



Selezione
AUTOMOTIVE



2011



USAG *Racing* 519

519 R6/3

6
CASSETTI

3
MODULI

Carrello Racing

- Dimensioni esterne:
L 774 x P 546 x H 971 mm.
- 4 cassetti: H 60 mm.
- 1 cassetto: H 130 mm.
- 1 cassetto: H 270 mm.
- Peso: 72 kg.

570 x 420 mm



519/127N



519/150A



519/285A



519/324H



519/382



519/613CN



495 B

64
PEZZI



**ASSORTIMENTO
BASE**
2 cassetti

519/127N

Pinze per anelli elastici.

519/150A

Pinza universale, pinze regolabili, tronchese, pinza a becchi lunghissimi, pinza grip.

519/285A

Chiavi combinate, chiavi maschio esagonali.

519/324H

Giraviti.

519/382

Martello, mazzuola.

519/613CN

Bussole esagonali, cricchetto (237 A 1/2") e accessori da 1/2".



OMAGGIO

Lampada a LED cordless
889 LM.



€ 1.665,41

€ 999,00

Cod. 05198020E


002 GV6
Carrello 6 cassetti Pastorino Expert.

- **6 cassetti:** 3 di altezza 60 mm, 2 di altezza 130 mm, 1 di altezza 210 mm.
- Ogni cassetto può alloggiare **3 moduli porta utensili**.
- Apertura del cassetto a estrazione totale.
- Portata statica per cassetto:
- 15 kg per i cassetti alti 60 mm, 20 kg per i cassetti alti 130 mm e 210 mm.
- **Chiusura centralizzata.**
- Piano di lavoro in tecnopolimero ABS ad alta resistenza e sostituibile.
- **Portata** statica del piano di lavoro: **600 kg**.
- Impugnatura in metallo.
- 4 ruote diametro 125 mm di cui una con dispositivo di blocco.

Dimensioni esterne (maniglia inclusa):

L.800 x P.500 x H.987 mm.

Dimensioni esterne (maniglia esclusa):

L.715 x P.500 x H.987 mm.

Superficie utile dei cassetti: L.569 x P.420 mm.

~~€ 541,00~~
€ 319,00

Cod. E010109P


CO HELP 200/S
comec
Carrello a 3 piani

protetti da tappeto in gomma antiscivolo.

- Maniglia per una maggiore manovrabilità.
- Due ruote pivotanti Ø 80 mm e due ruote fisse Ø 80 mm.

Dimensioni: 890x490x815 mm.

Portata massima: 200 kg.

Peso: 16 kg.

~~€ 147,35~~
€ 88,40

Cod. CO10203010

285 DE/S9

Serie di 9 chiavi combinate con supporto in plastica (8-10-11-12-13-14-15-17-19).



9
PEZZI



OMAGGIO

Cappellino cotone 100%.



~~€ 82,20~~

€ 49,30

Cod. 02858003E

83 N S8

8
PEZZI



Serie di chiavi combinate Pastorino Expert in confezione appendibile.

Dimensioni: 8-10-11-13-17-19-22-24 mm.

~~€ 55,30~~

€ 33,00

Cod. E110300P



255 TX/S4

4
PEZZI

Serie di 4 chiavi Torx® doppie dritte (E6xE8-E10xE12-E14xE18-E20xE24).

~~€ 62,45~~

€ 37,47

Cod. 255300



83 C SE7

7
PEZZI

Serie di chiavi combinate corte Pastorino Expert

fornita con supporto di materiale plastico. Dimensioni: 10-12-13-14-15-17-19 mm.

~~€ 29,00~~

€ 17,00

Cod. E110304P

276 CE/SE8

8
PEZZI

Serie di 8 chiavi a T snodate a bocca esagonale (7-8-10-12-13-14-17-19).

~~€ 219,05~~

€ 131,00

Cod. 276484



MANUTENZIONE GENERICA

CHIAVI A T



273 CTX/SE8

8
PEZZI

Serie di 8 chiavi per viti con impronta Torx® (T20÷T55).

~~€ 249,70~~

€ 149,82

Cod. 273065



273 CTX

Chiavi a T snodate per viti con impronta Torx®.

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della testa con l'inclinazione desiderata.
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile.
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio.
- Esecuzione cromata con estremità brunita.

N°	CODICE	LISTINO	
T20	273053	€ 28,85	€ 17,31
T25	273054	€ 28,85	€ 17,31
T27	273055	€ 28,85	€ 17,31
T30	273056	€ 30,95	€ 18,57
T40	273057	€ 30,95	€ 18,57
T45	273058	€ 30,95	€ 18,57
T50	273059	€ 33,05	€ 19,83
T55	273060	€ 37,25	€ 22,35

237 1/4" AK

Cricchetto con impugnatura rotante.

- Meccanismo a 60 denti.
- Angolo di ripresa 6°.
- Inversione a ghiera.
- Pulsante di rilascio della bussola.
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico.
- Lunghezza 120 mm.



GHIERA
PER L'INVERSIONE
DELLA MANOVRA



PULSANTE
DI RILASCIO
DELLA BUSSOLA



60
DENTI

1/4"



UTILIZZO TRADIZIONALE



IMPUGNATURA ROTANTE

~~€ 45,00~~

€ 27,00

Cod. 02370003

31 1/4" R

Cricchetto reversibile Pastorino Expert.

- ISO 3315 - DIN 3122.
- Meccanismo a 72 denti. Angolo di ripresa 5°.
- Blocco di sicurezza per la bussola.
- Inversione tramite leva.
- Finitura cromata lucida.
- Impugnatura ergonomica bimateriale.



~~€ 28,90~~

€ 18,00

Cod. E113770P

31 3/8" R

Cricchetto reversibile Pastorino Expert.

- Meccanismo a 72 denti.
- Angolo di ripresa 5°. Blocco di sicurezza per la bussola.
- Inversione tramite leva. Finitura cromata lucida.
- Impugnatura ergonomica bimateriale.



~~€ 32,90~~

€ 20,00

Cod. E113848P

31 1/2" R

Cricchetto reversibile Pastorino Expert.

- ISO 3315 - DIN 3122.
- Meccanismo a 72 denti. Angolo di ripresa 5°.
- Blocco di sicurezza per la bussola.
- Inversione tramite leva.
- Finitura cromata lucida.
- Impugnatura ergonomica bimateriale.



~~€ 39,90~~

€ 24,00

Cod. E113708P



233 1/2" MNTX/C6

Serie di 6 chiavi a bussola Torx®
in cassetta di lamiera
(T30-T40-T45-T50-T55-T60).

€ 120,15

€ 72,09

Cod. 02332560

6
PEZZI

MANUTENZIONE GENERICA

BUSSOLE

605 1/2" EA

Assortimento con
bussole esagonali,
cricchetto,
accessori e inserti
in cassetta di plastica.



21
PEZZI



cricchetto *237 A 1/2"



OMAGGIO

Zaino
multitasche.



DESCRIZIONE	PZ.	ART./MISURA
	17	235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
	1	236 1/2" 125
	1	*
	1	240 1/2" N
	1	241 1/2"

€ 240,00

€ 112,00

Cod. 06058207E

606 1/2" A1

67
PEZZI

Assortimento con chiavi combinate, bussole esagonali, cricchetto e accessori.



OMAGGIO

Gilet multitasche



Contenuto assortimento:

DESCRIZIONE	PZ.	ART./MISURA
Serie di chiavi maschio esagonali	9	280 LTS/S9 (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10)
Chiavi a bussola esagonali	15	235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32
Cricchetto	1	237 A 1/2"
Prolunga	1	236 1/2" 125
Snodo cardanico	1	241 1/2"
Serie di chiavi combinate	9	285 DE/S9 (8-10-11-12-13-14-15-17-19)
Portainseri magnetico	1	690 AN
Astuccio di plastica 691 S1:		
Inseri ad intaglio	5	660 0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5-1,6x8
Inseri Phillips®	5	660 PH 0-1-2-2-3
Inseri Pozidriv	4	660 PZ 1-2-2-3
Inseri esagono	7	660 E 2-2,5-3-4-5-6-8
Inseri per Torx®	9	660 TX T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

~~€ 347,25~~

€ 208,00

Cod. 06068005E (tg. L)
Cod. 06068006E (tg. XL)

764 1/2" E22

Assortimento bussole e accessori 1/2" Pastorino Expert (22 pz.).

Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002.



22
PEZZI



Contenuto assortimento:

DESCRIZIONE	ART./MIS.	PZ.
chiavi a bussola 1/2"	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
cricchetto reversibile 1/2"		1
snodo cardanico 1/2"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
leva a T 1/2"		1

~~€ 81,20~~

€ 49,00

Cod. E032900P

764 1/4" E34

Assortimento bussole e accessori 1/4" Pastorino Expert (34 pz.).

Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002.



34
PEZZI



Contenuto assortimento:

DESCRIZIONE	ART./MIS.	PZ.
chiavi a bussola 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8- 9-10-11-12-13-14	13
cricchetto reversibile 1/4"		1
snodo cardanico 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
inseri ad intaglio	4-5-5-6	3
inseri a croce Pozidriv	1-2-3	3
inseri esagono maschio	4-5-6	3
inseri Torx	10-15-20-25-30-40	6
impugnatura maschio/femmina		1
raccordo portainseri 1/4"		1

~~€ 58,30~~

€ 35,00

Cod. E194672P

764 1/4"-1/2" E98

Assortimento bussole e accessori 1/4"-1/2" Pastorino Expert

(98 pz.).

Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002.



98
PEZZI

~~€ 174,70~~

€ 97,00

Cod. E034805P

Contenuto assortimento:

DESCRIZIONE	ART./MIS.	PZ.
bussole esagonali 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	11
bussole esagonali lunghe 1/4"	6-8-10-11-12-13-14	7
inserti Torx 1/4"	T6-T8-T10	3
bussole con inserto 1/4"	4-7	2
bussole con inserto Torx 1/4"	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30	7
bussole con inserto Phillips 1/4"	PH1-PH2	2
bussole con inserto Pozidriv 1/4"	PZ1-PZ2	2
bussole con inserto esagonale 1/4"	3-4-5-6	4
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
snodo cardanico 1/4"		1
leva a T 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
bussole esagonali 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	17
bussole esagonali lunghe 1/2"	14-15-17-19-22	5
bussole per candele 1/4"	16-21	2
bussole Torx 1/2"	E12-E14-E16-E18-E20-E24	6
cricchetto 1/2"		1
aumentatore 3/8"-1/2"		1
bussola 1/2" portainseriti 5/16"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snoda cardanico 1/2"		1
inserti XZN 5/16"	6-8-10-12	4
inserti 5/16"	8-12	2
inserti Torx 5/16"	T40-T45-T50-T55	4
inserti Phillips 5/16"	PH3-PH4	2
inserti Pozidriv 5/16"	PZ3-PZ4	2
inserti esagonali 5/16"	12-14	2
chiavi maschio	1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10	11
chiavi combinate	7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12

764 1/4"-1/2" E101

Assortimento bussole, chiavi e accessori 1/4"-1/2" Pastorino Expert

(101 pz.).

Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002.



101
PEZZI



~~€ 256,20~~

€ 154,00

Cod. E039211P

Contenuto assortimento:

DESCRIZIONE	ART./MIS.	PZ.
bussole esagonali 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
bussole con inserto 1/4"	4-5,5-7	3
bussole con inserto Torx 1/4"	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30	7
bussole con inserto Phillips 1/4"	PH1-PH2	2
bussole con inserto Pozidriv 1/4"	PZ1-PZ2	2
bussole con inserto esagonale 1/4"	3-4-5-6	4
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
snodo cardanico 1/4"		1
leva a T 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
adattatore 1/4" portainseriti 1/4"		1
bussole esagonali 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	17
bussole esagonali lunghe 1/2"	13-17-19	3
bussole per candele 1/4"	16-21	2
cricchetto 1/2"		1
bussola 1/2" portainseriti 5/16"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snodo cardanico 1/2"		1
leva a T 1/2"		1
inserti 5/16"	8-12	2
inserti Torx 5/16"	T40-T45-T50-T55	4
inserti Phillips 5/16"	PH3-PH4	2
inserti Pozidriv 5/16"	PZ3-PZ4	2
inserti esagonali 5/16"	12-14	2
chiavi maschio	1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10	11
chiavi combinate	7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12

MANUTENZIONE GENERICA

BUSSOLE

764 1/2" TX E16

16
PEZZI

Assortimento bussole Torx® Pastorino Expert (16 pz.).
Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002.



Contenuto assortimento:

DESCRIZIONE	ART./MIS.	PZ.
bussole con inserto Torx 1/2"	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	9
bussole Torx 1/2"	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	7

~~€ 72,45~~

€ 43,00

Cod. E032907P



21
PEZZI

608 1/2" M

ASSORTIMENTO BUSSOLE IMPACT ESAGONALI
IN CASSETTA DI PLASTICA.



OMAGGIO

Cappellino cotone 100%



BUSSOLE RINFORZATE PER AVVITATORI



~~€ 115,00~~

€ 69,00

Cod. 06088003E

CONTENUTO ASSORTIMENTO:

DESCRIZIONE	PZ.	ART./MISURA
Bussole esagonali IMPACT	12	235 1/2" M 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24
Bussole esagonali IMPACT lunghe	5	235 1/2" ML 13-17-19-22-24
Spine di sicurezza	2	235 MC 4-5
Anelli di sicurezza	2	235 MD 4-5

8
PEZZI



324 SH8

Serie di 8 giraviti per viti con intaglio e impronta Phillips®.
324 D 0,4x2,5x50.
324 0,5x3x75-0,8x4x100
 1x5,5x125-1,2x6,5x150.
324 PH 0x75-1x75-2x100.



PUNTA FOSFATATA



OMAGGIO

Portachiavi
324 Style



~~€ 42,63~~

€ 25,60

Cod. 03248253E

324 STX/S7



7
PEZZI

Serie di 7 giraviti Torx® Tamper Resistant®.
324 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150.

~~€ 82,54~~

€ 49,50

Cod. 03240093



PUNTA FOSFATATA

384 S6



6
PEZZI

Serie di giraviti Pastorino Expert in confezione appendibile.
 Dimensioni:
384 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125 mm;
384 PH 1x100-2x125 mm.

~~€ 25,15~~

€ 15,00

Cod. 384SS006



10
PEZZI

384 S10



Serie di giraviti Pastorino Expert in confezione appendibile.
 Dimensioni:
384 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-6,5x30 mm;
384 PH 0x75-1x100-2x125-2x30 mm.

~~€ 44,15~~

€ 26,00

Cod. 384SS010



606 1/4" SK

31
PEZZI

Assortimento inserti con cricchetto reversibile.

Contenuto assortimento:

DESCRIZIONE	PZ.	ART./MISURA
Inserti ad intaglio	2	660 0,5x4-1x5,5
Inserti a croce Phillips®	3	660 PH 1-2-3
Inserti a croce Pozidriv®	3	660 PZ 1-2-3
Inserti esagonali	9	660 E 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8
Inserti Torx®	4	660 TX T6-T7-T8-T9
Inserti Torx® Tamper Resistant	7	660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
Raccordo portainseriti	1	660 Q 1/4"
Prolunga magnetica	1	672 1/4" MG 100
Cricchetto reversibile	1	237 1/4" SK



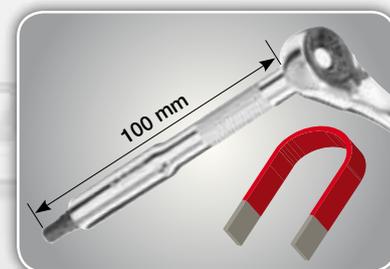
~~€ 61,50~~

€ 36,90

Cod. 06060012



DESIGN ESCLUSIVO
ESTREMAMENTE
COMPATTA
(120x60 mm)



PROLUNGA MAGNETICA
PER LA MASSIMA ACCESSIBILITÀ

390 RR



Giravite portainseriti a cricchetto tipo corto Pastorino Expert.

- ISO 1173.
- Contiene un inserto per viti con intaglio 5,5, un inserto per viti Phillips® PH2, un inserto per viti Pozidriv® PZ2.



~~€ 30,90~~

€ 18,00

Cod. E160803P



390 S30

30
PEZZI

Box inserti Pastorino Expert (32 pz.).

30 inserti con portainseriti magnetico e cricchetto.

~~€ 41,40~~

€ 23,00

Cod. E131702P

Contenuto assortimento:

DESCRIZIONE	ART./MIS.	PZ.
inserti ad intaglio	4-5,5-6,5-8	4
inserti a croce Phillips®	PH 1-2-3	3
inserti a croce Pozidriv®	PZ 1-2-3	3
inserti esagono maschio	3-4-5-6	4
inserti Torx Tamper Resistant®	STX 10-15-20-25-27-30-40	7
inserti Torx®	T 8-10-15-20-25-25-30-40	9



9
PEZZI

280 LTS/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonali lunghe con testa sferica (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10).

~~€ 28,85~~

€ 17,30

Cod. 280084



MANUTENZIONE GENERICA

CHIAVI MASCHIO - FORBICI - PUNTE HSS-G

LAME IN ACCIAIO INOX



PROFILI TAGLIACAVO
15 MM
SU ENTRAMBE LE LAME

207 D

Forbice per elettricisti.

- Lame in acciaio Inox 56 HRC AISI 420 con microdentatura antiscivolo.
 - Manici ergonomici in nylon fibra e TPR.
 - Vite di fermo brunita con dado.
- Spessore lame: 3,5 mm.
L = 150 mm.

~~€ 16,95~~

€ 11,20

Cod. 02070005

19
PEZZI



988 MA/S19

Punte HSS-G (1÷10x0,5)

Ø punte:

- 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0.

DIN 338



~~€ 41,00~~

€ 24,60

Cod. 09880073E



OMAGGIO

Portachiavi
324 Style



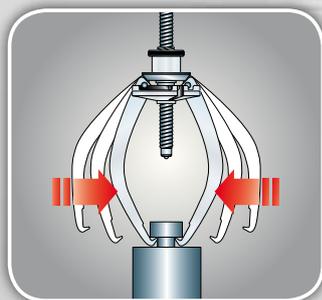
451 N 1

Estrattore a 3 bracci per esterni
con spina di sicurezza.
Capacità 7÷140 mm.

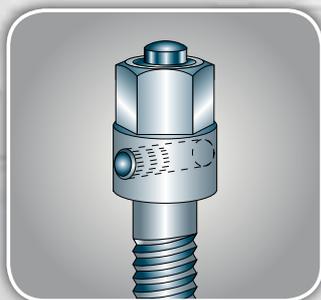
~~€ 206,45~~

€ 124,00

Cod. 0451005



**AUTOSERRANTE
AUTOCENTRANTE**



SPINA DI SICUREZZA
AUMENTA LA SICUREZZA
NELL'UTILIZZO E PRESERVA
LA QUALITÀ DELL'ATTREZZO



460 A

**25
PEZZI**

Serie di estrattori per prigionieri.

- Capacità prigionieri: Ø 6÷14 mm.
- Fornita in cassetta in materiale plastico.

~~€ 138,40~~

€ 83,04

Cod. 04600080

331 N



Pinze a becchi dritti
Pastorino Expert
per anelli elastici interni.



CODICE	CAPACITÀ Ø MM	LUNGHEZZA MM	LISTINO	
E117912P	8÷12	155	€ 16,65	€ 10,00
E117913P	12÷25	155	€ 15,00	€ 9,00
E117914P	19÷60	190	€ 16,05	€ 10,00
E117915P	40÷100	225	€ 19,35	€ 11,00

332 N



Pinze a becchi piegati
Pastorino Expert
per anelli elastici interni.



CODICE	CAPACITÀ Ø MM	LUNGHEZZA MM	LISTINO	
E117920P	8÷12	145	€ 18,55	€ 11,00
E117921P	12÷25	145	€ 15,95	€ 10,00
E117922P	19÷60	180	€ 17,75	€ 11,00
E117923P	40÷100	215	€ 21,25	€ 13,00

333 N



Pinze a becchi dritti
Pastorino Expert
per anelli elastici esterni.



CODICE	CAPACITÀ Ø MM	LUNGHEZZA MM	LISTINO	
E117908P	3÷10	155	€ 17,15	€ 10,00
E117909P	10÷25	155	€ 15,15	€ 9,00
E117910P	19÷60	190	€ 16,80	€ 10,00
E117911P	40÷100	225	€ 20,85	€ 12,00

334 N



Pinze a becchi piegati
Pastorino Expert
per anelli elastici esterni.



CODICE	CAPACITÀ Ø MM	LUNGHEZZA MM	LISTINO	
E117916P	3÷10	145	€ 19,60	€ 12,00
E117917P	10÷25	145	€ 16,70	€ 10,00
E117918P	19÷60	180	€ 18,20	€ 11,00
E117919P	40÷100	215	€ 22,70	€ 14,00

928 PC1 1/2"

Avvitatore reversibile.

- Meccanismo a doppio martello
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura.
- Coppia di lavoro regolabile.
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza.
- Carter anteriore in acciaio.
- Quadro di manovra: 1/2".
- Peso: 2,3 kg.



OMAGGIO

Polo cotone
100%

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Coppia di lavoro/max	65÷550 Nm/ 813 Nm
Consumo medio aria	138 l/min
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Attacco filettato	1/4"
Livello sonoro vuoto/carico	97,7 dB(A)/109,5 B(A)
Livello vibrazione	2,6 m/s ²

~~€ 314,35~~

€ 189,00

Cod. 09288061E (Tg. L)
Cod. 09288062E (Tg. XL)

928 PC2 1/2"

Avvitatore reversibile compatto.

- Meccanismo a doppio martello.
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura.
- Coppia di lavoro regolabile.
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza.
- Carter anteriore in acciaio.
- Quadro di manovra: 1/2".

Dimensioni: 157x165 mm.
Peso: 1,35 kg.



COMPATTO
157x165 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Coppia di lavoro/max	30÷300 Nm/ 380 Nm
Consumo medio aria	119 l/min
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Attacco filettato	1/4"
Livello sonoro vuoto/carico	88 dB(A)/99 dB(A)
Livello vibrazione	<2,5 m/s ²

~~€ 279,95~~

€ 168,00

Cod. 09280011

939 C1

Avvolgitubo aria 10 mm.

- Modello a recupero automatico del tubo con dispositivo d'arresto.
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete.
- Tubo in poliuretano lucido.
- Fornito con tubo di alimentazione (1,5 m) e attacco filettato maschio da 3/8".

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Lunghezza tubo	16 m
Diametro interno tubo	10 mm
Pressione max di utilizzo	15 bar
Raccordo in uscita	3/8"
Dimensioni (inclusa staffa)	500x400x230 mm
Peso	8 kg

~~€ 281,50~~

€ 169,00

Cod. 09390004



TUBO Ø
10 mm

910 D1 3/4"

Avvitatore reversibile.

- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura.
- Coppia di lavoro regolabile.
- Quadro di manovra: 3/4".

Peso: 4,5 kg.



~~€ 665,00~~

€ 399,00

Cod. 09100015

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Coppia di lavoro/max	130÷700 Nm/1020 Nm
Consumo medio aria	198 l/min
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Attacco filettato	3/8"
Livello sonoro vuoto/carico	86 dB(A)/97 dB(A)
Livello vibrazione	2,5 m/s ²

1650

Termometro infrarossi che permette di misurare la temperatura di diversi particolari del veicolo: aria condizionata, dischi freno, gomme, motore.

- Puntatore laser.
 - Display LCD retro illuminato.
 - Selezione della scala °C/°F.
 - Funzione memoria e spegnimento automatico.
 - Range di misurazione:
-50 °C ÷ 538 °C, -58 °F ÷ 1000 °F.
 - Risoluzione:
-50 °C ÷ 200 °C: 0.1 °C
201 °C ÷ 538 °C: 1 °C.
 - Risoluzione ottica 8:1.
 - Alimentazione batteria 9V.
- Fornito con custodia protettiva.



Prodotti omologati dal **Gruppo FIAT** per l'equipaggiamento delle officine concessionarie e autorizzate

~~€ 238,30~~

Codice FIAT: TS1121

€ 143,00

Cod. 16500001

2847/1

Spurgatore freni per interventi sui circuiti dei freni e della frizione idraulica.

- Fornito con tubo elastico a spirale (4 m), cavo di alimentazione (4 m) e valigetta di accessori completa di 1 tappo multidiametro (44-45-46 mm), 1 tappo universale e 1 contenitore di recupero olio.
- Alimentazione 12V con pinze per morsetti batteria.
- Pompa peristaltica: nessun contatto diretto pompa/liquido, nessuna pressione aria sul liquido, nessun rischio di emulsione.
- Limitatore di pressione a 2 bar per non danneggiare l'impianto ABS.
- Capacità: 5 litri.



~~€ 1.243,00~~

€ 746,00

Cod. 28470082



Codice FIAT: TS1120

877

Aspiratore gas di scarico ad aria compressa.

- Per l'aspirazione e l'estrazione dall'ambiente dell'officina dei gas di scarico prodotti da automobili, veicoli commerciali e motocicli.
- Potenza di aspirazione regolabile con 2 ugelli riduttori (inclusi) e rubinetto:
AUTO → portata fino a 550 m³/h (consumo aria 330 l/min).
TRUCK → portata fino a 790 m³/h (consumo aria 430 l/min).
- Modello carrellato, compatto, leggero, trasportabile ovunque in officina.
- Funzionamento ad aria compressa (6 bar).
- Cono di aspirazione regolabile in altezza (10÷100 cm).
- Conforme alle direttive 2001/95/CE e 2003/10/CE.
- Fornito con 10 metri di tubo resistente al calore Ø 120 mm.
- Peso: 9,5 Kg.

**SICURO,
UNIVERSALE
E PORTATILE**

**Ø TUBO 120 mm,
LUNGHEZZA 10 m**



~~€ 886,00~~

€ 532,00

Cod. 08770001



**UTILIZZO ANCHE
CON MARTELLO**

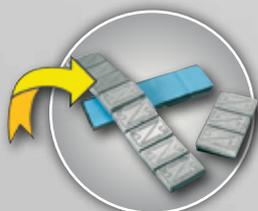


PLASTICHE

426 C/S4

Serie di 4 raschietti multiuso in plastica.

- Per la rimozione di contrappesi, silicone, modanature etc.
- Non rovinano le parti in plastica o verniciate, le guarnizioni, la ceramica.
- Utilizzabili con martello.
- Riaffilabili con lima.



**4
PEZZI**



~~€ 28,85~~

€ 17,30

Cod. 04260007



SILICONE



MODANATURE



**CONTRAPPESI
CERCHI IN LEGA**

A 130

Spurgatore per freni a depressione per autovetture e motocicli Pastorino Expert.

- Utilizzabile per circuito frenante o frizione.
- Principio Venturi.
- Indicazione del valore della depressione attraverso manometro.
- Capacità 4 l.
- Pressione di esercizio 6-10 Bars.

~~€ 94,50~~

€ 57,00

Cod. E200901P



A 131

Dispositivo per il riempimento automatico delle vaschette liquido freni Pastorino Expert.

- Adattabile a tutti i diametri delle vaschette.
- Capacità 1 litro.
- Rubinetto di arresto.

~~€ 47,25~~

€ 28,00

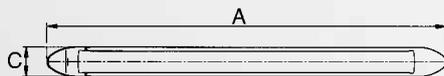
Cod. E200902P



91 N

Leve per pneumatici Pastorino Expert.

- Corpo in acciaio al cromo vanadio.
- Cromate.



CODICE	A MM	C MM	LISTINO	
891N0001	300	22,0	€ 15,25	€ 9,00
891N0002	400	24,5	€ 20,35	€ 12,00
891N0003	500	26,0	€ 30,10	€ 18,00
891N0004	600	28,0	€ 37,85	€ 23,00



A 140

3 PEZZI

Serie di 3 bussole Pastorino Expert rivestite in plastica per cerchi in lega.

- Misure 17-19-21 mm.

~~€ 36,75~~

€ 22,00

Cod. E194676P

PRODOTTI SPECIFICI



115 CL

Pinze doppio snodo
a becchi mezzotondi
DRITTI.

~~€ 33,90~~

€ 20,30

Cod. 01150020



- LUNGHE 34 CM
- DOPPIO SNODO
- SPECIALI PER ACCESSI DIFFICILI



115 CLP

Pinze doppio snodo
a becchi mezzotondi
PIEGATI A 45°.

~~€ 33,90~~

€ 20,30

Cod. 01150021



279 PC

Pinza per cappucci candele

- Per scollegare i cappucci delle candele.
- Non danneggia i cavi.

~~€ 55,00~~

€ 33,00

Cod. 02796004



A 050

Chiavi a bussola per candele
Pastorino Expert
ISO 11168.

CODICE	D MM	LATI MM	LISTINO	
E200301P	14	12	€ 8,00	€ 5,00
E200302P	16	6	€ 8,00	€ 5,00
E200303P	21	6	€ 8,00	€ 5,00



871 A

Pinza per anelli stringitubo.

- Permette interventi rapidi senza smontare i pezzi che limitano e ostruiscono l'accessibilità.
- Sforzi ridotti grazie al sistema a cremagliera.
- Per anelli da 18 a 54 mm.

~~€ 129,70~~

€ 77,80

Cod. 871003



870 C

Pinza per raccordi rapidi carburante.

- Per veicoli a benzina e diesel.
- Impugnature ergonomiche bimalteriali.
- Lunghezza: 175 mm.

~~€ 56,05~~

€ 33,60

Cod. 08700006

871 C

Pinza per fascette automatiche CLIC.

- Testa triassale per lavorare in tutte le posizioni.
- Permette di aprire o chiudere le fascette automatiche presenti sui circuiti del carburante, dei collettori d'aspirazione e dei circuiti idraulici.



3 POSIZIONI
DI LAVORO



OMAGGIO

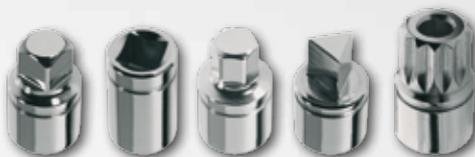
Portachiavi
324 Style



~~€ 65,10~~

€ 39,10

Cod. 08718005E



13
PEZZI

A 041

Serie di 13 bussole per tappi olio Pastorino Expert

con quadro di manovra 3/8":

- 4 bussole con quadro maschio 8-10-10,5-13,1 mm.
- 6 bussole con profilo esagonale maschio 8-10-12-13-14-17 mm.
- 1 bussola con profilo triangolare maschio.
- 1 bussola con profilo XZN M 16.
- 1 bussola con quadro femmina 10 mm.

~~€ 89,25~~

€ 54,00

Cod. E200203P

A 040

Chiave per tappi olio Pastorino Expert

Peugot, Citroen e Renault.

■ 8-10 mm.



~~€ 10,50~~

€ 6,00

Cod. E200202P



90

Chiave a nastro sintetico per filtri olio Pastorino Expert.

~~€ 16,15~~

€ 10,00

Cod. 89000225



446 C

Chiave autoserrante per filtri olio

(veicoli industriali).

~~€ 237,80~~

€ 142,68

Cod. 04460005



90 NMC

Chiave a nastro metallico per filtri olio Pastorino Expert

da 110 a 165 mm. Adatta per la maggior parte dei filtri olio (VEICOLI INDUSTRIALI).

~~€ 30,00~~

€ 19,00

Cod. E200219P



90 NM

Chiave a nastro metallico per filtri olio Pastorino Expert

da 60 a 110 mm. Adatta per la maggior parte dei filtri olio (VEICOLI LEGGERI).

~~€ 30,10~~

€ 18,00

Cod. E117117P



**ARMARE E
POSIZIONARE**

443 N

**Chiave automatica
per filtri olio
a ripresa rapida**
(autovetture).

~~€ 88,75~~

€ 53,30

Cod. 04430005E

CAPACITÀ
Ø 66÷105 mm



OMAGGIO
Cappellino
cotone 100%.



**ATTIVARE
SERRAGGIO
AUTOMATICO**

CAPACITÀ
Ø 106÷150 mm

**SPECIALE
MEZZI
PESANTI**



**RIPRESA RAPIDA,
ECONOMIA DI
TEMPO**

443 NC

**Chiave automatica per filtri olio,
circuiti idraulici e pneumatici**
(veicoli industriali).

~~€ 101,95~~

€ 61,20

Cod. 04430007



**LEVA DI
INCREMENTO
POTENZA
SERRAGGIO**

**30
PEZZI**

A 042

**Serie Pastorino Expert com-
posta da 28 chiavi** a tazza con
quadro di manovra 3/8",
1 adattatore 3/8"-1/2",
1 chiave autoserrante.

~~€ 169,05~~

€ 101,00

Cod. E200201P





1547

Riempì circuito di raffreddamento a depressione.

UNIVERSALITÀ

- Per il riempimento totale dei circuiti di raffreddamento anche senza vite di spurgo.

RAPIDITÀ

- Interventi rapidi e sicuri
- Risparmio di tempo.

Fornito in valigetta di plastica completo di 5 adattatori.



~~€ 234,25~~

€ 141,00

Cod. 15470001



**SPECIALE
CINGHIE
ELASTICHE**

435 L

Kit per l'installazione delle cinghie elastiche.

- Per il montaggio delle cinghie autotensionanti sulle trasmissioni ad interasse fisso.
 - Composto da 2 attrezzi installatori e 3 perni per adattarsi alle diverse dimensioni delle pulegge.
- Fornito in cassetta di plastica.

~~€ 102,70~~

€ 61,60

Cod. 04350100



438 P

Attrezzo pneumatico

universale per lo smontaggio ed il montaggio delle valvole motore.

- Adatto ai vari tipi di valvole, montate su motori benzina e diesel.
- Semplice e pratico, permette di risparmiare tempo specialmente nella fase di montaggio delle valvole.
- Pressione 6 bar = spinta max 75 Kg.
- Pressione 8 bar = spinta max 100 Kg.



~~€ 479,05~~

€ 287,00

Cod. 04380006



446 H

Chiave per ghiere galleggiante serbatoio.

- Regolazione dell'apertura tramite diaframma.
- Capacità: 88÷170 mm.
- 3 "griffe" di presa per trasmettere la coppia senza rischi di rottura della ghiera in plastica.
- "Griffe" compatte per operare in ambienti ristretti e regolabili per adattare la chiave a nuovi veicoli.
- Rotazione tramite dado esagonale.

~~€ 87,75~~

€ 52,70

Cod. 04460008



435 E S5

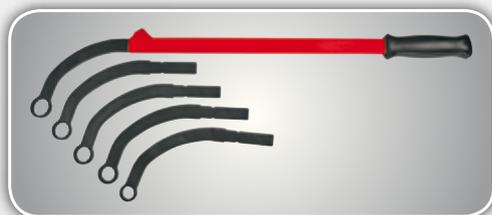
5
PEZZI

Serie di 5 chiavi poligonali per dadi tendicinghia.

- Acciaio trattato per una grande resistenza.
- Per dadi tendicinghia, pulegge di distribuzione e organi ausiliari.
- Misure 13-15-16-17-19.
- Sistema di aggancio/sgancio rapido della chiave nell'impugnatura.



ISO 1711-1
ISO 691



OMAGGIO

Marsupio multitasche



~~€ 129,25~~

€ 77,60

Cod. 04350011

40
PEZZI

10
mm

692 SP3

- Inserti corti-lunghi per viti RIBE con Foro, XZN e **TORX®** Tamper Resistant®.
- 2 adattatori 3/8"-1/2" in cassetta di lamiera.

~~€ 98,50~~

€ 59,10

Cod. 06920032E



OMAGGIO

Cappellino cotone 100%



12 V
1800 A



1613

Avviatore portatile per auto 12 V/1800 A.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corrente di spunto dell'accumulatore di 1800 A.
- Pinze da 400 A con cavo di rame a sei fili.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA MULTIFUNZIONE

- Collegamento alla rete elettrica o tramite la presa dell'accendisigari.
- Protezione tramite interruttore termico automatico da 20 A.
- Pulsante di controllo carica ad indicatori luminosi.

IMPIEGHI

- Come caricabatterie.
- Per avviamento di soccorso.
- Fonte di energia supplementare per veicoli (salvamemorie).
- Fonte di energia supplementare multiuso (per apparecchi elettrici a 12 V).

Fornito con alimentatore da rete e cavo per accendisigari.

~~€ 527,00~~

€ 316,00

Cod. 16130001



891 K

Tester digitale per batterie.

DIAGNOSI BATTERIA

- Misura in pochi secondi l'efficienza delle batterie da 6 a 12 V sia in stock, sia sul veicolo.
- Misura la tensione in Volt e l'erogazione della corrente CCA secondo lo standard selezionato dall'operatore.

~~€ 876,00~~

€ 438,00

Cod. 08910080

SOFTWARE



24 V
2200 A



1613/1

Avviatore portatile per veicoli commerciali 24 V/2200 A.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corrente di spunto dell'accumulatore di 2200 A.
- Pinze da 400 A con cavo di rame a sei fili.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA MULTIFUNZIONE

- Collegamento alla rete elettrica.
- Protezione tramite interruttore termico automatico.
- Pulsante di controllo carica ad indicatori luminosi.

IMPIEGHI

- Per avviamento di soccorso.
- Fonte di energia supplementare per veicoli (salvamemorie).
- Fonte di energia supplementare multiuso (per apparecchi elettrici a 24 V).

Fornito con alimentatore da rete.

~~€ 1.028,00~~

€ 617,00

Cod. 16130004

DIAGNOSI SISTEMA DI CARICA E AVVIAMENTO.

- Misura la tensione da 1 a 30 V per la diagnosi di alternatore, diodi e regolatore ai vari regimi.
- Effettua la diagnosi dell'efficienza dello starter e del motorino d'avviamento.
- Stampa immediata del risultato delle prove.
- Fornito in cassetta di plastica.



8
PEZZI

1881 S1

Kit universale per lo smontaggio e il montaggio delle ghiera pulegge alternatori.

Comprensivo di inserti lunghi con impronta TORX, XZN, e bussole speciali per il bloccaggio della puleggia.



DESCRIZIONE	PZ.	ART./MISURA
Chiave maschio XZN/M10	1	1881 A
Insero lungo Torx/T50	1	1881 B
Insero lungo XZN/M10	1	1881 C
Bussole portainseri	1	1881 D
Bussole speciali	2	1881 E-F
Insero speciale	1	-
Insero speciale con bussola	1	1881/1

~~€ 206,30~~

€ 124,00

Cod. 18810081

889 LN

Lampada a LED senza fili ricaricabile.

Tecnologia a LED: 14 LED a luce bianca.

- Illuminazione potente ed orientabile (effetto torcia).
- Lunga durata dei LED (50.000 ore).
- Nessuna manutenzione.

Struttura antiurto impermeabile:

- Resistente alle cadute e agli urti (IK 9).
- Impermeabile all'acqua (IP 64).
- Resistente a prodotti e solventi utilizzati nelle officine e in ambiente industriale.

Elettronica intelligente:

- Circuito elettronico per la gestione efficiente della batteria e della carica.
- Batterie al Ni-MH ad elevata efficienza e minimo peso.
- Lampeggia 15 minuti prima di scaricarsi.

Caratteristiche tecniche:

- 14 LED luminosi.
- 1000 lux (fino a 0,5 metri).
- 6 ore di autonomia.
- 1,5 ore di ricarica.
- 4,5 Volt (alimentazione portalamпада).



~~€ 322,40~~

€ 193,00

Cod. 08890011



~~€ 213,60~~

€ 128,00

Cod. 06220000



622 K/S1

Assortimento ripristina filetti

per il ripristino delle filettature danneggiate M5x0,8 - M6x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75, composto da:

- inserti,
 - codoli di trascinamento,
 - maschi,
 - attrezzi installatore/rottura codolo,
 - attrezzi di rottura codolo (fino a Ø 8 mm).
- Fornito in valigetta di plastica.

391 N

Pistola termica.

- Modello elettronico con controllo della temperatura e del volume d'aria mediante display LCD.
- Utilizzabile con gli ugelli 391 A÷F.
- Flusso d'aria regolabile con possibilità di soffiaggio aria fredda.
- Indicazione delle temperature mediante display LCD.
- Possibilità di impostazione dei programmi.
- Temperatura massima 650 °C.
- Portata d'aria 150÷500 lt/min.
- Potenza 2300 W.
- Alimentazione 220 V.



~~€ 189,05~~

€ 113,00

Cod. 03910011



1510 N

Tester per circuito di raffreddamento.

- Permette di verificare sotto pressione le perdite del circuito (tubi, giunti, pompe, radiatori, guarnizioni di testate).
- Fornito in cassetta di plastica con pompa, manometro e tappi di raccordo.

~~€ 366,40~~

€ 219,84

Cod. 15100081



~~€ 491,85~~

€ 295,11

Cod. 09070080

907 N

Pistola stroboscopica digitale.

- Per la visualizzazione stroboscopica delle tacche di anticipo.
- Utilizzabile su motori a 4 o 2 tempi fino a due scintille per giro.
- Memoria letture.
- Fornita in cassetta di plastica completa di cavi, cappuccio antiurto in gomma e morsetti di collegamento.

886 K

Kit per l'estrazione degli iniettori Diesel Common Rail.

- Permette la rimozione degli iniettori:
 - **BOSCH** (compresi GM 2.2L),
 - **SIEMENS** (compresi i nuovi PIEZO V2),
 - **DELPHI**.
- Completo di inserto esagonale 10 mm forato per la rimozione elettrodo e di bussole 25, 27, 29 e 30 mm per lo smontaggio delle connessioni elettriche.
- Guide per massa battente con doppia lunghezza: grande versatilità.
- **Sistema di attacco multiplo (interno/esterno) per gli iniettori BOSCH: massima efficacia anche in caso di iniettori molto bloccati.**
- Fornito in valigetta di plastica.



~~€ 853,00~~

€ 512,00

Cod. 08860010



887 FK1

Kit frese pulizia sedi iniettori Common Rail BOSCH, SIEMENS, DELPHI.

- Per asportare senza rischio di danneggiamento i residui di combustione che si depositano all'interno delle sedi degli iniettori.
- Acciaio al nichel cromo per utensili: grande precisione e affidabilità.
- Completo di impugnatura e 3 frese per poter operare su iniettori:
 - BOSCH** 15,5 mm,
 - BOSCH** 17-19 mm,
 - SIEMENS e DELPHI** 17mm.

~~€ 306,95~~

€ 184,00

Cod. 08870020

887 G

Attrezzo per rimozione rondelle iniettori Diesel.

- Per rimuovere facilmente e in sicurezza le rondelle in rame incollate sul fondo della sede degli iniettori.
- Funzionamento con massa battente di 0,5 kg: grande potenza e precisione per non danneggiare il piano della guarnizione sulla testata.
- Pinza regolabile per una presa perfetta sulle diverse rondelle.
- Peso 1,5 Kg.

~~€ 238,65~~

€ 143,00

Cod. 08870030



885 K

Assortimento per la rimozione.

delle candele di preriscaldamento M8-M10.

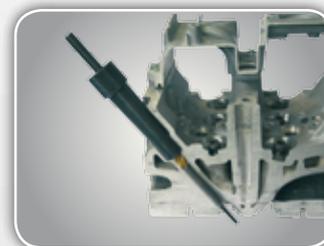
- Permette la rimozione delle candele spezzate senza dover smontare la testata.
- Per motori Mercedes CDI in linea.
- Fornito in valigetta di plastica.



~~€ 784,00~~

€ 470,00

Cod. 08850001





1344/1

Assortimento per messa in fase
Motori Diesel Multijet 1.9 e 2.4
FIAT - Alfa Romeo - LANCIA - OPEL.
Fornito in valigetta di plastica.

~~€ 144,50~~

€ 86,70

Cod. 13440081

PRODOTTI SPECIFICI



1320/1

Assortimento per messa in fase dei motori
FIAT - Alfa Romeo - Lancia.

- Composto da:
- 23 adattatori.
 - 1 utensile per rotazione variatore di fase.
 - 1 attrezzo per PMS.

~~€ 1.010,00~~

€ 606,00

Cod. 13200081



1344

Assortimento per messa in fase.
Motore Diesel Multijet 1.3
FIAT - LANCIA - OPEL - SUZUKI.
Fornito in valigetta di plastica.

~~€ 134,30~~

€ 80,60

Cod. 13440080



1318

Motori BENZINA 1.6 16V
(Multipla, Stilo, Bravo, Brava).
Fornito in cassetta di plastica.

~~€ 264,65~~

€ 159,00

Cod. 13180080



1345

Per veicoli commerciali con motorizzazioni 2.2-2.3-3.0.
Multijet (FIAT Nuovo Ducato, IVECO Daily, FORD Transit Van, PEUGEOT Boxer, CITROËN Jumper).
Fornito in cassetta di plastica.

~~€ 655,00~~

€ 393,00

Cod. 13450080



1319/1

Motori BENZINA 1.2 8V e 1.4 FIRE EVO

(FIAT Grande Punto, Panda, Idea, Doblò).

Fornito in cassetta di plastica.

~~€ 369,95~~

€ 222,00

Cod. 13190081



1319

Modelli BENZINA 1.2 16V

(Fiat Punto e Lancia Y).

Fornito in cassetta di plastica.

~~€ 75,85~~

€ 45,50

Cod. 13190080



1311 N

Modelli BENZINA e DIESEL.

(Fiesta, Escort, Orion, Focus, Mondeo, Cougar, Sierra, P100, Transit, Puma, Courier, Galaxy).

Fornito in cassetta di lamiera.

~~€ 261,05~~

€ 157,00

Cod. 13110084



1308 N

Motori DIESEL.

RENAULT 1.5, 1.9, 2.2 dCi (Clio, Kangoo, Megane, Scenic, Laguna, Laguna II, Trafic, Espace, Master).

OPEL 2.2, 2.5 DTI (Omega, Frontera, Movano, Vectra, Signum, Zafira).

Fornito in cassetta di lamiera.

~~€ 308,05~~

€ 185,00

Cod. 13080082



1314

Modelli BENZINA e DIESEL.

Twingo, Clio, Kangoo, R19, R21, Trafic, Express, Megane, Scenic, Laguna, Espace, R25, Safrane, Master.

Fornito in cassetta di lamiera.

~~€ 526,00~~

€ 316,00

Cod. 13140080



1311/1N

Motori DIESEL.

FORD Duratorq 1.4, 1.6, 2.2, 2.4 TDCI (Fiesta, Fusion, Focus, Mondeo, Transit).
PSA 1.4, 1.6 HDI (C3, 206, 307).

Fornito in cassetta di lamiera.

~~€ 204,95~~

€ 123,00

Cod. 13110083



1313

Modelli BENZINA e DIESEL.

Peugeot: 106, 205, 307, 309, 405, 306, 605, 607, 806, Boxer, 206, 406, Expert, Ulysse (Fiat).

Citroen: AX, ZX, BX, Xsara, Saxo, Berlingo, Visa, Evasion, Xantia, XM, C5, Picasso, Jumper.

Fornito in cassetta di lamiera.

~~€ 605,00~~

€ 363,00

Cod. 13130080

1312



Modelli BENZINA e DIESEL:

Corsa, Agila, Nova, Astra, Kadett, Tigra, Vectra, Zafira, Cavalier, Calibra, Frontera, Omega.

Fornito in cassetta di lamiera.

~~€ 754,00~~

€ 452,00

Cod. 13120080





Audi



1315 N

Modelli BENZINA e DIESEL.

AUDI (80, 100, A2, A3, A4, A6, A8, TT).
SEAT (Arosa, Ibiza, Cordoba, Inca, Toledo, Leon, Alhambra, Terra, Altea).
SKODA (Felicia, Octavia, Fabia).
VW (Corrado, Scirocco, Trasporter, Lupo, Polo, Golf, Vento, Bora, Caddy, Passat, Sharon, New Beetle, Santana, Touran).
FORD (Galaxy).
Fornito in cassetta di lamiera.

~~€ 369,30~~

€ 222,00

Cod. 13150082



Audi



1315/1

Motori BENZINA 1.2 3 cil. 6V e 12V.

SEAT (Ibiza), SKODA (Fabia), VW (Polo, Fox, Lupo).
Fornita in cassetta di lamiera.

~~€ 125,00~~

€ 75,40

Cod. 13150081



Audi



1309

Modelli BENZINA e DIESEL: 316, 318, 320, 323, 328, 518, 520, 530, 535, 728, 735, 750, 840, M3, X5, Z3.
Fornito in cassetta di lamiera.

~~€ 765,00~~

€ 459,00

Cod. 13090080

ANCHE MOTORI 1.4 TSI



1315/2

Assortimento messa in fase.

- Motori benzina VAG (VW-Audi-Skoda) 1.4-1.6 FSI e 1.4 TSI.
- Modelli VW: Polo, Golf, Passat, Touran, Jetta, Tiguan.
- Modelli Seat: Leon.
- Modelli Audi: A3.
- Modelli SKODA: Octavia.

~~€ 229,20~~

€ 138,00

Cod. 13150083



2510

**Sollevatore idraulico 2 t
4 ruote.**

- Alzata massima: 465 mm.
 - Alzata minima: 75 mm.
- Dimensioni: 880x260x135 mm.
Peso: 32 kg.

2 t
DI QUALITÀ



OMAGGIO

Tuta da lavoro



~~€ 444,55~~

€ 267,00

Cod. 25100001E



2510 A

**Sollevatore idraulico 2 t
6 ruote.**

- Completo di kit doppie ruote anteriori basculanti.
 - Ottima manovrabilità anche su griglie e terreni accidentati.
 - Alzata massima: 465 mm.
 - Alzata minima: 75 mm.
- Dimensioni: 940x330x135 mm.
Peso: 33 kg.

~~€ 609,00~~

€ 365,00

Cod. 25100002

STABILITÀ:
6 RUOTE

**SOLLEVATORI IDRAULICI USAG:
QUALITÀ E SICUREZZA**

- CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE
- VALVOLA DI SICUREZZA ANTI SOVRACCARICO



RIPIANO
PORTAMINUTERIA

2510 B

Sollevatore idraulico 2 t.

- Pedale di avvicinamento rapido.
- Ripiano per viti e attrezzi.
- Protezione rimovibile in poliuretano.
- Dispositivo di sicurezza con comando di discesa 1/4 di giro.
- Ruote in poliammide, robuste e silenziose.
- Alzata max 465 mm.
- Altezza min sotto scocca 75 mm
- CE EN 1494.

Dimensioni: 650x270x135 mm.

Peso 32,5 kg.

~~€ 497,00~~

€ 298,00

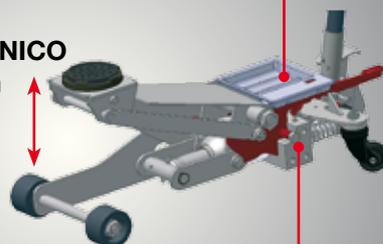
Cod. 25100003



**DISPOSITIVO
SICUREZZA
INTEGRATO**

**IL SEGNALE INDICA L'ATTIVAZIONE
DEL BLOCCO MECCANICO DI SICUREZZA**

**IL BLOCCO MECCANICO
SI ATTIVA A 290 mm
DI ALTEZZA**



**IL PESO VIENE SORRETTO DA
UN DISPOSITIVO MECCANICO E
NON DAL SISTEMA IDRAULICO**

PRODOTTI SPECIFICI

A 330A

**Sollevatore idraulico 2 t
Pastorino Expert:**

- Alzata min 108 mm.
- Alzata max 413 mm.
- Ruote in metallo.
- Fornito completo di piattello in gomma e spugna sull'impugnatura per evitare danneggiamenti alla carrozzeria.
- Modello compatto e leggero 25 kg.
- Conforme alla norma EN1494.

~~€ 278,25~~

€ 165,00

Cod. E200101P



A 330B

**Sollevatore idraulico 2 t extra piatto
Pastorino Expert:**

- Alzata min 80 mm.
- Alzata max 375 mm.
- Lunghezza utile 520 mm (altezza 90 mm).
- Ruote in metallo.
- Fornito completo di piattello in gomma e spugna sull'impugnatura per evitare danneggiamenti alla carrozzeria.
- Conforme alla norma EN1494.

~~€ 471,45~~

€ 279,00

Cod. E200102P





2530

Sollevatore idraulico 3t per veicoli commerciali.

- Alzata massima: 525 mm.
- Alzata minima: 140 mm.
- Dimensioni: 1150x260x185 mm.
- Peso: 50 kg.

~~€ 702,00~~

€ 421,00

Cod. 25300001

A 330C

Sollevatore idraulico 3,2 t Pastorino Expert:

- Alzata min 145 mm.
- Alzata max 504 mm.
- Ruote in metallo.
- Fornito completo di piattello in gomma e spugna sull'impugnatura per evitare danneggiamenti alla carrozzeria.
- Conforme alla norma EN1494.

~~€ 345,45~~

€ 205,00

Cod. E200103P



2500

Sollevatore idraulico 1,5 t grande alzata.

- Alzata massima: 775 mm.
- Alzata minima: 110 mm.
- Modello a 7 ruote: manovrabilità e stabilità insieme.
- Dimensioni: 1310x435x165 mm.
- Peso: 61,5 kg.

~~€ 843,00~~

€ 506,00

Cod. 25000001

**GRANDE ALZATA:
77,5 cm**

A 332

**Coppia di colonnette
Pastorino Expert**

con regolazione rapida
a cremagliera.



CODICE	PORTATA T	ALTEZZA MIN MM	ALTEZZA MAX MM	LISTINO	
E200105P	3	292	432	€ 60,90	€ 36,00
E200106P	6	390	618	€ 99,75	€ 60,00
E200107P	12	445	700	€ 198,45	€ 119,00

PRODOTTI SPECIFICI



A 350

**Letto sottoscocca
Pastorino Expert.**

- 6 ruote.
- Cuscino poggiatesta.
- 2 vaschette portautensili.
- Resistente agli idrocarburi.
- Lavabile.
- Dimensioni: 480x1030x115 mm.
- Peso: 4,6 Kg.



~~€ 89,00~~

€ 49,00

Cod. E200114P

447 T

Smonta ammortizzatori
pneumatico universale

SISTEMA DI AUTOLIVELLAMENTO

I due bracci superiori si adattano anche a molle coniche e disassate, comprimendole indipendentemente dalla distribuzione della forza. Questo sistema consente alla macchina di livellarsi sulla molla, senza alcuna regolazione in profondità o diametro.

BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI

Nessuna operazione di lubrificazione e/o ingrassaggio delle colonne di scorrimento.

CONFORMITÀ DIRETTIVA MACCHINE

La progettazione della macchina risponde pienamente alla Direttiva Macchine 2006/42/CE. La speciale protezione di sicurezza consente all'operatore di lavorare in sicurezza e senza intralci. Dispositivo di arreso del pistone in caso di apertura delle griglie.

CORSA DEL PISTONE

Grazie ad una corsa di 420 mm, la macchina può lavorare anche su ammortizzatori lunghi, come quelli di veicoli commerciali, fuoristrada e monovolume, senza nessuna regolazione della corsa.

FUNZIONAMENTO PNEUMATICO

Collegata all'impianto dell'aria compressa, la macchina sviluppa una forza di compressione fino a 1226 kg a 10 bar di pressione, senza perdite di potenza. La valvola di comando agisce unicamente quando la macchina è collegata all'impianto di aria compressa: in caso venga scollegata la molla viene mantenuta compressa fra le staffe superiori e inferiori, senza pericolo di perdite. In qualsiasi condizione è garantita la massima sicurezza di utilizzo.

CILINDRO IN ALLUMINIO

Il cilindro è realizzato in lega di alluminio e resina di nylon caricato con fibra di vetro: nessun problema di corrosione e di ossidazione della meccanica interna.

Fornito con staffe inferiori 447 TC1 (78÷130mm) e 447 TC2 (125÷205mm), morsa 447 TA e morsetti superiori universali 447 TB1.

Dimensioni: 1390x450x470 mm

~~€ 1.694,00~~

€ 860,00

Cod. 04470101



448 M

Leva per smontaggio montanti sospensioni/braccetti

Per lo smontaggio in modo rapido e sicuro di:

- Montanti delle sospensioni MAC PHAERSON
- Snodi sferici dei braccetti

Gancio regolabile in 5 posizioni: precisione e facilità di utilizzo

Lunghezza 120 cm



~~€ 246,00~~

€ 148,00

Cod. 04480010

PRODOTTI SPECIFICI

449 A

Atrezzo per lo smontaggio/montaggio degli snodi assiali

Permette di operare senza intervenire sulla scatola guida.

Utilizzo manuale, attacco esagonale da 30 mm.

Capacità Ø 35-45 mm.

Lunghezza 420 mm.

~~€ 188,50~~

€ 113,00

Cod. 04490050





Selezione **AUTOMOTIVE**

Offerta valida fino al 31/03/2012 salvo esaurimento scorte. Tutti i prezzi sono da intendersi in Euro, IVA esclusa.
Le immagini riprodotte sono indicative. SWK Utensilerie S.r.l. si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.



www.usag.it

SWK Utensilerie Srl

Via Volta, 3 - 21020 Monvalle (VA)

Tel. +39 0332 790111

Fax. +39 0332790330



www.pastorino.it



Y08020322