 €
53682	246	98,00 €
53683	164	94,50 €
53684	244	1.428,50 €
53685	158	226,50 €
53686	69	643,50 €
53687	250	296,00 €
53688	250	491,00 €
53689	122	218,00 €
53690	111	36,50 €
53691	111	36,50 €
53693	281	462,00 €

REF.	pag.	€
53694	42	14,50 €
53695	281	528,00 €
53696	190	20,00 €
53697	233	309,50 €
53698	281	605,00 €
53699	232	69,50 €
53701	185	147,50 €
53702	81/102	25,50 €
53703	81/102	32,00 €
53704	81/102	37,00 €
53705	160	79,50 €
53706	210	97,00 €
53707	109	141,00 €
53708	65-73	264,00 €
53710	314	12,00 €
53711	314	13,50 €
53712	314	11,50 €
53713	313	10,50 €
53714	313	9,50 €
53715	313	12,00 €
53716	313	11,50 €
53717	312	10,50 €
53718	312	13,50 €
53719	312	10,50 €
53720	312	13,00 €
53721	111/267	21,00 €
53722	318	130,00 €
53723	278	75,00 €
53724	254	41,00 €
53725	240	253,00 €
53726	122	109,00 €
53727	22	163,00 €
53728	22	163,00 €
53729	41/202	17,00 €
53730	6	145,50 €
53731	9	81,50 €
53732	10	75,00 €
53733	122	219,00 €
53734	104	28,00 €
53735	171	37,50 €
53736	158	81,50 €
53737	40	10,50 €
53738	40	9,50 €
53739	40	9,00 €
53740	40	8,50 €
53741	170	12,00 €
53742	199/245	829,50 €
53743	27/144	31,50 €
53744	141	51,50 €
53745	274	6,00 €
53746	274	6,00 €
53747	274	6,00 €
53748	274	6,00 €
53749	274	6,00 €
53750	274	6,00 €
53751	274	6,50 €

REF.	pag.	€
53752	274	6,50 €
53753	274	6,50 €
53754	274	6,50 €
53755	274	7,00 €
53756	274	7,50 €
53757	274	7,50 €
53758	274	8,00 €
53759	274	8,00 €
53760	274	8,50 €
53761	69	434,50 €
53762	69	434,50 €
53763	66	715,00 €
53764	66	478,50 €
53765	66	715,00 €
53766	66	478,50 €
53767	69	643,50 €
53768	69	434,50 €
53769	68/73/216	156,50 €
53770	68/73/224	174,50 €
53771	68/73/225	136,00 €
53772	68/73/225	216,50 €
53773	68/73/225	272,50 €
53774	68/73/224	174,50 €
53775	68/73/226	1.089,00 €
53776	106	16,00 €
53778	267	4,00 €
53779	242	37,00 €
53780	109	13,00 €
53781	292	31,00 €
53782	82/101	15,50 €
53784	124	145,50 €
53785	286	5,50 €
53786	293	141,00 €
53787	287	0,90 €
537870	287	0,90 €
53788IT	285	#N/D
53789	287	4,50 €
53790	289	22,00 €
53791	289	6,50 €
53793	260	32,00 €
53794	286	40,00 €
53795	288	1.595,00 €
53796	293	109,50 €
53797	287	0,15 €
53798	286	2,50 €
53802	294	319,00 €
53803	289	2,00 €
53804	289	2,00 €
53805	293	242,00 €
53806	294	319,00 €
53808	268/291	11,00 €
53809	268/291	5,50 €
53811	268/291	17,50 €
53820	261	427,00 €
53822	289	5,50 €
53823	253	70,50 €

REF.	pag.	€
53824	289	5,50 €
53826	290	29,00 €
53827	290	48,50 €
53828	289	8,50 €
53829	289	26,50 €
53830	288	3.296,00 €
53832	289	2,50 €
53835	286	42,00 €
53836	286	64,00 €
53837	286	77,00 €
53838	294	53,00 €
53839	268/291	0,20 €
53840IT	268/291	#N/D
53843IT	268/291	#N/D
53844	287	3,50 €
53845	242	63,00 €
53849	237	12,50 €
53850	98	11,00 €
53851	99	70,00 €
53852	99	166,00 €
53853	99	11,00 €
53854	99	21,50 €
53855	99	19,50 €
53856	99	48,50 €
53857	100	22,00 €
53858	100	23,00 €
53859	101	52,50 €
53860	98	3,50 €
53861	98	5,00 €
53862	292	48,50 €
53863	292	10,00 €
53864	276	110,00 €
53865	318	50,00 €
53866	72	429,00 €
53867	71	759,00 €
53868	65	764,50 €
53869	64	709,50 €
53870	64	709,50 €
53871	35	57,00 €
53872	260	108,00 €
53873	235	218,00 €
53874	235	318,00 €
53875	181/228	133,00 €
53876	221	57,00 €
53877	322	335,50 €
53878	322	480,50 €
53879	322	705,00 €
53880	248	647,00 €
53881	137/260	76,00 €
53882	137/260	76,00 €
53883	51	14,50 €
53884	51	23,00 €
53885	51	27,00 €
53886	51	16,00 €
53887	51	23,00 €
53888	51	28,50 €

REF.	pag.	€
53891	11	64,00 €
53892	8	153,00 €
53893	292	21,50 €
53899	286	13,50 €
53900	66	715,00 €
53901	66	478,50 €
53902	290	53,00 €
53903	204	51,50 €
53904	69	643,50 €
53907	287	0,20 €
53908	58	6,50 €
53909	58	8,00 €
53910	305	16,00 €
53911	58	8,00 €
53912	64	984,50 €
53913	64	984,50 €
53914	268/291	68,00 €
53915	23/197	54,00 €
53916	287	4,50 €
53917	41	7,50 €
53919	159	68,00 €
53920	94/320	591,00 €
53921	159	38,50 €
53922	159	26,00 €
53923	284	consultare
53924	284	consultare
53925	284	consultare
53926	284	consultare
53927	251	48,00 €
53929	251	65,00 €
53930	320	263,00 €
53931	321	84,00 €
53932	55	7,50 €
53933	70	544,50 €
53934	320	571,50 €
53939	65	984,50 €
53946	287	0,90 €
53951	68/226	1.265,00 €
53952	68/226	1.265,00 €
60001	92	85,00 €
60003	92	109,00 €
60004	93	74,00 €
60005	86	131,00 €
60006	87	153,00 €
60007	90	164,00 €
60008	88	131,00 €
60009	88	164,00 €
60010	89	170,50 €
60011	90	175,00 €
60012	97	43,00 €
60013	97	71,50 €
60015	97	109,00 €
60016	97	42,00 €
60017	97	62,00 €
60018	84	263,00 €
60019	89	175,00 €

REF.	pag.	€
60022	91	467,50 €
60023	87	208,00 €
60024	86	198,00 €
60025	86/97	28,50 €
60026	86/97	34,00 €
60027	96	86,00 €
60028	88	132,50 €
60029	95	217,50 €
60030	96	94,50 €
60031	95	125,50 €
60032	94	110,00 €
60034	85	278,50 €
60035	93	29,50 €
70001	316	35,50 €
70002	316	35,50 €
70003	316	35,50 €
70004	316	42,00 €
70005	316	42,00 €
70006	316	42,00 €
70007	316	35,50 €
70008	316	35,50 €
70009	316	35,50 €
70010	316	42,00 €
70011	316	42,00 €
70012	316	42,00 €
90003	133	39,00 €
90004	133	28,50 €
JBMWB13	274	9,00 €
JBMWB14	274	9,50 €
JBMWB15	274	10,00 €
JBMWB16	274	10,50 €
JBMWB17	274	12,00 €
JBMWB18	274	12,00 €
JBMWB18S	274	7,50 €
JBMWB19	274	12,50 €
JBMWB19S	274	8,00 €
JBMWB20	274	13,00 €
JBMWB20S	274	8,00 €
JBMWB21	274	14,00 €
JBMWB21S	274	8,50 €
JBMWB22	274	14,00 €
JBMWB22S	274	9,00 €
JBMWB24	274	15,00 €
JBMWB24S	274	9,50 €
JBMWB26S	274	11,50 €
JBMWB28S	274	13,00 €
JBMWBEXP	274	16,50 €
METEXP	273/316/323	53,00 €
SERIE124	281	462,00 €
SERIE262	130	219,00 €

** I prezzi al dettaglio.*
Tasse non incluse.

** Prezzi validi fino al 31 dicembre 2021, edizione del nuovo catalogo, revisione del prezzo o fino ad esaurimento scorte.*

APPUNTI

JBM®

UTENSILI BATTERIA

CON MOTORE BRUSHLESS

con una sola batteria adatta a tutti gli strumenti

Con motore **BRUSHLESS**:
maggior efficienza, maggiore durata,
più velocità e meno rumore.

BRUSHLESS MOTOR

**Elettroutensili a batteria,
per un uso più comodo
e senza limiti**



vederli a pag. 83



DISTRIBUTORE

JBM®

Distributori per l'Italia:
ZEAT
Via Galvani 9,
35030 Selvazzano Dentro (PD), Italy
+39 049 631930 | info@zeat.eu
www.zeat.eu