



UTENSILERIA A MANO



CARRELLO MULTIUSO

Per il trasporto di materiali pesanti ed ingombranti.
Ruote in gomma antiolio diam. 100 mm, due fisse e due pivotanti (una con freno)

0503 Misure 790x455x890 mm



CARRELLO START 6 CASSETTI

Con piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
Cassetti montati su guide telescopiche ad estrazione totale.
Chiusura di sicurezza centralizzata.

0516 S6V Misure chiuso 815x505x1000 mm



CARRELLO SPRINT 6 CASSETTI

Con piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
Cassetti montati su guide telescopiche ad estrazione totale.
Chiusura di sicurezza centralizzata.

0518 SX6V Misure chiuso 740x505x1000 mm



UTENSILERIA A MANO



CARRELLO SPRINT 7 CASSETTI

Con piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
Cassetti montati su guide telescopiche ad estrazione totale.
Chiusura di sicurezza centralizzata.

0518 SX7V Misure 740x505x980 mm



CARRELLO RACING - 3 CASSETTI

Cassetti laterali ad estrazione totale con divisori interni amovibili e maniglie con sedi per chiavi a T.

Vano intermedio grande.

Cassetto frontale H 200 mm ad estrazione totale.

Piano di lavoro in materiale plastico alta resistenza.

Vani porta minuterie e porta giraviti.

0521 RX3V Misure chiuso 803x538x970 mm



CASSETTIERA SPRINT 4 CASSETTI

Sovrapponibile ai carrelli 518 SX

Piano in materiale plastico ad alta resistenza.

Cassetti montati su guide telescopiche ad estrazione totale con tappetini interni antiscivolo.

Chiusura di sicurezza centralizzata.

0523 SX4V Misure 735x510x480 mm

UTENSILERIA A MANO



CARRELLO RACING 7 CASSETTI

Con piano di lavoro in alluminio angraffio.
3 moduli portautensili per cassetto.
Fori porta giraviti e sedi per montaggio pannello forato.
Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti.
Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera.
Maniglie cassette in alluminio anodizzato.
Tappetini interni in gomma antiolio.
Sistema rapido di apertura dei cassetti.
Pannelli laterali e pannello posteriore predisposti per il montaggio di accessori opzionali.
Chiusura di sicurezza centralizzata.

0519 R7/3V Misure 774x547x971 mm



CARRELLO RACING 6 CASSETTI

Con piano di lavoro in alluminio angraffio.
4 moduli portautensili per cassetto.
Fori porta giraviti e sedi per montaggio pannello forato.
Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti.
Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera.
Maniglie cassette in alluminio anodizzato.
Tappetini interni in gomma antiolio.
Sistema rapido di apertura dei cassetti.
Pannelli laterali e pannello posteriore predisposti per il montaggio di accessori opzionali.
Chiusura di sicurezza centralizzata.

0519 R6/4V Misure 964x546x971 mm



CARRELLO RACING 6 CASSETTI

Con piano di lavoro in alluminio angraffio.
5 moduli portautensili per cassetto.
Fori porta giraviti e sedi per montaggio pannello forato.
Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti.
Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera.
Maniglie cassette in alluminio anodizzato.
Tappetini interni in gomma antiolio.
Sistema rapido di apertura dei cassetti.
Pannelli laterali e pannello posteriore predisposti per il montaggio di accessori opzionali.
Chiusura di sicurezza centralizzata.

0519 R6/5V Misure 1154x546x1000 mm

UTENSILERIA A MANO



ARMADIO VUOTO 1 CASSETTO

Pannelli forati interni per l'alloggiamento degli utensili.

Cassetto ad estrazione totale montato su guide telescopiche con tappetino interno in gomma antiolio.

Apertura a 180 ° delle ante.

Chiusura di sicurezza centralizzata.

Possibilità di ancoraggio a parete o posizionamento sui banchi.

0502 A1 Misure 720x280x810 mm



ARMADIO VUOTO 2 CASSETTI

Pannelli forati interni per l'alloggiamento degli utensili.

Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche con tappetino interno in gomma antiolio.

Apertura a 180 ° delle ante.

Chiusura di sicurezza centralizzata.

Possibilità di ancoraggio a parete o posizionamento sui banchi.

0502 A2 Misure 720x280x1000 mm



CASSETTA SEMPLICE VUOTA

Con scomparti fissi.

0646 2 Misure 495x210x230 mm



CASSETTA ESTENSIBILE VUOTA

Con tre scomparti.

0646 3 Misure 495x210x270 mm



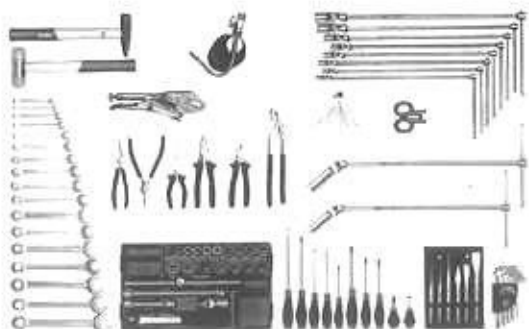
CASSETTA ESTENSIBILE VUOTA

Con cinque scomparti.

0646 5 Misure 495x210x325 mm

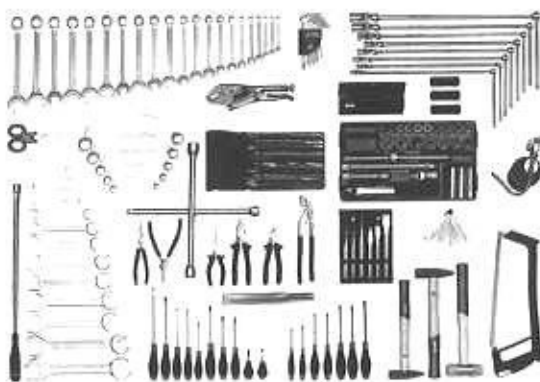
0646 5L Misure 585x210x325 mm

UTENSILERIA A MANO



ASSORTIMENTO 86 UTENSILI

0496 B1 Autoriparazione

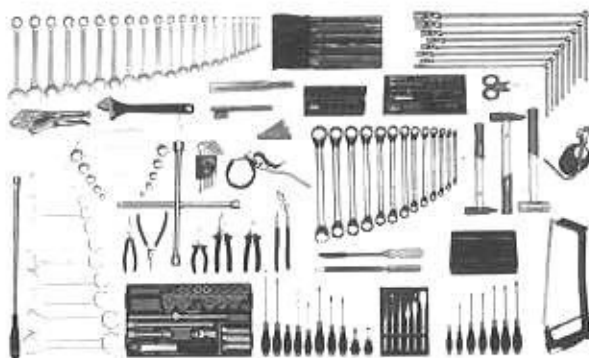


ASSORTIMENTO 135 UTENSILI

0496 B2 Autoriparazione

ASSORTIMENTO 128 UTENSILI MISURE IN POLLICI

0496 BP2 Autoriparazione



ASSORTIMENTO 186 UTENSILI

0496 B3 Autoriparazione

UTENSILERIA A MANO



PINZA PRENDITUTTO

0046 350 Lunghezza 350 mm.

0046 500 Lunghezza 500 mm.



PINZA SEEGER DIRITTA PER ANELLI INTERNI

0127 1 Diametro 19-60 mm lungh 170 mm.

0127 2 Diametro 40-100 mm lungh 210 mm.



PINZA SEEGER PIEGATA PER ANELLI INTERNI

0127 P1 Diametro 19-60 mm lungh 170 mm.

0127 P2 Diametro 40-100 mm lungh 210 mm.



PINZA SEEGER DIRITTA PER ANELLI ESTERNI

0128 1 Diametro 19-60 mm lungh 170 mm.

0128 2 Diametro 40-100 mm lungh 210 mm.



PINZA SEEGER PIEGATA PER ANELLI ESTERNI

0128 P1 Diametro 19-60 mm lungh 170 mm.

0128 P2 Diametro 40-100 mm lungh 210 mm.



**PINZA SEEGER DIRITTA PER ANELLI SENZA FORI
SU GIUNTI AUTO**

0128 SP Diametro 30-100 mm lungh 170 mm.

UTENSILERIA A MANO



PINZA A BECCHI PIATTI LUNGHİ DIRİTTI

0131 1 lunghezza 160 mm.

0131 2 lunghezza 200 mm.



**PINZA A BECCHI PIATTI LUNGHİ
PIEGATI 45°**

0131 P1 lunghezza 160 mm.

0131 P2 lunghezza 200 mm.



**PINZA A BECCHI MEZZOTONDI LUNGHİ
DIRİTTI**

0133 1 Lunghezza 160 mm.

0133 2 Lunghezza 200 mm.



**PINZA A BECCHI MEZZOTONDI LUNGHİ
PIEGATI 45°**

0133 P1 Lunghezza 160 mm.

0133 P2 Lunghezza 200 mm.



**PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE
CON GANASCE CONCAVE**

0134 2 Lunghezza 250 mm.



**PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE
CON GANASCE PIATTA E CONCAVA**

0135 2 Lunghezza 250 mm.

UTENSILERIA A MANO



PINZA UNIVERSALE

0150 1 Lunghezza 180 mm.

0150 2 Lunghezza 200 mm.



PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA

0178 2 Lunghezza 240 mm.



PINZA REGOLABILE A CERNIERA SOVRAPPOSTA E CREMAGLIERA

0179 400 Lunghezza 400 mm.



PINZA REGOLABILE A CERNIERA CHIUSA

0180 1 Lunghezza 240 mm.

0180 2 Lunghezza 300 mm.



TRONCHESE A TAGLIENTE FRONTALE

0182 160 Lunghezza 160 mm.

UTENSILERIA A MANO



**TRONCHESE A GRANDE EFFETTO
E TAGLIENTE DIAGONALE**

0188 160 Lunghezza 160 mm.

0188 200 Lunghezza 200 mm.



SEGHETTO A MANO PER LAME DA 300 MM.

0200 300 Lunghezza 450 mm.



LAMA DA 300 MM.

0200 A Acciaio HSS BI-METAL.



FORBICE PER ELETTRICISTI.

0207 A Lama diritta lunghezza 140 mm.



**CHIAVI A BUSSOLA 1/2" PER VITI
CON IMPRONTA TORX.**



0233 TX 20	Lama Torx T 20 lungh. 60 mm
0233 TX 25	Lama Torx T 25 lungh. 60 mm
0233 TX 27	Lama Torx T 27 lungh. 60 mm
0233 TX 30	Lama Torx T 30 lungh. 60 mm
0233 TX 40	Lama Torx T 40 lungh. 60 mm
0233 TX 40 L	Lama Torx T 40 lungh. 120 mm
0233 TX 45	Lama Torx T 45 lungh. 60 mm
0233 TX 45 L	Lama Torx T 45 lungh. 120 mm
0233 TX 50	Lama Torx T 50 lungh. 60 mm
0233 TX 55	Lama Torx T 55 lungh. 60 mm
0233 TX 55 L	Lama Torx T 55 lungh. 140 mm
0233 TX 60	Lama Torx T 60 lungh. 60 mm
0233 TX 70 L	Lama Torx T 70 lungh. 140 mm

UTENSILERIA A MANO



CHIAVI A BUSSOLA 1/2" PER VITI CON IMPRONTA RIBE.

0233 S 7	Lama RIBE 7 mm lungh. 60 mm
0233 S 7 L	Lama RIBE 7 mm lungh. 120 mm
0233 S 9 L	Lama RIBE 9 mm lungh. 120 mm
0233 S 10	Lama RIBE 10 mm lungh. 60 mm
0233 S 10 L	Lama RIBE 10 mm lungh. 120 mm
0233 S 12 L	Lama RIBE 12 mm lungh. 120 mm
0233 S 14 L	Lama RIBE 14 mm lungh. 120 mm
0233 S 16 L	Lama RIBE 16 mm lungh. 140 mm



CHIAVI A BUSSOLA 1/2" PER VITI CON IMPRONTA XZN.

0233 X 6	Lama XZN 6 mm lungh. 60 mm
0233 X 6 L	Lama XZN 6 mm lungh. 100 mm
0233 X 8	Lama XZN 8 mm lungh. 60 mm
0233 X 8 L	Lama XZN 8 mm lungh. 100 mm
0233 X 10	Lama XZN 10 mm lungh. 60 mm
0233 X 10 L	Lama XZN 10 mm lungh. 100 mm
0233 X 12	Lama XZN 12 mm lungh. 60 mm
0233 X 12 L	Lama XZN 12 mm lungh. 100 mm
0233 X 14	Lama XZN 14 mm lungh. 60 mm
0233 X 14 L	Lama XZN 14 mm lungh. 100 mm
0233 X 16	Lama XZN 16 mm lungh. 60 mm



CHIAVI A BUSSOLA 1/2" PER VITI CON ESAGONO INCASSATO.

0234 5	Lama esag. 5 mm lungh. 60 mm
0234 6	Lama esag. 6 mm lungh. 60 mm
0234 6 L	Lama esag. 6 mm lungh. 100 mm
0234 7	Lama esag. 7 mm lungh. 60 mm
0234 7 L	Lama esag. 7 mm lungh. 100 mm
0234 8	Lama esag. 8 mm lungh. 60 mm
0234 8 L	Lama esag. 8 mm lungh. 100 mm
0234 10	Lama esag. 10 mm lungh. 60 mm
0234 10 L	Lama esag. 10 mm lungh. 100 mm
0234 12	Lama esag. 12 mm lungh. 60 mm
0234 14	Lama esag. 14 mm lungh. 60 mm
0234 17	Lama esag. 17 mm lungh. 60 mm
0234 19	Lama esag. 19 mm lungh. 60 mm

UTENSILERIA A MANO

CHIAVI A BUSSOLA 1/2" CON BOCCA POLIGONALE



0235 1/2 8	8 mm	0235 1/2 19	19 mm
0235 1/2 9	9 mm	0235 1/2 20	20 mm
0235 1/2 10	10 mm	0235 1/2 21	21 mm
0235 1/2 11	11 mm	0235 1/2 22	22 mm
0235 1/2 12	12 mm	0235 1/2 23	23 mm
0235 1/2 13	13 mm	0235 1/2 24	24 mm
0235 1/2 14	14 mm	0235 1/2 26	26 mm
0235 1/2 15	15 mm	0235 1/2 27	27 mm
0235 1/2 16	16 mm	0235 1/2 28	28 mm
0235 1/2 17	17 mm	0235 1/2 30	30 mm
0235 1/2 18	18 mm	0235 1/2 32	32 mm

CHIAVI A BUSSOLA 1/2" CON BOCCA ESAGONALE.



0235 1/2 E 8	8 mm	0235 1/2 E 19	19 mm
0235 1/2 E 9	9 mm	0235 1/2 E 20	20 mm
0235 1/2 E 10	10 mm	0235 1/2 E 21	21 mm
0235 1/2 E 11	11 mm	0235 1/2 E 22	22 mm
0235 1/2 E 12	12 mm	0235 1/2 E 23	23 mm
0235 1/2 E 13	13 mm	0235 1/2 E 24	24 mm
0235 1/2 E 14	14 mm	0235 1/2 E 26	26 mm
0235 1/2 E 15	15 mm	0235 1/2 E 27	27 mm
0235 1/2 E 16	16 mm	0235 1/2 E 28	28 mm
0235 1/2 E 17	17 mm	0235 1/2 E 30	30 mm
0235 1/2 E 18	18 mm	0235 1/2 E 32	32 mm

CHIAVI A BUSSOLA 1/2" ALTE CON BOCCA POLIGONALE.



0235 1/2 10 L	Polig.10 mm
0235 1/2 11 L	Polig.11 mm
0235 1/2 12 L	Polig.12 mm
0235 1/2 13 L	Polig.13 mm
0235 1/2 14 L	Polig.14 mm
0235 1/2 17 L	Polig.17 mm
0235 1/2 19 L	Polig.19 mm
0235 1/2 22 L	Polig.22 mm
0235 1/2 24 L	Polig.24 mm
0235 1/2 27 L	Polig.27 mm
0235 1/2 30 L	Polig.30 mm

CHIAVI A BUSSOLA 3/8" CON BOCCA ESAGONALE.



0235 3/8 7	Esag. 7 mm
0235 3/8 8	Esag. 8 mm
0235 3/8 9	Esag. 9 mm
0235 3/8 10	Esag.10 mm
0235 3/8 11	Esag.11 mm
0235 3/8 12	Esag.12 mm
0235 3/8 13	Esag.13 mm
0235 3/8 14	Esag.14 mm
0235 3/8 17	Esag.17 mm
0235 3/8 19	Esag.19 mm
0235 3/8 22	Esag.22 mm

UTENSILERIA A MANO



CHIAVI A BUSSOLA 1/2" CON BOCCA ESAGONALE IMPACT.

0235	1/2 17 M	Esag.17 mm
0235	1/2 19 M	Esag.19 mm
0235	1/2 21 M	Esag.21 mm
0235	1/2 22 M	Esag.22 mm
0235	1/2 24 M	Esag.24 mm
0235	1/2 27 M	Esag.27 mm



CHIAVI A BUSSOLA 1/2" IMPACT CON BOCCA LUNGA SOTTILE ESAGONALE

0235	1/2 17 MLS	Esag.17 mm
0235	1/2 19 MLS	Esag.19 mm
0235	1/2 21 MLS	Esag.21 mm
0235	1/2 22 MLS	Esag.22 mm



CHIAVI A BUSSOLA 1/2" CON BOCCA TORX.

0235	1/2 TX E 10	Impronta Torx E 10
0235	1/2 TX E 12	Impronta Torx E 12
0235	1/2 TX E 14	Impronta Torx E 14
0235	1/2 TX E 16	Impronta Torx E 16
0235	1/2 TX E 18	Impronta Torx E 18
0235	1/2 TX E 20	Impronta Torx E 20
0235	1/2 TX E 24	Impronta Torx E 24



CHIAVI A BUSSOLA 3/4" CON BOCCA ESAGONALE.

0235	3/4 22	22 mm	0235	3/4 38	38 mm
0235	3/4 24	24 mm	0235	3/4 41	41 mm
0235	3/4 27	27 mm	0235	3/4 46	46 mm
0235	3/4 30	30 mm	0235	3/4 50	50 mm
0235	3/4 32	32 mm	0235	3/4 55	55 mm
0235	3/4 34	34 mm	0235	3/4 60	60 mm
0235	3/4 36	36 mm			



CRICCHETTO REVERSIBILE

0237	3/8	Cricchetto 3/8" Lungh. 200 mm.
0237	1/2	Cricchetto 1/2" Lungh. 260 mm.
0237	3/4	Cricchetto 3/4" Lungh. 380 mm.

UTENSILERIA A MANO

PROLUNGHE PER BUSSOLE



- 0236 3/8 A Prolunga 3/8" Lungh. 125 mm.
- 0236 3/8 B Prolunga 3/8" Lungh. 250 mm.
- 0236 1/2 A Prolunga 1/2" Lungh. 75 mm.
- 0236 1/2 B Prolunga 1/2" Lungh. 125 mm.
- 0236 1/2 C Prolunga 1/2" Lungh. 250 mm.
- 0236 3/4 A Prolunga 3/4" Lungh. 200 mm.
- 0236 3/4 B Prolunga 3/4" Lungh. 380 mm.

LEVA A T CON ATTACCO QUADRO SCORREVOLE



- 0240 3/8 Leva 3/8" Lungh. 200 mm.
- 0240 1/2 Leva 1/2" Lungh. 280 mm.
- 0240 3/4 Leva 3/4" Lungh. 425 mm.

SNODO CARDANICO



- 0241 1/2 Snodo 1/2" Lungh. 105 mm.

RACCORDO RIDUTTORE



- 0246 1/2 Riduttore 1/2" a 3/8"
- 0246 3/4 Riduttore 3/4" a 1/2"

RACCORDO RIDUTTORE IMPACT



- 0246 3/4 M Riduttore 3/4" a 1/2"

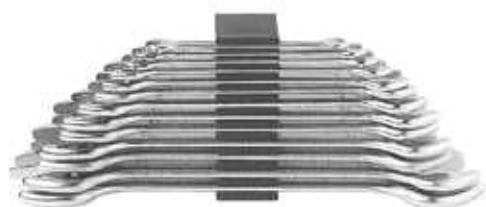
RACCORDO AUMENTATORE



- 0247 3/8 Aumentatore 3/8" a 1/2"
- 0247 1/2 Aumentatore 1/2" a 3/4"
- 0247 3/4 Aumentatore 3/4" a 1"

UTENSILERIA A MANO

CHIAVE FISSA CROM VANADIUM



- 0252 6X7 Chiave 6x7 mm.
- 0252 8X9 Chiave 8x9 mm.
- 0252 10x11 Chiave 10x11 mm.
- 0252 12x13 Chiave 12x13 mm.
- 0252 14x15 Chiave 14x15 mm.
- 0252 16X17 Chiave 16x17 mm.
- 0252 18X19 Chiave 18x19 mm.
- 0252 20x22 Chiave 20x22 mm.
- 0252 21x23 Chiave 21x23 mm.
- 0252 24x26 Chiave 24x26 mm.
- 0252 25X28 Chiave 25x28 mm.
- 0252 27X29 Chiave 27x29 mm.
- 0252 30X32 Chiave 30x32 mm.

SERIE DI CHIAVI FISSE

- 0252 S 8 Serie chiavi fisse 8 pz da 6-22 mm.
- 0252 S13 Serie chiavi fisse 13 pz da 6-32 mm.

CHIAVE POLIGONALE PIATTA CROM VANADIUM



- 0255 8X9 Chiave 8x9 mm.
- 0255 10x11 Chiave 10x11 mm.
- 0255 12x13 Chiave 12x13 mm.
- 0255 14x15 Chiave 14x15 mm.
- 0255 16X17 Chiave 16x17 mm.
- 0255 18X19 Chiave 18x19 mm.
- 0255 21x23 Chiave 21x23 mm.
- 0255 22x24 Chiave 22x24 mm.

CHIAVE POLIGONALE PIATTA TORX E CROM VANADIUM



- 0255 TX E6 E8 Chiave 6x8 E
- 0255 TX E10 E12 Chiave 10x12 E

CHIAVE TUBI FRENO ESAGONALE CROM VANADIUM



- 0256 8X10 Chiave 8x10 mm.
- 0256 10X11 Chiave 10x11 mm.
- 0256 11x13 Chiave 11x13 mm.
- 0255 12x14 Chiave 12x14 mm.
- 0255 17x19 Chiave 17x19 mm.

CHIAVE POLIGONALE CURVA CROM VANADIUM



- 0258 10x12 Chiave 10x12 mm.
- 0258 11x13 Chiave 11x13 mm.
- 0258 14x17 Chiave 14x17 mm.
- 0258 19X22 Chiave 19x22 mm.

UTENSILERIA A MANO



CHIAVE TAPPI OLIO QUADRA

0264 1 Chiave 8 - 10 mm.



CHIAVE DADI RUOTE 1/2" CON PROTEZIONE IN TEFLON PER CERCHI IN LEGA

0270 C 17 Chiave 17 mm. 1/2".

0270 C 19 Chiave 19 mm. 1/2".

0270 C 21 Chiave 21 mm. 1/2".



CHIAVE DADI RUOTE CON QUADRO 1/2"

0272 NC Chiave 17 - 19 - 22 mm. 1/2".



CHIAVE A T SNODO CON MASCHIO ESAGONALE

0273 5 Chiave 5 mm.

0273 6 Chiave 6 mm.

0273 7 Chiave 7 mm.



CHIAVE A T SNODO CARDANICO CON QUADRO 1/2"

0273 Q 3/8 Chiave con quadro 3/8".

0273 Q 1/2 Chiave con quadro 1/2".



CHIAVE A T FISSA ESAGONALE

0275 7 Chiave 7 mm.

0275 8 Chiave 8 mm.

0275 10 Chiave 10 mm.

0275 11 Chiave 11 mm.

0275 12 Chiave 12 mm.

0275 13 Chiave 13 mm.

0275 14 Chiave 14 mm.

0275 17 Chiave 17 mm.

0275 19 Chiave 19 mm.

UTENSILERIA A MANO



CHIAVE A T FISSA ESAGONALE CORTA

0275 C 4	4 mm.	0275 C 9	9 mm.
0275 C 5	5 mm.	0275 C 10	10 mm.
0275 C 5.5	5.5 mm.	0275 C 11	11 mm.
0275 C 6	6 mm.	0275 C 12	12 mm.
0275 C 7	7 mm.	0275 C 13	13 mm.
0275 C 8	8 mm.	0275 C 14	14 mm.
0275 C S 12 SERIE T da 4 - 14 mm			



CHIAVE A T SNODO CARDANICO ESAGONALE

0276 CE 6	6 mm.	0276 CE 14	14 mm.
0276 CE 7	7 mm.	0276 CE 15	15 mm.
0276 CE 8	8 mm.	0276 CE 16	16 mm.
0276 CE 9	9 mm.	0276 CE 17	17 mm.
0276 CE 10	10 mm.	0276 CE 18	18 mm.
0276 CE 11	11 mm.	0276 CE 19	19 mm.
0276 CE 12	12 mm.	0276 CE 22	22 mm.
0276 CE 13	13 mm.	0276 CE 24	24 mm.



CHIAVE A T SNODO CARDANICO PER CANDELE

0278 L 16	Chiave candele 16 mm. lunga.
0278 L 20.8	Chiave candele 20.8 mm. lunga.



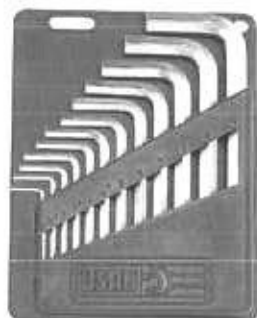
CHIAVE PER CANDELE CON QUADRO 3/8"

0279 14	Chiave candele 14 mm.
0279 14 L	Chiave candele 14 mm. lunga.
0279 16	Chiave candele 16 mm.
0279 16 L	Chiave candele 16 mm. lunga.
0279 18	Chiave candele 18 mm.
0279 20.8	Chiave candele 20.8 mm.



CHIAVE A BRUGOLA ESAGONALE

0280 2	2 mm.	0280 8	8 mm.
0280 2.5	2.5 mm.	0280 9	9 mm.
0280 3	3 mm.	0280 10	10 mm.
0280 3.5	3.5 mm.	0280 11	11 mm.
0280 4	4 mm.	0280 12	12 mm.
0280 4.5	4.5 mm.	0280 13	13 mm.
0280 5	5 mm.	0280 14	14 mm.
0280 6	6 mm.	0280 17	17 mm.
0280 7	7 mm.		



SERIE CHIAVI BRUGOLA ESAGONALI

0280 7 S	Serie chiavi da 2 - 6 mm. 7 pz.
0280 12 S	Serie chiavi da 2 - 10 mm. 12 pz.

UTENSILERIA A MANO



CHIAVE A T MASCHIO ESAGONALE

0280 T 2	Chiave 2 mm.
0280 T 3	Chiave 3 mm.
0280 T 4	Chiave 4 mm.
0280 T 5	Chiave 5 mm.
0280 T 6	Chiave 6 mm.



CHIAVE A BRUGOLA TORX

0280 TX 6	TORX 6	0280 TX 20	TORX 20
0280 TX 7	TORX 7	0280 TX 25	TORX 25
0280 TX 8	TORX 8	0280 TX 27	TORX 27
0280 TX 9	TORX 9	0280 TX 30	TORX 30
0280 TX 10	TORX 10	0280 TX 40	TORX 40
0280 TX 15	TORX 15		



CHIAVE A T PER VITI CON IMPRONTA TORX

0280 TTX 20	TORX 20
0280 TTX 25	TORX 25
0280 TTX 27	TORX 27
0280 TTX 30	TORX 30
0280 TTX 40	TORX 40



CHIAVE POLIGONALE CURVA CROM VANADIUM

0283 6X7	6x7 mm.	0283 20X22	20x22 mm.
0283 8X9	8x9 mm.	0283 21X23	21x23 mm.
0283 10X11	10x11 mm.	0283 24X26	24x26 mm.
0283 12X13	12x13 mm.	0283 25X28	25x28 mm.
0283 14X15	14x15 mm.	0283 27X29	27x29 mm.
0283 16X17	16x17 mm.	0283 30X32	30x32 mm.
0283 18X19	18x19 mm.		

SERIE DI CHIAVE POLIGONALI

0283 S 8	Da 6 - 22 mm. 8 pz.
0283 S 12	Da 6 - 32 mm. 12 pz.



CHIAVE COMBINATA CROM VANADIUM

0285 5.5	5.5 mm.	0285 19	19 mm.
0285 6	6 mm.	0285 20	20 mm.
0285 7	7 mm.	0285 21	21 mm.
0285 8	8 mm.	0285 22	22 mm.
0285 9	9 mm.	0285 23	23 mm.
0285 10	10 mm.	0285 24	24 mm.
0285 11	11 mm.	0285 25	25 mm.
0285 12	12 mm.	0285 26	26 mm.
0285 13	13 mm.	0285 27	27 mm.
0285 14	14 mm.	0285 28	28 mm.
0285 15	15 mm.	0285 29	29 mm.
0285 16	16 mm.	0285 30	30 mm.
0285 17	17 mm.	0285 32	32 mm.
0285 18	18 mm.		

SERIE DI CHIAVE COMBinate

0285 S 17	Da 6 - 22 mm. 17 pz.
0285 S 26	Da 6 - 32 mm. 26 pz.



UTENSILERIA A MANO



CHIAVE A TUBO DOPPIA CROM VANADIUM

0290 6X7	6x7 mm.
0290 8X9	8x9 mm.
0290 10X11	10x11 mm.
0290 12X13	12x13 mm.
0290 14X15	14x15 mm.
0290 16X17	16x17 mm.
0290 18X19	18x19 mm.
0290 20X22	20x22 mm.



CHIAVE A PIPA PASSANTE DOPPIA CROM VANADIUM

0291 6	Chiave 6 mm.	0291 12	Chiave 12 mm.
0291 7	Chiave 7 mm.	0291 13	Chiave 13 mm.
0291 8	Chiave 8 mm.	0291 14	Chiave 14 mm.
0291 9	Chiave 9 mm.	0291 17	Chiave 17 mm.
0291 10	Chiave 10 mm.	0291 19	Chiave 19 mm.
0291 11	Chiave 11 mm.		



CHIAVE A BUSSOLA SNODATA CON BOCCA POLIGONALE CROM VANADIUM

0297 6 X 7	6x7 mm.
0297 8 X 9	8x9 mm.
0297 10X11	10x11 mm.
0297 12X13	12x13 mm.
0297 14X15	14x15 mm.
0297 16X17	16x17 mm.
0297 18X19	18x19 mm.



GIRAVITE A BUSSOLA PROFONDA CROM VANADIUM

0299 6	Chiave 6 mm.
0299 7	Chiave 7 mm.
0299 8	Chiave 8 mm.
0299 10	Chiave 10mm.



GIRATUBI CROM VANADIUM

0311 340	Da 1"	Lungh. 340 mm.
0311 430	Da 1" 1/2	Lungh. 430 mm.
0311 550	Da 2"	Lungh. 550 mm.



ASSORTIMENTO DOPPIO BORDATORE PER SVASATURE E SEDI BICONICHE IN CASSETTA

0316 DB	Tagliatubi - bordatore - calibro punzoni 4,75 5 6 8 10 mm.
---------	---

UTENSILERIA A MANO



GIRAVITE PER VITI CON INTAGLIO

0324 3X75	Lama 3x75 mm.
0324 4X100	Lama 4x100 mm.
0324 5.5X125	Lama 5.5x125 mm.
0324 6.5X150	Lama 6.5x150 mm.
0324 8X200	Lama 8x200 mm.



GIRAVITE PER VITI CON IMPRONTA PHILIPS

0324 PH0	Lama PH 0x75 mm.
0324 PH1	Lama PH 1x100 mm.
0324 PH2	Lama PH 2x120 mm.
0324 PH3	Lama PH 3x150 mm.



GIRAVITE CORTO PER VITI CON INTAGLIO

0324 N 4	Lama 4x35 mm.
0324 N 5	Lama 5,5x35 mm.



GIRAVITE CORTO PER VITI CON IMPRONTA PHILIPS

0324 NPH 1	Lama PH 1x35 mm.
0324 NPH 2	Lama PH 2x35 mm.



SERIE GIRAVITI

0324 SH8	Serie 5 lama 3 philips 8 pz.
----------	------------------------------



SERIE GIRAVITI

0324 SH10	Serie 6 lama 4 philips 10 pz.
-----------	-------------------------------



UTENSILERIA A MANO



GIRAVITE PER VITI CON IMPRONTA TORX

0324 TX 10	Lama Torx 10x75 mm.
0324 TX 15	Lama Torx 15x75 mm.
0324 TX 20	Lama Torx 20x100 mm.
0324 TX 25	Lama Torx 25x100 mm.
0324 TX 27	Lama Torx 27x100 mm.
0324 TX 30	Lama Torx 30x125 mm.
0324 TX 40	Lama Torx 40x150 mm.



GIRAVITE PER VITI CON IMPRONTA TORX TAMPER RESISTANT

0324 STX 10	Lama Torx 10x75 mm.
0324 STX 15	Lama Torx 15x75 mm.
0324 STX 20	Lama Torx 20x100 mm.
0324 STX 25	Lama Torx 25x100 mm.
0324 STX 27	Lama Torx 27x100 mm.
0324 STX 30	Lama Torx 30x125 mm.
0324 STX 40	Lama Torx 40x150 mm.



SERIE GIRAVITI TORX

0323 TX S7	Serie Torx 10-40 7 pz.
0323 STX S7	Serie Tamper Torx 10-40 7 pz.



SERIE GIRAVITI COMBIDRIVE

0333 S9	Lama 3.5-4-5.5 PH 0-1-2 Esag 2.5-3-4-5-6 pz.9
0333 S10	Lama 3.5-4-5.5-6.5 PH 0-1-2-3 TORX 15-20-25-27-30-40 pz.10



PORTAINERTI MAGNETICO COMBIDRIVE

0333 1/4 MQ Portainerti da 1/4"

PORTABUSSOLE DA 1/2" COMBIDRIVE

0333 1/4 Q Portabussole da 1/4"



SCALPELLO EXTRAPIATTO

0354 235 Lunghezza 235 mm.



SCALPELLO EXTRAPIATTO CON PARAMANO

0354 A Lunghezza 235 mm.



RICAMBIO PARAMANO

0354 R Ricambio.

UTENSILERIA A MANO



SCALPELLO

0362 125 Lunghezza 125 mm.
0362 150 Lunghezza 150 mm.



UGNETTO

0364 125 Lunghezza 125 mm.
0364 150 Lunghezza 150 mm.



PUNZONE

0366 3 Lunghezza 125 mm.
0366 4 Lunghezza 150 mm.



CACCIASPINE

0367 2 Diametro 2 mm Lungh. 110 mm.
0367 3 Diametro 3 mm Lungh. 130 mm.
0367 4 Diametro 4 mm Lungh. 145 mm.
0367 5 Diametro 5 mm Lungh. 165 mm.
0367 6 Diametro 6 mm Lungh. 180 mm.
0367 8 Diametro 8 mm Lungh. 200 mm.
0367 10 Diametro 10 mm Lungh. 205 mm.



BULINO

0368 4 Lunghezza 125 mm.



SERIE CACCIASPINE

0367 S 7 Serie da 2 - 10 mm.

SERIE SCALPELLI, BULINI, UGNETTI E PUNZONI

0372 S 7 Serie



UTENSILERIA A MANO



MAZZUOLA CON TESTE IN RESINA

0376 35 Diametro 35 mm.
0376 50 Diametro 50 mm.



COPPIA RICAMBI PER MAZZUOLA

0376 B 35 Diametro 35 mm.
0376 B 50 Diametro 50 mm.



MARTELLO PER MECCANICO MOD. TEDESCO

MANICO IN LEGNO DI RICAMBIO

0382 200	Battente 200 Gr.	0382 E 200	200 Gr.
0382 300	Battente 300 Gr.	0382 E 300	300 Gr.
0382 500	Battente 500 Gr.	0382 E 500	500 Gr.
0382 800	Battente 800 Gr.	0382 E 800	800 Gr.
0382 1000	Battente 1000 Gr.	0382 E 1000	1000 Gr.



MARTELLO PER MECCANICO CON MANICO IN PLASTICA

MANICO IN PLASTICA DI RICAMBIO

0382 MP 200	Batt. 200 Gr.	0382 B 200	200 Gr.
0382 MP 300	Batt. 300 Gr.	0382 B 300	300 Gr.
0382 MP 500	Batt. 500 Gr.	0382 B 500	500 Gr.
0382 MP 800	Batt. 800 Gr.	0382 B 800	800 Gr.
0382 MP 1000	Batt. 1000 Gr.	0382 B 1000	1000 Gr.



OLIATORE IN PLASTICA CON CANNA RIGIDA

0419 300 Capacità 300 Gr.
0419 500 Capacità 500 Gr.



OLIATORE IN METALLO CON CANNA FLESSIBILE

0420 300 Capacità 300 Gr.
0420 500 Capacità 500 Gr.

UTENSILERIA A MANO

LEVA PER PNEUMATICI



0427 300	Lunghezza 300 mm.
0427 400	Lunghezza 400 mm.
0427 500	Lunghezza 500 mm.
0427 600	Lunghezza 600 mm.



FASCIA ELASTICA A FRIZIONE PER SEGMENTI

0430 1	Capacità da 60 - 125 mm.
0430 2	Capacità da 90 - 175 mm.



PINZA MOLLE FRENI

0441 1	Lunghezza 220 mm.
--------	-------------------



PINZA MOLLE FRENI

0441 2	Lunghezza 345 mm.
--------	-------------------



PRENDITUTTO A CALAMITA

0442 0	Lunghezza 400 mm.
--------	-------------------



CHIAVE FILTRO A NASTRO

0443 B	Capacità da 65 - 105 mm.
--------	--------------------------

UTENSILERIA A MANO



NASTRO ACCIAIO PER CHIAVE FILTRO

0443 N Capacità da 65 - 105 mm.



CHIAVE FILTRO OLIO A NASTRO

0444 60:140 Capacità da 60 - 140 mm.



NASTRO PER CHIAVE FILTRO

0444 N Capacità da 60 - 140 mm.



CHIAVE FILTRO OLIO A CATENA DOPPIA

0445 60:110 Capacità da 60 - 110 mm.



**COPPIA PRESSORI PER MOLLE
AMMORTIZZATORI**

0447 2 Lunghezza 365 mm.



ESTRATTORE PER SNODI SFERICI

0449 22 Capacità 16 mm.

UTENSILERIA A MANO



SERIE ESTRATTORI PER VITI E PRIGIONIERI SPEZZATI

0458 S5 Serie 5 pz da 3 - 18 mm.



ESTRATTORE A RULLI PER VITI PRIGIONIERE

0459 1/6 Per viti M6.
0459 1/8 Per viti M8.
0459 1/10 Per viti M10.
0459 1/12 Per viti M12.



SERIE ESTRATTORI A RULLI PER VITI PRIGIONIERE

0459 1/S4 M6 - M8 - M10 - M12.



CONFEZIONE ESTRATTORI PER CUSCINETTI

0474 S1 Universale.



CENTRA FRIZIONE UNIVERSALE

0485 3 Universale.



UTENSILERIA A MANO



**CASSETTA CHIAVI A BUSSOLA
ESAGONALI DA 1/4"**
Con prolunghe, leva a T, snodo,
cricchetto e inserti.

0614 1/4 Bussole da 4-14 mm



CASSETTA CHIAVI APERTE
Con quadro 3/8" Prolunghe, leva a T e snodo.

0600 3/8 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24
mm.



**CASSETTA CHIAVI A BUSSOLA
POLIGONALI DA 3/8"**
Con prolunga, leva a T e cricchetto.

0603 3/8 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm.



**CASSETTA CHIAVI A BUSSOLA
POLIGONALI ED ESAGONALI DA 1/2"**
Con prolunghe, leva a T, snodo
e cricchetto.

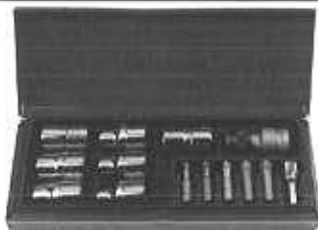
0613 1/2 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 -
27 - 30 - 32 mm.

0613 1/2 E Idem c.s. Esagonali



**CASSETTA CHIAVI A BUSSOLA
ESAGONALI DA 3/4"**
Con prolunghe, leva a T, snodo,
cricchetto.

0603 3/4 E Bussole da 22-50 mm



**CASSETTA CHIAVI A BUSSOLA
TORX DA 1/2"**
Con portainseriti e inserti torx.

0615 TX Bussole E10 - E12 - E14 - E16 - E18
E20 - E24
Inserti T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55

UTENSILERIA A MANO



GIRAMASCHI A CRICCHETTO

0618 1	Da 2,5 - 5,5 mm.
0618 2	Da 4,6 - 8 mm.
0618 L1	Tipo lungo da 2,5 - 5,5 mm.
0618 L2	Tipo lungo da 4,6 - 8 mm.



INSERTO ESAGONO 1/4" IMPRONTA TAGLIO

0660 4	Lama 4 mm
0660 4.5	Lama 4.5 mm
0660 5.5	Lama 5.5 mm



INSERTO ESAGONO 1/4" IMPRONTA A CROCE PHILIPS

0660 PH0	PH0
0660 PH1	PH1
0660 PH2	PH2



INSERTO ESAGONO 1/4" IMPRONTA TORX FORATA

0660 STX 10	Torx forato T10
0660 STX 15	Torx forato T15
0660 STX 20	Torx forato T20
0660 STX 25	Torx forato T25
0660 STX 27	Torx forato T27
0660 STX 30	Torx forato T30
0660 STX 40	Torx forato T40



INSERTO ESAGONO 5/16" IMPRONTA TAGLIO

0661 5,5	Lama 5,5 mm
0661 6,5	Lama 6,5 mm
0661 8	Lama 8 mm
0661 10	Lama 10 mm
0661 13	Lama 13 mm



INSERTO ESAGONO 5/16" IMPRONTA A CROCE PHILIPS

0661 PH1	PH1
0661 PH2	PH2
0661 PH3	PH3
0661 PH4	PH4



INSERTO ESAGONO 5/16" IMPRONTA TORX

0661 TX 27	Torx T27
0661 TX 30	Torx T30
0661 TX 40	Torx T40
0661 TX 50	Torx T50
0661 TX 55	Torx T55

UTENSILERIA A MANO



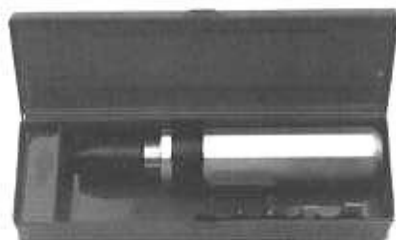
CASSETTA INSERTI 1/4" CON IMPUGNATURA

0690 1/4 Con lame a taglio, a croce ed esagonali



CASSETTA INSERTI 1/4" CON IMPUGNATURA

0690 1/4TX Con lame TORX e TORX forato



GIRAVITE A PERCUSSIONE

0700 1/2 Con due lame a taglio e due a croce



PINZA PER CAPICORDA APERTI FAST ON

0746 CF Con tagliafili



CHIAVE DINAMOMETRICA CON CRICCHETTO REVERSIBILE

0810 N 25 Campo di utilizzo 5-25 Nm
0810 N 50 Campo di utilizzo 10-50 Nm
0810 N 100 Campo di utilizzo 20-100 Nm
0810 N 200 Campo di utilizzo 40-200 Nm
0810 N 340 Campo di utilizzo 68-340 Nm



GONIOMETRO PER SERRAGGIO ANGOLARE

0830 1/2 Con flessibile e calamita

UTENSILERIA A MANO



PINZA PER TUBAZIONI BENZINA

0869 8 Tubazioni 8 mm
0869 10 Tubazioni 10 mm



PINZA PER ANELLI STRINGITUBO

0870/1 Universale lunga



PINZA PER ANELLI STRINGITUBO

0870/2 Universale corta



PINZA TAGLIATUBI A CATENA REGOLABILE

0876 Capacità 20-75 mm Lunghezza 250 mm
0876 1 Catena di ricambio



PINZA PER ESTRAZIONE GOMMINI VALVOLE

0874 G Lunghezza 235 mm



PINZA A GANCIO PER MOLLE SOSTEGNO TUBI SCARICO

0876 G Lunghezza 235 mm



CHIAVE PER INIETTORI

0887 21 21 mm
0887 22L 22 mm
0887 27 27 mm

UTENSILERIA A MANO



**STETOSCOPIO PER AMPLIFICARE
RUMORI E VIBRAZIONI**

0899 S Universale



**DENSIMETRO PER LIQUIDO
ANTIGELO**

0905 A Universale



**DENSIMETRO PER LIQUIDO
BATTERIA**

0905 BN Universale



PISTOLA STROBOSCOPICA DIGITALE

0907 N Anticipo - Dwell -n. giri - Tensione-
Tensioni di picco in valigetta



PISTOLA STROBOSCOPICA

0907 S Senza strumento in valigetta



AVVITATORE 1/2"

0910 CN Con scarico inferiore
Coppia max. 51 Kgm
Giri 9500
Peso 2.5 Kg.
Diametro interno tubo aria 10 mm
Consumo 112 l/min

UTENSILERIA A MANO



MARTELLLO CON ATTACCO TONDO E SETTE SCALPELLI

0918 S 7 Diametro attacco 10 mm
 Colpi al minuto 3500
 Con scarico inferiore
 Peso 1.6 Kg.
 Diametro interno tubo aria 10 mm
 Consumo 85 l/min.



ARROTOLATORE ARIA

939 B Lunghezza tubo 10 mt.
 Diametro interno 8 mm



ARROTOLATORE ARIA

939 CN Lunghezza tubo 16 mt.
 Diametro interno 10 mm



SPESSIMETRO

0960 8	8Lame
0960 13	13Lame
0960 20	20Lame

UTENSILERIA A MANO



SERIE DI LIME

0990 S5

Serie da 5 pz. lama 8"



MANICO IN PLASTICA PER LIME

0990



SERIE DI LIME

0991 SE6

Serie da 6 pz. 160 mm

0991 SE12

Serie da 12 pz. 160 mm



RIVETTATRICE A MANO

0995 A

Rivetti 2.4-4.8 mm



RIVETTATRICE A MANO

0995 B

Rivetti 2.9-4.8 mm



CONFEZIONE RIVETTATRICE A MANO CON ASSORTIMENTO RIVETTI

0995 K

Rivetti 2.4-4.8 mm rivettatrice 995 A

STRUMENTI DI CONTROLLO



COMPRESSIOMETRO PER MOTORI A BENZINA

- 1410** Registrazione da 1 a 10 cil.
Campo di misura da 4 a 17 Bar
Comando di avviamento integrato
Con adattatore per candele da M12 - M14
Fornito in valigetta

ACCESSORI 1410



- 1410 B1** Adattatore lungo per candele M 14
1410 B3 Adattatore per candele M 14
1410 B4 Adattatore per candele M 18
1410 B5 Adattatore per candele M 10
1410 B6 Adattatore per candele M 12
1410 B10 Cartellini di ricambio



COMPRESSIOMETRO PER MOTORI DIESEL

- 1450** Registrazione da 1 a 10 cil.
Campo di misura da 8 a 40 Bar
Comando di avviamento integrato
Con raccordi per falsi iniettori
Fornito in valigetta

ACCESSORI 1450



- 1450 DC1** Falsa candele
1450 DI1 Falso iniettore 100 x 31 mm.
1450 DI2 Falso iniettore 105 x 21 mm.
1450 DI3 Falso iniettore 134 x 19 mm.
1450 D10 Cartellini di ricambio



SERIE DI 2 FALSI INIETTORI E 1 FALSA CANDELETTA

- 1450 DIS3** Con 1450 DI1 - 1450 DI2 - 1450 DC1

UTENSILERIA A MANO



STRUMENTO PER LA SALVAGUARDIA DELLE MEMORIE

1612 Universale 12-24 Volt



STRUMENTO PER PROTEZIONE CENTRALINE

1612 B Universale 12 Volt



POMPETTA PER VUOTO E PRESSIONE

1785 A Universale



KIT UNIVERSALE PER LO SMONTAGGIO E IL MONTAGGIO DELLE GHIERE PULEGGE ALTERNATORI

1881 S1 Universale



ASSORTIMENTO UTENSILI PER ARRETRARE PISTONCINI FRENO

2800 N/S11 Universale

UTENSILERIA A MANO



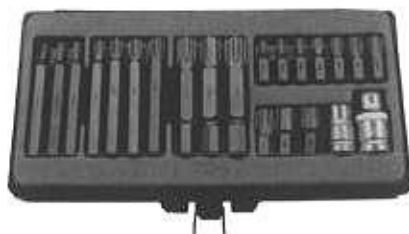
ASSORTIMENTO INSERTI ESAGONALI

2200 Inserti esagonali 10 mm
Lunghezza 30 e 75 mm
Misure 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12



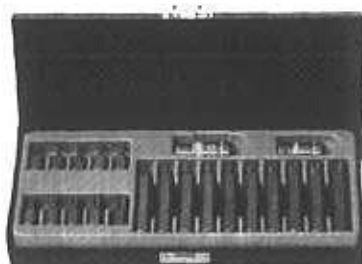
ASSORTIMENTO INSERTI TORX

2220 Inserti esagonali 10 mm
Lunghezza 30 e 75 mm
Misure 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50



ASSORTIMENTO INSERTI RIBE

2240 Inserti esagonali 10 mm
Lunghezza 30 e 75 mm
Misure 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14



ASSORTIMENTO INSERTI TORX FORATI

2260 Inserti esagonali 10 mm
Lunghezza 30 e 75 mm
Misure 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50



ASSORTIMENTO INSERTI XZN

2280 Inserti esagonali 10 mm
Lunghezza 30 e 75 mm
Misure 5 - 6 - 8 - 10 - 12

UTENSILERIA A MANO



ASSORTIMENTO INSERTI TORX XZN ESAGONALI

2420 Inserti esagonali 10 mm
Lunghezza 30 e 75 mm
Esagoni misure 4-5-6-7-8-10-12 mm
Torx misure 20-25-27-30-40-45-50-55
XZN misure 5-6-8-10-12



ASSORTIMENTO INSERTI TORX XZN ESAGONALI CON CHIAVI TESTATA

2440 Inserti esagonali 10 mm
Lunghezza 30 e 75 mm
Esagoni misure 4-5-6-7-8-10-12 mm
Torx misure 20-25-27-30-40-45-50-55-60
XZN misure 5-6-8-10-12
Buss. 1/2" Torx 55 x 140-70 x 110



INSERTI ESAGONALI ESAG. ESTERNO 10 MM LUNGH. 30 O 75 MM

2580 4	Es. 4 x 30 mm	2580 4L	Es. 4 x 75 mm
2580 5	Es. 5 x 30 mm	2580 5L	Es. 5 x 75 mm
2580 6	Es. 6 x 30 mm	2580 6L	Es. 6 x 75 mm
2580 7	Es. 6 x 30 mm	2580 7L	Es. 6 x 75 mm
2580 8	Es. 8 x 30 mm	2580 8L	Es. 8 x 75 mm
2580 10	Es. 10 x 30 mm	2580 10L	Es. 10 x 75 mm
2580 12	Es. 6 x 30 mm	2580 12L	Es. 6 x 75 mm



INSERTI TORX ESAG. ESTERNO 10 MM LUNGH. 30 O 75 MM

2581 20	Tx 20 x 30 mm	2581 20L	Tx 20 x 75 mm
2581 25	Tx 25 x 30 mm	2581 25L	Tx 25 x 75 mm
2581 27	Tx 27 x 30 mm	2581 27L	Tx 27 x 75 mm
2581 30	Tx 30 x 30 mm	2581 30L	Tx 30 x 75 mm
2581 40	Tx 40 x 30 mm	2581 40L	Tx 40 x 75 mm
2581 45	Tx 45 x 30 mm	2581 45L	Tx 45 x 75 mm
2581 50	Tx 50 x 30 mm	2581 50L	Tx 50 x 75 mm
2581 55	Tx 55 x 30 mm	2581 55L	Tx 55 x 75 mm
2581 60	Tx 60 x 30 mm	2581 60L	Tx 60 x 75 mm



INSERTI XZN ESAG. ESTERNO 10 MM LUNGH. 30 O 75 MM

2582 5	XZN 5 x 30 mm	2582 5L	XZN 5 x 75 mm
2582 6	XZN 6 x 30 mm	2582 6L	XZN 6 x 75 mm
2582 8	XZN 8 x 30 mm	2582 8L	XZN 8 x 75 mm
2582 10	XZN 10 x 30 mm	2582 10L	XZN 10 x 75 mm
2582 12	XZN 12 x 30 mm	2582 12L	XZN 12 x 75 mm

UTENSILERIA A MANO



INSERTI TORX FORATI

ESAG. ESTERNO 10 MM LUNGH. 30 O 75 MM

2583 20	Tx 20 x 30 mm	2583 20L	Tx 20 x 75 mm
2583 25	Tx 25 x 30 mm	2583 25L	Tx 25 x 75 mm
2583 27	Tx 27 x 30 mm	2583 27L	Tx 27 x 75 mm
2583 30	Tx 30 x 30 mm	2583 30L	Tx 30 x 75 mm
2583 40	Tx 40 x 30 mm	2583 40L	Tx 40 x 75 mm
2583 45	Tx 45 x 30 mm	2583 45L	Tx 45 x 75 mm
2583 50	Tx 50 x 30 mm	2583 50L	Tx 50 x 75 mm
2583 55	Tx 55 x 30 mm	2583 55L	Tx 55 x 75 mm
2583 60	Tx 60 x 30 mm	2583 60L	Tx 60 x 75 mm



INSERTI RIBE

ESAG. ESTERNO 10 MM LUNGH. 30 O 75 MM

2584 5	5 x 30 mm	2584 5L	5 x 75 mm
2584 6	6 x 30 mm	2584 6L	6 x 75 mm
2584 7	7 x 30 mm	2584 7L	7 x 75 mm
2584 8	8 x 30 mm	2584 8L	8 x 75 mm
2584 9	9 x 30 mm	2584 9L	9 x 75 mm
2584 10	10 x 30 mm	2584 10L	10 x 75 mm
2584 12	12 x 30 mm	2584 12L	12 x 75 mm
2584 13	13 x 30 mm	2584 13L	13 x 75 mm
2584 14	14 x 30 mm	2584 14L	14 x 75 mm



CHIAVE A BUSSOLA 1/2" LUNGA IMPRONTA TORX E FEMMINA

2600 E 10	Torx E 10
2600 E 12	Torx E 12
2600 E 14	Torx E 14
2600 E 16	Torx E 16
2600 E 18	Torx E 18
2600 E 20	Torx E 20
2600 E 24	Torx E 24



CHIAVE TAPPO OLIO

2620 12	Brugola lunga 12 mm
---------	---------------------

UTENSILERIA A MANO



**SERIE INSERTI 1/4 A CINQUE PUNTE
CON FORO**

2820

Per debimetri



**SERIE INSERTI CON BUSSOLA DA 1/4
A CINQUE PUNTE CON FORO**

2821

Per debimetri



**CHIAVE COMBINATA A FRIZIONE
CROMATA LUCIDA**

2840 10	10 mm
2840 11	11 mm
2840 12	12 mm
2840 13	13 mm
2840 14	14 mm
2840 15	15 mm
2840 16	16 mm
2840 17	17 mm
2840 19	19 mm



SERIE CHIAVI COMBINATE A FRIZIONE

2840 S

10-11-13-14-17-19 mm

ACCESSORI ARIA



INNESTO RAPIDO MASCHIO OMNI

3002	Maschio 1/4"
3006	Maschio 3/8"



INNESTO RAPIDO FEMMINA OMNI

3004	Femmina 1/4"
3008	Femmina 3/8"



RUBINETTO RAPIDO MASCHIO OMNI

3012	Maschio 1/4"
3016	Maschio 3/8"



RUBINETTO RAPIDO FEMMINA OMNI

3014	Femmina 1/4"
3018	Femmina 3/8"



INNESTO RAPIDO MASCHIO JAPAN

3022	Maschio 1/4"
3024	Maschio 3/8"



INNESTO RAPIDO FEMMINA JAPAN

3032	Femmina 1/4"
3034	Femmina 3/8"



INNESTO RAPIDO CON RESCA JAPAN

3040	Resca diam. 10 mm
------	-------------------

ACCESSORI ARIA



**RUBINETTO RAPIDO MASCHIO
JAPAN**

3052 Maschio 1/4"
3054 Maschio 3/8"



**RUBINETTO RAPIDO FEMMINA
JAPAN**

3062 Femmina 1/4"
3064 Femmina 3/8"



**RUBINETTO RAPIDO CON PORTAGOMMA
JAPAN**

3080 Diametro 8 mm.



**RUBINETTO RAPIDO CON SICUREZZA
JAPAN**

3092 Femmina 1/4"
3094 Femmina 3/8"



**RACCORDO PER TUBO IN GOMMA
MASCHIO**

3120 Maschio 1/4" per tubo 8x17
3130 Maschio 3/8" per tubo 8x17



**RACCORDO PER TUBO IN GOMMA
FEMMINA**

3125 Femmina 1/4" per tubo 8x17
3135 Femmina 3/8" per tubo 8 x17



**RACCORDO PER TUBO SPIRALE
RILSAN MASCHIO**

3150 Maschio 1/4" per tubo 8x10
3160 Maschio 3/8" per tubo 8x10



**RACCORDO PER TUBO SPIRALE
RILSAN FEMMINA**

3155 Femmina 1/4" per tubo 8x10
3165 Femmina 3/8" per tubo 8x10

ACCESSORI ARIA



RACCORDO BAIONETTA MASCHIO

3180 Maschio 1/4"



RACCORDO BAIONETTA FEMMINA

3182 Femmina 1/4"



ADATTATORE DA INNESTO RAPIDO A BAIONETTA

3185 Rapido + baionetta



con o senza raccordi

TUBO IN GOMMA 8 X 17 MM

3200 Lungh. 10 mt. con raccordi da 1/4"
3201 Lungh. 20 mt. senza raccordi
3202 Lungh. 100 mt. senza raccordi



TUBI VARI

3240 Tubo poliuretano diritto int. 8



FASCETTE PER TUBI

3244 Per tubo poliuretano diritto 8x12



TUBO SPIRALATO RILSAN

3280 Tubo Hobby
3282 Tubo 15 mt. raccordi da 1/4"
3284 Tubo 30 mt. raccordi da 1/4"



TUBO SPIRALATO POLIURETANO

3286 Tubo 5 mt.
3288 Tubo 12 mt.

ALLINEAMENTO PNEUMATICI



**KIT DUNLOP OTTICO PER
CONVERGENZA / DIVERGENZA
RUOTE AUTOVETTURE**

4040 AGO 40 Universale

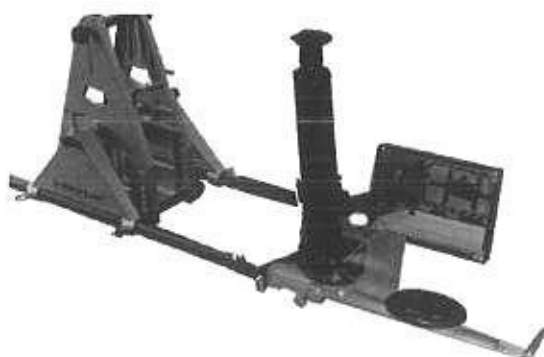


**KIT PER ALLINEAMENTO
RUOTE AUTOVETTURE**

4041 Universale

**KIT PER ALLINEAMENTO
RUOTE AUTOCARRI**

4042 Universale



**KIT DUNLOP OTTICO PER
CONVERGENZA / DIVERGENZA
RUOTE AUTOVETTURE CON
AUTOCENTRANTI**

4050 AGO 50 Universale

ALLINEAMENTO PNEUMATICI



**APPARECCHIO DUNLOP PER CAMPANATURA
AUTO E AUTOCARRI**

4100CG4 Universale



**APPARECCHIO DUNLOP PER
CAMPANATURA E INCIDENZA**

4100CG4/5 Universale



**PIASTRE ROTANTI GRADUATE
DUNLOP PER RUOTE AUTO**

4100CG6 Universale



4140



**TORNIO PER RETTIFICA DISCHI FRENO
SUL VEICOLO**

4140 Unità di comando

4160 Tornio di rettifica



4160

MANUTENZIONE PNEUMATICI



**BILANCIATRICE ELETTRONICA
PER VETTURE A LANCIO SINGOLO**

4200 Completa di accessori



**BILANCIATRICE ELETTRONICA
PER MOTOCICLI**

4200 M Completa di accessori



SMONTAGOMME AUTOMATICO

4202 A Stallonatore 2500 kg.
Motore 0.75 Hp
Largh. max. 13"
Velocità rotazione 6 rpm
Bloccaggio ruota est. 10"-18"
Bloccaggio ruota int. 12"-20"

MANUTENZIONE PNEUMATICI



SMONTAGOMME SEMIAUTOMATICO

4202 K Stallonatore 2500 kg.
Motore 0.75 Hp
Largh. max. 13"
Velocità rotazione 6 rpm
Bloccaggio ruota est. 10"-18"
Bloccaggio ruota int. 12"-20"



SMONTAGOMME MOTO

4202 M Stallonatore 2500 kg.
Motore 0.75 Hp
Largh. max. 13"
Velocità rotazione 6 rpm
Bloccaggio ruota int. 6"-23"



VULCANIZZATRICE PNEUMATICA DA BANCO

4203 Temporizzata e con dispositivo
di controllo pressione

RIPARAZIONE PNEUMATICI



SET RIPARAZIONE TUBLESS AUTOVETTURE

4204 Con stringhe raspetta ago soluzione



CONFEZIONE STRINGHE PER RIPARAZIONE TUBLESS AUTOVETTURE

4206 Con stringhe



ATTREZZO AD AGO

4208 Universale



ATTREZZO A RASPETTA

4210 Universale



UTENSILE A GIRAVITE PER SMONTAGGIO VALVOLE PNEUMATICI

4212 Universale

RIPARAZIONE PNEUMATICI



**UTENSILE MONTAGGIO
VALVOLE PNEUMATICI**

4222 Universale



**PINZA PER MONTAGGIO E
SMONTAGGIO CONTRAPPESI**

4228 Universale



**CESTELLO GRASSO PER MONTAGGIO
PNEUMATICI**

4230 Universale da 5 Kg.



**CESOIA PER CONTRAPPESI
ADESIVI**

4232 Universale



**SPATOLA PER SMONTAGGIO
CONTRAPPESI ADESIVI**

4234 Universale

MANUTENZIONE PNEUMATICI



VALVOLA PER TUBE LESS
DIAM. 15 MM

4236 42.5	Lungh. tot. 42.5 - parziale 35 mm
4236 48.5	Lungh. tot. 48.5 - parziale 41 mm
4236 57	Lungh. tot. 57 - parziale 48 mm
4236 61	Lungh. tot. 61 - parziale 54 mm



CONTRAPPESO STANDARD
CERCHI IN ACCIAIO

4240 5	Peso 5 gr.
4240 10	Peso 10 gr.
4240 15	Peso 15 gr.
4240 20	Peso 20 gr.
4240 25	Peso 25 gr.
4240 30	Peso 30 gr.
4240 35	Peso 35 gr.
4240 40	Peso 40 gr.



CONTRAPPESO TURBO
CERCHI IN LEGA

4241 5	Peso 5 gr.
4241 10	Peso 10 gr.
4241 15	Peso 15 gr.
4241 20	Peso 20 gr.
4241 25	Peso 25 gr.
4241 30	Peso 30 gr.
4241 35	Peso 35 gr.
4241 40	Peso 40 gr.



CONTRAPPESO ADESIVO

4241 AV	Peso 4x5 gr.- 4x10 gr.
---------	------------------------

MANUTENZIONE PNEUMATICI



CONTRAPPESO ADESIVO GRAND PRIX

4241 AVS Peso 6x5 gr.- 6x10 gr.



CONTRAPPESO PER MOTO CERCHI A RAGGI

4242 10 Peso 10 gr.
4242 15 Peso 15 gr.
4242 20 Peso 20 gr.
4242 25 Peso 25 gr.
4242 30 Peso 30 gr.



CONTRAPPESO PER MOTO CERCHI IN LEGA

4243 10 Peso 10 gr.
4243 15 Peso 15 gr.
4243 20 Peso 20 gr.
4243 25 Peso 25 gr.
4243 30 Peso 30 gr.



CONTRAPPESO ADESIVO PER MOTO

4243 AM Peso 6x5 gr.



UTENSILI AD ARIA



AVVITATORE 3/8" SINGLE HAMMER

4304 Con scarico frontale
Coppia max. 14 Kgm
Giri 9000
Peso 1.1 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 340 l/min



AVVITATORE 3/8" TWIN HAMMER

4308 Con scarico inferiore
Coppia max. 40 Kgm
Giri 9200
Peso 1.2 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min



AVVITATORE 1/2" SINGLE HAMMER

4402 Con scarico frontale
Coppia max. 32 Kgm
Giri 7000
Peso 2.0 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 200 l/min



AVVITATORE 1/2" PIN CLUTCH

4406 Con scarico inferiore
Coppia max. 59 Kgm
Giri 8000
Peso 2.3 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 200 l/min

UTENSILI AD ARIA



AVVITATORE 1/2" PIN CLUTCH

4410 Con scarico inferiore
Coppia max. 63 Kgm
Giri 7000
Peso 2.6 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 160 l/min



AVVITATORE 1/2" TWIN HAMMER COMPACT

4415 Con scarico inferiore
Coppia max. 60 Kgm
Giri 9000
Peso 1.5 Kg.
Diametro interno tubo aria 10 mm
Consumo 180 l/min



AVVITATORE 1/2" TWIN HAMMER

4420 Con scarico inferiore
Coppia max. 101 Kgm
Giri 10000
Peso 2.0 Kg.
Diametro interno tubo aria 10 mm
Consumo 180 l/min

UTENSILI AD ARIA



AVVITATORE 3/4" PIN CLUTCH

4500 Con scarico inferiore
Coppia max. 105 Kgm
Giri 4800
Peso 4.7 Kg.
Diametro interno tubo aria 10 mm
Consumo 220 l/min



AVVITATORE 3/4" PIN CLUTCH

4502 Con scarico inferiore
Coppia max. 130 Kgm
Giri 4800
Peso 5.6 Kg.
Diametro interno tubo aria 13 mm
Consumo 260 l/min



AVVITATORE 3/4" TWIN HAMMER COMPOSITO

4504 Con scarico inferiore
Coppia max. 140 Kgm
Giri 6500
Peso 3,6 Kg.
Diametro interno tubo aria 13 mm
Consumo 270 l/min

UTENSILI AD ARIA



AVVITATORE 1" PIN CLUTCH

4604

Con scarico frontale
Coppia max. 250 Kgm
Giri 3500
Peso 8.2 Kg.
Diametro interno tubo aria 13 mm
Consumo 360 l/min



AVVITATORE 1" TWIN HAMMER ALBERO LUNGO

4606 L

Con scarico laterale
Coppia max. 250 Kgm
Giri 4000
Peso 10.5 Kg.
Diametro interno tubo aria 13 mm
Consumo 320 l/min



UTENSILI AD ARIA



CRICCHETTO 1/4" MICRO

4620 Con scarico posteriore
Coppia max. 2.8 Kgm
Giri 250
Peso 0.5 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 200 l/min



CRICCHETTO 1/2"

4630 Con scarico frontale
Coppia max. 7.1 Kgm
Giri 150
Peso 1.1 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 200 l/min



CRICCHETTO 3/8"

4660 Con scarico posteriore
Coppia max. 8.4 Kgm
Giri 150
Peso 1.2 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 180 l/min



CRICCHETTO 1/2"

4665 Con scarico posteriore
Coppia max. 8.4 Kgm
Giri 150
Peso 1.2 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 180 l/min

UTENSILI AD ARIA



TRAPANO 3/8"

- 4680** Con scarico inferiore
Mandrino 10 mm UNF 3/8" 24T
Giri 2200
Peso 1 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min
- 4680 B** Versione con mandrino AUTOSERRANTE



TRAPANO 3/8" REVERSIBILE

- 4680 R** Con scarico inferiore
Mandrino 10 mm UNF 3/8" 24T
Giri 1800
Peso 1 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min



TRAPANO 1/2"

- 4685** Con scarico inferiore
Mandrino 13 mm UNF 3/8" 24T
Giri 800
Peso 1,5 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min
- 4685 B** Versione con mandrino AUTOSERRANTE



TRAPANO 1/2" REVERSIBILE

- 4685 R** Con scarico inferiore
Mandrino 13 mm UNF 3/8" 24T
Giri 800
Peso 1,5 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min





TRAPANO 3/8" ANGOLARE

4688 Con scarico anteriore
Mandrino 10 mm UNF 3/8" 24T
Giri 1900
Peso 0,9 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 140 l/min



TRAPANO 3/8" ANGOLARE REVERSIBILE

4688 R Con scarico posteriore
Mandrino 10 mm UNF 3/8" 24T
Giri 1800
Peso 1,1 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 115 l/min



GIRAVITE PER LAME DA 1/4" REVERSIBILE E REGOLABILE A FRIZIONE

4720 Coppia di serraggio 1 - 3 Nm.
Giri 1500
Peso 0,5 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 115 l/min



GIRAVITE PER LAME DA 1/4" REVERSIBILE E REGOLABILE A FRIZIONE

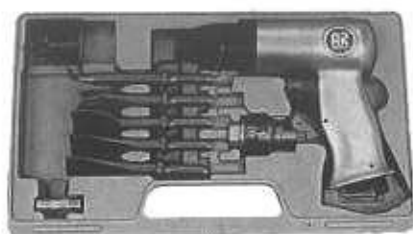
4740 Coppia di serraggio 1 - 3 Nm.
Giri 800
Peso 1,3 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 115 l/min

UTENSILI AD ARIA



MARTELLO CON LAME ESAGONALI CON 4 LAME DA 150 MM

4800 Colpi al minuto 4500
Corso 42 mm
Codulo lame 11 mm
Peso 1,2 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 115 l/min



MARTELLO CON LAME ESAGONALI CON 5 LAME DA 175 MM

4820 Colpi al minuto 3000
Corso 66 mm
Codulo lame 11 mm
Peso 1,4 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 115 l/min



MARTELLO CON LAME ESAGONALI CON 5 LAME DA 250 MM TIPO PESANTE

4830 Colpi al minuto 3000
Corso 66 mm
Codulo lame 11 mm
Peso 1,6 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 115 l/min



DISINCROSTATORE AD AGHI

4862 Colpi al minuto 4000
19 aghi 180 mm x 3 mm
Peso 2,7 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 205 l/min



DISINCROSTATORE AD AGHI

4866 Colpi al minuto 3000
19 aghi 125 mm x 3
Peso 2,8 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 285 l/min



UTENSILI AD ARIA



STACCAPUNTI CON ARCHETTO

4880 Scarico inferiore
Giri al minuto 2000
Per punte da 6,5 mm e 8 mm
Peso 1,6 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 200 l/min



CESOIA PER LAMIERA DIRITTA

4890 Scarico frontale
Profondità di taglio 5 mm
Capacità 1,2 mm
Peso 1,1 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min



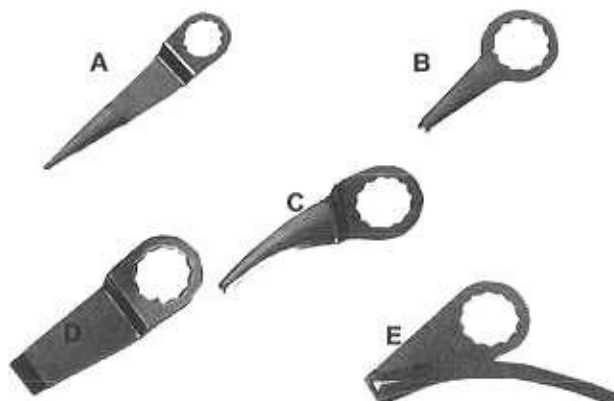
CESOIA PER LAMIERA A PISTOLA

4890 P Scarico inferiore
Profondità di taglio 5 mm
Capacità 1,2 mm
Peso 1,1 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min



COLTELLO OSCILLANTE PER LUNOTTI

4900 Scarico posteriore
Oscillazioni 20.000 al min
Peso 1,1 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 150 l/min



LAME PER COLTELLO

4900 A 57	Lama diritta da 57 mm
4900 A 90	Lama diritta da 90 mm
4900 B 35	Lama diritta da 35 mm
4900 C 30	Lama curva da 30 mm
4900 D	Lama diritta piatta
4900 E 18	Lama ritorta da 18 mm
4900 E 36	Lama ritorta da 36 mm
4900 E 63	Lama ritorta da 63 mm
4900 E 90	Lama ritorta da 90 mm

UTENSILI AD ARIA



RODITRICE PER LAMIERA

4920 Profondità di taglio 1,4 mm
Velocità di taglio 2,6 mt al minuto
Peso 1 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min



PUNZONATRICE BORDATRICE

4922 Scarico inferiore
Profondità 12 mm
Capacità 1,6 x 5 mm
Peso 1,2 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min



SEGHETTO ALTERNATIVO

4950 Scarico frontale
Velocità 9000 movimenti al min
Corsa 10 mm
Peso 0,6 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min



SEGHETTO ALTERNATIVO HD

4950 HD Scarico frontale
Velocità 9000 movimenti al min
Corsa 10 mm
Peso 0,5 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min



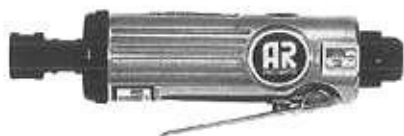
MINI TRONCATRICE

4950 T Scarico posteriore
Velocità 22000 giri al min
Disco 75 mm
Peso 0,7 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 110 l/min



UTENSILI AD ARIA

SMERIGLIATRICE DIRITTA



- 4960 C** Scarico posteriore
Velocità 20000 giri al min
Pinza da 6 mm
Peso 0,6 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min

MINI SMERIGLIATRICE DIRITTA



- 4960 D** Scarico anteriore
Velocità 26000 giri al min
Pinza da 6 mm
Peso 0,4 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min

SMERIGLIATRICE ANGOLARE



- 4960 P** Scarico posteriore
Velocità 18000 giri al min
Pinza da 6 mm
Peso 0,6 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min

MINI SMERIGLIATRICE DIRITTA HD



- 4966 HDC** Scarico posteriore
Velocità 28000 giri al min
Pinza da 6 mm
Peso 0,4 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min

MINI SMERIGLIATRICE DIRITTA HD CODULO LUNGO LUNGH. TOT. 284 MM



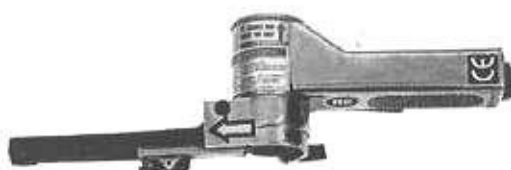
- 4966 HDL** Scarico posteriore
Velocità 28000 giri al min
Pinza da 6 mm
Peso 0,6 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min

UTENSILI AD ARIA



SMERIGLIATRICE ANGOLARE HD

4966 HDP Scarico posteriore
Velocità 18000 giri al min
Pinza da 6 mm
Peso 0,5 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 120 l/min



SMERIGLIATRICE A NASTRO

4980 Scarico posteriore
Velocità 10000 giri al min
Nastro da 10x 330 mm
Peso 0,8 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 220 l/min



SMERIGLIATRICE A NASTRO

4980 L Scarico posteriore
Velocità 16000 giri al min
Nastro da 20x 520 mm
Peso 1,3 Kg.
Diametro interno tubo aria 8 mm
Consumo 220 l/min



PULITRICE ANGOLARE

4986 Con scarico posteriore
Platorello diam. 178 mm
Giri 2500
Peso 2.2 Kg.
Diametro interno tubo aria 13 mm
Consumo 600 l/min

UTENSILI AD ARIA



SMERIGLIATRICE ANGOLARE

4992 Con scarico posteriore
 Platorello diam. 125 mm
 Giri 12000
 Peso 2 Kg.
 Diametro interno tubo aria 8 mm
 Consumo 600 l/min



SMERIGLIATRICE ANGOLARE

4994 Con scarico posteriore
 Platorello diam. 178 mm
 Giri 7000
 Peso 3.2 Kg.
 Diametro interno tubo aria 13 mm
 Consumo 600 l/min



LEVIGATRICE ROTO ORBITALE

4998 Platorello diam. 125-150 mm
 Giri 10000
 Peso 1.9 Kg.
 Diametro interno tubo aria 8 mm
 Consumo 400 l/min



LEVIGATRICE ROTO ORBITALE PALMARE PER ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA

4998 AC Platorello veltrato diam. 125-150 mm
 Giri 10000
 Peso 0.9 Kg.
 Diametro interno tubo aria 8 mm
 Consumo 390 l/min



LEVIGATRICE ROTO ORBITALE PALMARE CON ASPIRAZIONE AUTOGENERANTE

4998 AG Platorello veltrato diam. 125-150 mm
 Giri 10000
 Peso 0.9 Kg.
 Diametro interno tubo aria 8 mm
 Consumo 390 l/min

UTENSILI AD ARIA



MANOMETRO CONTROLLO PRESSIONE

5109 Manometro diam. 63 mm



MANOMETRO CONTROLLO PRESSIONE ORIGINALE MICHELIN

5109 M Manometro diam. 63 mm



PISTOLA SOFFIAGGIO

5110 Canna corta in alluminio



PISTOLA SOFFIAGGIO

5111 Canna corta in Poliammide



PISTOLA SOFFIAGGIO

5112 Canna lunga in alluminio



PISTOLA LAVAGGIO

5113 Canna lunga serbatoio plastica lt. 1
5113 L Canna lunga serbatoio lamiera lt. 1



ACCESSORI ARIA



PISTOLA GONFIAGGIO PNEUMATICI

5114 Con manometro diam. 63 mm
 5114 T Testina di gonfiaggio



PISTOLA GONFIAGGIO PNEUMATICI ORIGINALE MICHELIN

5114 M Con manometro diam. 80 mm



INGRASSATORE A LEVA

5116 Capacità 600 gr.



INGRASSATORE PNEUMATICO

5116 P Capacità 600 gr.



ACCESSORI PER INGRASSATORI

5118 Tubo alta pressione 400 mm
 5120 Testina a tre griffe
 5122 Cartuccia di grasso 500 gr

UTENSILI OLIO GRASSO



POMPA PNEUMATICA PER GRASSO

- 5150 25** Per fusti da 25 Kg.
Rapporto compressione 50:1
5150 50 Per fusti da 50 Kg.
Rapporto compressione 50:1
5150 200 Per fusti da 200 Kg.
Rapporto compressione 50:1



COPERCHIO PER FUSTI

- 5163 C 25** Per fusti da 25 Kg.
5163 C 50 Per fusti da 50 Kg.
5163 C 200 Per fusti da 200 Kg.



PREMIGRASSO CON MEMBRANA

- 5165 P 25** Per fusti da 25 Kg.
5165 P 50 Per fusti da 50 Kg.
5165 P 200 Per fusti da 200 Kg.



CARRELLO PER TRASPORTO FUSTI

- 5170** Per fusti da 25 - 50 Kg.



CARRELLO PER TRASPORTO FUSTI

- 5171** Per fusti da 180 - 200 Kg.

UTENSILI OLIO GRASSO



TUBO PER GRASSO

5172 T Con raccordi lungh. 5 mt.



PISTOLA PER GRASSO CON FLESSIBILE E TESTINA

5176 Con raccordo



POMPA PNEUMATICA PER OLIO

5180 25 Per fusti da 25 Kg.
Rapporto compressione 3:1
5180 50 Per fusti da 50 Kg.
Rapporto compressione 3:1
5180 200 Per fusti da 200 Kg.
Rapporto compressione 3:1



PISTOLA PER OLIO CON FLESSIBILE ANTIGOCCIA

5186 Con raccordo



SIRINGHE PER OLIO

5198 350 Capacità 350 gr.
5198 600 Capacità 600 gr.

UTENSILI OLIO GRASSO



SPURGOFRENI A TRE CAMERE

5200 5L Con raccordo e serbatoio da 5 lt.



KIT DI TAPPI DI RACCORDO E TUBO DOPPIO PER IMPIANTI GEMELLI

5200 T Con raccordi



SERBATOIO PORTATILE GONFIAGOMME

5210 Con serbatoio da 10 lt.
5215 Con serbatoio da 15 lt.



NEBULIZZATORE

5216 24NB Con serbatoio da 24 lt.
Pistola di lavaggio e tubo flessibile

UTENSILI OLIO GRASSO LAVAGGIO



NEBULIZZATORE INOX

5216 24NBX

Con serbatoio inox da 24 lt.
Pistola di lavaggio e tubo flessibile



POMPA RIEMPI CARTER

5218 RS

Con serbatoio da 24 lt.

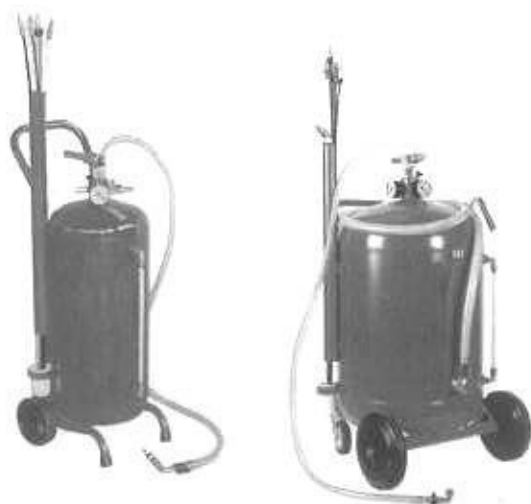


POMPAASPIRA OLIO ELETTRICA

5220

Con serbatoio da 12 lt.
Alimentazione 220 Volt 50 Hz.
con sonde per aspirazione

UTENSILI OLIO



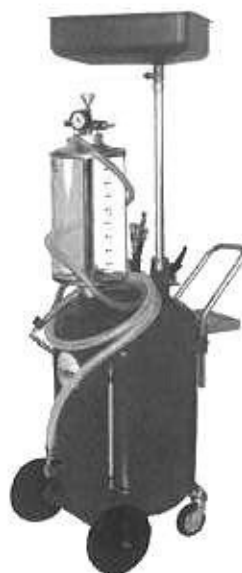
ASPIRATORE OLIO MOTORE

- 5224 AS** Con serbatoio da 24 lt.
Sonde di vario tipo
- 5230 AS** Con serbatoio da 70 lt.
Sonde di vario tipo



ASPIRATORE OLIO MOTORE CON VASCA RI RECUPERO

- 5230 SV** Con serbatoio da 70 lt.
Vasca raccogli olio
Sonde di vario tipo



ASPIRATORE OLIO MOTORE CON VASCA DI RECUPERO E VASO DI MISURA

- 5230 VV** Con serbatoio da 70 lt.
Vaso di recupero trasparente
Vasca raccogli olio
Sonde di vario tipo

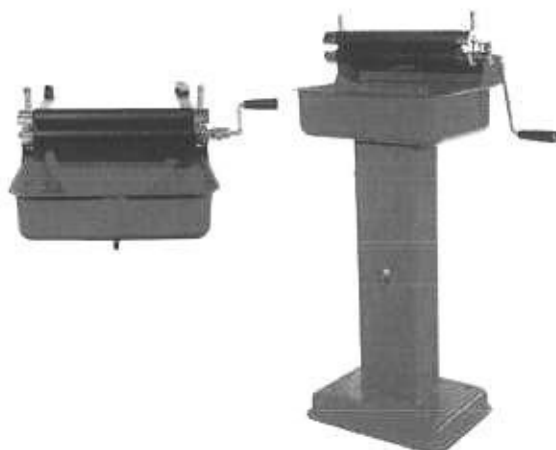
DOTAZIONI D'OFFICINA



SPREMIPELLE DA PARETE

5232 P
5232 PA

Da parete
Angolare da parete



SPREMIPELLE CON VASCHETTA

5232 V
5232 VC

Da parete
A colonna



LETTINO SOTTOVETTURA

5233

Con ruote piroettanti in acciaio



LETTINO SOTTOVETTURA CONVERTIBILE IN SGABELLO

5235

Con ruote piroettanti imbottito

DOTAZIONI D'OFFICINA



IDROPULTRICE A FREDDO

5260 M Monofase 660 lit/min.
Pressione 100 Bar



IDROPULTRICE A FREDDO

5272 M Monofase 720 lit/min.
Pressione 100 Bar
5272 T Trifase 720 lit/min.
Pressione 150 Bar



IDROPULTRICE A CALDO

5274 T Trifase 720 lit/min.
Pressione 150 Bar
Temp. acqua 30-100° C,

DOTAZIONI D'OFFICINA



CARRELLO A TRE PIANI

5309 A Con ruote piroettanti 700 x 350 x 750 h mm



CARRELLO A TRE PIANI

5309 B Con ruote piroettanti 800 x 420 x 750 h mm



CARRELLO A TRE PIANI

5310 Con ruote piroettanti 1000 x 600 x 750 h mm



COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI

5328 Altezza 280 mm

5338 Altezza 380 mm



COLONNETTA SOTTOPONTE

5340 Portata 1 Ton. Altezza 1030 - 1720 mm

DOTAZIONI D'OFFICINA



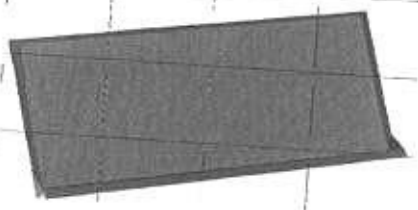
CAVALLETTO ROTATIVO SOSTEGNO MOTORI

5341 Con piano porta utensili



PRESSE DA BANCO E A COLONNA

5342 Da banco da 6 Ton.
5344 A colonna da 10 Ton. con accessori
5345 A colonna da 15 Ton. con accessori



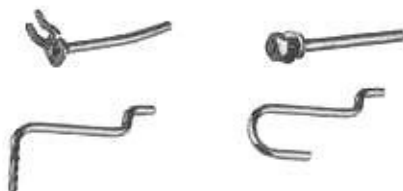
PANNELLO PORTAUTENSILI CON MENSOLA

5350 Misure 1000 x 850 h mm
5351 Misure 1500 x 850 h mm
5352 Misure 2000 x 850 h mm



PANNELLO PORTAUTENSILI

5360 Misure 1000 x 500 h mm
5361 Misure 1500 x 500 h mm
5362 Misure 2000 x 500 h mm



GANCI PER PANNELLI CONFEZIONE DI 100 PZ.

5364 Gancio a tre punte
5364 F Gancio filettato
5364 L Gancio a L
5364 U Gancio a U

DOTAZIONI D'OFFICINA



BANCO DA LAVORO

5370 Misure 1000 x 700 x 850 h mm.
Un cassetto con serratura



BANCO DA LAVORO

5371 Misure 1500 x 700 x 850 h mm.
Due cassetti con serratura



BANCO DA LAVORO

5372 Misure 2000 x 700 x 850 h mm.
Tre cassetti con serratura



CASSETTI PER BANCO DA LAVORO

5380 Tre cassetti
5381 Un cassetto

DOTAZIONI D'OFFICINA



PONTE MONOCOLONNA

5400	Trifase portata 20 Qli	3.3 Kw.
5400 M	Monofase portata 20 Qli	3.3 Kw.



PONTE A DUE COLONNE ASIMMETRICO

5422 25	Portata 25 Qli	3.3 Kw.
5422 30	Portata 30 Qli	4.0 Kw



PONTE A DUE COLONNE ASIMMETRICO

5422 28	Portata 28 Qli	2.6 Kw.
5422 32	Portata 32 Qli	3.2 Kw

DOTAZIONI D'OFFICINA



PONTE A QUATTRO COLONNE

5424 35	Portata 35 Qli	2.2 Kw.
5424 40	Portata 40 Qli	2.2 Kw



PONTE A FORBICE

5428 30	Portata 30 Qli	3.3 Kw.
5428 30L	Portata 30 Qli	3.3 Kw tipo lungo



PONTE A DOPPIA FORBICE

5430 25	Portata 25 Qli	3.0 Kw.
5430 30	Portata 30 Qli	3.3 Kw

DOTAZIONI D'OFFICINA



GRU IDRAULICA A CARRELLO

5432 500 Con pompa a semplice effetto da 500 Kg.
Mis. 1295 x 900 x 1560 h mm

5432 1000 Con pompa a semplice effetto da 1000 Kg.
Mis. 1295 x 1075 x 1720 h mm



GRU IDRAULICA A CARRELLO TIPO PIEGHEVOLE

5434 500 Con pompa a semplice effetto da 500 Kg.
Mis. 900 x 400 x 1500 h mm



TRAVERSA SOSTEGNO MOTORI

5436 Con catena



CARRELLO PER SOTTOSCOCCHIE

5438 Con ruote in nylon

DOTAZIONI D'OFFICINA



SOLLEVATORI IDRAULICI A BOTTIGLIA

5440 2	Portata 2 Ton.	5440 E 2	Portata 2 Ton.
5440 5	Portata 5 Ton.	5440 E 5	Portata 5 Ton.
5440 10	Portata 10 Ton.	5440 E 10	Portata 10 Ton.
5440 15	Portata 15 Ton.	5440 E 15	Portata 15 Ton.



SOLLEVATORI IDRAULICO PER MOTO

5441 300	Portata 300 Kg.
5441 500	Portata 500 Kg.



SOLLEVATORI IDRAULICO PER SCOOTER

5441 SC	Portata 150 Kg.
----------------	-----------------



CAVALLETTI PER MOTO

5442 A	Per ruota anteriore
5442 P	Per ruota posteriore.



CAVALLETTI PER MOTO

5442 AC	Per canotto ruota anteriore
5442 PM	Monobraccio per ruota posteriore.

DOTAZIONI D'OFFICINA



**SOLLEVATORE MECCANICO SLALOM
PER MANOVRARE VEICOLI IN OGNI
DIREZIONE**

5443 Peso 19 Kg.



**SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO
HOBBY IN VALIGETTA**

5444 Portata 2.0 Ton. Peso 16 Kg.



**SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO
HOBBY**

5444 800 Portata 0.8 Ton. Peso 14 Kg.



**SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO
SERIE CORTA**

5444 1200 Portata 1.2 Ton. Peso 30 Kg.
5444 1200 XR Idem con ruote *VULKOLAN*



**SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO
SERIE LUNGA**

5444 L 1500 Portata 1.5 Ton. Peso 45 Kg.
5444 L 2000 Portata 2.0 Ton. Peso 50 Kg.
5444 L 3000 Portata 3.0 Ton. Peso 56 Kg.



DOTAZIONI D'OFFICINA



SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO CON DOPPIE RUOTE IN VULKOLAN

5444 TE	Portata 2.0 Ton	alzata 810 mm.
5444 TF	Portata 2.0 Ton	alzata 520 mm



CARRELLO TRANSPALLET

5445	Portata 1500 Kg
------	-----------------



SOLLEVATORE IDRAULICO DA SOTTOPONTE

5446 250	Portata 250 Kg.
5446 600	Portata 600 Kg.
5446 1500	Portata 1500 Kg.



SOLLEVATORE IDRAULICO DA SOTTOPONTE A DUE STADI

5446 800	Portata 800 Kg.
----------	-----------------

ACCESSORI OLIO



CUFFIA PER SOSTEGNO CAMBI

5446 15/73 Per sollevatore da fossa



VASCA PER FUSTI OLIO

5447 A Per 1 fusto
5447 B Per 2 fusti
5447 C Per 4 fusti



POMPA PER GRASSO

5448 16 Capacità 16 Kg.



POMPA PER OLIO

5449 16 Normale capacità 16 Kg.
5449 C 16 Con ruote capacità 16 kg.



POMPA PER TRAVASO OLIO

5451 Per fusti da 180 -200 Kg
5451 T Con asta telescopica - 180 -200 Kg

ACCESSORI OLIO



POMPA ELETTRICA PER GASOLIO

5451 E Portata 30 l/min 12 Volt



MISURINI IN LAMIERA STAGNATA

5452 0.5 Capacità 0.5 lt.
5452 1 Capacità 1 lt.
5452 2 Capacità 2 lt.
5452 5 Capacità 5 lt.
5452 10 Capacità 10 lt.



IMBUTO IN METALLO CON FILTRO

5453 200 Diametro 200 mm
5453 300 Diametro 300 mm



IMBUTO IN METALLO OVALE CON GAMBO FLESSIBILE

5453 F Diametro 250 mm



TANICA IN LAMIERA PER BENZINA

5454 Capacità 20 L.



BOCCHETTONE PER TRAVASO DA TANICHE IN LAMIERA

5454 B Universale

ACCESSORI OLIO



APRILATTINE

5455 B Universale



VASCHETTA IN POLIPROPILENE RACUPERO OLIO

5455 V Universale



CHIAVE CROCE RUOTE

5456 Misure 17-19-21-22 mm
5456 Q Misure 17-19-22 quadro 1/2"

CHIAVE CROCE RUOTE AUTOCARRO

5456 QT Misure 24-27-32-quadro 3/4"



CHIAVE DADI RUOTE TELESCOPICA

5457 Misure 17-19 mm



MORSA PARALLELA IN ACCIAIO

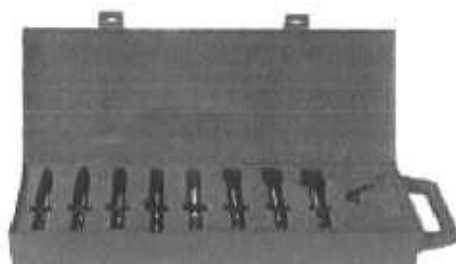
5458 100 Ganasce da 100 mm
5458 125 Ganasce da 125 mm
5458 150 Ganasce da 150 mm

MORSA PARALLELA IN GHISA

5458 100 G Ganasce da 100 mm
5458 125 G Ganasce da 125 mm
5458 150 G Ganasce da 150 mm



ESTRATTORI



CONFEZIONE DI PINZE PER ANELLI INTERNI DEI CUSCINETTI

5460 Da 10 -15 - 17 - 20 - 25 - 27 -30 mm.



ESTRATTORE PER PINZE PER ANELLI INTERNI DEI CUSCINETTI

5460 C Per pinze da 10 - 30 mm.



PINZE PER ANELLI INTERNI DEI CUSCINETTI

5460 10 Per diametri da 10 mm.

5460 15 Per diametri da 15 mm.

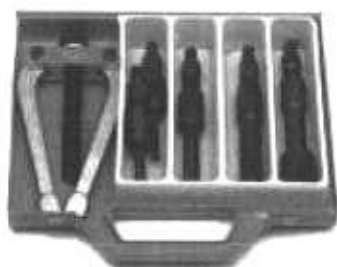
5460 17 Per diametri da 17 mm.

5460 20 Per diametri da 20 mm.

5460 25 Per diametri da 25 mm.

5460 27 Per diametri da 27 mm.

5460 30 Per diametri da 30 mm.



CONFEZIONE DI PINZE PER ANELLI INTERNI DEI CUSCINETTI

5461 Per diametri da 7 - 40 mm.



ESTRATTORE PER PINZE PER ANELLI INTERNI DEI CUSCINETTI

5461 C Per pinze da 7 - 40 mm.



PINZE PER ANELLI INTERNI DEI CUSCINETTI

5461 1 Per diametri da 7 - 10 mm.

5461 2 Per diametri da 10 - 14 mm.

5461 3 Per diametri da 14 - 20 mm.

5461 4 Per diametri da 20 - 30 mm.

ESTRATTORI



ESTRATTORE A DUE ZAMPE

- 5462 1 Apertura 60 mm Profondità 75 mm
- 5462 2 Apertura 80 mm Profondità 75 mm
- 5462 3 Apertura 100 mm Profondità 75 mm
- 5462 4 Apertura 120 mm Profondità 100 mm
- 5462 5 Apertura 140 mm Profondità 100 mm
- 5462 6 Apertura 160 mm Profondità 100 mm
- 5462 7 Apertura 180 mm Profondità 140 mm
- 5462 8 Apertura 200 mm Profondità 140 mm
- 5462 9 Apertura 250 mm Profondità 250 mm
- 5462 10 Apertura 300 mm Profondità 300 mm



ESTRATTORE A TRE ZAMPE

- 5463 1 Apertura 90 mm Profondità 75 mm
- 5463 2 Apertura 120 mm Profondità 100 mm
- 5463 3 Apertura 160 mm Profondità 100 mm



ESTRATTORE A DUE ZAMPE SUPER

- 5464 1 Apertura 80 mm Profondità 98 mm
- 5464 2 Apertura 130 mm Profondità 98 mm
- 5464 3 Apertura 160 mm Profondità 150 mm
- 5464 4 Apertura 200 mm Profondità 150 mm
- 5464 5 Apertura 250 mm Profondità 200 mm
- 5464 6 Apertura 350 mm Profondità 200 mm
- 5464 7 Apertura 520 mm Profondità 240 mm



ZAMPA PROLUNGATA

- 5464 L1 Profondità 200 mm
- 5464 L2 Profondità 300 mm
- 5464 L3 Profondità 400 mm



ESTRATTORE VOLANI MOTOCICLI

- 5472 19 Filetto 19 x 1
- 5472 22 Filetto 22 x 1
- 5472 22B Filetto 22 x 1,5
- 5472 26 Filetto 26 x 1
- 5472 26B Filetto 26 x 1,5
- 5472 27 Filetto 27 x 1,25
- 5472 28 Filetto 28 x 1
- 5472 30 Filetto 30 x 1,5

ESTRATTORI



SEPARATORE PER CUSCINETTI

- 5474 1 Apertura 60 mm
- 5474 2 Apertura 75 mm
- 5474 3 Apertura 115 mm
- 5474 4 Apertura 150 mm
- 5474 5 Apertura 210 mm



ESTRATTORE PER SEPARATORI

- 5475 1/2 Per separatori 1 - 2
- 5475 3 Per separatori 3
- 5475 4 Per separatori 4
- 5475 5 Per separatori 5



ESTRATTORE PER CUSCINETTI TRA LE SFERE

- 5476 1 Per griffe 1 - 2
- 5476 2 Per griffe 3 - 4 - 5
- 5476 3 Per griffe 4 - 5 - 6
- 5476 4 Per griffe 5 - 6 - 7 - 8



GRIFFE PER ESTRATTORE CUSCINETTI TRA LE SFERE

- 5476 A1 Profondità 140 mm
- 5476 A2 Profondità 145 mm
- 5476 A3 Profondità 177 mm
- 5476 A4 Profondità 177 mm
- 5476 A5 Profondità 185 mm
- 5476 A6 Profondità 187 mm
- 5476 A7 Profondità 235 mm



CASSETTA ESTRATTORI PER CUSCINETTI

- 5476 ST Completa
- 5476 SR Ridotta

ESTRATTORI



ESTRATTORE PER CUSCINETTI

5478 Apertura 70 mm Profondità 130 mm



5480



5481

ESTRATTORE A DUE ZAMPE AUTOSERRANTI

5480 1 Apertura 55 mm Profondità 40 mm
5480 2 Apertura 65 mm Profondità 65 mm
5480 3 Apertura 80 mm Profondità 80 mm
5481 1 Apertura 100 mm Profondità 100 mm
5481 2 Apertura 150 mm Profondità 150 mm
5481 3 Apertura 220 mm Profondità 220 mm
5481 4 Apertura 300 mm Profondità 270 mm
5481 5 Apertura 350 mm Profondità 400 mm



5482



5483

ESTRATTORE A TRE ZAMPE AUTOSERRANTI

5482 1 Apertura 55 mm Profondità 40 mm
5482 2 Apertura 65 mm Profondità 65 mm
5482 3 Apertura 80 mm Profondità 80 mm
5483 1 Apertura 100 mm Profondità 100 mm
5483 2 Apertura 150 mm Profondità 150 mm
5483 3 Apertura 220 mm Profondità 220 mm
5483 4 Apertura 300 mm Profondità 270 mm
5483 5 Apertura 350 mm Profondità 400 mm



ESTRATTORE A DUE ZAMPE AUTOSERRANTI CON ZAMPE DI DIMENSIONI DIFFERENTI

5485 1 Apertura 150 mm Profondità 80 mm
5485 2 Apertura 200 mm Profondità 130 mm



ESTRATTORE A TRE ZAMPE AUTOSERRANTI CON ZAMPE DI DIMENSIONI DIFFERENTI

5486 1 Apertura 150 mm Profondità 80 mm
5486 2 Apertura 200 mm Profondità 130 mm

ESTRATTORI



ESTRATTORE A TRE ZAMPE AUTOCENTRANTI

- 5488 1 Apertura 60 mm Profondità 75 mm
- 5488 2 Apertura 80 mm Profondità 90 mm
- 5488 3 Apertura 120 mm Profondità 90 mm
- 5488 4 Apertura 160 mm Profondità 110 mm
- 5488 5 Apertura 190 mm Profondità 110 mm



ESTRATTORE A TRE ZAMPE CON CHIOCCIOLA DI REGISTRAZIONE

- 5490 1 Apertura 250 mm Profondità 150 mm
- 5490 2 Apertura 300 mm Profondità 190 mm
- 5490 3 Apertura 350 mm Profondità 200 mm
- 5490 4 Apertura 425 mm Profondità 230 mm
- 5490 5 Apertura 500 mm Profondità 250 mm
- 5490 6 Apertura 700 mm Profondità 400 mm



GANCI PER MOLLE SOSPENSIONI

- 5492 1 Apertura 310 mm
- 5492 2 Apertura 410 mm



GANASCE PER MOLLE SOSPENSIONI

- 5496 1 Apertura 180 mm
- 5496 2 Apertura 330 mm

MASCHI FILIERE

FILIERA IN HSS



5500 F3	3X0.5	5500 F11C	11X1.50
5500 F4	4X0.7	5500 F12A	12X1
5500 F5	5X0.8	5500 F12B	12X1.25
5500 F6	6X1	5500 F12C	12X1.5
5500 F7	7X1	5500 F12D	12X1.75
5500 F8A	8X1	5500 F14A	14X1.25
5500 F8B	8X1.25	5500 F14B	14X1.5
5500 F9A	9X1	5500 F14C	14X1.75
5500 F9B	9X1.25	5500 F14D	14X2
5500 F10A	10X1.25	5500 F16A	16X1.5
5500 F10B	10X1.5	5500 F16B	16X1.75
5500 F10C	10X1.75	5500 F16C	16X2
5500 F11A	11X1	5500 F18A	18X2.5
5500 F11B	11X1.25		

COPPIA MASCHI IN HSS



5500 M3	3X0.5	5500 M11C	11X1.50
5500 M4	4X0.7	5500 M12A	12X1
5500 M5	5X0.8	5500 M12B	12X1.25
5500 M6	6X1	5500 M12C	12X1.5
5500 M7	7X1	5500 M12D	12X1.75
5500 M8A	8X1	5500 M14A	14X1.25
5500 M8B	8X1.25	5500 M14B	14X1.5
5500 M9A	9X1	5500 M14C	14X1.75
5500 M9B	9X1.25	5500 M14D	14X2
5500 M10A	10X1.25	5500 M16A	16X1.5
5500 M10B	10X1.5	5500 M16B	16X1.75
5500 M10C	10X1.75	5500 M16C	16X2
5500 M10A	11X1	5500 M18A	18X2.5
5500 M11B	11X1.25		



CASSETTA MASCHI E FILIERE TIPO FIAT RIDOTTA

5500 R Da 2 - 18 mm



CASSETTA MASCHI E FILIERE TIPO FIAT

5500 S Da 2 - 18 mm



DOTAZIONI D'OFFICINA



CHIAVE PER CANDELE SNODATA

5606 Misura 16 mm Lunghezza 350 mm
 5607 Misura 16 mm Lunghezza 500 mm
 5608 Misura 20.8 mm Lunghezza 350 mm
 5609 Misura 20.8 mm Lunghezza 500 mm
 5610 Misura 16 mm FORD lungh 350 mm
 5611 Misura 16 mm FORD lungh 500 mm



CHIAVE PER CANDELE MOTORINO

5620 Misura 20.8 mm



CHIAVE PER CANDELE MOTORINO

5628 Misura 20.8 mm



CHIAVE PER CANDELE SCOOTER

5630 Misura 20.8 + 11x13 mm
 5640 Misura 20.8 + 13x17 mm



CHIAVE A TUBO

5661 6X7 Misura 6x7 mm
 5661 8X9 Misura 8x9 mm
 5661 10X11 Misura 10x11 mm
 5661 12X13 Misura 12x13 mm
 5661 14X15 Misura 14x15 mm
 5661 16X17 Misura 16x17 mm
 5661 18X19 Misura 18x19 mm
 5661 20X22 Misura 20x22 mm
 5661 21X23 Misura 21x23 mm
 5661 24X26 Misura 24x26 mm
 5661 25X28 Misura 25x28 mm
 5661 30X32 Misura 30x32 mm



CHIAVE A PIPA

5664 6 Misura 6 mm	5664 12 Misura 12 mm
5664 7 Misura 7 mm	5664 13 Misura 13 mm
5664 8 Misura 8 mm	5664 14 Misura 14 mm
5664 10 Misura 10 mm	5664 15 Misura 15 mm
5664 11 Misura 11 mm	5664 17 Misura 17 mm

DOTAZIONI D'OFFICINA



SPAZZOLA A PENNELLO CODOLO 6 MM

5680 10 Diametro 10 mm
5680 15 Diametro 15 mm
5680 20 Diametro 20 mm
5680 25 Diametro 25 mm
5680 30 Diametro 30 mm



SPAZZOLA CIRCOLARE CODOLO 6 MM

5685 20 Diametro 20 mm
5685 30 Diametro 30 mm
5685 40 Diametro 40 mm
5685 50 Diametro 50 mm
5685 60 Diametro 60 mm
5685 100 Diametro 100 mm



SPAZZOLA A TAZZA CODOLO 6 MM

5690 50 Diametro 50 mm
5690 60 Diametro 60 mm
5690 70 Diametro 70 mm



SPAZZOLA CIRCOLARE PER MOLA

5695 150 Diametro 150 mm foro 16 mm
5695 200 Diametro 200 mm foro 20 mm



SPAZZOLINO PER CANDELE

5674 In acciaio
5678 In ottone



SPAZZOLA

5702 In acciaio

DOTAZIONI D'OFFICINA

PUNTE DA TRAPANO IN ACCIAIO HSS



5763 1.5 1.5 mm	5763 7.5 7.5 mm
5763 2 2 mm	5763 8 8 mm
5763 2.5 2.5 mm	5763 8.5 8.5 mm
5763 3 3 mm	5763 9 9 mm
5763 3.5 3.5 mm	5763 9.5 9.5 mm
5763 4 4 mm	5763 10 10 mm
5763 4.5 4.5 mm	5763 10.5 10.5 mm
5763 5 5 mm	5763 11 11 mm
5763 5.5 5.5 mm	5763 11.5 11.5 mm
5763 6 6 mm	5763 12 12 mm
5763 6.5 6.5 mm	5763 12.5 12.5 mm
5763 7 7 mm	5763 13 13 mm



SERIE PUNTE CILINDRICHE HSS E COBALTO

5763 S10 HSS 10 pz da 1 10 mm
5763 S13 HSS 10 pz da 1 10 mm
5763 CS10 Cobalto 8 % 19 pz da 1 13 mm
5763 CS13 Cobalto 8 % 19 pz da 1 13 mm



MICROMETRO PER ESTERNI CON PUNTE IN WIDIA

5770 Apertura 0-25 mm
5771 Apertura 25-50 mm
5772 Apertura 50-75 mm
5773 Apertura 75-100 mm



ALESAMETRO PER CILINDRI

5784 Apertura 50-176 mm

DOTAZIONI D'OFFICINA



COMPARATORE CENTESIMALE

5785 40 Diametro 40 mm.

5785 63 Diametro 63 mm.



PORTA COMPARATORE MAGNETICO

5786 Universale



PORTA COMPARATORE PER PASTIGLIE MOTORE

5787 Universale



CALIBRO A CORSOIO 1/20

5788 Scala 160 mm



CALIBRO A CORSOIO DIGITALE

5788 D Scala 200 mm

DOTAZIONI D'OFFICINA



**CALIBRO A CORSOIO PER
PROFONDITA'**

5788 P Scala 250 mm



GONIOMETRO PER MISUAZIONE FASE

5820 Universale



PENNA ELETTRICA

5860 Per legno, metallo, plastica ect.



**PENNA ELETTRICA PER SCRITTURA
SU METALLO**

5980 P Universale

DOTAZIONI D'OFFICINA



CACCIAVITE A BUSSOLA FLESSIBILE



5981 5 Esagono 5 mm
5981 6 Esagono 6 mm
5981 7 Esagono 7 mm
5981 8 Esagono 8 mm
5981 10 Esagono 10 mm



CACCIAVITE A BRUGOLA FLESSIBILE



5982 3 Esagono 3 mm
5982 4 Esagono 4 mm
5982 5 Esagono 5 mm
5982 6 Esagono 6 mm



CACCIAVITE A BRUGOLA TORX FLESSIBILE



5983 10 Impronta torx T 10
5983 15 Impronta torx T 15
5983 20 Impronta torx T 20
5983 25 Impronta torx T 25
5983 27 Impronta torx T 27



BRUGOLA CON IMPRONTA RIBE



5986 5 Ribe 5 mm
5986 6 Ribe 6 mm
5986 8 Ribe 8 mm
5986 10 Ribe 10 mm
5986 12 Ribe 12 mm
5986 14 Ribe 14 mm

SERIE BRUGOLE CON IMPRONTA RIBE

5986 S6 Ribe 5-6-8-10-12-14 mm



BRUGOLA CON IMPRONTA TORX FORATA CORTA



5988 9 Impronta torx T 9
5988 10 Impronta torx T 10
5988 15 Impronta torx T 15
5988 20 Impronta torx T 20
5988 25 Impronta torx T 25
5988 27 Impronta torx T 27
5988 30 Impronta torx T 30
5988 40 Impronta torx T 40

SERIE BRUGOLE CON IMPRONTA TORX FORATA CORTA

5988 STX Serie T10 - T 50



DOTAZIONI D'OFFICINA



BRUGOLA CON IMPRONTA TORX FORATA LUNGA

5988 L9 Impronta torx T 9
5988 L10 Impronta torx T 10
5988 L15 Impronta torx T 15
5988 L20 Impronta torx T 20
5988 L25 Impronta torx T 25
5988 L27 Impronta torx T 27
5988 L30 Impronta torx T 30
5988 L40 Impronta torx T 40

SERIE BRUGOLE CON IMPRONTA TORX FORATA LUNGA

5988 SLTX Serie T9 - T 40



CHIAVE PER DADI TUBI FRENO

5990 8 Misura 8 mm
5990 10 Misura 10 mm
5990 11 Misura 11mm
5990 12 Misura 12 mm
5990 13 Misura 13 mm
5990 14 Misura 14 mm



CHIAVE PER DADI TUBI FRENO

5992 8-10 Misura 8 - 10 mm
5992 11-13 Misura 11 - 13 mm
5992 12-14 Misura 12 - 14 mm
5992 15-17 Misura 15 - 17 mm



PINZA FASCIA INOX LIGAREX TIPO PANDUIT

5993 Universale



FASCIA INOX

5993 F 4.6 Fascia 50 mt alt. 4.6 mm
5993 F 7.9 Fascia 50 mt alt. 7.9 mm

FERMAGLI PER FASCIA INOX

5993 N 4.6 100 pezzi per fascia da 4.6 mm
5993 N 7.9 100 pezzi per fascia da 7.9 mm



DOTAZIONI D'OFFICINA



PINZA FASCETTE ORIGINALE " PANDUIT "

5994 Per fascette PANDUIT



FASCETTE ORIGINALI PANDUIT

5994 4.6 201 Fascetta alt. 4.6 mm lung. 201 mm

5994 4.6 360 Fascetta alt. 4.6 mm lung. 360 mm

5994 4.6 520 Fascetta alt. 4.6 mm lung. 520 mm

5994 7.9 201 Fascetta alt. 7.9 mm lung. 201 mm

5994 7.9 360 Fascetta alt. 7.9 mm lung. 360 mm

5994 7.9 520 Fascetta alt. 7.9 mm lung. 520 mm



GIRAVITE PER FASCETTE A VITE

5995 Per fascette vite es 6 mm



FASCETTE STRINGITUBO A VITE INOX 304

5995 9 12-20 Alt. 9 mm per diametri 12-20 mm

5995 9 20-32 Alt. 9 mm per diametri 20-32 mm

5995 9 32-48 Alt. 9 mm per diametri 32-48 mm

5995 9 48-60 Alt. 9 mm per diametri 48-60 mm

5995 9 60-80 Alt. 9 mm per diametri 60-80 mm

5995 12 25-40 Alt. 12 mm per diametri 25-40 mm

5995 12 40-60 Alt. 12 mm per diametri 40-60 mm

5995 12 60-80 Alt. 12 mm per diametri 60-80 mm

5995 12 80-100 Alt. 12 mm per diametri 80-100 mm

5995 12 100-120 Alt. 12 mm per diametri 100-120 mm



PINZA FASCETTE " BAND IT TIE LOK "

5996 Universale



FASCETTE " BAND IT TIE LOK "

5996 254 Fascetta alt. 6.3 mm lunga 254 mm

5996 419 Fascetta alt. 6.3 mm lunga 419 mm

5996 572 Fascetta alt. 6.3 mm lunga 572 mm

5996 757 Fascetta alt. 6.3 mm lunga 757 mm

5996 889 Fascetta alt. 6.3 mm lunga 889 mm



DOTAZIONI D'OFFICINA



PINZA FASCETTE "CLIK CLAK"

5997 Universale



PINZA FASCETTE "CLIK" CON CAVO FLESSIBILE

5997 F Universale



FASCETTE "CLIK CLAK"

5997 8 Per tubo da 10 mm
5997 9 Per tubo da 11 mm
5997 10 Per tubo da 12.5mm
5997 11 Per tubo da 13 mm
5997 12 Per tubo da 14 mm
5997 13 Per tubo da 15 mm
5997 14 Per tubo da 16 mm
5997 15 Per tubo da 17 mm
5997 16 Per tubo da 18.5 mm
5997 17.5 Per tubo da 20 mm
5997 19.5 Per tubo da 22 mm
5997 20.5 Per tubo da 23 mm
5997 21.5 Per tubo da 24 mm
5997 23 Per tubo da 25.5 mm
5997 24 Per tubo da 26.5 mm
5997 25 Per tubo da 28 mm



PINZA FASCETTE AUTOBLOCCANTI IN NYLON

5998 Universale



**FASCETTE AUTOBLOCCANTI NYLON
CONFEZIONE DA 100 PZ.**

5998 2.5 100 Lunghezza 100 mm
5998 3.5 140 Lunghezza 140 mm
5998 3.5 200 Lunghezza 200 mm
5998 4.5 280 Lunghezza 280 mm
5998 4.5 360 Lunghezza 360 mm



ATTREZZI SPECIFICI



CHIAVE PER CANDELETTE DA 1/4

6004 Misura 10 mm

6006 Misura 12 mm



CHIAVE PER CANDELETTE SNODATA DA 3/8"

6008 L Misura 8 mm

6010 Misura 10 mm

6010 L Misura 10 mm bussola lunga

6012 Misura 12 mm

6012 L Misura 12 mm bussola lunga



PINZA SMONTAGGIO CAPPUCCI CANDELE

6020 Diritta

6022 Piegata



ATTREZZO AVVITA CANDELE SNODATO

6030 Lunghezza 350 mm



ATTREZZO PRENDITUTTO A PINZA FLESSIBILE

6036 Lunghezza 350 mm



ATTREZZO PRENDITUTTO A PINZA FLESSIBILE

6038 Lunghezza 450 mm



ATTREZZI SPECIFICI



**ATTREZZO PRENDITUTTO
MAGNETICO FLESSIBILE**

6040 Lunghezza 550 mm diam. 6 mm



LUCE CON SPECCHIO FLESSIBILE

6042 Lunghezza 550 mm diam. 6 mm



KIT SPECCHI CALAMITE

6043 Universale



SERIE PINZE SERRAGGIO MANICOTTI

6044 Pinza da 8-15 mm

6046 Pinza da 15-28 mm

6048 Pinza da 26-65 mm



**CONTENITORE MAGNETICO
PORTA MINUTERIE**

6050 Universale



**SERIE DI LEVE PER FORTI
LEVERAGGI**

6060 4 pezzi

ATTREZZI SPECIFICI



**ESTRATTORE PERNI SFERICI
AUTO**

6140 Apertura 18-22 mm



**ESTRATTORE PERNI SFERICI
AUTOCARRI**

6160 Apertura 30-32 mm



**ESTRATTORE PERNI SFERICI
AUTO E FURGONI**

6170 Apertura 18 - 20 mm



**ESTRATTORE PERNI SFERICI
ABATTENTE**

6180 Apertura 18 - mm

6200 Apertura 24 - mm



**ESTRATTORE PERNI SFERICI
AUTO**

6210 Apertura 16-18 mm

6214 Apertura 20-22 mm



**ESTRATTORE PERNI SFERICI AUTO
LUNGO PER VETTURE ALFA ROMEO**

6222 Apertura 22 mm

ATTREZZI SPECIFICI



CHIAVE SMONTAGGIO INIETTORI

6227 Fiat misura 27 mm



CHIAVE SMONTAGGIO INIETTORI

6228 BMW misura 27 mm
6231 MITSUBISHI misura 21 mm



CHIAVE SMONTAGGIO INIETTORI

6229 VOLKSWAGEN misura 22 mm



CHIAVE SMONTAGGIO INIETTORI

6230 MERCEDES misura 22 mm



ALZAVALVOLE UNIVERSALE

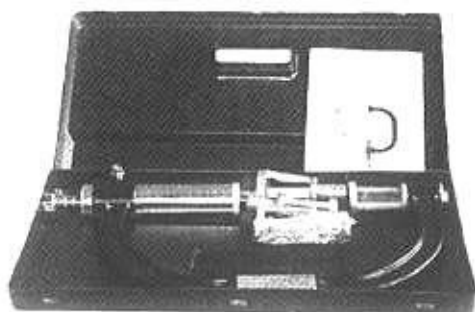
6240 Universale



ALZAVALVOLE UNIVERSALE

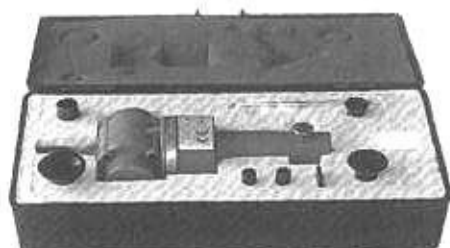
6250 Universale

ATTREZZI SPECIFICI



ATTREZZO ALZAVALVOLE PNEUMATICO

6260 Universale



**ATTREZZO SMERIGLIAVALVOLE
PNEUMATICO**

6270 Universale



LEVIGATORE CILINDRI

6280	Universale Diam 15-45
6280 R	Set ricambi
6282	Universale Diam 55-180
6282 R	Set ricambi
6284	Universale Diam 55-300
6284 R	Set ricambi



**ATTREZZO SMONTAGGIO PULEGGE
DISTRIBUZIONE CON ZAMPE REGISTRABILI**

6290	Universale a tre zampe
6292	Universale a due zampe



**ATTREZZO SMONTAGGIO VOLANTE
GUIDA**

6296 Alfa Romeo pemi 6x1 - 8x1.25



ATTREZZI SPECIFICI



UTENSILE PER ALLARGARE TUBI DI SCAPPAMENTO

6300 Universale Diam 38-62



CHIAVE SMONTAGGIO SONDE LAMBDA

6310 Universale misura 22 mm corta
6311 Universale misura 22 mm lunga



CHIAVE SMONTAGGIO SONDE LAMBDA

6320 Universale misura 22 mm quadro 1/2"



ATTREZZI SMONTAGGIO TUBAZIONI

6330 Universale Ford



ATTREZZO SMONTAGGIO MOLLE SOSTEGNO TUBI SCAPPAMENTO

6340 Volkswagen



ATTREZZO SMONTAGGIO GHIERE GALLEGGIANTI SERBATOI CARBURANTI

6360 Misura 78-120 mm
6361 Misura 118-165 mm

ATTREZZI SPECIFICI



PINZA FASCETTE MANICOTTI PIATTE

6400 Universale



**PINZA FASCETTE MANICOTTI PIATTE
CON CAVO FLESSIBILE**

6402 Universale



PINZA FASCETTE MANICOTTI

6404 Universale



PINZA FASCETTE OETIKER

6410 Universale



**PINZA FASCETTE A ORECCHIO
FRONTALE**

6420 Universale



**FASCIA FASCETTE A ORECCHIO
LATERALE**

6421 Fascia 50 mt

ATTREZZI SPECIFICI



**GIRAVITE PENTA TORX FORATO
VITI DEBITMETRI**

6430 Debitmetri



**INSERTO 1/4" PENTA TORX FORATO
VITI DEBITMETRI**

6431 Debitmetri



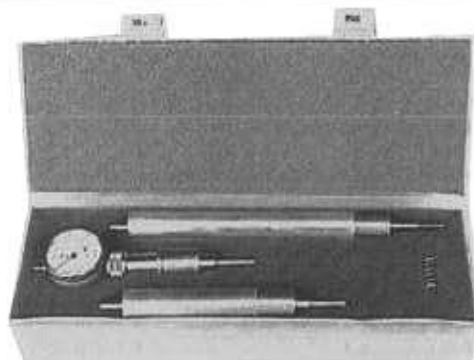
ATTREZZO PUNTO MORTO SUPERIORE

6440 Universale candele 14x1.25
6441 Universale Ford boccola lunga 14x1.25



ATTREZZO PUNTO MORTO SUPERIORE

6443 Universale candele 14x1.25
6444 Universale candele 12x1.25



**CONFEZIONE PUNTO MORTO SUPERIORE
POMPE INIEZIONE FIAT**

6450 14x1.25 - 12x1.25 - 8x1



**CONFEZIONE MISURAZIONE MANDATA
POMPE INIEZIONE BOSCH**

6460 10x1 - 8x1corto - 8x1 lungo - 6x1

ATTREZZI SPECIFICI



**SUPPORTO CON COMPARATORE
MISURAZIONE PASTIGLIE**

6462 Universale



**PROVACOMPRESSIONE MOTORE
TIPO SCRIVENTE**

6465 Universale auto benzina 0-17.5 Bar
6466 Universale auto diesel 0-40 Bar



TURBO-VUOTO-TESTER

6468 Universale auto



**MULTIPRESS INIEZIONI MOTORE
TURBO-VUOTO-PRESSIONE OLIO**

6470 Universale auto



**MANOMETRO PRESSIONE OLIO
CON MAGNETE DI SOSTEGNO
ATTACCO AD ESPANSIONE**

6472 Universale auto

ATTREZZI SPECIFICI



TERMOMETRO DIGITALE CON SONDA FLESSIBILE

6476 Temp. 0-400 ° C



CASSETTA DIME MOTORI FIAT ALFA LANCIA

6500 Completa



DIMA 1400 12 V FIAT

6501 Mot 1400 12 valvole



ATTREZZO P.M.S. 1400 12 V FIAT

6502 Mot 1400 12 valvole



COPPIA DIME MOTORI FIAT ALFA LANCIA

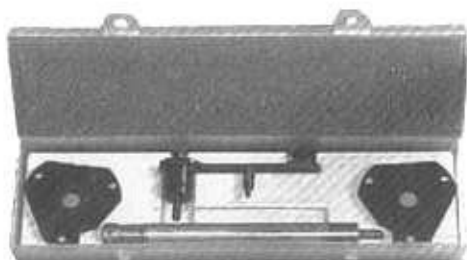
6505	Mot DAL 96 2.0 VIS 20 V. KAPPA
6506	Mot 2.0 VIS 16 V. LANCIA
6507	Mot SINO 96 2.0 VIS 20 V. KAPPA
6508	Mot 1800 16 V 115 CV FIAT LANCIA
6509	Mot 1800 16 V 130 CV ALFA FIAT
6510	Mot 2.0 20 V BRAVO MAREA
6511	Mot 1400-1600 16 V ALFA
6512	Mot 1400-1600 16 V ALFA 156 1.6 STEP A
6513	Mot 1800-2000 16 V
6514	Mot 147 105 CV
6515	Mot 1800 16 V LIBRA



DIME MOTORI 3.0 24 V ALFA LANCIA

6520 Mot 3000 24 valvole

ATTREZZI SPECIFICI



DIME MESSA IN FASE CON TENDITORE E PORTACOMPARATORE

- | | |
|------|------------------------------------|
| 6530 | Mot 1600 16 valvole BRAVO BRAVA |
| 6531 | Mot 1600 16 valvole STILO MULTIPLA |



ATTREZZI BLOCCO ALBERI A CAMME E ALLINEAMENTO CILINDRI CON STAFFE SOSTEGNO BICCHIERINI

- | | |
|------|---------------------|
| 6532 | Mot 1200 16 valvole |
|------|---------------------|



KIT ATTREZZI FERMO ALBERO MOTORE PER P.M.S. E FASATURA ALBERO CAMME

- | | |
|------|---|
| 6535 | Mot 1697D/TD-1929 D/TD-Mot 1910 D / TD
-JTD Fiat-Alfa-Lancia |
|------|---|



ATTREZZO FERMO ALBERO MOTORE PER P.M.S.

- | | |
|------|---------------------------------------|
| 6540 | Mot 1910 D - TD -JTD Fiat-Alfa-Lancia |
|------|---------------------------------------|



KIT FASATURA MOTORI DAILY DUCATO

- | | |
|------|-----------------------|
| 6542 | Diesel Daily - Ducato |
|------|-----------------------|



ATTREZZI SPECIFICI



DISCO GRADUATO PER MISURAZIONE FASE

6545 Diametro 240 mm
6546 Diametro 130 mm



CHIAVE VARIATORE DI FASE

6547 Mot Alfa-Fiat



ATTREZZO TENSIONE TENDITORE

6548 Mot Alfa



ATTREZZO TENSIONE CUSCINETTO CINGHIA DISTRIBUZIONE

6549 Mot Alfa



ATTREZZI MESSA IN FASE RENAULT - OPEL

6550/08 Motori 2.2 DCI, DTI, 2.2 16 V, 2.5 DCI



ATTREZZI MESSA IN FASE FIAT - OPEL MULTIJET

6550/44 Motori 1.3 Multijet

ATTREZZI SPECIFICI



ATTREZZI MESSA IN FASE BMW

6550/09

Motori BMW diesel benzina



ATTREZZI MESSA IN FASE GRUPPO AUDI VW

6550/15

Motori diesel e benzina



ATTREZZI MESSA IN FASE RENAULT

6550/14

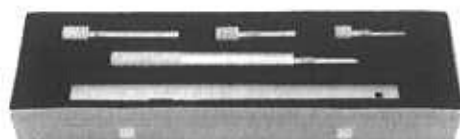
Motori Renault benzina diesel



ATTREZZI BILANCIAMENTO MOTORE P.M.I. E DIMA FERMO PULEGGIE

6565

Mot 1400 -1600 16 V ROVER



ATTREZZI BLOCCO MOTORE P.M.S. ALBERI A CAMME

6570

Mot Ford diesel e benzina

ATTREZZI SPECIFICI



**ATTREZZI UNIVERSALE BLOCCO
PULEGGE**

6575 Universale



**ATTREZZO UNIVERSALE BLOCCO
PULEGGE TRAPEZOIDALI**

6576 Universale



**ATTREZZI BLOCCO MOTORE P.M.S.
ALBERI A CAMME DIMA FERMO PULEGGIE**

6580 Mot Opel 1.6 - 1.7 Diesel



**ATTREZZI BLOCCO MOTORE P.M.S.
ALBERI A CAMME DIMA FERMO PULEGGIE**

6581 Mot Opel 2.0 TD



**ATTREZZI BLOCCO PULEGGIE
IN FASE SU P.M.S.**

6585 Mot Opel benzina tutti



**ATTREZZI BLOCCO SENSORE SU ALBERO A
CAMME P.M.S. E FERMI ALBERI IN FASE**

6590 Mot Opel 3 cil. benzina



**CHIAVI SMONTAGGIO ALTERNATORI BOSCH
MARELLI**

6600 Marelli Bosch



ATTREZZI SPECIFICI



CHIAVE SMONTAGGIO MOZZI SOTTILE

6700 FIAT misura 36 mm quadro 3/4"



CHIAVE SMONTAGGIO MOZZI SOTTILE CONICA

6700 C FIAT misura 36 mm quadro 3/4"



BUSSOLE PER GHIERE MOZZI

6702 Nuovo Transit 2" 1/4" quadro 3/4"
6704 Daily 65 mm. quadro 1"



CHIAVE SMONTAGGIO MOZZI SOTTILE LUNGA

6706 AUDI-VW-SEAT-SKODA misura 36 mm



LEVA PER STACCO SEMIASSI DAL LATO CAMBIO

6710 Nuova Punto Fiesta Mondeo Opel
6715 Ducato Ulisse Scudo



PROLUNGA DINAMOMETRICA PER SERRAGGIO DADI RUOTE

6720	Verde	9 Kgm
6721	Nera	10 Kgm
6722	Gialla	11 Kgm
6723	Rossa	12 Kgm

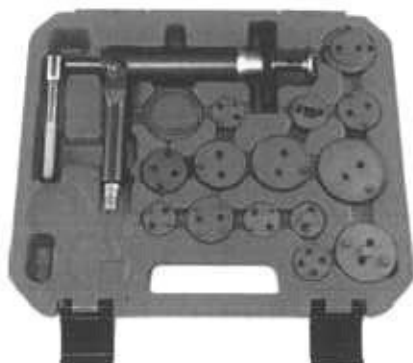


ATTREZZO REGOLAZIONE CONVERGENZA

6725 Vw Audi



ATTREZZI SPECIFICI



CONFEZIONE PER ARRETRAMENTO
PISTONCINI FRENO CON PISTONE
PNEUMATICO DSTR I E SINISTRI

6800 Universale



PINZA PER MOLLE GANASCE
FRENO TAMBURO

6808 Universale



TRE CHIAVI GHIERE AMMORTIZZATORI

6810 VW Audi



CHIAVE PENTAGONALE PER VITI FRENO

6812 Freni Bendix su vetture PSA

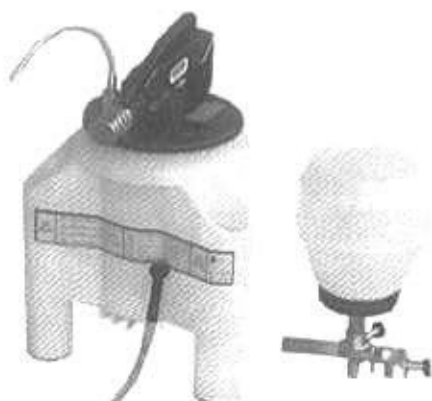
ATTREZZI SPECIFICI



CHIAVE PENTAGONALE PER VITI FRENO

6813

Freni Bendix su vetture PSA



SPURGO FRENI A DEPRESSIONE CON VASO DI AUTORIEMPIMENTO LIQUIDO

6820

Universale



ATTREZZO SMONTAGGIO MOLLE MANIGLIE ALZACRISTALLI

6830

Universale



LEVA PER SMONTAGGIO BOTTONI DI FISSAGGIO PANNELLI PORTIERE

6831

Universale inclinata 15°



LEVA PER SMONTAGGIO BOTTONI DI FISSAGGIO PANNELLI PORTIERE

6832

Universale piegata 90°



PINZA PER SMONTAGGIO BOTTONI DI FISSAGGIO PANNELLI PORTIERE

6833

Universale



ATTREZZI SPECIFICI



**IMBUTO BREVETTATO
PER RABBOCCO OLIO**

6900 Motori Fire e Fiat



**PROLUNGA PER IMBUTO
BREVETTATO**

6901 Motori Fire e Fiat



**PROLUNGA CON FILETTO NUOVI TAPPI
OLIO PER IMBUTO BREVETTATO**

6902 Motori Fiat nuova 600



**CHIAVE FILTRO OLIO
A FASCIA METALLICA**

6920	Misura 60-73 mm
6921	Misura 73-83 mm
6922	Misura 83-95 mm
6923	Misura 95-110 mm
6924	Misura 110-120 mm



**CHIAVE FILTRO OLIO
A FASCIA METALLICA REGISTRABILE**

6925	Misura 70-110 mm
6926	Misura 110-145 mm

ATTREZZI SPECIFICI



**CHIAVE FILTRO OLIO
A CATENA CON INGRANAGGIO
UNIVERSALE**

6933 Misura 60-120 mm



**CHIAVE FILTRO OLIO
A CATENA DOPPIA SOTTILE
UNIVERSALE**

6935 Misura 60-120 mm



**CHIAVE FILTRO OLIO
A TRE ZAMPE**

6940 Misura 60-110 mm



CHIAVE TAPPO OLIO

6950 Misura 12 mm



CHIAVE TAPPO OLIO

6952 Misura quadra 8x10 mm



**CHIAVI PER TAPPI OLIO CAMBIO
XZN FORATO**

6954 Audi XZN 16 mm forato corto
6956 Audi XZN 16 mm forato lungo

DOTAZIONI D'OFFICINA



SERIE PRISMI NUMERATI

7000	Da 1 a 25 fino a 76-100
7001	Da 101 a 125 fino a 976-1000
7003	Serie prismi 10 pz. NEUTRI
7006	Prisma numerato di ricambio

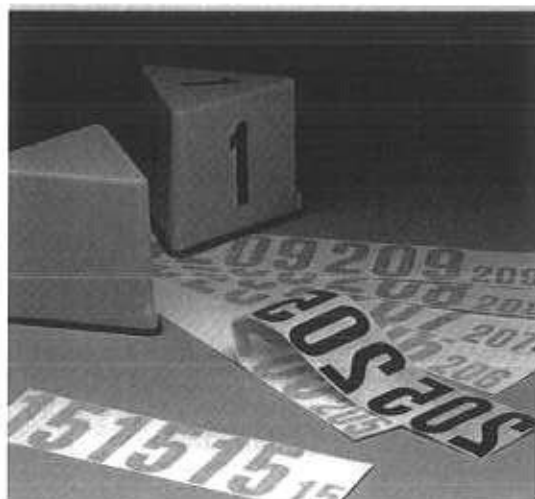


TABELLA IN LAMIERA PORTA PRISMI

7002 Da 1 a 25 fino a 76-100

TABELLA PORTA CHIAVI

7004	Da 1 a 25
7005	Serie portachiavi ric. conf. 25 pz



SERIE NUMERI ADESIVI

7008 Da 3+1

DOTAZIONI D'OFFICINA



TAMPONE PER PONTE RETTANGOLARE

7200 40	Altezza 40 mm
7200 60	Altezza 60 mm
7200 80	Altezza 80 mm
7200 120	Altezza 120 mm



TAMPONE PER PONTE CIRCOLARE OM CN

7250	Diametro 145 mm
------	-----------------



TAMPONE PER PONTE CIRCOLARE RAVAGLIOLI

7251	Diametro 145 mm
------	-----------------



TAMPONE PER PONTE CIRCOLARE

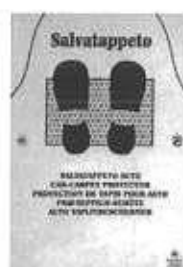
7253	Diametro 120 mm
------	-----------------

DOTAZIONI D'OFFICINA



BOBINA IN POLIETILENE COPRISEDILI

7310 100 strappi



TAPPETINI IN CARTA SALVAMOQUETTE

7320 Confezione da 100 pz.



COPRIVOLANTE AUTO MONOUSO

7330 Confezione da 100 pz



COPRIPARAFANGHI MAGNETICO

7340 Universale diritto
7350 Universale con passaruota

DOTAZIONI D'OFFICINA



AVVOLGITORE SENZA TRASFORMATORE CON LAMPADA A 220 VOLT 50 HZ

7506 220 Con lampada 7506
7508 220 Con lampada 7508



AVVOLGITORE CON TRASFORMATORE 220 - 24 VOLT CON LAMPADA

7506 24 Con lampada 7506
7508 24 Con lampada 7508



AVVOLGITORE MINI CON LAMPADA

7510 24 24 Volt
7510 220 220 Volt



LAMPADA

7506 R Universale
7506 R 10 Con cavo 10 mt.



LAMPADA FLUORESCENTE

7508 R 24 Alimentazione 24 Volt
7508 R 24 10 Alimentazione 24 Volt con cavo 10 mt.
7508 R 220 Alimentazione 24 Volt
7508 R 220 10 Alimentazione 24 Volt con cavo 10 mt.

DOTAZIONI D'OFFICINA



LAMPADA " SLIM "

7510 R 24	Alimentazione 24 Volt
7510 R 24 10	Con 10 mt cavo Alim. 24 Volt
7510 R 220	Alimentazione 24 Volt
7510 R 220 10	Con 10 mt cavo Alim. 24 Volt



RIDUZIONE PER LAMPADE AUTO

7610	Per lampadine H4
------	------------------



MESCITORE ACQUA DISTILLATA

7611	Capacità 1 lt
7612	Capacità 2 lt



PULITORE MORSETTI BATTERIA

7614	Universale
------	------------



PULITORE MORSETTI BATTERIA

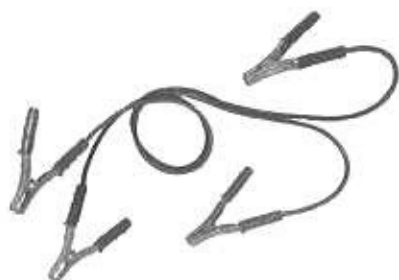
7615	Universale
------	------------



LAMPADA EDISON RICAMBIO

7816 12	12 Volt
7816 24	24 Volt

DOTAZIONI D'OFFICINA



CAVI PER BATTERIA

7818 3.5 16	Sezione 16 mm lung. 3500mm
7818 3.5 25	Sezione 25 mm lung. 3500mm
7818 4.5 25	Sezione 25 mm lung. 4500mm



AVVOLGITORE MANUALE

7820 M	Monofase 25 mt.
7820 T	Trifase 25 mt.



AVVOLGITORE ARIA MINI

7832 M	Tubo da 5 mt.
--------	---------------



AVVOLGITORE ARIA

7834 6	Tubo da 8 mt. diametro int. 6 mm
7834 8	Tubo da 7 mt. diametro int. 8 mm



AVVOLGITORE ARIA IN LAMIERA

7834 8L	Tubo da 12 mt. diametro int. 8 mm
---------	-----------------------------------



DOTAZIONI D'OFFICINA



POMPA A PEDALE CON MANOMETRO

7840 Universale

CONTENITORE ECOBOX



112 B

7850 110	Misure 109x100x53 mm
7850 111	Misure 111x168x76 mm
7850 112	Misure 160x250x129 mm
7850 112 B	Misure 344x250x129 mm
7850 114	Misure 220x355x167 mm
7860 115	Misure 333x505x187 mm

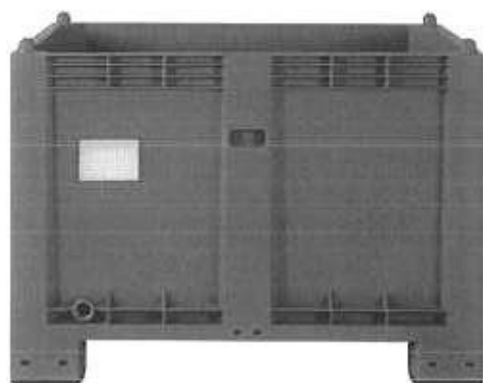
DIVISORIO PER CONTENITORE 112 B

7860 D Universale



CONTENITORE PER ROTTAMI

7883 R Universale



CONTENITORE PER BATTERIE

7883 B Universale

DOTAZIONI D'OFFICINA



SCARPE ANTINFORTUNISTICHE ESTIVE BASSE

7900 40	Misura 40
7900 41	Misura 41
7900 42	Misura 42
7900 43	Misura 43
7900 44	Misura 44
7900 45	Misura 45



SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PELLE BASSE

7920 40	Misura 40
7920 41	Misura 41
7920 42	Misura 42
7920 43	Misura 43
7920 44	Misura 44
7920 45	Misura 45



SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PELLE ALTE

7940 40	Misura 40
7940 41	Misura 41
7940 42	Misura 42
7940 43	Misura 43
7940 44	Misura 44
7940 45	Misura 45



GUANTI IN CROSTA

7970	Universale
------	------------



GUANTI IN LATTICE

7972	Taglia M	100 pcs
7974	Taglia L	100 pcs



DOTAZIONI D'OFFICINA



FILETTI RIPORTATI

8002	5x08x7.5	8019	10x1.25x20
8004	6x1x6	8021	10x1.5x15
8005	6x1x9	8022	10x1.5x20
8006	6x1x12	8024	12x1.25x18
8007	6x1x15	8026	12x1.5x18
8008	7x1x10.5	8027	12x1.75x18
8009	7x1x14	8030	14x1.25x10.5
8012	8x1.25x8	8031	14x1.25x14
8013	8x1.25x12	8032	14x1.25x18
8014	8x1.25x16	8034	14x1.25x21
8017	10x1.25x10	8035	16x1.5x24
8018	10x1.25x15		



MASCHIO SPECIALE PER FILETTI RIPORTATI

8101	5x08	8109	12x1,25
8102	6x1	8110	12x1,5
8103	7x1	8111	12x1,75
8105	8x1,25	8112	14x1,25
8107	10x1,25	8113	14x1,5
8108	10x1,5	8114	16x1,5



INTRODUTTORE SPECIALE PER FILETTI RIPORTATI

8151	5x08	8159	12x1,25
8152	6x1	8160	12x1,5
8153	7x1	8161	12x1,75
8155	8x1,25	8162	14x1,25
8157	10x1,25	8163	14x1,5
8158	10x1,5	8164	16x1,5



CASSETTA FILETTI RIPORTATI CANDELE

8207	Misura 14x125
------	---------------



CASSETTA FILETTI RIPORTATI 5 PASSI

8210	Misura 5x0.8 - 6x1 - 8x1,25 - 10x1.25 -12x1.25
------	---

DOTAZIONI D'OFFICINA



RIVETTI FILETTATI IN ACCIAIO

8250 3	Foro diam. 3 mm
8250 4	Foro diam. 4 mm
8250 5	Foro diam. 5 mm
8250 6	Foro diam. 6 mm
8250 8	Foro diam. 8 mm

RIVETTI FILETTATI IN ALLUMINIO

8350 3	Foro diam. 3 mm
8350 4	Foro diam. 4 mm
8350 5	Foro diam. 5 mm
8350 6	Foro diam. 6 mm
8350 8	Foro diam. 8 mm



RIVETTATRICE MONOMISURA

8400 M4	Rivetto da 4 mm
8400 M5	Rivetto da 5 mm
8400 M6	Rivetto da 6 mm
8400 M8	Rivetto da 8 mm
8400 M10	Rivetto da 10 mm



CASSETTA RIVETTATRICI MONODIMENSIONALI

8400 S5	Misura 4- 10 mm
---------	-----------------



CASSETTA RIVETTI FILETTATI IN ACCIAIO

8400 C5	Misura 3- 8 mm
---------	----------------

DOTAZIONI D'OFFICINA



**SCALPELLO PNEUMATICO
CON SET SCALPELLI**

8711 CP 711



AVVITATORE PNEUMATICO 1/2"

8734 CP 734

**AVVITATORE PNEUMATICO 1/2"
CON BUSSOLE**

8734 B CP 734



AVVITATORE PNEUMATICO 1/2"

8749 CP 749

**AVVITATORE PNEUMATICO 1/2"
CON BUSSOLE**

8749 B CP 734



AVVITATORE PNEUMATICO 3/4"

8772 CP 772

**AVVITATORE PNEUMATICO 3/4"
CON BUSSOLE**

8772 B CP 772



**CRICCHETTO PNEUMATICO 1/2"
CON BUSSOLE**

8828 B CP 828

DOTAZIONI D'OFFICINA



BOOSTERAVVIATORE TLW

- 9002 TELWIN 12 Volt 1000 Amp.
- 9003 TELWIN 12 Volt 1500 Amp.
- 9004 TELWIN 12 Volt 1500 Amp.
con inverter 220 Volt.
- 9005 TELWIN 24 Volt 1000 Amp.



BOOSTERAVVIATORE LEM

- 9006 LEM 333 12 Volt 1400 Amp.

BOOSTERAVVIATORE LEM

- 9007 LEM PROF 12 Volt 1600 Amp.



BOOSTERAVVIATORE LEM

- 9008 LEM PROF 12 Volt 1800 Amp.



BOOSTERAVVIATORE LEM

- 9009 12-24 Volt 4400/2200 Amp.



CARICABATTERIE NEVADA 11

- 9011 6 - 12 Volt 4 Amp.



CARICABATTERIE ALPINE 20

- 9020 12 - 24 Volt 18-12 Amp.



DOTAZIONI D'OFFICINA



CARICABATTERIE NEVATRONIC 24 CON CONTROLLO ELETTRONICO

9024 12 - 24 Volt 18-12 Amp.



CARICABATTERIE LEADER 220 AVVIATORE

9220 12 - 24 Volt 40 Amp.- Avviamento 200 Amp.



CARICABATTERIE DINAMIC AVVIATORE CARRELLATO

9320 12 - 24 Volt 45 Amp.- Avviamento 300 Amp.



CARICABATTERIE DINAMIC AVVIATORE CARRELLATO CON TELEAVVIAMENTO

9520 12 - 24 Volt 75 Amp.- Avviamento 400 Amp.
9620 12 - 24 Volt 90 Amp.- Avviamento 570 Amp.
9650 Trifase 12 - 24 Volt 75 Amp.- Avviamento
640 Amp.

DOTAZIONI D'OFFICINA



SALDATRICE A ELETTRODO

9680 230 Volt 32 Amp.- 2.5 Kw
elettrodi 1.6-3.2 mm



SALDATRICE INVERTER

9684 230 Volt 32 Amp.- 4.5 Kw
elettrodi 1.6-4 mm

SALDATRICE INVERTER CON VALIGIA

9684 V 230 Volt 32 Amp.- 4.5 Kw
elettrodi 1.6-4 mm



SALDATRICE FILO CONTINUO SENZA GAS-FILO ANIMATO

9686 230 Volt 32 Amp.- 2.5 Kw
elettrodi 0.8 mm



SALDATRICE FILO CONTINUO CON E SENZA GAS

9688 230 Volt 32 Amp.- 3.7 Kw
elettrodi 0.8-1.2 mm

DOTAZIONI D'OFFICINA



LAMPADA PORTATILE RICARICABILE

- 9709** 9.6 Volt. ricarica in 60 min.
Durata 220 min. Peso 0.3 Kg.
- 9712** 12 Volt. ricarica in 60 min.
Durata 170 min. Peso 0.3 Kg.



LAMPADA PORTATILE RICARICABILE AL NEON

- 9712 N** 9.6 Volt. ricarica in 60 min.
Durata 150 min. Peso 0.3 Kg.



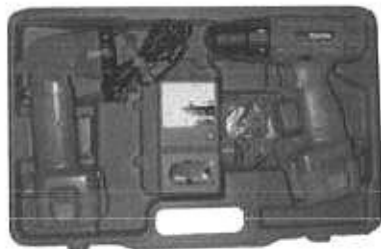
TRAPANO AVVITATORE RICARICABILE

- 9716** 7.2 Volt. ricarica in 180 min.
Mandrino 10 mm. Peso 1.0 Kg.
N. giri 200-600 coppia serr. 12 Nm.
con una batterie e caricatore



TRAPANO AVVITATORE RICARICABILE ELETTRONICO

- 9716 E** 7.2 Volt. ricarica in 70 min.
Mandrino 10 mm. Peso 1.1 Kg.
N. giri 0-200/0-600 coppia serr. 12 Nm
con due batterie e caricatore.



TRAPANO AVVITATORE RICARICABILE REVERSIBILE IN VALIGETTA CON LAMPADA PORTATILE

- 9718 TL** Trapano 9.6 Volt in kit

DOTAZIONI D'OFFICINA



TRAPANO AVVITATORE RICARICABILE REVERSIBILE

- 9720** 9.6 Volt. ricarica in 60 min.
Mandrino 10 mm. Peso 1.4 Kg.
N. giri 0-350/0-1100 coppia serr. 19 Nm.
Con due batterie e caricatore
- 9724** 12 Volt. ricarica in 60 min.
Mandrino 10 mm. Peso 1.5 Kg.
N. giri 0-350/0-1100 coppia serr. 22 Nm.
Con due batterie e caricatore



TRAPANO AVVITATORE ANGOLARE RICARICABILE REVERSIBILE

- 9730** 7.2 Volt. ricarica in 70 min.
Mandrino 10 mm. Peso 1.2 Kg.
N. giri 0-700
Con una batteria e caricatore



SMERIGLIATRICE ANGOLARE

- 9735** Platorello 115 mm. Peso 1.4 Kg.
N. giri 11.000
220 Volt 540 Watt



SMERIGLIATRICE ANGOLARE

- 9738** Platorello 180 mm. Peso 4.7 Kg.
N. giri 8.500
220 Volt 2000 Watt



TRAPANO ELETTRONICO A PERCUSSIONE

- 9743** Potenza 720 W . Peso 2.3 Kg.
N. giri 0 - 1.200 0 - 2.900
220 Volt 2000 Watt
Capacità foro metallo 13 mm

DOTAZIONI D'OFFICINA



ELETTROCOMPRESSORE COASSIALE

- 9800 24** 24DM1,5 Serb. 24 l. - HP 1.5 - 8 Bar.
Portata 210/min. 2850 giri/min.
peso 21 Kg.
- 9800 50** 50DM1,5 Serb. 50 l. - HP 1.5 - 8 Bar.
Portata 210 l/min. 2850 giri/min.
peso 34 Kg.
- 9800 100** 100DM2 Serb. 100 l. - HP 2 - 8 Bar.
Portata 250 l/min. 2850 giri/min.
peso 41 Kg.



ELETTROCOMPRESSORE A CINGHIA

- 9802 50M** 50BM2 Serb. 50 l. - HP 2 - 10 Bar.
Portata 220/min. 1000 giri/min.
peso 53 Kg.
- 9802 50T** 50BT2 Trifase
- 9802 100M** 100BM2 Serb. 100 l. - HP 2 - 10 Bar.
Portata 220 l/min. 1000 giri/min.
peso 66 Kg.
- 9802 100T** 100BT2 Trifase



ELETTROCOMPRESSORE A CINGHIA CARRELLATO

- 9803 200 M** 200C3MR Serb. 200 l. - HP 3 - 10 Bar.
Portata 320/min. 1000 giri/min.
peso 97 Kg. MONOFASE.
- 9803 200 T** 200C3R Serb. 200 l. - HP 3 - 10 Bar.
Portata 320 l/min. 1000 giri/min.
peso 97 Kg. TRIFASE
- 9804 270 T** 270C4R Serb. 270 l. - HP 4 - 10 Bar.
Portata 540 l/min. 1400 giri/min.
peso 144 Kg. TRIFASE



ELETTROCOMPRESSORE A CINGHIA CARRELLATO SILENZIATO

- 9810 S2 100 M** 100C2MS Serb. 100 l. - HP 2 - 10 Bar. Portata 220 l/min.
1000 giri peso 87 Kg. MONOF
- 9810 S3 200 T** 200C3SSerb. 200 l. - HP 3 - 10 Bar. Portata 321 l/min.
1000 giri peso 115 Kg. TRIF
- 9810 S4 270 T** 270C4S Serb. 270 l. - HP 4 - 10 Bar. Portata 495 l/min.
1200 giri peso 175 Kg. TRIF
- 9810 S5 270 T** 270C5.5S Serb. 270 l. - HP 5.5 - 10 Bar. Portata 550 l/min.
1200 giri peso 195 Kg. TRIF
- 9810 S5 270 TX** 270C5.5SX Serb. 270 l. - HP 5.5 - 10 Bar. Portata 550 l/min.
1200 giri peso 195 Kg. TRIF

DOTAZIONI D'OFFICINA



ASPIRAPOLVERE / LIQUIDI IN ACCIAIO E BASE ABS

- | | |
|------|---|
| 9814 | 230 Volt. 1000 Watt Peso 8,5 Kg.
Capacità 14 l. polvere / 11 l liquido |
| 9829 | 230 Volt. 1000 Watt Peso 13 Kg.
Capacità 25 l. polvere / 21 l liquido |



ASPIRAPOLVERE / LIQUIDI IN ACCIAIO E BASE ABS

- | | |
|------|--|
| 9831 | 230 Volt. 1300 Watt Peso 14.2 Kg.
Capacità 30 l. polvere / 26 l liquido |
| 9838 | 230 Volt. 1500 Watt Peso 22 Kg.
Capacità 40 l. polvere / 34 l liquido |



ASPIRAPOLVERE / LIQUIDI IN ACCIAIO BASSA RUMOROSITA'

- | | |
|------|--|
| 9860 | 230 Volt. 1500 Watt Peso 25 Kg.
Capacità 49 l. polvere / 42 l liquido |
|------|--|

DOTAZIONI D'OFFICINA



SMERIGLIATRICE COMBINATA EXPORT

9905 CM 350 230 Volt. 350 Watt Giri 2800
Mola 150x20x12 Spazzola 125 mm



SMERIGLIATRICE EXPORT

9906 M 350 230 Volt. 350 Watt Giri 2800
Mole 150x20x12



SMERIGLIATRICE COMBINATA

9907 CM 230 Volt. 0.6 HP Giri 2800
Mola 150x25x16 Spazzola 150 mm
9907 CT 380 Volt. 0.6 HP Giri 2800
Mola 150x25x16 Spazzola 150 mm
9909 CM 230 Volt. 1.0 HP Giri 2800
Mola 200x25x20 Spazzola 200 mm
9909 CT 380 Volt. 1.0 HP Giri 2800
Mola 200x25x20 Spazzola 200 mm



SMERIGLIATRICE

9908 M 230 Volt. 0.6 HP Giri 2800
Mola 150x25x16 Spazzola 150 mm
9908 T 380 Volt. 0.6 HP Giri 2800
Mola 150x25x16 Spazzola 150 mm
9910 M 230 Volt. 1.0 HP Giri 2800
Mola 200x25x20 Spazzola 200 mm
9910 T 380 Volt. 1.0 HP Giri 2800
Mola 200x25x20 Spazzola 200 mm

DOTAZIONI D'OFFICINA



ARROTOLATORE PER TUBO DI ASPIRAZIONE COMPLETO DI BOCCHETTA ACCIAIO

- 9920 Con tubo da 7 mt diam 75 mm + boc.
9920 V Senza tubo per tubo diam 75 mm



MOTORE DI ASPIRAZIONE

- 9926 50 Motore da 0.5 HP
9926 100 Motore da 1.0 HP
9926 200 Motore da 2.0 HP



TUBO DI ASPIRAZIONE

- 9928 2.5 Tubo da mt. 2.5 Light 130° diam 75 mm
9928 5 Tubo da mt. 5 Light 130° diam 75 mm
9930 2.5 Tubo da mt. 2.5 Heavy 150° diam 75 mm
9930 5 Tubo da mt. 5 Heavy 150° diam 75 mm



BOCCHETTE DI ASPIRAZIONE

- 9931 Boc 75/100 in acciaio con foro sonda CO
9932 Bgt 75/140 in gomma con foro sonda CO
9933 Bfs 140 in gomma con filtro
9933 F Filtro di ricambio



IMPIANTO DI ASPIRAZIONE A PARETE CON UNA O DUE CALATE

- 9940 1 Con motore 0.5 Hp tubo 3 mt diam 75 mm
bocchetta e una staffa a muro
9940 2 Con motore 0.5 Hp 2 tubi da 3 mt
diam 75 mm, due bocchette e due staffe
a muro

DOTAZIONI D'OFFICINA



APPARECCHIATURA MONOGAS AUTOMATICA PER IL RECUPERO, RICICLO E RICARICA DI REFRIGERANTE R134

- 9940** Con tubi 3000 mm. Allarmi automatici.
Riempimento bombola interna automatico
Aggiornabilità del software.
Banca dati. Porta usb. Controllo perdite
guidato



APPARECCHIATURA MONOGAS AUTOMATICA PER IL RECUPERO, RICICLO E RICARICA DI REFRIGERANTE R134

- 9942** Con tubi 3000 mm. Allarmi automatici.
Riempimento bombola interna automatico
Aggiornabilità del software.
Banca dati. Porta usb. Controllo perdite
guidato.
Cartuccia ermetica olio nuovo.
HFO-UPgradable possibilità di aggiornare
la macchina per il nuovo gas HFO1234YF



CERCAFUGHE ELETTRONICO CON LAMPADA UV

- 9945** Per refrigeranti CFC - HFC - HCFC
9945 L Liquido per verifica perdite 250 ml



TERMOMETRO IGROMETRO ELETTRONICO CON DOPPIO DISPLAY

- 9948** -20° c + 50° c umidità 0-100%



TUBI DI RICAMBIO

- 9950 1500** Tubo da mm. 1500
9950 3000 Tubo da mm. 3000