

### Multipresa a ciabatta due poli più terra

Socket 2 pins + earth



517 001 250V 10-16 A - 3x1,5 mm<sup>2</sup> 1,5 mt

### Multipresa a ciabatta due poli più terra e Schuko

Socket 2 pins + earth+Schuko



517 002 250V 10-16 A - 3x1,5 mm<sup>2</sup> 1,5 mt

### Multipresa a ciabatta due poli più terra e Schuko con interruttore

Socket 2 pins + earth+Schuko with switch



517 003 250V 10-16 A - 3x1,5 mm<sup>2</sup> 1,5 mt

### Avvolgicavo a due prese due poli più terra

Reel for electric cable with sockets 2 pins + earth



517 010 250V 10-16 A - 3x1,5 mm<sup>2</sup> 10 mt

### Avvolgicavo a 5 prese

Reel for electric cable with sockets 5 pins



517 011 avvolgicavo

#### Dati tecnici - Informative

- 4 prese a due poli+terra 16A Bipasso
- 1 presa SCHUKO
- Cavo Mt. 15 / Sez. mm 3 x 1,50
- Tamburo Ø 245 mm + disgiuntore
- 240V 10 / 16 A

### Avvolgicavo due poli più terra e Schuko

Reel for electric cable with sockets 2 pins + earth+Schuko



517 012 250V 10-16 A 3x1,5 mm<sup>2</sup> - 10 mt

### Avvolgicavo due poli più terra e Schuko

Reel for electric cable with sockets 2 pins + earth+Schuko



517 022 250V 10-16 A - 3x1,5 mm<sup>2</sup> 50 mt

### Avvolgicavo Onda Industriale con disgiuntore

Reel for electric cable with sockets 5 pins



517 028 Mt. 20 517 029 Mt. 30

#### Dati tecnici - Informative

- F. 3 x 2,5 - 2 Prese 2 poli + Terra
- 16A - 220V - CEE blu + 1
- Bipasso / standard tedesco + Disgiuntore
- Tamburo in materiale plastico
- Resistente agli urti ed escursioni termiche

### Presca volante CEE IMQ con ghiera serracavo e sgancio a baionetta



517 060 2 Poli + Terra 220V - 16A

517 060 01 3 Poli + Terra 380V - 16A

### Spina diritta volante CEE IMQ con ghiera serracavo e sgancio a baionetta

Elettrical plug CEE IMQ with 2 wire + Ground



517 063 2 Poli + Terra 220V - 16A

517 063 01 3 Poli + Terra 400V - 16A

**Spina mobile industriale a bassissima tensione**

517 065

**Dati tecnici - Informative**

Numero di poli: 2 - Corrente nominale: 16A  
Tensione nominale: 24V - IP 44

**Adattatore volante spina due poli bipasso più terra CEE IMQ e presa due poli più terra e Schuko**

Adaptor with all-weather 2 pins+earth male socket and 2 pins + earth female socket + Schuko



517 071 220 V - 16 A

**Adattatore volante spina Schuko e presa CEE IMQ a due poli più terra**

Adaptor with male Schuko and all-weather 2 pins+earth female socket



517 072 220 V - 16 A

**Adattatore volante spina industriale due poli e terra con presa CEE IMQ a due poli più terra**

Adaptor with male 2 pins+earth and all-weather 2 pins+earth



517 073 220 V - 16 A

**Adattatore con spina CEE e 2 prese bivalenti CEE IMQ**

Adapter with electrical plug CEE and 2 bivalent tap CEE



517 074 220V - 16A

**Adattatore volante CEE IMQ spina 2P+terra - 2 prese bipasso - 1 presa SCHUKO con presa bipasso**

517 075 220V - 16A

**Adattatore con spina CEE - 2P+terra 1P CEE-1P SCUKO con P bipasso IMP**

517 079 220V - 16A

**Adattatore civile con spina 2 poli + terra e 2 prese bipasso e SHUKO**

517 080 16A - CEE blu - IP44

**Adattatore civile con spina 2 poli + terra e 2 prese 2 poli + terra**

Electrical plug adaptor



517 081 16A - CEE Blu - IP44

**NOTE**

## Aspira-solidi e liquidi INOX con comoda presa

Professional wet & dry



Con presa  
elettrotensili

517 240 Completo di accessori - Lt. 24

### Ricambi - Spare parts

517 240 01 Filtro AZZURRO da utilizzare da solo per l'acqua oppure in coppia con filtro in panno per le polveri

517 240 02 Filtro in panno

### Adattatori opzionali - Optional adaptors



517 240 03 Filtro a cartuccia

### Dati tecnici - Informative

Alimentazione: Volt 230  
Portata: 220 m3/h  
Depressione: 1850 mm H2O  
Potenza: Watt 1300 - 1500 max  
Potenza PE: Watt 1200 max  
Tipo motore: By pass  
Cavo elettrico: Mt 5  
Peso: Kg 8  
Emissioni acustiche: 72 (dB) A  
Dimensione imballo: 380 x 380 x 680

### Accessori di serie - Accessories



Diametro 36 = Flex 2,5 mt + 2 tubi rigidi + lancia + Bocchetta + Impugnatura + Spazzola accessorio polvere / liquidi + Presa elettrotensili.



Made in Italy

## Aspira-polvere e liquidi con sistema di pulizia del filtro + presa per elettrotensili

Professional wet & dry



Pres  
elettrotensili

517 250 Completo di accessori - Lt. 25

### Ricambi - Spare parts

517 250 01 Cartuccia

517 250 02 Kit 4 sacchetti + filtro liquidi

### Dati tecnici - Informative

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Alimentazione      | Volt 230       |
| Portata Aria       | l / min 3600   |
| Depressione        | 190 / 19       |
| Potenza            | Watt 1400      |
| Dimensioni         | mm Ø 380 x 545 |
| Capacità serbatoio | Lt. 25         |
| Cavo               | mt. 5          |

### SISTEMA DI PULIZIA FILTRO

Adatto per l'aspirazione di polveri fini, dove il continuo intasamento del filtro crea problemi di interruzione del lavoro per la pulizia ed il ripristino degli stessi. E' sufficienteappare l'aspirazione e premere il pulsante posto sulla testata dell'aspiratore per far rientrare l'aria nel fusto, che passando dal filtro in direzione opposta permette la decantazione dello sporco aggrappato allo stesso ripristinando la massima aspirazione

### Accessori - Accessories

Tubo flessibile - Prolunga - Lancia - Bocchetta pavimenti girevole - Bocchetta universal - Spazzola a pennello - Filtro a sacchetto + filtro bagnato - filtro cartuccia

### NOTE



**Aspira-polvere e liquidi con sistema di pulizia del filtro + presa per elettrodomestici**

Professional wet &amp; dry



517 260 Completo di accessori - Lt. 20 - INOX

**Ricambi - Spare parts**

517 250 01 Cartuccia

517 250 02 Kit 4 sacchetti + filtro liquidi

**Dati tecnici - Informative**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Alimentazione      | Volt 230       |
| Portata Aria       | l / min 3600   |
| Depressione        | 180 /18        |
| Potenza            | Watt 1300      |
| Dimensioni         | mm Ø 380 x 485 |
| Capacità serbatoio | Lt. 20         |
| Cavo               | mt. 5          |

**SISTEMA DI PULIZIA FILTRO**

Adatto per l'aspirazione di polveri fini, dove il continuo intasamento del filtro crea problemi di interruzione del lavoro per la pulizia ed il ripristino degli stessi. E' sufficienteappare l'aspirazione e premere il pulsante posto sulla testata dell'aspiratore per far rientrare l'aria nel fusto, che passando dal filtro in direzione opposta permette la decantazione dello sporco aggrappato allo stesso ripristinando la massima aspirazione

**Accessori - Accessories**

Tubo flessibile - Prolunga - Bocchetta pavimenti - Lancia - Bocchetta universal - Spazzola a pennello - Filtro a sacchetto + filtro bagnato - filtro cartuccia

**NOTE****Aspira-solidi e liquidi, fusto INOX da 30Lt, funzione soffiante e presa elettrodomestici**

Professional wet &amp; dry



517 270 Completo di accessori - Lt. 30

**Ricambi - Spare parts**

517 250 01 Cartuccia

517 250 02 Kit 4 sacchetti + filtro liquidi

**Dati tecnici - Informative**

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Alimentazione:       | Volt 230                                    |
| Portata:             | 55l / sec                                   |
| Depressione:         | 20 kpa                                      |
| Potenza:             | Watt 1400 max                               |
| Tipo motore:         | Monostadio - By pass                        |
| Cavo elettrico:      | Mt 4                                        |
| Emissioni acustiche: | 72 (dB) A                                   |
| Peso:                | Kg 12 - Dimensione imballo: 380 x 360 x 680 |

**Accessori di serie - Accessories**

Tubo flessibile Ø 36 x mt. 2,5, Impugnatura anatomica, Tubo telescopico cromato, Corpo spazzola con accessorio combinato, Lancia - pennello, Filtro tessuto - Filtro spugna



Made in Italy

### Aspirapolvere e liquidi TECNOCLEAR

Vacuum cleaner for liquid



517 300

Alimentazione: 230 Volt  
Frequenza 50 Hz  
Power 1.200 Watt  
Consumo Aria 16.5 mc/h  
Capacità 20 Lt  
Peso Kg. 4,3

### Aspira-cenere Faustino, con bocchetta in metallo resistente al calore

Professional wet & dry



517 306

**NB: NON UTILIZZARE CON CENERE ANCORA ROVENTE**

#### Ricambi - Spare parts

517 306 01 Filtri multistrato di ricambio

#### Dati tecnici - Informative

Tensione nominale V 230  
Frequenza Hz 50 / 60  
Potenza IEC W 500  
Capienza l nom. 18  
Depressione KPa ca. 17  
Portata d'aria l/sec. ca. 38

#### Accessori - Accessories

Tubo flessibile con manicotti girevoli Mt. 2,5  
Bocchetta a lancia in metallo mm 340  
Filtro multistrato lavabile

### Aspiratore elettrico monofase per polveri e liquidi 9 accessori

Vacuum cleaner for liquid



517 311

INDUSTRIAL 30  
230 Volt - 1000 Watt  
Portata aria / Air Consumption 165 m³/h

### Aspiratore elettrico monofase per polveri e liquidi 9 accessori

Vacuum cleaner for liquid



517 312

INDUSTRIAL 50  
230 Volt - 1350 Watt  
Portata aria 220 m³/h

#### NOTE



**Aspira solidi e liquidi professionale a 3 motori**

Professional wet &amp; dry 3 motors

Dotato di fusto a sistema basculante per facilitarne lo svuotamento - in particolare dei liquidi - dopo il lavoro



517 315 INOX - Litri 70

**Ricambi - Spare parts**

517 315 05 Filtro idrorepellente

**Dati tecnici - Informative**

- 3 Motori x ( 1100W - 1300W Max )
- Cavo elettrico Mt 7,5
- Peso 18 Kg
- Potenza 3 x 1100 W - Max 1300 W
- Motore By pass Bi-stadio

**Accessori - Accessories**Tubo flessibile  
Ø 45 x 4 mt.Tubi rigidi  
cromati Ø 45

Lancia Ø 45



Pennello Ø 45



Corpo spazzola Ø 45

Accessorio  
liquidi Ø 45Accessorio  
solidi Ø 45

Filtro in panno trattato per resistere al recupero di eventuali solidi umidi (non utilizzare per i liquidi)



Filtro idrorepellente

**Coperchi e filtri di ricambio per aspiratori**

Cover for vacuum filter



517 321 Solo cartuccia filtro per 517 300 - 311

517 322 Solo cartuccia filtro per 517 312

517 321 01 Solo coperchio per 517 321

517 322 01 Solo coperchio per 517 322

**Sacchetto di carta orizzontale per Tecnoclear**

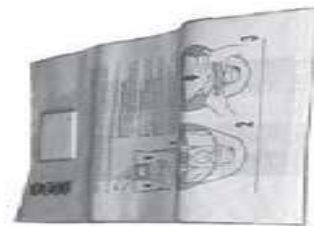
Pouch of horizontal paper for Competitor



517 323 Conf. 5+1

**Sacchetto ricambio**

Exchange bag



517 327 Carta per 517 311-517 312 05 pcs

517 328 PPL per 517 312 01 pcs

**Supporto multi direzionale per trapano**

Articulated drill holder



517 451 Diam 43 mm

**Morsa parallela da banco in ghisa ganasce riportate in acciaio Cr.V.-Mn ganascia posteriore scorrevole**

Parallel jaw bench vice cast iron body forged jaws



520 002 100 mm

520 003 120 mm

520 004 150 mm

**Morsa parallela da banco "ETERNA" in acciaio con ganasce riportate in acciaio Cr.V.-Mn ganascia posteriore scorrevole**

Parallel jaw bench vice cast steel body forged jaws



|         |        |         |        |
|---------|--------|---------|--------|
| 520 012 | 100 mm | 520 014 | 150 mm |
| 520 013 | 120 mm |         |        |

**Morsa parallela da banco in acciaio forgiato, con ganasce per tubi, doppia guida**

**Acciaio forgiato**



|         | mm  | Kg   |
|---------|-----|------|
| 520 016 | 100 | 7,5  |
| 520 017 | 125 | 11,5 |
| 520 018 | 150 | 18,5 |

**Morsa parallela da banco in acciaio con ganasce corpo unico temprate rettificate doppia guida registrabile**

Parallel jaw bench vice cast steel body forged jaws



|         |        |         |        |
|---------|--------|---------|--------|
| 520 021 | 100 mm | 520 023 | 150 mm |
| 520 022 | 125 mm | 520 024 | 165 mm |

**Morsa parallela da banco in acciaio con ganasce corpo unico temprate rettificate registrazione a mezzo cardano**

Parallel jaw bench vice cast steel body forged jaws



|         |        |         |        |
|---------|--------|---------|--------|
| 520 031 | 100 mm | 520 033 | 150 mm |
| 520 032 | 125 mm |         |        |

**Morsa parallela da banco in acciaio import**

Parallel jaw bench vice cast steel body forged jaws



|         |        |         |        |
|---------|--------|---------|--------|
| 520 041 | 80 mm  | 520 043 | 125 mm |
| 520 042 | 100 mm | 520 044 | 150 mm |

**Morsa parallela da trapano in ghisa ganasce prismatiche in acciaio temperato**

Parallel jaw drill vice cast iron body tempered jaws

Made in Italy



|         |        |         |        |
|---------|--------|---------|--------|
| 520 046 | 100 mm | 520 047 | 120 mm |
|---------|--------|---------|--------|

**Morsa di precisione in acciaio temprato rettificato**

*IMPORT*



|         |                      |             |
|---------|----------------------|-------------|
| 520 056 | apertura mm 100 - mm | 73x190x67h  |
| 520 057 | apertura mm 125 - mm | 100x245x90h |

**Coppia copriganasce magnetiche in alluminio**

Protective magnetic jaws on aluminium



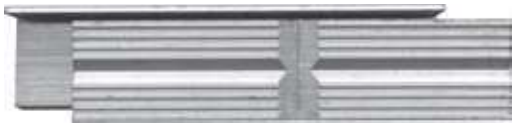
|         |            |         |            |
|---------|------------|---------|------------|
| 520 061 | 80-105 mm  | 520 063 | 130-150 mm |
| 520 062 | 110-125 mm |         |            |

**Coppia copriganasce magnetiche in fibra**

Protective magnetic jaws on fiber



|         |            |         |            |
|---------|------------|---------|------------|
| 520 065 | 80-105 mm  | 520 067 | 130-150 mm |
| 520 066 | 110-125 mm |         |            |

**Coppia ganasce in alluminio**

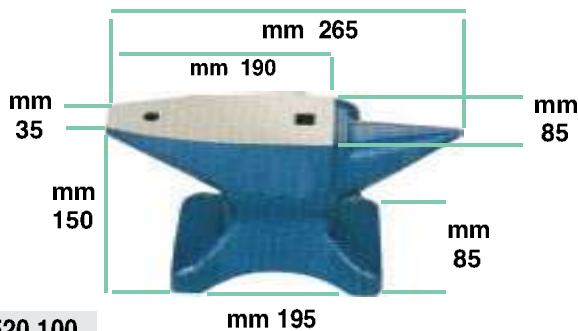
|         |        |         |        |
|---------|--------|---------|--------|
| 520 074 | 100 mm | 520 076 | 150 mm |
| 520 075 | 125 mm |         |        |

**Base girevole a 360° per morsa**

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 520 080 | Per morsa 520 021      |
| 520 081 | Per morsa 520 022      |
| 520 082 | Per morsa 520 023 - 24 |

**Incudine KG 10 in Acciaio indurito C45**

10 KG hardened steel anvil C45



520 100

**Incudine**

Steel anvil



|         |       |         |       |
|---------|-------|---------|-------|
| 520 104 | 20 Kg | 520 107 | 50 Kg |
| 520 105 | 30 Kg | 520 108 | 60 Kg |
| 520 106 | 40 Kg |         |       |

**Paranco ad ingranaggi multipli con metri 3 di catena per carico e manovra**

Pulley block for lifting



|         |         |         |          |
|---------|---------|---------|----------|
| 520 131 | 500 Kg  | 520 135 | 3000 Kg  |
| 520 132 | 1000 Kg | 520 136 | 5000 Kg  |
| 520 133 | 1500 Kg | 520 137 | 10000 Kg |
| 520 134 | 2000 Kg |         |          |

**Catena di carico per paranco**

Chain for pulley block



|         |          |          |
|---------|----------|----------|
| 520 141 | un metro | 500 Kg   |
| 520 142 | un metro | 1000 Kg  |
| 520 143 | un metro | 1500 Kg  |
| 520 144 | un metro | 2000 Kg  |
| 520 145 | un metro | 3000 Kg  |
| 520 146 | un metro | 5000 Kg  |
| 520 147 | un metro | 10000 Kg |

**Catena di manovra per paranco**

Chain thin



|         |          |
|---------|----------|
| 520 149 | un metro |
|---------|----------|

**Tiranti in fune acciaio con asola e gancio  
coefficiente di sicurezza 5:1**

Hook holders

Nuovo Modello



|         |                      |         |
|---------|----------------------|---------|
| 520 151 | Diam. 8 mm x 440 mm  | 500 Kg  |
| 520 152 | Diam. 10 mm x 530 mm | 1000 Kg |
| 520 153 | Diam. 12 mm x 600 mm | 1500 Kg |
| 520 154 | Diam. 14 mm x 800 mm | 2000 Kg |
| 520 155 | Diam. 16 mm x 900 mm | 2500 Kg |
| 520 156 | Diam. 18 mm x 900 mm | 3000 Kg |

**Tiranti in fune a due bracci con asola e gancio  
coefficiente di sicurezza 5:1**

Huk holders

Nuovo Modello



|         |                      |         |
|---------|----------------------|---------|
| 520 161 | Diam. 8 mm x 440 mm  | 1000 Kg |
| 520 162 | Diam. 10 mm x 530 mm | 2000 Kg |
| 520 163 | Diam. 12 mm x 600 mm | 3000 Kg |
| 520 164 | Diam. 14 mm x 800 mm | 4000 Kg |
| 520 165 | Diam. 16 mm x 900 mm | 5000 Kg |

**FORNIBILI FUNI PIÙ LUNGHE CON PIÙ BRACCI**

**Tiranti in fune a due bracci per recupero auto e  
furgoni; coefficiente di sicurezza 5:1**

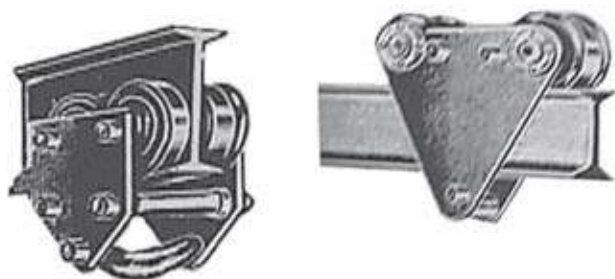
Huk holders



|         |                  |         |
|---------|------------------|---------|
| 520 168 | Lunghezza 120 cm | 3000 Kg |
| 520 169 | Lunghezza 120 cm | 5000 Kg |

**Carrello porta paranco a quattro ruote a spinta**

Four wheels truck for lift



|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 520 171 | 250 Kg  | 520 174 | 1500 Kg |
| 520 172 | 500 Kg  | 520 175 | 2000 Kg |
| 520 173 | 1000 Kg | 520 176 | 3000 Kg |

**Carrello porta paranco a quattro ruote su cuscinetti**

Four wheels truck for lift

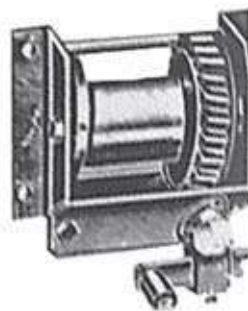
|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 520 181 | 250 Kg  | 520 185 | 2000 Kg |
| 520 182 | 500 Kg  | 520 186 | 3000 Kg |
| 520 183 | 1000 Kg | 520 187 | 4000 Kg |
| 520 184 | 1500 Kg | 520 188 | 5000 Kg |



Made in Italy

**Argano manuale a vite elicoidale con protezione CE**

Wall winch



|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 520 191 | 250 Kg  | 520 194 | 1500 Kg |
| 520 192 | 500 Kg  | 520 195 | 2000 Kg |
| 520 193 | 1000 Kg |         |         |

**Argano manuale ad ingranaggi cilindrici con  
protezione CE**

Wall winch with cilindric gear



|         |                      |         |
|---------|----------------------|---------|
| 520 201 | Per fune Diam. 4 mm  | 150 Kg  |
| 520 202 | Per fune Diam. 6 mm  | 250 Kg  |
| 520 203 | Per fune Diam. 8 mm  | 500 Kg  |
| 520 204 | Per fune Diam. 10 mm | 1000 Kg |
| 520 205 | Per fune Diam. 12 mm | 1500 Kg |

**Argani elettrici in corrente continua 12 V**

12V electric winch - direct current



520 220



520 222

**Dati tecnici - Informative**

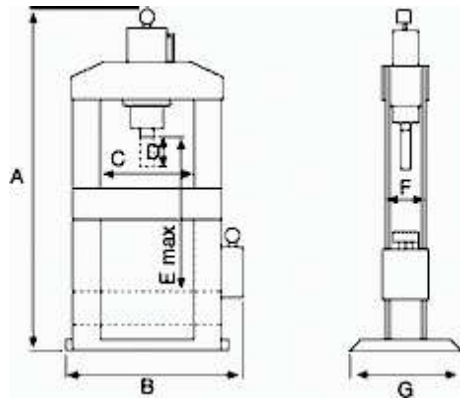
|            |                     |                       |
|------------|---------------------|-----------------------|
| Velocità:  | 1.3 - 3.2 m/min     | 1.5 - 2.1 m/mn        |
| Motore:    | 12V - 0,7Kw - 0,9hp | 12V - 1,3 Kw - 1,8 hp |
| Riduzione: | 153:1               | 462:1                 |
| Cavo:      | mm4 x mt 15         | mm 5,4 x mt 16        |
| Tamburo:   | mm 31,5 x 73        | mm 50 x 76            |
| Peso:      | Kg 6,7              | Kg 16                 |

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| 520 220 | Tiro nominale in orizzontale Kg 450       |
| 520 221 | Pulsantiera di ricambio per argano Kg 450 |

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| 520 222 | Tiro nominale in orizzontale Kg 1800       |
| 520 223 | Pulsantiera di ricambio per argano kg 1800 |

## Pressa idraulica manuale

Hidraulic press with double pump With accessories



Pressa idraulica manuale con pompa a due velocità di lavoro con rientro automatico del pistone con due prismi a V, piatto e manometro per il controllo della pressione di esercizio.

| Cod.    | Ton.  | A    | B    | C    | D   | E    | F   | G   | Peso |
|---------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| 520 301 | 10 t  | 1300 | 860  | 550  | 180 | 550  | 125 | 500 | 100  |
| 520 302 | 10 t  | 1900 | 870  | 550  | 180 | 1100 | 125 | 500 | 115  |
| 520 303 | 15 t  | 1950 | 930  | 570  | 180 | 1100 | 150 | 500 | 145  |
| 520 304 | 20 t  | 2000 | 1000 | 620  | 180 | 1150 | 150 | 500 | 157  |
| 520 305 | 30 t  | 2130 | 1200 | 700  | 200 | 1150 | 180 | 650 | 250  |
| 520 306 | 50 t  | 2300 | 1300 | 800  | 200 | 1100 | 180 | 750 | 385  |
| 520 307 | 70 t  | 2350 | 1350 | 920  | 200 | 1200 | 230 | 750 | 600  |
| 520 308 | 100 t | 2400 | 1530 | 1000 | 200 | 1280 | 270 | 850 | 865  |

I modelli 520 305-306-307-308 sono dotati di argano per sollevamento piano di lavoro.

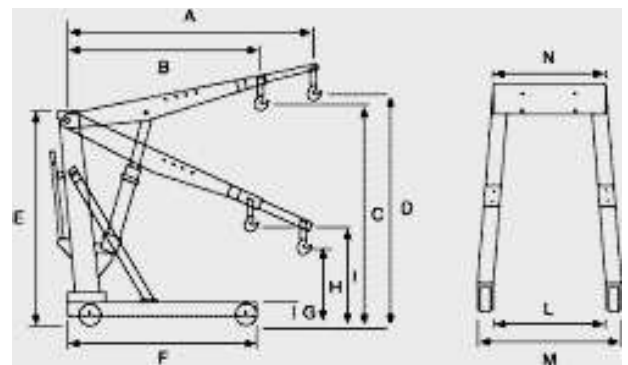
Models 520 305-306-307-308 are equipped with flat work holder.

### NOTE



## Gru idraulica pieghevole con pompa a doppio effetto

Lift for engine



520 321 Kg. 500-400-250-150 Peso 73 Kg.

| A    | B   | C    | D    | E    | F    | G   | H   | I   | L   | M   | N   |
|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1200 | 930 | 2050 | 2200 | 1550 | 1300 | 130 | 380 | 480 | 660 | 790 | 450 |

520 322 Kg. 1000-800-500-300 Peso 100 Kg.

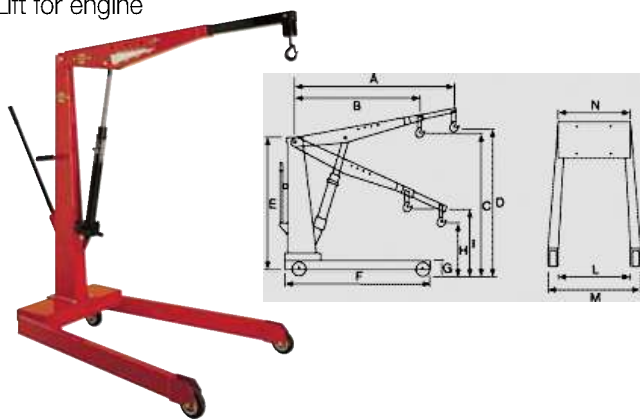
| A    | B    | C    | D    | E    | F    | G   | H   | I   | L   | M   | N   |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1400 | 1130 | 2280 | 2450 | 1650 | 1500 | 145 | 350 | 500 | 800 | 940 | 550 |

### NOTE



### Gru idraulica leggera con pompa a doppio effetto

Lift for engine



**520 325** Kg . 500-400-250-150 Peso 65 Kg

| A    | B    | C    | D    | E    | F    | G   | H   | I   | L   | M   | N   |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1340 | 1040 | 2120 | 2340 | 1680 | 1305 | 155 | 340 | 560 | 785 | 900 | 600 |

**520 326** Kg . 1000-800-500-300 Peso 82 Kg.

| A    | B    | C    | D    | E    | F    | G   | H   | I   | L   | M    | N   |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 1540 | 1235 | 2490 | 2730 | 1720 | 1530 | 170 | 550 | 725 | 975 | 1110 | 745 |

**520 327** Kg . 1500-1200-800-500 Peso 176 Kg

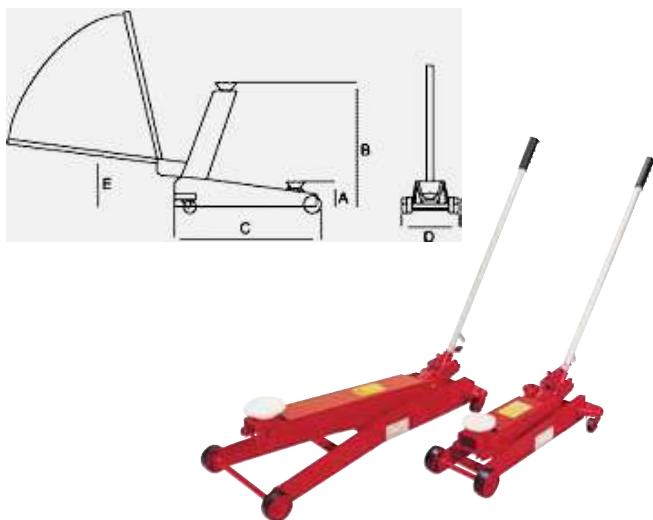
| A    | B    | C    | D    | E    | F    | G   | H   | I   | L   | M    | N    |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1815 | 1370 | 2630 | 2975 | 1865 | 1690 | 185 | 400 | 700 | 880 | 1015 | 1000 |

**520 328** Kg . 2000-1500-1000-600 Peso 217 Kg.

| A    | B    | C    | D    | E    | F    | G   | H   | I   | L   | M    | N    |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1910 | 1460 | 2855 | 3210 | 1990 | 1910 | 215 | 420 | 725 | 955 | 1120 | 1100 |

### Crik idraulici a carrello su quattro ruote, due direttrici e due piroettanti, manico smontabile, valvola di fine corsa automatica

Little trolley jacks



| Cod.           | Ton. | A   | B   | C   | D   | E   | Peso |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| <b>520 331</b> | 0.8  | 100 | 410 | 580 | 280 | 125 | 14   |
| <b>520 332</b> | 1.2  | 120 | 540 | 645 | 330 | 160 | 29   |
| <b>520 333</b> | 1.5  | 120 | 540 | 645 | 330 | 160 | 30   |
| <b>520 334</b> | 2.5  | 130 | 540 | 700 | 340 | 170 | 36   |

### Cric a carrello 2.25 Tonnellate. CE

Hydraulic trolley jack 2 1/4 Tons



**520 336** Cric

#### Dati tecnici - Informative

Alzata Min. 145 - Max 500 mm  
Dimensioni 695x344x180mm  
Peso 38 Kg

### Cric a carrello in alluminio con ruota frontale larga

Hydraulic trolley aluminium jack



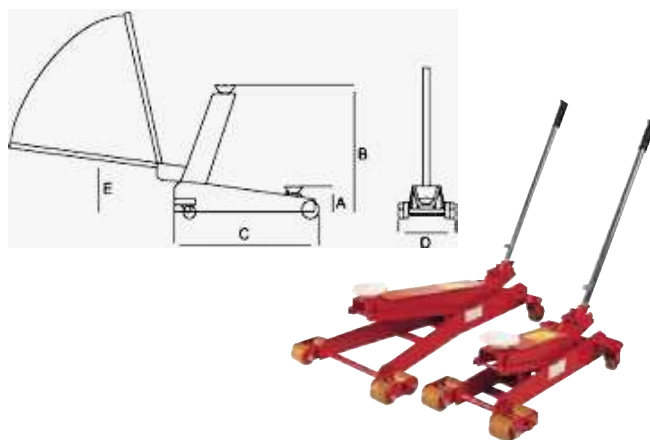
**520 337** Cric

#### Dati tecnici - Informative

- Portata: 1,5 Ton
- Alzata minima piattello: mm 85
- Alzata massima piattello: mm 445
- Peso: Kg 24
- NB: I cric a carrello sono studiati per sollevare la vettura e non per tenerla sollevata per lunghi periodi, ( lavoro dedicato ai cavalletti sottovettura, vedi pag 350, 637, 770 ) questo potrebbe comportare l'indebolimento delle guarnizioni e la perdita della garanzia

### Crik idraulici a carrello con doppie ruote

Little trolley jacks wulkollan

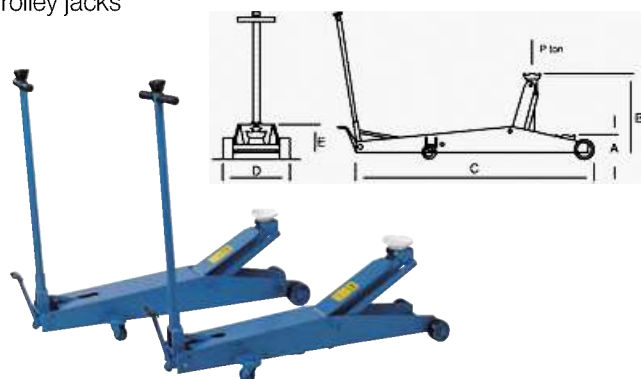


Crik idraulici a carrello con doppie ruote in wulkollan per poter muovere le vetture anche su grigliati grazie ai doppi rulli basculanti anteriori. Con valvola automatica di fine corsa e manico smontabile

| Cod.           | Ton. | A   | B   | C    | D   | E   | Peso |
|----------------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| <b>520 341</b> | 1.5  | 120 | 540 | 705  | 370 | 160 | 32   |
| <b>520 342</b> | 2.5  | 130 | 550 | 750  | 400 | 170 | 40   |
| <b>520 343</b> | 1.5  | 130 | 800 | 1050 | 530 | 170 | 50   |

## Crik idraulici a carrello normale

Trolley jacks



Con valvola limitatrice di carico automatica che evita qualsiasi sovraccarico e con pedale di avvicinamento rapido e valvola di fine corsa automatica.

| Cod.    | Ton. | A   | B   | C    | D   | E   | Peso |
|---------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 520 351 | 1.5  | 110 | 520 | 1100 | 300 | 160 | 40   |
| 520 352 | 2    | 110 | 580 | 1250 | 300 | 160 | 45   |
| 520 353 | 2.5  | 120 | 660 | 1320 | 340 | 180 | 56   |
| 520 354 | 3    | 120 | 560 | 1220 | 340 | 185 | 63   |
| 520 355 | 4    | 130 | 580 | 1400 | 380 | 195 | 70   |
| 520 356 | 5    | 130 | 580 | 1500 | 380 | 195 | 73   |
| 520 357 | 7    | 160 | 600 | 1600 | 380 | 220 | 90   |

## Binda per sollevamento in spazi ridotti con cricco idraulico

Supporting lift



520 390  
da 30-180 mm  
Kg. 5000  
Peso 26 Kg.  
100x260x300h mm

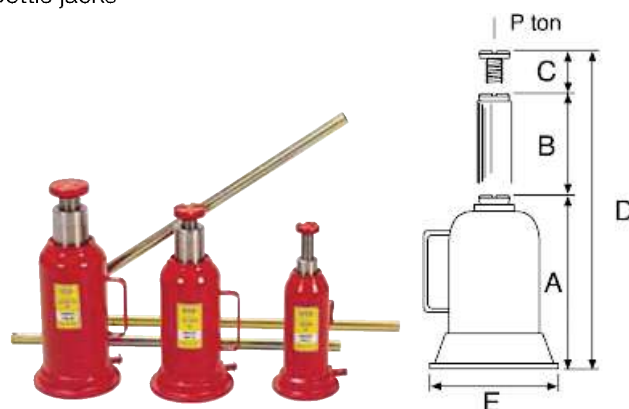


Made in Italy

www.afasupport.it

## Crik a bottiglia con vite di prolunga regolabile con fermo di sicurezza e valvola di fine corsa automatica

Bottle jacks



| Cod.    | Ton. | A   | B   | C   | D   | E       | Peso |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|---------|------|
| 520 400 | 3    | 215 | 150 | 80  | 445 | 140x110 | 5    |
| 520 401 | 5    | 220 | 145 | 85  | 450 | 145x115 | 6.5  |
| 520 402 | 8    | 250 | 180 | 85  | 515 | 145x115 | 7.5  |
| 520 403 | 10   | 250 | 170 | 100 | 520 | 170x140 | 11.5 |
| 520 404 | 15   | 270 | 190 | 100 | 560 | 170x140 | 13   |
| 520 405 | 20   | 275 | 190 | 100 | 565 | 180x150 | 15.5 |
| 520 406 | 25   | 280 | 190 | 100 | 570 | 195x165 | 18   |
| 520 407 | 30   | 280 | 190 | 100 | 570 | 195x165 | 20   |
| 520 408 | 40   | 280 | 190 | 100 | 570 | 235x210 | 25   |
| 520 409 | 50   | 280 | 190 | 100 | 570 | 235x210 | 30   |

## Cric a bottiglia con vite di prolunga

Hydraulic bottle jack



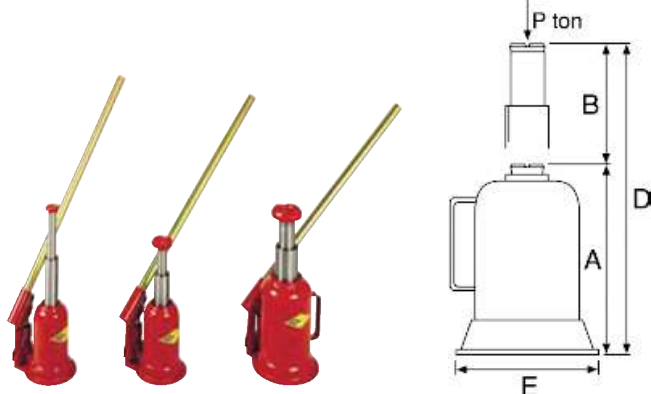
|            | Ton | A      | B      | C     | Kg  |
|------------|-----|--------|--------|-------|-----|
| 520 410 05 | 5   | mm 216 | mm 127 | mm 70 | 4,3 |
| 520 410 10 | 10  | mm 230 | mm 150 | mm 80 | 6,5 |
| 520 410 15 | 15  | mm 230 | mm 150 | mm 80 | 8,4 |
| 520 410 20 | 20  | mm 242 | mm 150 | mm 60 | 11  |

NOTE



## Crik idraulico a bottiglia a due pistoni telescopici

Bottle jacks two pistons



| Cod.    | Ton. | sul<br>1° pist | A   | B   | D   | E       | Peso |
|---------|------|----------------|-----|-----|-----|---------|------|
| 520 411 | 1.5  | 4              | 160 | 200 | 360 | 140x110 | 5    |
| 520 412 | 3    | 5              | 170 | 210 | 380 | 145x115 | 6    |
| 520 413 | 5    | 10             | 225 | 275 | 500 | 170x140 | 11   |
| 520 414 | 10   | 20             | 230 | 310 | 540 | 195x165 | 14   |
| 520 415 | 15   | 25             | 230 | 310 | 540 | 195x165 | 18   |
| 520 416 | 20   | 30             | 230 | 310 | 540 | 195x165 | 20   |
| 520 417 | 25   | 40             | 240 | 310 | 550 | 235x210 | 22   |

## Martinetto idraulico con comando ad aria

Hydraulic car jack with command to air



| Cod.       | Ton. | A   | B   | C  | D   | E       |
|------------|------|-----|-----|----|-----|---------|
| 520 419 01 | 20   | 250 | 288 | -  | 538 | 160x280 |
| 520 419 02 | 30   | 252 | 162 | 90 | 504 | 160x280 |

### Dati tecnici - Informative

- Valvola di sicurezza su discesa
- Valvola di sicurezza sovraccarico
- Pressione d'esercizio 7-10 Bar
- Pompa manuale per emergenza
- Base carellata

## Cric idraulici piatti

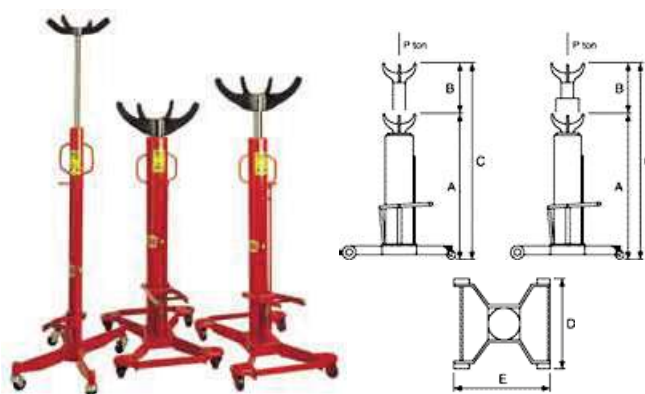
Hydraulic ram



|            | Ton | BAR | Min - Max  | Kg   |
|------------|-----|-----|------------|------|
| 520 420 05 | 5   | 633 | mm 33 - 39 | 0,65 |
| 520 420 10 | 10  | 620 | mm 44 - 55 | 1,80 |
| 520 420 20 | 20  | 633 | mm 52 - 63 | 2,80 |

## Crik idraulico da fossa per motori cambi

Transmission jacks



| Cod.    | Ton. | A    | B   | C    | D   | E   | Peso |
|---------|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| 520 421 | 0.3  | 1150 | 850 | 2000 | 400 | 500 | 25   |
| 520 422 | 0.6  | 1150 | 850 | 2000 | 490 | 580 | 35   |
| 520 423 | 1    | 1180 | 800 | 1980 | 490 | 580 | 50   |
| 520 424 | 1,5  | 1180 | 800 | 1980 | 490 | 580 | 55   |

## Sollevatore mobile ad aria compressa

Mobile lift air



520 435

### Dati tecnici - Informative

Ideale in carrozzeria ed in autofficina per auto furgoni e fuoristrada, nessun motore elettrico, non è idropneumatico, non è presente una pompa rumorosa ed è privo di olio. Permette di inclinare e sollevare la vettura rendendo comode operazioni varie sotto motore e sotto scocca. Fondi di stuccaggio, saldature, stacco e riattacco di parti di carrozzeria, il tutto consentendo all'operatore di lavorare in posizione verticale. Essendo la maggior parte delle vetture a trazione anteriore sollevando un veicolo dalla ruota posteriore questo basculerà totalmente in avanti rendendo agevoli i lavori sulla marmitta, o per l'installazione di un impianto GPL. Facile impegno anche per il montaggio di un gancio traino. Il sollevamento può essere effettuato anche dal sottoporta con l'apposito supporto in dotazione lasciando libere entrambe le ruote. Le ruote in teflon ben dimensionate permettono un'ottima manovrabilità. Tempo salita e discesa 45 sec. Altezza massima sollevabile 80 Cm. Portata 1500 Kg. Peso massimo autovettura 3000 Kg.

**Sollevatore idraulico per moto con pompa a pedale**

Hydraulic motorcycle lift table with foot pump



520 440

**Dati tecnici - Informative**

Capacità di sollevamento: Kg 400  
 Dimensioni della piattaforma: mm 1825 x 660  
 Altezza di sollevamento: Min 195 - Max 750 mm  
 Peso: Kg 173

**Rampe in alluminio**

Aluminum ramps

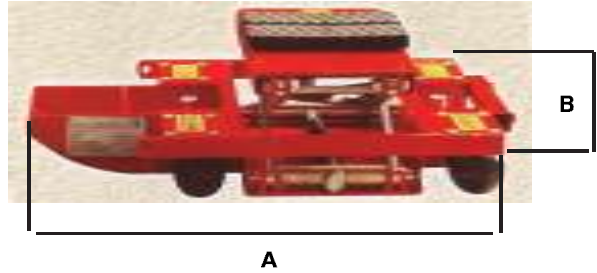


520 445 Portata Kg150 - Dimensioni cm180x73,5 -  
 Peso Kg16

520 446 Portata Kg170 - Dimensioni cm150x73,5 -  
 Peso Kg13

**NOTE****Carrello movimentazione / recupero veicoli sinistrati**

Jack for moving damaged car



|         | A      | B      |
|---------|--------|--------|
| 520 448 | mm 710 | mm 450 |

**Dati tecnici - Informative**

Portata: Ton. 1,5      Peso: Kg. 35  
 Altezza Min: mm 110      Altezza Max: 450  
 Nuovo carrello meccanico brevettato per la movimentazione di autovetture (sinistrate e non), una vera e propria svolta innovativa nel campo del soccorso auto. Studiato e realizzato principalmente per essere di supporto e aiuto ai carroattrezzi nel caso di rimozione e recupero di autovetture sinistrate senza ruote. Struttura in acciaio solida e robusta, poggiata su 4 ruote piroettanti che garantiscono un'ottima stabilità in tutte le possibili situazioni di soccorso estremo. La slitta frontale permette la salita del mezzo sinistrato sullo scivolo del carroattrezzo con estrema facilità e sicurezza, evitando ulteriori danneggiamenti. Il carrello viene fornito di chiave meccanica a cricchetto con bussola esagonale per l'alzata e la discesa del piano d'appoggio dotato di due tamponi in gomma da 20 mm adatti per ogni tipo di vettura. Il carrello può essere usato per la movimentazione di veicolo all'interno dell'officina con notevole facilità e senza sforzo.

**Supporto a culla registrabile per smontaggio motori da applicare al crik da fossa**

Engine holder for transmission jack



520 461 Universale

## **"ORBITAL" per smontare e rimontare il cambio con rapidità e sicurezza**

### **Orbital**

Regolazione tramite  
2 tenditori su 2 assi.  
Movimento telesco-  
pico delle traverse di  
sostegno con blocco



Posizione sbalzo per  
motori con traverse tipo:  
Opel, Fiat Scudo, Renault



Posizione  
universale

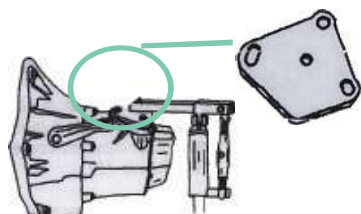


**520 470**

**Adattatori opzionali - Optional adaptor**

**520 470 01** Flangia

Flangia per fissaggio cambio tipo: Citroen Evasion - Peugeot 806  
Fiat Scudo - Fiat Ulisse



## **Crik meccanico a pantografo**

Service jacks



**520 501** Fiat Uno-Y10

**520 502** Fiat Tipo

**520 503** Fiat Bravo Brava Marea

## **Crik meccanico a parallelogramma con chiave di manovra con cricchetto**

Service jacks



**520 505** 10 Qli

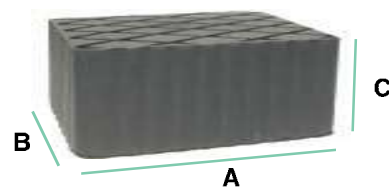
**520 506** 15 Qli

## **Tampone per ponte sollevamento**

"Long-Life" rubber block for cars elevator



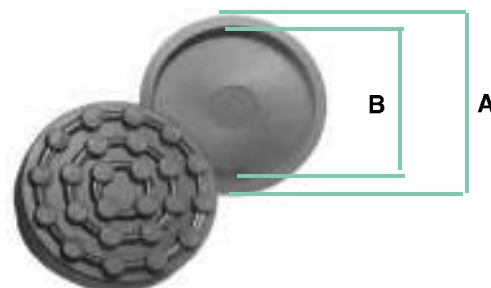
**Consigliato per ponti a pantografo**



|                | A      | B   | C   |
|----------------|--------|-----|-----|
| <b>520 600</b> | mm 160 | 120 | 20  |
| <b>520 601</b> | mm 160 | 120 | 30  |
| <b>520 602</b> | mm 160 | 120 | 40  |
| <b>520 603</b> | mm 160 | 120 | 60  |
| <b>520 604</b> | mm 160 | 120 | 80  |
| <b>520 605</b> | mm 160 | 120 | 120 |

## **Tampone "Long-Life" per ponte sollevamento**

"Long-Life" rubber block for cars elevator



**520 610** Ø esterno 120 (A) Ø interno 108 (B)

**Riduzioni / Aumentatori da applicare ai pistoni dei pistoni crick da fossa utilizzabili con nostri articoli: 234 204 35 e 520 610 10**



| Riduzioni         | A         | B              |
|-------------------|-----------|----------------|
| <b>234 204 22</b> | Ø Est. 35 | x pistoni Ø 22 |
| <b>234 204 25</b> | Ø Est. 35 | x pistoni Ø 25 |
| <b>234 204 30</b> | Ø Est. 35 | x pistoni Ø 30 |



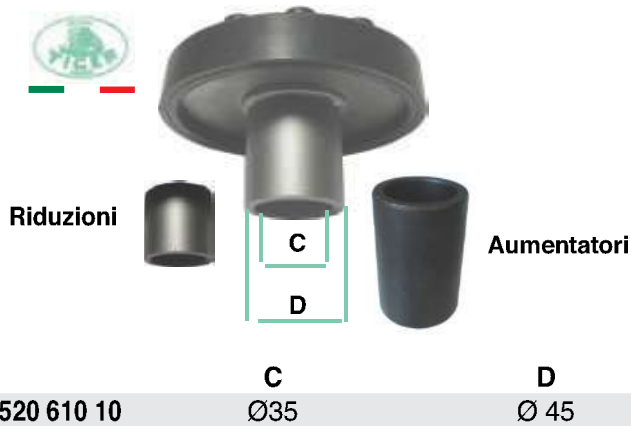
| Aumentatori       | A         | B              |
|-------------------|-----------|----------------|
| <b>234 204 40</b> | Ø Int. 45 | x pistoni Ø 40 |
| <b>234 204 45</b> | Ø Int. 45 | x pistoni Ø 45 |

NOTE

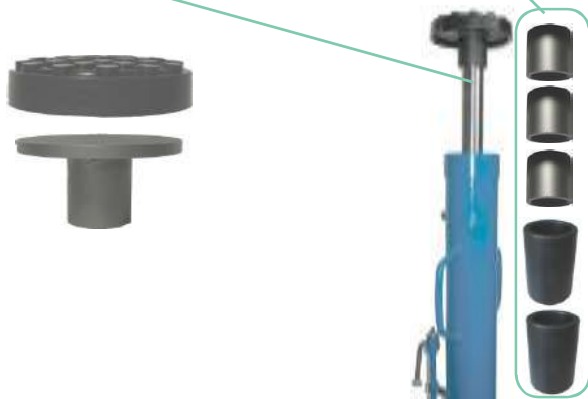


### Piattello in ferro con tampone "Long life" utilizzabile su crick da fossa con pistone Ø 35

Long life rubber block for crick



Il piattello monta di serie un innesto per il pistone del crick di Ø35, mentre i per pistoni di Ø22, Ø25, Ø30, Ø40, Ø45 come optional a richiesta sono disponibili 5 adattatori



### Tampone "Long-Life" per ponte sollevamento

"Long-Life" rubber block for cars elevator



520 611      3 perni femmina      Foro Ø12 (B)      Ø esterno 145 (A)

### Tampone "Long-life" per ponte sollevamento

"Long-Life" rubber block for cars elevator



520 611 01      3 perni maschio      esterno Ø140 (A)      Lunetta Ø60 (B)

### Tampone "Longlife" in gomma per ponte sollevamento

"Long-Life" rubber block for cars elevator



520 611 02      Ø esterno 144 (A)      Lunetta Ø50 (B)

### Tampone in gomma ideali per sollevatori idraulici

"Long-Life" rubber block for cars elevator



520 612      Ø esterno 160 (A)      Ø interno 135 (B)

### Tampone "Longlife" in gomma per ponte sollevamento

"Long-Life" rubber block for cars elevator



520 613      3 perni maschio / femmina      Ø esterno (A) 145

520 617      3 perni maschio / femmina      Ø esterno (A) 120

### Tampone in gomma per ponte sollevamento

"Long-Life" rubber block for cars elevator



520 615      Ø esterno 100 (A)      Ø interno 90 (B)

**Tampone “Longlife” in gomma per ponte sollevamento**

Rubber block



520 616    Ø esterno 125 (A)    Ø interno 115 (B)

PER PONTI GERMANY

**Tampone “Longlife” in gomma per ponte sollevamento**

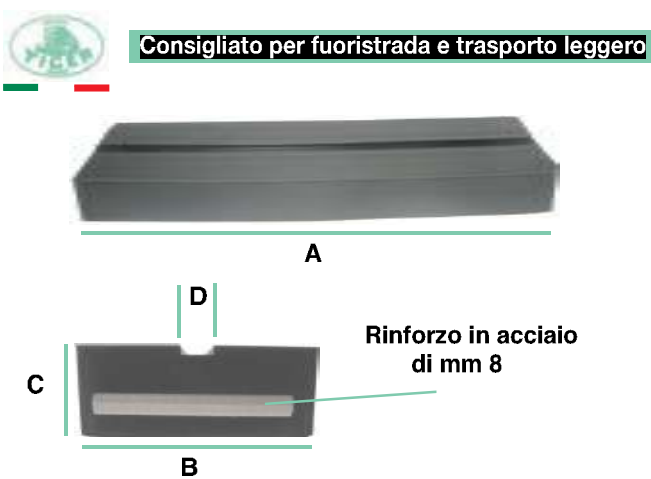
Rubber block



520 620    Ø esterno 145 (A)    Ø interno 135 (B)

**Tamponi in gomma rinforzati per furgoni**

Rinforced rubber block for van

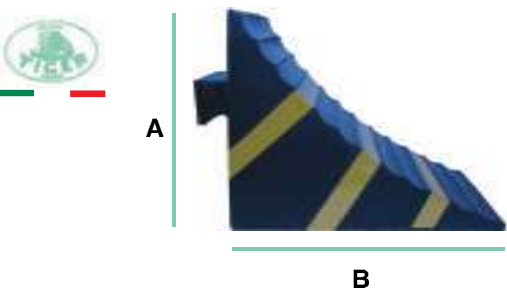


|         | A   | B   | C  | D  |
|---------|-----|-----|----|----|
| 520 640 | 185 | 100 | 35 | 11 |
| 520 641 | 370 | 100 | 35 | 11 |

ADATTI ANCHE PER PONTI A PANTOGRAFO

**Tampone in gomma ideale per stazionamento Truck e utilizzabile anche su ponti a colonna**

Rubber block



520 648    mm 190 (A)    mm 250 (B)

**Tampone in gomma vulcanizzata per stazionamento vetture**



520 650    570x270x30 mm

**Tampone in gomma ideale per stazionamento macchine ribassate**



520 655    Altezza mm 80

NOTE



### Rivetti in alluminio. Chiodo in acciaio zincato

Aluminium rivets. Steel nail



|            |             |         |
|------------|-------------|---------|
| 520 811    | 3 x 6 mm    | 1000 Pz |
| 520 812    | 3 x 8 mm    | 1000 Pz |
| 520 814    | 3 x 10 mm   | 1000 Pz |
| 520 817    | 3 x 12 mm   | 1000 Pz |
| 520 818    | 3 x 14 mm   | 1000 Pz |
| 520 819    | 3 x 16 mm   | 1000 Pz |
| 520 831    | 4 x 6 mm    | 1000 Pz |
| 520 832    | 4 x 8 mm    | 1000 Pz |
| 520 834    | 4 x 10 mm   | 1000 Pz |
| 520 836    | 4 x 12 mm   | 1000 Pz |
| 520 838    | 4 x 14 mm   | 1000 Pz |
| 520 839    | 4 x 16 mm   | 500 Pz  |
| 520 840    | 4 x 18 mm   | 500 Pz  |
| 520 841    | 4 x 20 mm   | 500 Pz  |
| 520 851    | 4.8 x 7 mm  | 1000 Pz |
| 520 852    | 4.8 x 8 mm  | 1000 Pz |
| 520 853    | 4.8 x 9 mm  | 500 Pz  |
| 520 854    | 4.8 x 10 mm | 500 Pz  |
| 520 856    | 4.8 x 12 mm | 500 Pz  |
| 520 857    | 4.8 x 14 mm | 500 Pz  |
| 520 858    | 4.8 x 16 mm | 500 Pz  |
| 520 859    | 4.8 x 18 mm | 500 Pz  |
| 520 860    | 4.8 x 20 mm | 500 Pz  |
| 520 861    | 4.8 x 22 mm | 500 Pz  |
| 520 861 01 | 4.8 x 25 mm | 250Pz   |
| 520 870    | 6 x 15 mm   | 250 Pz  |
| 520 872    | 6 x 18 mm   | 250 pz  |
| 520 874    | 6 x 22 mm   | 250 Pz  |
| 520 876    | 6 x 26 mm   | 250 Pz  |
| 520 877    | 6 x 30 mm   | 250 Pz  |
| 520 878    | 6 x 35 mm   | 250 Pz  |
| 520 884    | 6.4 x 18 mm | 250 Pz  |
| 520 885    | 6.4 x 22 mm | 250 Pz  |
| 520 886    | 6.4 x 26 mm | 250 Pz  |
| 520 887    | 6.4 x 30 mm | 250 Pz  |
| 520 890    | 7.8 x 15 mm | 250 Pz  |
| 520 891    | 7.8 x 18 mm | 250 Pz  |
| 520 892    | 7.8 x 22 mm | 250 Pz  |
| 520 893    | 7.8 x 26 mm | 250 pz  |

### Rivetti in rame

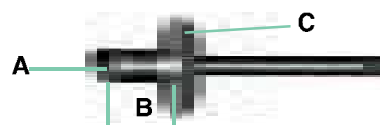
Rivets copper



|         |          |        |       |
|---------|----------|--------|-------|
| 520 901 | 1000 Pcs | 3 mm   | 6 mm  |
| 520 902 | 1000 Pcs | 3 mm   | 7 mm  |
| 520 903 | 1000 Pcs | 3 mm   | 9 mm  |
| 520 904 | 1000 Pcs | 3 mm   | 11 mm |
| 520 906 | 1000 Pcs | 3 mm   | 14 mm |
| 520 921 | 1000 Pcs | 3.4 mm | 7 mm  |
| 520 922 | 1000 Pcs | 3.4 mm | 9 mm  |
| 520 923 | 1000 Pcs | 3.4 mm | 11 mm |
| 520 925 | 1000 Pcs | 3.4 mm | 14 mm |
| 520 931 | 1000 Pcs | 3.8 mm | 7 mm  |
| 520 932 | 1000 Pcs | 3.8 mm | 9 mm  |
| 520 933 | 1000 Pcs | 3.8 mm | 11 mm |
| 520 935 | 1000 Pcs | 3.8 mm | 14 mm |
| 520 936 | 500 Pcs  | 3.8 mm | 16 mm |

### Rivetti in alluminio testa larga

Large head Aluminium rivets



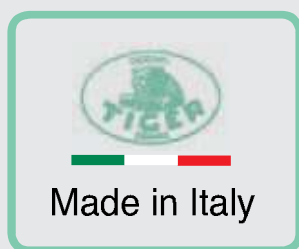
|            | A          | B           | C      |
|------------|------------|-------------|--------|
| 520 951    | Testa Ø12  | 4 x 12 mm   | 500 Pz |
| 520 952    | Testa Ø12  | 4 x 14 mm   | 500 Pz |
| 520 953    | Testa Ø12  | 4 x 16 mm   | 500 Pz |
| 520 953 01 | Testa Ø 12 | 4 x 18 mm   | 500 Pz |
| 520 954    | Testa Ø12  | 4 x 20 mm   | 500 Pz |
| 520 955    | Testa Ø12  | 4 x 24 mm   | 500 Pz |
| 520 958    | Testa Ø14  | 4.8 x 12 mm | 500 Pz |
| 520 959    | Testa Ø14  | 4.8 x 14 mm | 500 Pz |
| 520 960    | Testa Ø14  | 4.8 x 16 mm | 250 Pz |
| 520 961    | Testa Ø14  | 4.8 x 18 mm | 250 Pz |
| 520 962    | Testa Ø14  | 4.8 x 20 mm | 250 Pz |
| 520 963    | Testa Ø14  | 4.8 x 22 mm | 250 Pz |
| 520 966    | Testa Ø16  | 4.8 x 14 mm | 250 Pz |
| 520 967    | Testa Ø16  | 4.8 x 16 mm | 250 Pz |
| 520 968    | Testa Ø16  | 4.8 x 18 mm | 250 Pz |
| 520 969    | Testa Ø16  | 4.8 x 20 mm | 250 Pz |

### Rivettatrice a mano

Handle riveter lever type



|         |                     |               |
|---------|---------------------|---------------|
| 521 101 | Alu 2.4-3-3.2-4-4.8 | Cu-Fe 3-3.2-4 |
|---------|---------------------|---------------|



www.afasupport.it

### Rivettatrice a mano

Handle riveter lever type



521 102      Alu 2.4-3-3.2-4-4.8      Cu-Fe 3-3.2-4

### Rivettatrice a mano

Handle riveter lever type



521 103      Alu 3-3.2-4-4.8-6-6.4      Cu-Fe 3-3.2-4-4.8-6

### Rivettatrice a mano per lattoniere

Riveting tool

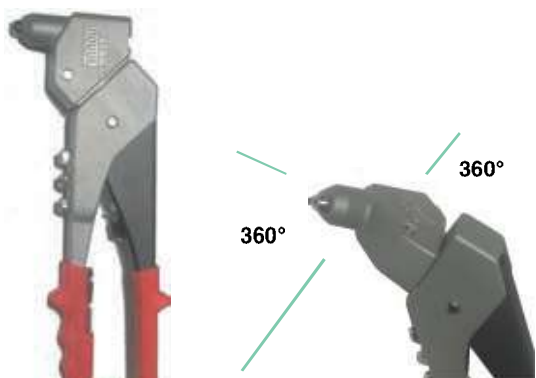


521 104      senza molla di ritorno      Kg 0.540

- Rivetti in alluminio      2.4 - 3.0 - 3.2 - 4.0 - 4.8
- Rivetti in acciaio      3.0 - 3.2 - 4.0
- Rivetti in rame      3.0 - 3.2 - 4.0
- Rivetti INOX      3.0 - 3.2 - 4.0

### Rivettatrice a mano con testa girevole

Handle riveter head joint



521 105      Alluminio: 2,4 - 3 - 4 - 5      Acciaio: 3 - 4      Rame: 4

### Rivettatrice a mano 521 102 con 100 rivetti assortiti

Handle riveter 521 101with 100 miscellaneous rivets



521 110      Kit in valigetta

### Rivettatrice a mano 521 101 con 100 rivetti assortiti

Handle riveter 521 101with 100 miscellaneous rivets



521 111      Kit in valigetta

### Confezione contenente rivettatrice 521 102 con rivetti di alluminio assortiti dal Ø 3 al Ø 4.8

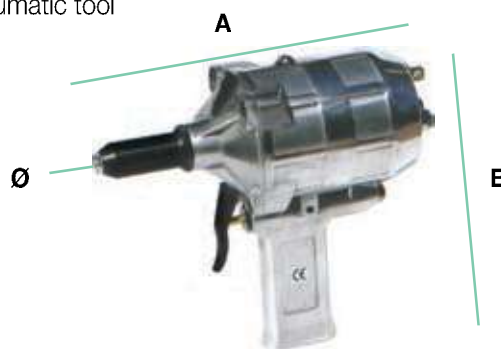
Box containing a rivetin tool



521 113      kit

### Rivettatrice pneumatica

Pneumatic tool



|         | A   | B   | Ø  | KG  |
|---------|-----|-----|----|-----|
| 521 124 | 220 | 200 | 23 | 1,5 |

- Rivetti in alluminio      2,4 - 3 - 3,2 - 4.0 - 4,8
- Rivetti in acciaio      3 - 3.2 - 4.0
- Rivetti in rame      3 - 3.2 - 4.0
- Rivetti INOX      3 - 3.2 - 4.0

### NOTE



**Rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato**

Hidropneumatic tool with holding of the rivet and nail recovery



521 128 DX 30

Alluminio: Ø 4 - 4,8 - 5 - 6 - 6,4 - 7,8

Acciaio: Ø 4 - 4,8 - 5 - 6 - 6,4

Inox: Ø 4 - 4,8 - 5 - 6 - 6,4

Unobolt: Ø 4,8 - 5 - 6,4

**Dati tecnici - Informative**

- Pressione aria: 5 - 7 Bar
- Volume d'aria per ciclo: 4,3 Lt
- Forza: 5 Bar
- Peso: 1,75 Kg

**Set rivettatrice con rivetti in plastica**

Plastic riveter set

Rivettatrice compatta a naso lungo, ideale per carrozzeria, paraurti, passaruote, targhe

Il kit è fornito di 40 rivetti delle misure più comuni:  
Pz10: 5x15,8 - Pz10: 5x17,2  
Pz10: 6,3x17,2 - Pz10: 6,6x17,2



521 150 1 rivettatrice + 40 rivetti

**Ricambi - Spare parts**

|         |                     |              |      |
|---------|---------------------|--------------|------|
| 521 151 | Rivettatrice        | 17x1         | 4    |
| 521 152 | Rivetti in plastica | Ø 5 x 15,8   | Pz10 |
| 521 153 | Rivetti in plastica | Ø 5 x 17,2   | Pz10 |
| 521 154 | Rivetti in plastica | Ø 6,3 x 25,2 | Pz10 |
| 521 155 | Rivetti in plastica | Ø 6,6 x 17,2 | Pz10 |

**NOTE****Rivetti filettati a testa cilindrica in acciaio**

Threaded insert countersunk head in steel

| d   | D    | B  | S   |  |  | L <sub>1</sub> | L    |
|-----|------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| GH  | mm   | mm | mm  | mm                                                                                | mm                                                                                  | mm             | mm   |
| M3  | 4,8  | 7  | 0,8 | 5                                                                                 | 0,3-1,8                                                                             | 9,8-10,3       | 14,5 |
| M4  | 5,9  | 9  | 1   | 6                                                                                 | 0,3-2,5                                                                             | 11,3-12,0      | 16,5 |
| M5  | 6,9  | 10 | 1,2 | 7                                                                                 | 0,5-3,0                                                                             | 12,3-13,0      | 18   |
| M6  | 8,9  | 12 | 1,5 | 9                                                                                 | 0,5-2,3                                                                             | 14-14,5        | 20,5 |
| M8  | 10,9 | 15 | 1,5 | 11                                                                                | 0,8-3,5                                                                             | 17,5-18,2      | 25,5 |
| M10 | 11,9 | 16 | 1,7 | 12                                                                                | 1,0-3,5                                                                             | 21-22          | 29   |



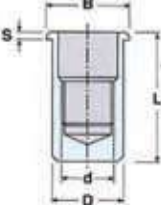


|            |         |         |     |
|------------|---------|---------|-----|
| 521 201    | 0,3-1,8 | Singolo | M 3 |
| 521 202    | 0,3-2,5 | Singolo | M 4 |
| 521 203    | 0,5-3   | Singolo | M 5 |
| 521 204    | 0,5-2,3 | Singolo | M 6 |
| 521 205    | 0,8-3,5 | Singolo | M 8 |
| 521 206    | 1-3,5   | Singolo | M10 |
| 521 201 01 | 0,3-1,8 | Pz 200  | M 3 |
| 521 202 01 | 0,3-2,5 | Pz 200  | M 4 |
| 521 203 01 | 0,5-3   | Pz 200  | M 5 |
| 521 204 01 | 0,5-2,3 | Pz 200  | M 6 |
| 521 205 01 | 0,8-3,5 | Pz 200  | M 8 |
| 521 206 01 | 1-3,5   | Pz 200  | M10 |

**Rivetti filettati a testa cilindrica in lega di alluminio**

Threaded insert countersunk head in aluminium

| d   | D    | B  | S   |  |  | L <sub>1</sub> | L    |
|-----|------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| 6H  | mm   | mm | mm  | mm                                                                                   | mm                                                                                    | mm             | mm   |
| M3  | 4,9  | 7  | 0,8 | 5                                                                                    | 0,3+1,8                                                                               | 9,8+10,3       | 14,5 |
| M4  | 5,9  | 9  | 1   | 6                                                                                    | 0,3+2,5                                                                               | 11,3+12,0      | 16,5 |
| M5  | 6,9  | 10 | 1,2 | 7                                                                                    | 0,5+3,0                                                                               | 12,3+13,0      | 18   |
| M6  | 8,9  | 12 | 1,5 | 9                                                                                    | 0,5+2,3                                                                               | 14+14,5        | 20,5 |
| M8  | 10,9 | 15 | 1,5 | 11                                                                                   | 0,8+3,5                                                                               | 17,5+18,2      | 25,5 |
| M10 | 11,9 | 16 | 1,7 | 12                                                                                   | 1,0+3,5                                                                               | 21+22          | 29   |

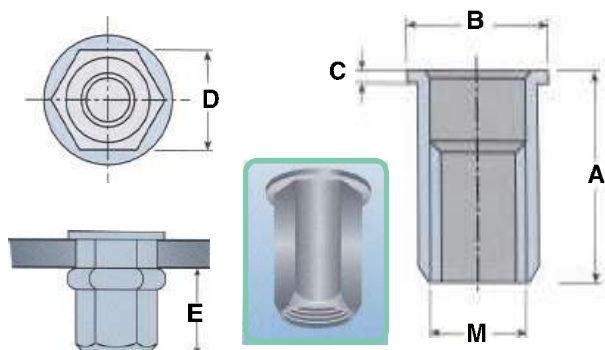




|            |         |         |     |
|------------|---------|---------|-----|
| 521 211    | 0,3-1,8 | Singolo | M 3 |
| 521 212    | 0,3-2,5 | Singolo | M 4 |
| 521 213    | 0,5-3   | Singolo | M 5 |
| 521 214    | 0,5-2,3 | Singolo | M 6 |
| 521 215    | 0,8-3,5 | Singolo | M 8 |
| 521 216    | 1-3,5   | Singolo | M10 |
| 521 211 01 | 0,3-1,8 | Pz 200  | M 3 |
| 521 212 01 | 0,3-2,5 | Pz 200  | M 4 |
| 521 213 01 | 0,5-3   | Pz 200  | M 5 |
| 521 214 01 | 0,5-2,3 | Pz 200  | M 6 |
| 521 215 01 | 0,8-3,5 | Pz 200  | M 8 |
| 521 216 01 | 1-3,5   | Pz 200  | M10 |

### Inserti filettati a testa cilindrica in acciaio ( C4C )

Threaded insert cylindrical head in steel



|         | M  | A  | B  | C   | D    | E           |
|---------|----|----|----|-----|------|-------------|
| 521 304 | M4 | 11 | 9  | 1   | 5,9  | 5,0 - 5,5   |
| 521 305 | M5 | 14 | 10 | 1   | 6,9  | 7,2 - 7,7   |
| 521 306 | M6 | 15 | 13 | 1,5 | 8,9  | 9,3 - 9,7   |
| 521 308 | M8 | 18 | 16 | 1,5 | 10,9 | 10,8 - 11,5 |

### Cassetta in plastica contenente rivettatrice per inserti filettati con tiranti e teste M3 - M4 - M5

Rivettatrice NX 5



Alluminio - Acciaio - Inox

521 402 Kg 0,91

### Kit in cassetta di metallo contenente rivettatrice con tiranti e teste M3 - M4 - M5 e 300 inserti filettati assortiti ( 100 x )

Rivettatrice NX 5



Alluminio - Acciaio - Inox

521 403 Kg 3.00

#### Ricambi per NX 5 - NX 5 Spare parts

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 521 402 03 | Tirante con testa M 3 |
| 521 402 04 | Tirante con testa M 4 |
| 521 402 05 | Tirante con testa M 5 |

### Kit in busta di plastica contenente rivettatrice con tiranti e teste M3 - M4 - M5 - M6

Rivettatrice NX 55



Alluminio - Acciaio - Inox

521 404 Kg 0.950

### Cassetta di metallo contenente rivettatrice con tiranti e teste M3 - M4 - M5 - M6 e 400 inserti filettati assortiti ( 100 x )

Rivettatrice NX 55



Alluminio - Acciaio - Inox

521 405 Kg 3.50

#### Ricambi per NX 55 - NX 55 Spare parts

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 521 404 03 | Tirante con testa M 3 |
| 521 404 04 | Tirante con testa M 4 |
| 521 404 05 | Tirante con testa M 5 |
| 521 404 06 | Tirante con testa M 6 |

### Rivettatrice a mano per inserti filettati

Handle riveter for rivets with screw



521 408 M3-4-5-6-8-10 - Box metallico

#### Composizione - Composition

|            |                  |      |
|------------|------------------|------|
| 521 408 03 | Tirante ricambio | M 3  |
| 521 408 04 | Tirante ricambio | M 4  |
| 521 408 05 | Tirante ricambio | M 5  |
| 521 408 06 | Tirante ricambio | M 6  |
| 521 408 08 | Tirante ricambio | M 8  |
| 521 408 10 | Tirante ricambio | M 10 |

### Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati

Hydropneumatic tool for threaded rivets



521 409 10 rivettatrice

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Alluminio: | M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M 12 |
| Acciaio:   | M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M 12 |
| Inox:      | M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M 12 |

**Assortimento rondelle in rame per iniettore  
spessore 1.5 mm**

Copper ring set 1.5 mm

**521 430** 400 pcs assortiti RAME**Assortimento rondelle in alluminio spessore 1.5 mm**

Aluminium ring set 1.5 mm

**521 431** 400 pcs assortiti ALLUMINIO**Assortimento rondelle in fibra spessore 1.5 mm**

Fiber ring set 1.5 mm

**521 432** 400 pcs assortiti FIBRA**Assortimento O-Ring**

Set O-Ring



|                |                         |         |
|----------------|-------------------------|---------|
| <b>521 433</b> | Metreico                | 404 pcs |
| <b>521 434</b> | Pollici                 | 382 pcs |
| <b>521 435</b> | HNBR per climatizzatori | 240 pcs |

**O-Ring per climatizzatori in HNBR****521 436** Pz 360**Ricambi - Spare parts**

|                   |               |       |
|-------------------|---------------|-------|
| <b>521 436 04</b> | Rif. 502 1004 | Pz 25 |
| <b>521 436 13</b> | Rif. 502 1013 | Pz 25 |
| <b>521 436 14</b> | Rif. 502 1014 | Pz 25 |
| <b>521 436 20</b> | Rif. 502 1020 | Pz 25 |
| <b>521 436 21</b> | Rif. 502 1021 | Pz 25 |
| <b>521 436 22</b> | Rif. 502 1022 | Pz 25 |
| <b>521 436 23</b> | Rif. 502 1023 | Pz 25 |
| <b>521 436 24</b> | Rif. 502 1024 | Pz 25 |
| <b>521 436 25</b> | Rif. 502 1025 | Pz 25 |
| <b>521 436 26</b> | Rif. 502 1026 | Pz 25 |
| <b>521 436 27</b> | Rif. 502 1027 | Pz 25 |
| <b>521 436 31</b> | Rif. 502 1031 | Pz 25 |
| <b>521 436 32</b> | Rif. 502 1032 | Pz 25 |
| <b>521 436 33</b> | Rif. 502 1033 | Pz 25 |
| <b>521 436 39</b> | Rif. 502 1039 | Pz 25 |
| <b>521 436 49</b> | Rif. 502 1049 | Pz 25 |
| <b>521 436 50</b> | Rif. 502 1050 | Pz 25 |
| <b>521 436 57</b> | Rif. 502 1057 | Pz 25 |
| <b>521 436 58</b> | Rif. 502 1058 | Pz 25 |
| <b>521 436 59</b> | Rif. 502 1059 | Pz 25 |
| <b>521 436 60</b> | Rif. 502 1060 | Pz 25 |
| <b>521 436 62</b> | Rif. 502 1062 | Pz 25 |
| <b>521 436 66</b> | Rif. 502 1066 | Pz 25 |
| <b>521 436 70</b> | Rif. 502 1070 | Pz 25 |
| <b>521 436 71</b> | Rif. 502 1071 | Pz 25 |

**Kit O-Ring per climatizzatori****521 436 00** In valigetta Pz 270**Composizione - Composition**

4.47 x 1.78 - 5.28 x 1.78 - 6.07 x 1.78 - 7.65 x 1.78 - 9.25 x 1.78 -  
 10.82 x 1.78 - 17.17 x 1.78 - 6.8 x 1.9 - 8.8 x 1.9 - 8 x 2 - 12 x 2 -  
 13 x 2 - 14 x 2 - 15 x 2 - 10.77 x 2.62 - 13.95 x 2.62 - 15.54 x 2.62 -  
 20.22 x 3.53

### Kit guarnizioni O-ring speciali per climatizzatori

Special O-ring set



521 437 Pz 51

#### Ricambi - Spare parts

|            |                                           |        |
|------------|-------------------------------------------|--------|
| 521 437 73 | O-Ring clima doppi per Fiat               | Ø 11   |
| 521 437 74 | O-Ring clima doppi per Fiat               | Ø 16   |
| 521 437 75 | O-Ring clima doppi per Fiat               | Ø 19   |
| 521 437 76 | Guarnizione speciale clima per Peugeot    | Ø 12   |
| 521 437 77 | Guarnizione speciale clima per Peugeot    | Ø 15   |
| 521 437 78 | Guarnizione speciale clima per Renault    | Ø 14,5 |
| 521 437 79 | Guarnizione speciale clima per Peugeot    | Ø 18   |
| 521 437 80 | Guarnizione speciale clima per Peugeot    | Ø 22   |
| 521 437 81 | Guarn. spec. clima universale con esagono | Ø 8    |
| 521 437 82 | Guarn. spec. clima universale con esagono | Ø 11   |
| 521 437 83 | Guarn. spec. clima universale con esagono | Ø 14   |
| 521 437 84 | Guarn. spec. clima universale con esagono | Ø 18   |

### Rondelle di tenuta in rame spessore mm 1

Cooper ring mm1



| A x B                    | A x B                     |
|--------------------------|---------------------------|
| 521 438 mm 6 x 10 x 1    | 521 438 06 mm 9 x 15 x 1  |
| 521 438 02 mm 6 x 12 x 1 | 521 438 09 mm 11 x 16 x 1 |
| 521 438 03 mm 8 x 12 x 1 |                           |



Made in Italy

### Rondelle di tenuta in rame, spessore mm 1,5

Copper ring 1.5 mm



| A x B                         |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| 521 440 mm 6 x 12 x 1,5       | vendute singolarmente |
| 521 441 mm 8 x 12 x 1,5       | vendute singolarmente |
| 521 442 mm 8 x 14 x 1,5       | vendute singolarmente |
| 521 442 00 mm 8 x 16 x 1,5    | vendute singolarmente |
| 521 442 01 mm 9 x 13 x 2      | vendute singolarmente |
| 521 442 02 mm 10 x 20 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 442 03 mm 10 x 14 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 442 04 mm 10 x 16 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 442 05 mm 12 x 16 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 443 mm 12 x 18 x 1,5      | vendute singolarmente |
| 521 443 00 mm 13 x 17 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 443 01 mm 13,5 x 19 x 1,5 | vendute singolarmente |
| 521 443 02 mm 14 x 18 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 444 mm 14 x 20 x 1,5      | vendute singolarmente |
| 521 444 00 mm 15 x 19 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 444 01 mm 16 x 20 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 445 mm 16 x 22 x 1,5      | vendute singolarmente |
| 521 445 00 mm 17 x 22 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 445 01 mm 18 x 22 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 446 mm 18 x 24 x 1,5      | vendute singolarmente |
| 521 446 01 mm 18 x 26 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 447 mm 20 x 26 x 1,5      | vendute singolarmente |
| 521 447 01 mm 20 x 28 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 448 mm 22 x 28 x 1,5      | vendute singolarmente |
| 521 448 01 mm 24 x 30 x 1,5   | vendute singolarmente |
| 521 448 02 mm 26,5 x 32 x 1,5 | vendute singolarmente |
| 521 449 mm 32 x 38 x 1,5      | vendute singolarmente |

### Assortimento rondelle toroidali

Ring set



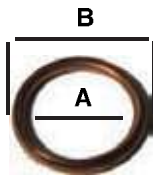
521 450 In valigetta - Pz 180

#### Composizione - Composition

|         |               |       |
|---------|---------------|-------|
| 521 452 | 10 x 16 x 2,5 | Pz 30 |
| 521 453 | 12 x 18 x 2,5 | Pz 30 |
| 521 454 | 14 x 20 x 2,5 | Pz 40 |
| 521 455 | 16 x 22 x 2,5 | Pz 40 |
| 521 456 | 18 x 24 x 2,5 | Pz 20 |
| 521 457 | 20 x 26 x 2,5 | Pz 20 |

### Rondelle in rame toroidali

Spare rings

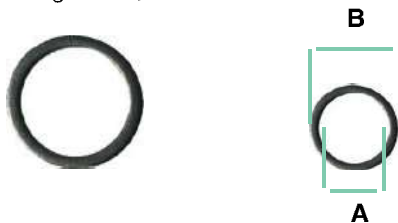


A x B

|            |               |                 |
|------------|---------------|-----------------|
| 521 452    | 10 x 16 x 2,5 | Venduta singola |
| 521 453    | 12 x 18 x 2,5 | Venduta singola |
| 521 454    | 14 x 20 x 2,5 | Venduta singola |
| 521 455    | 16 x 22 x 2,5 | Venduta singola |
| 521 456    | 18 x 24 x 2,5 | Venduta singola |
| 521 457    | 20 x 26 x 2,5 | Venduta singola |
| 521 457 01 | 22 x 28 x 2,5 | Venduta singola |
| 521 458    | 26 x 32 x 2,5 | Venduta singola |

### Rondelle in alluminio spessore mm 1,5

Aluminium ring mm 1,5

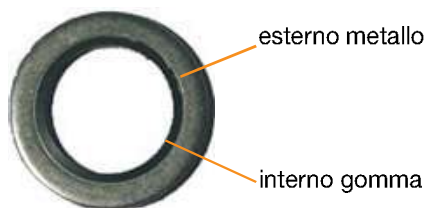


A x B

A x B

|            |               |            |                 |
|------------|---------------|------------|-----------------|
| 521 460 02 | 6 x 10 x 1.5  | 521 460 25 | 16 x 20 x 1.5   |
| 521 460 04 | 6 x 12 x 1.5  | 521 460 26 | 16 x 22 x 1.5   |
| 521 460 06 | 8 x 12 x 1.5  | 521 460 29 | 18 x 22 x 1.5   |
| 521 460 08 | 8 x 14 x 1.5  | 521 460 30 | 18 x 24 x 1.5   |
| 521 460 11 | 10 x 14 x 1.5 | 521 460 32 | 20 x 26 x 1.5   |
| 521 460 13 | 10 x 16 x 1.5 | 521 460 35 | 21.5 x 26 x 1.5 |
| 521 460 15 | 12 x 16 x 1.5 | 521 460 38 | 22 x 28 x 1.5   |
| 521 460 16 | 12 x 18 x 1.5 | 521 460 40 | 24 x 30 x 1.5   |
| 521 460 21 | 14 x 18 x 1.5 | 521 460 41 | 26.5 x 32 x 1.5 |
| 521 460 23 | 14 x 20 x 1.5 | 521 460 43 | 28 x 34 x 1.5   |
|            |               | 521 460 44 | 30 x 36 x 1.5   |

### Anello di tenuta in metallo + gomma per viti



|            |           |            |      |
|------------|-----------|------------|------|
| 521 465 06 | M 6       | 521 465 14 | M 14 |
| 521 465 08 | M 8       | 521 465 16 | M 16 |
| 521 465 10 | M 10      | 521 465 18 | M 18 |
| 521 465 12 | M 12 - 13 | 521 465 26 | M 26 |

### Pinza tirafascette in nylon professionale

Band Plier



521 470

### Pistola tirafascette in nylon in materiale plastico

Band Plier



521 472

### Fascette di cablaggio autoestinguenti

Electric band



|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| 521 481 | 100 pcs | 2,5x102 mm |
| 521 482 | 100 pcs | 2,5x140 mm |
| 521 483 | 100 pcs | 2,5x202 mm |
| 521 490 | 100 pcs | 3,6x140 mm |
| 521 491 | 100 pcs | 3,6x202 mm |
| 521 492 | 100 pcs | 3,6x290 mm |
| 521 495 | 100 pcs | 4,8x160 mm |
| 521 496 | 100 pcs | 4,8x200 mm |
| 521 497 | 100 pcs | 4,8x286 mm |
| 521 498 | 100 pcs | 4,8x360 mm |
| 521 499 | 100 pcs | 7,6x368 mm |
| 521 500 | 100 pcs | 7,6x450 mm |

### Fascette di cablaggio BAND - IT-TIE-LOK®

BAND - IT-TIE- LOK®



|         |            |         |            |
|---------|------------|---------|------------|
| 521 501 | 6.3x254 mm | 521 504 | 6.3x757 mm |
| 521 502 | 6.3x419 mm | 521 505 | 6.3x889 mm |
| 521 503 | 6.3x572 mm |         |            |

### Pinza per fascette tipo Panduit per applicazione cuffie su giunti omocinetici. Serraggio e taglio automatico



521 514

### Pinza per fascette giunti omocinetici con leva tagliafascetta



521 515

#### Ricambi - Spare parts

521 515 01 MG-37      521 515 03 SD-08  
521 515 02 MG-39

### Fascette INOX per giunti omocinetici da utilizzare

con pinza 521 515 - 521 514

521 514



521 515



|            |        |           |
|------------|--------|-----------|
| 521 516 01 | Pz 100 | 4,6 x 201 |
| 521 516 02 | Pz 100 | 4,6 x 360 |
| 521 516 03 | Pz 100 | 4,6 x 520 |
| 521 518 01 | Pz 100 | 7,9 x 201 |
| 521 518 02 | Pz 100 | 7,9 x 362 |
| 521 518 03 | Pz 100 | 7,9 x 520 |

### Pinza originale BAND - IT-TIE-LOK®

Original plier BAND - IT-TIE LOK®



521 520 M 3-4-5-6

### Fascette di cablaggio PANDUIT®

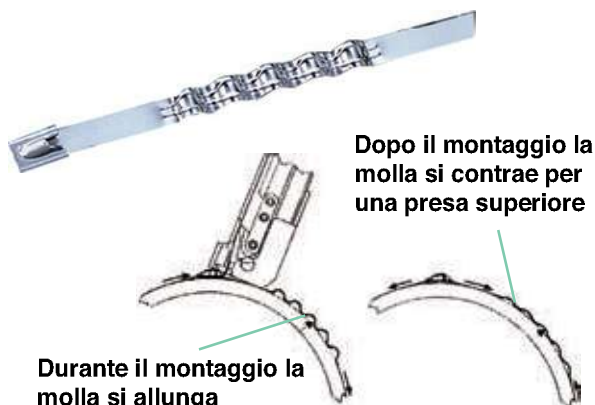
Electric band PANDUIT®



|            |                              |           |
|------------|------------------------------|-----------|
| 521 521    | Vendute singole              | 4.6 x 201 |
| 521 521 01 | <b>New</b> - Vendute singole | 4.6 x 259 |
| 521 523    | Vendute singole              | 4.6 x 360 |
| 521 524    | Vendute singole              | 4.6 x 520 |
| 521 531    | Vendute singole              | 7.9 x 201 |
| 521 533    | Vendute singole              | 7.9 x 360 |
| 521 534    | Vendute singole              | 7.9 x 520 |

### Fascette Panduit per giunti

Con recupero di chiusura "Superior Grip"



Fascette Panduit per giunti omocinetici con recupero di chiusura, per eliminare il gioco della sfera di tenuta che si crea dopo il montaggio sulla cuffia in gomma, questo sistema permette anche il recupero del gioco che si crea con l'assottigliarsi dello spessore della cuffia parapolvere in gomma

|         |              |           |
|---------|--------------|-----------|
| 521 538 | mm 7.9 x 360 | Ø max 102 |
| 521 539 | mm 7.9 x 520 | Ø max 152 |

### Fascette inox per cuffie giunti omocinetici



|         |           |            |             |
|---------|-----------|------------|-------------|
| 521 543 | Ø 72 - 80 | 521 547    | Ø 96 - 104  |
| 521 544 | Ø 78 - 86 | 521 548    | Ø 102 - 110 |
| 521 545 | Ø 84 - 92 | 521 549    | Ø 108 - 116 |
| 521 546 | Ø 90 - 98 | 521 549 01 | Ø 114 - 122 |

**Fascette a due orecchie pinzabili in acciaio galvanizzato zincato**

Steel band



|         |           |         |           |
|---------|-----------|---------|-----------|
| 521 550 | Ø 5 - 7   | 521 558 | Ø 17 - 20 |
| 521 551 | Ø 7 - 9   | 521 559 | Ø 18 - 21 |
| 521 552 | Ø 9 - 11  | 521 560 | Ø 20 - 23 |
| 521 554 | Ø 11 - 13 | 521 561 | Ø 22 - 25 |
| 521 555 | Ø 13 - 15 | 521 562 | Ø 23 - 27 |
| 521 556 | Ø 14 - 17 | 521 563 | Ø 25 - 28 |
| 521 557 | Ø 15 - 18 | 521 564 | Ø 28 - 31 |

**Kit fascette a due orecchie pinzabili**

Set steelband



|         |                |               |        |
|---------|----------------|---------------|--------|
| 521 565 | da 5-7 a 20-23 | 10 per misura | 110 Pz |
|---------|----------------|---------------|--------|

**Fascetta Meb con anello a cremagliera stampata in acciaio AISI 430**

Hoses band steel AISI 430

Cassetto in acciaio al carbonio nikelato



Vite in Acciaio zincato

|            |                   |          |
|------------|-------------------|----------|
| 521 610    | Banda mm 5        | Ø 7 - 11 |
| 521 610 01 | Confezione 100 Pz |          |

**Fascette con anello a cremagliera e bordi arrotondati e rialzati a protezione del tubo**

Hoses band steel



|            |     |           |                   |
|------------|-----|-----------|-------------------|
| 521 610 04 | New | mm 8 - 12 | Singola           |
| 521 610 05 | New | mm 8 - 12 | Confezione Pz 100 |
| 521 610 07 | New | mm 8 - 14 | Singola           |
| 521 610 08 | New | mm 8 - 14 | Confezione Pz 100 |

**Fascette Meb 9 TOP Q con anello a cremagliera stampata in acciaio AISI 430**

Cassetto in acciaio al carbonio nikelato



Vite in Acciaio zincato

Bordi arrotondati e rialzati a protezione del tubo. Cassetto maggiorato per presa della vite su più filetti con conseguente maggiore serraggio. Utilizzo anche industriale

**COPPIA SERRAGGIO NM 5**

|            |                    |           |         |
|------------|--------------------|-----------|---------|
| 521 611    | Banda mm 9         | Ø 8 - 16  | Singola |
| 521 611 01 | Confezione 100 Pz  |           |         |
| 521 612    | Banda mm 9         | Ø 10 - 17 | Singola |
| 521 612 01 | Confezione 100 Pz. |           |         |
| 521 613    | Banda mm 9         | Ø 12 - 20 | Singola |
| 521 613 01 | Confezione 100 Pz. |           |         |
| 521 614    | Banda mm 9         | Ø 15 - 25 | Singola |
| 521 614 01 | Confezione 100 Pz. |           |         |
| 521 615    | Banda mm 9         | Ø 20 - 32 | Singola |
| 521 615 01 | Confezione 100 Pz. |           |         |
| 521 616    | Banda mm 9         | Ø 25 - 40 | Singola |
| 521 616 01 | Confezione 100 Pz. |           |         |
| 521 617    | Banda mm 9         | Ø 32 - 50 | Singola |
| 521 617 01 | Confezione 100 Pz. |           |         |
| 521 618    | Banda mm 9         | Ø 40 - 60 | Singola |
| 521 618 01 | Confezione 100 Pz. |           |         |
| 521 619    | Banda mm 9         | Ø 50 - 70 | Singola |
| 521 619 01 | Confezione 100 Pz. |           |         |
| 521 620    | Banda mm 9         | Ø 60 - 80 | Singola |
| 521 620 01 | Confezione 100 Pz. |           |         |

**Kit fascette inox TOP con chiave a bussola flessibile**

OKit hoses band steel with flexible hand socket



|         |              |        |
|---------|--------------|--------|
| 521 625 | In valigetta | Pz 191 |
|---------|--------------|--------|

**Composizione - Composition**

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| 415 0705   | Chiave a bussola flessibile mm 7 (pz 1)      |
| 521 610 01 | Fascetta inox banda mm 5 - Ø 7 x 11 (pz 20)  |
| 521 610 04 | Fascetta inox banda mm 5 - Ø 8 x 12 (pz 20)  |
| 521 610 07 | Fascetta inox banda mm 5 - Ø 8 x 14 (pz 20)  |
| 521 611    | Fascetta inox banda mm 9 - Ø 8 x 16 (pz 20)  |
| 521 612    | Fascetta inox banda mm 9 - Ø 10 x 17 (pz 30) |
| 521 613    | Fascetta inox banda mm 9 - Ø 12 x 20 (pz 30) |
| 521 614    | Fascetta inox banda mm 9 - Ø 15 x 25 (pz 10) |
| 521 615    | Fascetta inox banda mm 9 - Ø 20 x 32 (pz 20) |
| 521 616    | Fascetta inox banda mm 9 - Ø 25 x 40 (pz 20) |

**Fascette Meb 12 con anello a cremagliera stampata in acciaio AISI 304.**

Cassetto in acciaio al carbonio nikelato



Vite in Acciaio zincato

Bordi arrotondati e rialzati a protezione del tubo

**COPPIA SERRAGGIO NM 8**

|         |             |             |
|---------|-------------|-------------|
| 521 631 | Banda mm 12 | Ø 25 - 40   |
| 521 632 | Banda mm 12 | Ø 25 - 45   |
| 521 633 | Banda mm 12 | Ø 32 - 50   |
| 521 634 | Banda mm 12 | Ø 40 - 60   |
| 521 635 | Banda mm 12 | Ø 50 - 70   |
| 521 636 | Banda mm 12 | Ø 60 - 80   |
| 521 637 | Banda mm 12 | Ø 80 - 100  |
| 521 638 | Banda mm 12 | Ø 90 - 110  |
| 521 639 | Banda mm 12 | Ø 100 - 120 |
| 521 640 | Banda mm 12 | Ø 110 - 130 |
| 521 641 | Banda mm 12 | Ø 120 - 140 |
| 521 642 | Banda mm 12 | Ø 135 - 165 |
| 521 643 | Banda mm 12 | Ø 160 - 180 |

**Fascetta stringitubo GEMI in acciaio inox Aisi 430 banda mm 12-spessore mm 0.7 calottina in inox Aisi 430 - Vite in C22 zincata - Coppia Ser. Nm 5**

|            |      |             |
|------------|------|-------------|
| 521 650 10 | BP12 | Ø 100 - 120 |
| 521 650 11 | BP12 | Ø 110 - 130 |
| 521 650 12 | BP12 | Ø 120 - 140 |
| 521 650 13 | BP12 | Ø 130 - 150 |
| 521 650 14 | BP12 | Ø 140 - 160 |
| 521 650 16 | BP12 | Ø 160 - 180 |
| 521 650 18 | BP12 | Ø 180 - 200 |

**Fascette stringitubo a collare**

Hoses band with nut



|         |               |         |               |
|---------|---------------|---------|---------------|
| 521 651 | diam. 5-9 mm  | 521 653 | diam. 9-14 mm |
| 521 652 | diam. 7-12 mm |         |               |

**Fascetta a cavallotto zincata**

Clamp



|         |             |         |             |
|---------|-------------|---------|-------------|
| 521 671 | Diam. 38 mm | 521 676 | Diam. 51 mm |
| 521 673 | Diam. 43 mm | 521 677 | Diam. 54 mm |
| 521 674 | Diam. 45 mm | 521 679 | Diam. 60 mm |
| 521 675 | Diam. 48 mm | 521 680 | Diam. 63 mm |

**Pinze per collari giunzione tubi scarico**

521 685

**Morsetto a cavallotto per funi, zincato**

Clamp



|         |               |             |
|---------|---------------|-------------|
| 521 691 | Fune 3-4 mm   | Diam. 3/16" |
| 521 692 | Fune 5-6 mm   | Diam. 1/4"  |
| 521 693 | Fune 7-8 mm   | Diam. 5/16" |
| 521 694 | Fune 7-10 mm  | Diam. 3/8"  |
| 521 695 | Fune 12 mm    | Diam. 1/2"  |
| 521 696 | Fune 13-14 mm | Diam. 9/16" |
| 521 697 | Fune 15-16 mm | Diam. 5/8"  |
| 521 698 | Fune 19-20 mm | Diam. 3/4"  |
| 521 699 | Fune 22 mm    | Diam. 7/8"  |
| 521 700 | Fune 24 mm    | Diam. 1"    |

**Grillo in ferro zincato diritto**

Clamp U type



|         |             |         |            |
|---------|-------------|---------|------------|
| 521 701 | Diam. 5/16" | 521 705 | Diam. 5/8" |
| 521 702 | Diam. 3/8"  | 521 706 | Diam. 3/4" |
| 521 703 | Diam. 1/2"  | 521 707 | Diam. 7/8" |
| 521 704 | Diam. 9/16" | 521 708 | Diam. 1"   |

**Golfare maschio in ferro forgiato**

Drop forged steel eyebolt



|         |       |         |       |
|---------|-------|---------|-------|
| 521 711 | 6 MA  | 521 716 | 16 MA |
| 521 712 | 8 MA  | 521 717 | 18 MA |
| 521 713 | 10 MA | 521 718 | 20 MA |
| 521 714 | 12 MA | 521 719 | 22 MA |
| 521 715 | 14 MA | 521 720 | 24 MA |

**Golfare femmina in ferro forgiato**

Drop forged steel eyebolt



|         |       |         |       |
|---------|-------|---------|-------|
| 521 721 | 6 MA  | 521 726 | 16 MA |
| 521 722 | 8 MA  | 521 727 | 18 MA |
| 521 723 | 10 MA | 521 728 | 20 MA |
| 521 724 | 12 MA | 521 729 | 22 MA |
| 521 725 | 14 MA | 521 730 | 24 MA |

**Redance ovali in ferro zincato per funi metalliche e corde canapa**

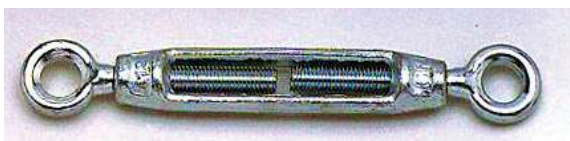
Ring eye on steel



|         |             |         |             |
|---------|-------------|---------|-------------|
| 521 731 | Diam. 3 mm  | 521 737 | Diam. 12 mm |
| 521 732 | Diam. 4 mm  | 521 738 | Diam. 14 mm |
| 521 733 | Diam. 5 mm  | 521 739 | Diam. 16 mm |
| 521 734 | Diam. 6 mm  | 521 740 | Diam. 18 mm |
| 521 735 | Diam. 8 mm  | 521 741 | Diam. 20 mm |
| 521 736 | Diam. 10 mm |         |             |

**Tenditore a due occhi in ferro stampato zincato**

Tender



|         |             |         |            |
|---------|-------------|---------|------------|
| 521 751 | Diam. 1/4"  | 521 756 | Diam. 5/8" |
| 521 752 | Diam. 5/16" | 521 757 | Diam. 3/4" |
| 521 753 | Diam. 3/8"  | 521 758 | Diam. 7/8" |
| 521 754 | Diam. 1/2"  | 521 759 | Diam. 1"   |
| 521 755 | Diam. 9/16" |         |            |

**Morsetto a mano**

Hand vice



|         |        |         |        |
|---------|--------|---------|--------|
| 521 772 | 120 mm | 521 775 | 180 mm |
| 521 774 | 160 mm |         |        |

**Morsetto pesante forgiato verniciato**

Clamp



|         |        |         |        |
|---------|--------|---------|--------|
| 521 781 | 75 mm  | 521 784 | 200 mm |
| 521 782 | 100 mm | 521 785 | 250 mm |
| 521 783 | 150 mm | 521 786 | 300 mm |

**Morsetto falegname in acciaio verniciato**

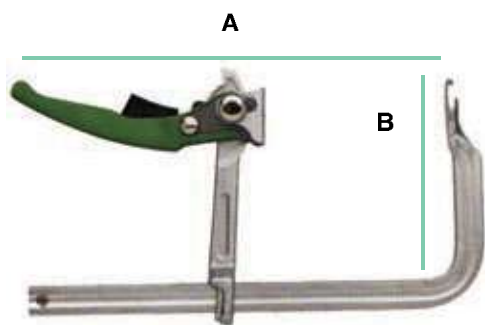
Quick release bar clamp



|         |         |          |         |
|---------|---------|----------|---------|
| 521 801 | 25x6 mm | h 80 mm  | 150 mm  |
| 521 802 | 25x6 mm | h 80 mm  | 200 mm  |
| 521 803 | 25x6 mm | h 80 mm  | 250 mm  |
| 521 804 | 25x6 mm | h 80 mm  | 300 mm  |
| 521 805 | 30x6 mm | h 90 mm  | 350 mm  |
| 521 806 | 30x6 mm | h 90 mm  | 400 mm  |
| 521 807 | 35x7 mm | h 100 mm | 500 mm  |
| 521 808 | 35x7 mm | h 100 mm | 600 mm  |
| 521 809 | 35x7 mm | h 100 mm | 700 mm  |
| 521 810 | 35x7 mm | h 100 mm | 800 mm  |
| 521 811 | 40x7 mm | h 110 mm | 1000 mm |
| 521 812 | 40x7 mm | h 110 mm | 1200 mm |
| 521 813 | 40x7 mm | h 110 mm | 1500 mm |
| 521 814 | 40x8 mm | h 110 mm | 1800 mm |
| 521 815 | 40x8 mm | h 110 mm | 2000 mm |
| 521 816 | 40x8 mm | h 110 mm | 2500 mm |
| 521 817 | 40x8 mm | h 110 mm | 3000 mm |

### Morsetto a Crick in acciaio temprato per meccanica

General use steel clamps ratchet



|         | A      | B      | Kg   |
|---------|--------|--------|------|
| 521 822 | mm 250 | mm 120 | 1,46 |
| 521 823 | mm 300 | mm 140 | 2,42 |
| 521 824 | mm 400 | mm 120 | 2,55 |
| 521 825 | mm 500 | mm 120 | 2,76 |
| 521 826 | mm 600 | mm 120 | 2,97 |

#### Ricambi - Spare parts



|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 521 822 01 | Ricambio x mm 250             |
| 521 823 01 | Ricambio x mm 300             |
| 521 824 01 | Ricambio x mm 400 - 500 - 600 |

### Morsetto rapido

Hand clamp



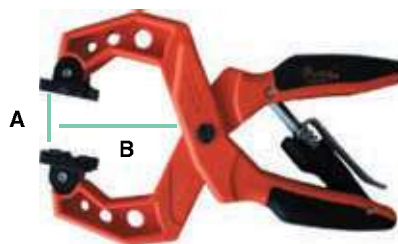
|         |        |         |        |
|---------|--------|---------|--------|
| 521 850 | mm 150 | 521 852 | mm 455 |
| 521 851 | mm 300 | 521 853 | mm 610 |

#### Dati tecnici - Informative

Impugnatura rivestita in gomma antiscivolo  
Tampone rigato per un maggiore Grip durante il serraggio  
Asta in acciaio trafilato "I Beam"  
Ganasce rovesciabili per poterlo utilizzare come allargatore  
Sistema di bloccaggio a doppia molla, questo sistema aumenta del 40% la forza di serraggio e la capacità di tenuta

### Morsetto azionabile con una sola mano, leva di sgancio rapido e molla rinforzata per aumentare la presa. Manici ergonomici antiscivolo

Hand clamp



|         | A      | B     |
|---------|--------|-------|
| 521 860 | mm 38  | mm 40 |
| 521 861 | mm 57  | mm 60 |
| 521 862 | mm 101 | mm 90 |

### Lucchetto in ottone con perni in acciaio tipo pesante

Solid brass padlock with hardened steel pins



|         |       |         |       |
|---------|-------|---------|-------|
| 521 901 | 20 mm | 521 904 | 40 mm |
| 521 902 | 25 mm | 521 905 | 50 mm |
| 521 903 | 30 mm | 521 906 | 60 mm |

### Lucchetto in ottone con perni in acciaio tipo leggero

Solid brass padlock with hardened steel pins



|         |       |         |       |
|---------|-------|---------|-------|
| 521 911 | 20 mm | 521 914 | 40 mm |
| 521 912 | 25 mm | 521 915 | 50 mm |
| 521 913 | 30 mm | 521 916 | 60 mm |

### Lucchetto in ottone con perni in acciaio tipo lungo

Solid brass padlock with hardened steel pins



|         |       |
|---------|-------|
| 521 921 | 40 mm |
|---------|-------|

**Sistema di sicurezza per vano carico****"NOVITÀ ASSOLUTA"****Ultra rinforzato****Comodissimo da usare**

- 521 922 Venduto singolo  
521 923 Venduto in coppia

**Dati tecnici - Informative**

Non un semplice lucchetto ma un sistema di sicurezza rinforzato facile da montare e usare, infatti rimane applicato al furgone e si chiude automaticamente alla chiusura della porta lasciando all'operatore le mani libere. Non afferrabile con utensili da scasso e resistente a qualsiasi utensile da taglio.

Massima protezione per la merce che trasporti e massima comodità in apertura e chiusura

Apertura di sicurezza interna tramite filo di acciaio

3 chiavi di scorta più un codice a barre su scheda nel caso di smarrimento

**Bloccasterzo con barra scorrevole registrabile**

Steering wheel lock



- 521 925 Bloccasterzo

**Blocca freni a disco**

Brake wheel lock



- 521 926 perno diam. 5.5 mm  
521 927 perno diam. 10 mm

**Sistema di ancoraggio con nastro 25 mm e fibbie di arresto a molla carico 500 Kg**

25 mm bend for fasten with release closing



- 521 931 2 pcs x 2,5 mt  
521 932 2 pcs x 3 mt  
521 933 2 pcs x 4 mt  
521 934 2 pcs x 5 mt

**Sistema di ancoraggio con 2 nastri da 2 mt. 25 mm con cricchetto tenditore e ganci metallici di arresto carico 1000 kg**

25 mm bend for fasten with release closing



- 521 935 2pcs x 2 mt.

**Sistema di ancoraggio con due nastri da 2 mt. 25 mm con ganci metallici e meccanismi di bloccaggio, carico 650 Kg**

25 mm bend for fasten with release closing



- 521 936 2 pcs x 2 mt

**Sistema di ancoraggio multiuso con cricchetto tenditore**

- |            |                   |                      |
|------------|-------------------|----------------------|
| 521 936 10 | Nastro mt. 4x25mm | Resistenza Kg. 1.000 |
| 521 936 11 | Nastro mt. 5x30mm | Resistenza Kg. 1.300 |

**Sistema di traino con nastro 25 mm e fibbie di arresto, regolazione ad asola carico 2000 Kg**

25 mm bend for tow cars



- 521 937 3.5 mt

### Valigetta di servizio con guanti, nastro traino, cinghie di ancoraggio e tanichetta

Multiservice bag with gloves fuel tank and tow



521 940 Kit in valigetta

#### Composizione - Composition

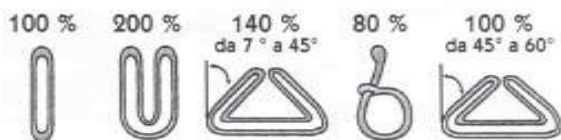
513 971 guanti  
521 937 traino  
521 931 cinghie ancoraggio  
tanichetta

### Trianti in poliestere nastro a doppio strato CEN 118 EN 1492-1, coefficiente sicurezza 1:7

Strap in polyester ribbon to double layer CEN 118 ENs 1492-1, coefficient safety 1:7



#### Carico in %



| Colore  | VIOLA      | VERDE      | GIALLO     | GRIGIO     |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| Portata | 1T         | 2T         | 3T         | 4T         |
| Largh.  | 50         | 60         | 90         | 120        |
| Metri 1 | 521 941 01 | 521 941 11 | 521 941 21 | 85         |
| Metri 2 | 521 941 02 | 521 941 12 | 521 941 22 | 521 941 32 |
| Metri 3 | 521 941 03 | 521 941 13 | 521 941 23 | 521 941 33 |
| Metri 4 | 521 941 04 | 521 941 14 | 521 941 24 | 521 941 34 |
| Metri 5 |            |            | 521 941 25 | 521 941 35 |

#### NOTE



### Fune tonda ad anello continuo in poliestere CEN 118 EN 1492-2, coefficiente sicurezza 1:7

Round rope to continuous ring CEN 118 ENs 1492-2, coefficient safety 1:7



#### Carico in %



| Colore  | VIOLA      | VERDE      | GIALLO     | GRIGIO     |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| Portata | 1T         | 2T         | 3T         | 4T         |
| Diam.   | 48.5       | 58.8       | 66.8       | 68.8       |
| Metri 2 | 521 942 01 | 521 942 11 | 521 942 21 |            |
| Metri 3 | 521 942 02 | 521 942 12 | 521 942 22 | 521 942 32 |
| Metri 4 | 521 942 03 | 521 942 13 | 521 942 23 | 521 942 33 |
| Metri 5 | 521 942 04 | 521 942 14 | 521 942 24 | 521 942 34 |
| Metri 6 | 521 942 05 | 521 942 15 | 521 942 25 | 521 942 35 |

### Sistema di ancoraggio TMU 2 500 daN carico rottura 7500Kg

System of anchorage TMU 2 500 daNs loaded breakup 7500Kg



521 943 01 Gancio a 2 dita - fascia mm 50x 8 mt  
Port. 2500 Kg

### Sistema di ancoraggio TMU 2 500 daN carico rottura 7500Kg

System of anchorage TMU 2 500 daNs loaded breakup 7500Kg



521 943 02 Gancio a uncino - fascia mm 50x 8 mt  
Port. 2500 Kg

**Fune speciale per sollevamento bidoni**

521 944

**Spatola per vetri auto**

Car glass cleaner



521 947

**Pistola colla a caldo senza fili**

Hot-melt glue applicator



521 948 Gluematic 5000

**Composizione - Composition**

Pistola con basetta  
2 ugelli (corto e lungo)  
5 colle trasparenti

**Dati tecnici - Informative**

Potenza di fusione elevatissima, lavorazione senza fili, stazione di caricamento con vaschetta salva-gocce, ugelli sostituibili, dispositivo di avanzamento stick meccanico per un'incollaggio rapido, ben dosato e senza sprechi.

Allacciamento alla rete: 220 - 240 V

Potenza in fase di riscaldamento: ca. 500W

Potenza in fase di riposo: ca. 20W

Potenza in fase di lavoro: ca. 120W

Tempo di accumolo calore: 3 - 5 min

Temperatura di fusione: 210 - 220°

Stick di adesivo: Ø mm 11

Accessori: 2 ugelli intercambiabili

Peso: 330 gr. (senza cavalletto)

**Pistola per cartucce di adesivo al silicone**

Glue gun

**STEINEL**

521 949 STEINEL 3002 - 45 Watt

**Ugelli di ricambio per pistola termica 521 949**

Exchange for 521 949



521 949 01 Ugello corto

521 949 02 Ugello lungo

**Stick colla Ø 11 per pistole colla a caldo**

Hot-melt glue applicator



|            |                   |      |
|------------|-------------------|------|
| 521 950 10 | Colla trasparente | Kg 1 |
| 521 950 11 | Colla bianca      | Kg 1 |
| 521 950 12 | Colla gialla      | Kg 1 |
| 521 950 13 | Colla rossa       | Kg 1 |
| 521 950 14 | Colla nera        | Kg 1 |

|            |                   |      |
|------------|-------------------|------|
| 521 950 15 | Colla trasparente | Kg 5 |
| 521 950 16 | Colla bianca      | Kg 5 |
| 521 950 17 | Colla gialla      | Kg 5 |
| 521 950 18 | Colla rossa       | Kg 5 |
| 521 950 19 | Colla nera        | Kg 5 |

|            |                         |        |
|------------|-------------------------|--------|
| 521 952    | Colla nera Pz 10        | Kg 0,2 |
| 521 952 10 | Colla trasparente Pz 10 | Kg 0,2 |

**Pistola per silicone**

Silicon applicator



521 953

**Pistola per silicone professionale**

Professional silicon gun



521 954

**Pistola per tasselli chimici**

Gun for chemical inserts



521 960 380 MI

**Pistola per schiuma poliuretanic**

Gun for poliuretanic foam



521 965 380 MI

Pulizia pistola tramite bombola di lavaggio

**NOTE**



**Cavalletto rotativo sostegno motori. Colonna con quadro sez. mm 70**



Max 120



- 522 001 1 Colonna Base appoggio ferro a "U" mm 50x25 cm 61x64
- 522 002 2 Colonne Telescopico 120 cm. Max 8 piedini gomma di appoggio

**Colonneta sostegno vettura e furgone**

Stand for holding car and vans



- 522 011 300-450 mm 522 012 400-650 mm



Made in Italy

[www.afasupport.it](http://www.afasupport.it)

**Carrello idraulico spostamento vetture**

Auto position Jack

**522 013** Portata 600 Kg**Dati tecnici - Informative**

Lunghezza mm 640 - Larghezza mm 550 - altezza mm 185 Ruote in Nylon.

Per manovrare e posizionare ogni tipo di vettura in spazi ristretti, particolarmente indicato per carrozzerie, saloni d'auto, officine di riparazione e garages.

**Coppia cavalletti sostegno vetture e autocarri**

Couple jack stand

**522 014** Portata 3 Ton Alzata min 300 - max 430 mm**522 014 01** Portata 6 Ton Alzata min 400 - max 610 mm**Colonnette con prolungamento a vite con cuscinetto reggispinta per auto e autocarro**

Supporting stand for car and trucks

**522 015** 500-750 mm 15 Ton. 30 Kg**522 016** 690-1000 mm 15 Ton. 48 Kg**Colonnette con prolungamento a spina autocarro**

Supporting stand for trucks

**522 017** 430-670 mm 15 Ton. 30 Kg**522 018** 690-1160 mm 15 Ton. 41 Kg**Lettino sottovettura in plastica 6 ruote**

Under car Creeper

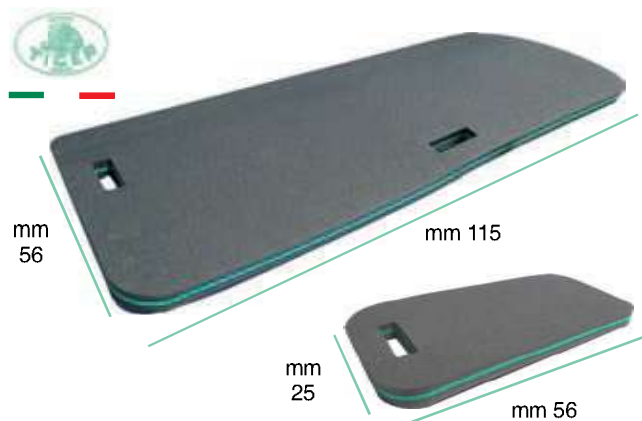
**522 019** Kg 6,5**522 019 01** Ruota di ricambio ( vendute singolarmente )**522 019 02** Set 12 viti di ricambio**Sgabello a 4 ruote con vaschetta**

SCHOP SEAT

**522 020****NOTE**

### Comodi tappeto sottovettura e mini-tappeto

Professional under car carpet



**522 021 02** Confezione composta da 1 tappeto e 1 mini-tappeto in scatola

**522 021 04** Confezione composta da 2 tappeti e 2 mini-tappeti in scatola

#### Dati tecnici - Informative

Utilizzabili come lettino, sedile o inginocchiatoio, in materiale di polietilene reticolato espanso a cellula chiusa, ottima resistenza all'olio e alla benzina, leggero morbido e facilmente trasportabile grazie alle loro pratiche maniglie.

### Lettino sottovettura in gomma 6 ruote

Rubber under Car-creeper



**522 021 10** Carrello

**522 021 11** Accessorio vaschetta ( non incluso)

**522 021 12** Ruote di ricambio

### Lettino sottovettura pesante in lamiera di ferro poggiatesta imbottito

Creeper



**522 022** colore grigio

### Carrello portaattrezzi a tre piani con due ruote fisse e due girevoli diametro 60 mm

Weeled trucks for tools with three floors



**522 025** 615x440x780h - colore grigio

### Carrello porta attrezzi in lamiera pesante a tre piani con due ruote fisse e due girevoli diametro 80 mm

Weeled trucks for tools with three floors



**522 026** 810x460x800h - colore grigio

### Carrello porta attrezzi pesante saldato, 3 vasche rinforzate, ruote Ø125 2 fisse e 2 piroettanti, portata 120 Kg per piano. Colore RAL 5015-BLU

Cart brings utensils heavy settled, 3 strengthened tubs, wheels Ø125 2 fixed and 2 revolving, brought 120 Kg for plain



**522 027** mm1000x600x840



Made in Italy

### Carrello porta attrezzi componibile, 3 vasche, ruote Ø80 2 fisse e 2 piroettanti

Cart brings utensils, 3 tubs, wheels Ø80 2 fixed and 2 revolving



522 02800 Rosso

522 02801-02 Blu

|            |                         |                |
|------------|-------------------------|----------------|
| 522 028 00 | Portata 40 Kg per piano | mm 800x450x800 |
| 522 028 01 | Portata 40 Kg per piano | mm 620x450x800 |
| 522 02802  | Portata 60 Kg per piano | mm 800x400x800 |

### Carrello porta bombole con ruote diametro 200 mm

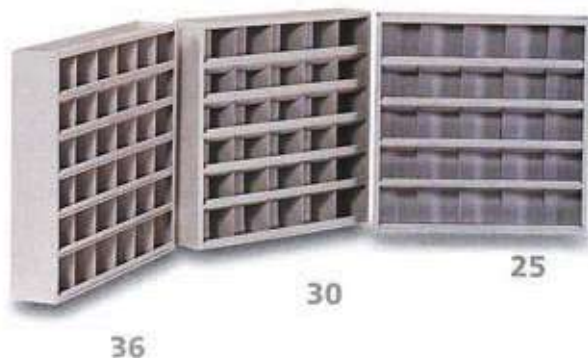
Wheeled trucks for tanks 200 mm wheels



522 029 600x1000 h mm - max 1300 h - colore grigio

### Scaffale a caselle in lamiera verniciata a forno colore grigio

Shelf on steel



|         |            |               |
|---------|------------|---------------|
| 522 030 | 25 caselle | 600x600x12 mm |
| 522 031 | 30 caselle | 600x600x12 mm |
| 522 032 | 36 caselle | 600x600x12 mm |

### Carrello portautensili con 6 cassetti

Colore RAL 5015-BLU



|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 522 034 | Carrello vuoto                     |
| 522 035 | Carrello completo con 175 utensili |
| 522 036 | Carrello completo con 118 utensili |

#### Dati tecnici - Informative

- Portata max complessiva Kg 200 - Per cassetto kg 20
- Maniglie autobloccanti + serratura centralizzata con chiave
- 2 ruote sterzanti una delle quali con blocco di sicurezza

#### Composizione - Composition

#### 175 Utensili

- 9 Bussole Tx Femmina 1/2"
- 7 Bussole con inserto Tx lungo 1/2"
- 7 Bussole con inserto Tx corto 1/2"
- 6 Bussole con inserto Es. lungo 1/2"
- 6 Bussole con inserto Es. corto 1/2"
- 3 Bussole con inserto XZN lungo 1/2"
- 3 Bussole con inserto XZN corto 1/2"
- 1 Cricchetto 1/4"
- 1 Impugnatura con Quadro 1/4"
- 1 Snodo 1/4"
- 1 Asta con quadro scorrevole 1/4"



- 2 Prolunghe (mm 50-100) 1/4"
- 7 Bussole Tx femmina 1/4"
- 12 Bussole surface 1/4"
- 18 Bussole inserti: Tx-Es-Ph-Tgl 1/4"
- 3 Brugole mm 1,5 - 2 - 2,5
- 10 Chiavi fisse: mm 6x7 - 30-32
- 15 Chiavi combinate: mm 6 - 22
- 8 Chiavi poligonali curve: mm 6x7 - 20x22



- 6 Cacciavite a battere Taglio
- 6 Cacciavite a battere Ph
- 1 Cricchetto 1/2"
- 20 Bussole surface 1/2"
- 1 Snodo 1/2"
- 2 Prolunghe (mm 125-250) 1/2"
- 2 Chiave candela mm 16 / 21



- 1 Pinza tagliacavi
- 1 Pinza becchi lunghi
- 1 Pinza poligrip
- 1 Pinza grip autobloccante



- 1 Martello gr 500
- 1 Seghetto
- 8: Scalpelli - Bulini - Cacciaspine
- 1: Punta atracciare



**Composizione - Composition**

**118 Utensili**

- 1 Cricchetto 1/4"
- 1 Impugnatura con Quadro 1/4"
- 1 Snodo 1/4"
- 1 Asta con quadro scorrevole 1/4"



- 2 Prolunghe (mm 50-100) 1/4"
- 7 Bussole Tx femmina 1/4"
- 12 Bussole surface 1/4"
- 18 Bussole inserti: Tx-Es-Ph-Tgl 1/4
- 3 Brugole mm 1,5 - 2 - 2,5



- 10 Chiavi fisse: mm 6x7 - 30-32
- 15 Chiavi combinate: mm 6 - 22



- 6 Cacciavite a battere Taglio
- 6 Cacciavite a battere Ph
- 1 Cricchetto 1/2"
- 20 Bussole surface 1/2"
- 1 Snodo 1/2"
- 2 Prolunghe (mm 125-250) 1/2"
- 2 Chiave candela mm 16 / 21



- 1 Pinza tagliacavi
- 1 Pinza becchi lunghi
- 1 Pinza poligrip
- 1 Pinza grip autobloccante



- 1 Martello gr 500
- 1 Seghetto
- 8: Scalpelli - Bulini - Cacciaspine
- 1: Punta atracciare

**Banco da lavoro in ferro componibile con piano in lamiera e 3 bordi cm. 3**

Work bench on steel with drawer and board

Colore RAL 5015-BLU



|                |               |                 |
|----------------|---------------|-----------------|
| <b>522 043</b> | 1000x700x850h | portata 700 kg. |
| <b>522 044</b> | 1500x700x850h | portata 600 kg. |
| <b>522 045</b> | 2000x700x850h | portata 400 kg. |

**Banco da lavoro monoblocco con piano in lamiera con 3 bordi da 3 cm.**

Colore RAL 5015-BLU



|                   |               |                 |
|-------------------|---------------|-----------------|
| <b>522 043 01</b> | 1000x700x850h | portata 700 kg. |
| <b>522 044 01</b> | 1500x700x850h | portata 600 kg. |
| <b>522 045 01</b> | 2000x700x850h | portata 400 kg. |

**Banco da lavoro in ferro monoblocco con piano in legno**

Colore RAL 5015-BLU



|                   |                              |                 |
|-------------------|------------------------------|-----------------|
| <b>522 043 02</b> | Piano in legno 1000x700x890h | portata 700 kg. |
| <b>522 044 02</b> | Piano in legno 1500x700x890h | portata 600 kg. |
| <b>522 045 02</b> | Piano in legno 2000x700x890h | portata 400 kg. |

**Banco da lavoro in ferro componibile con piano in legno**

Work bench on steel with drawer and board

Colore RAL 5015-BLU



|                |               |                 |
|----------------|---------------|-----------------|
| <b>522 046</b> | 1000x700x890h | portata 700 kg. |
| <b>522 047</b> | 1500x700x890h | portata 600 kg. |
| <b>522 048</b> | 2000x700x890h | portata 400 kg. |

### Esempi di composizione



### Cassettiera 1 cassetto con serratura

Single drawer unit

Colore RAL 5015-BLU



522 049 01 mm 505x580x210h

### Cassettiera 1 cassetto + vano con serratura

Single drawer unit with 1 compartment with door

Colore RAL 5015-BLU



522 049 02 mm 505x580x600h

### Cassettiera 3 cassetti, 1 cassetto con serratura

Single drawer unit with 1 drawer with locking drawer

Colore RAL 5015-BLU



522 049 03 mm505x580x600h

### Banco da lavoro con piano in lamiera e un bordo dietro. 1 cassetto.

Colore Grigio



522 050 1000x700x900h

522 051 1500x700x900h

### Banco da lavoro con piano in lamiera e un bordo dietro. 2 cassetti.

Work bench on steel with 2 drawer



522 052 2000x750x900h

### Banco da lavoro con 2 cassetti e vano con ante

Workbench with 2 drawer units and a compartment with door

Colore RAL 5015-BLU



522 060 mm 1000x700x850 portata 2000kg

### Banco da lavoro con 2 cassetti,vano laterale e inferiore con ante

Workbench with 2 drawer units, a compartment on one side and another underneath with door

Colore RAL 5015-BLU



**522 061** mm1000x700x850 portata 2000kg

### Banco da lavoro con 4 cassetti, 2 vani laterali e 2 inferiori con ante

Workbench with 4 drawer units, 2 compartment on one side and another 2 underneath with door

Colore RAL 5015-BLU



**522 062** mm2000x700x850 portata 1500kg

### Pannello in lamiera forata e mensola smontabile

Driller sheet tool panel with removable shelf

Colore RAL 5015-BLU



|                |           |            |
|----------------|-----------|------------|
| <b>522 090</b> | Fori mm 4 | mm1000x850 |
| <b>522 091</b> | Fori mm 4 | mm1500x850 |
| <b>522 092</b> | Fori mm 4 | mm2000x850 |

### Pannelli con foro tondo per utensili

Tool boards



colore grigio

|                |            |                |           |
|----------------|------------|----------------|-----------|
| <b>522 102</b> | 1000x500h  | <b>522 104</b> | 2000x500h |
| <b>522 103</b> | 1500x500 h |                |           |

### Pannelli forati tondi per utensili con mensola

Tool boards



colore grigio

|                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|
| <b>522 106</b> | 1000x850 h | <b>522 108</b> | 2000x850 h |
| <b>522 107</b> | 1500x850 h |                |            |

### Gancio a tre punte per pannello forato

Thooks for perforated steel plate



**522 111** 40 mm

### Gancio filettato per pannello forato

Thooks for perforated steel plate



**522 113** 50 mm

### Gancio a L per pannello forato

Thooks for perforated steel plate



**522 115**

### Gancio a U per pannello forato

Thooks for perforated steel plate



**522 116**

### Gancio con piedino di appoggio mm 4



|                   |              |                   |               |
|-------------------|--------------|-------------------|---------------|
| <b>522 117 04</b> | Lungh. mm 40 | <b>522 117 10</b> | Lungh. mm 100 |
| <b>522 117 06</b> | Lungh. mm 60 |                   |               |

### Gancio ad occhiello con piedino di appoggio mm 4

522 118

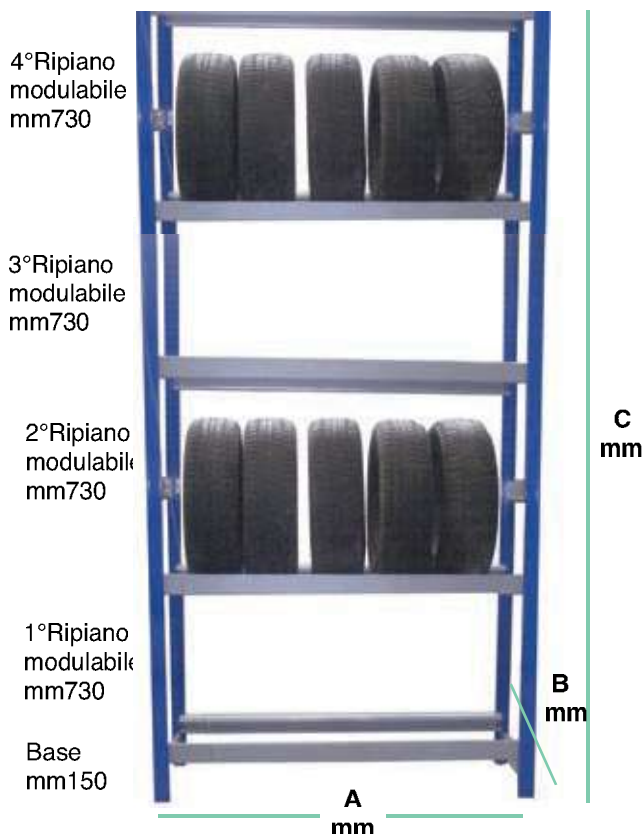


Made in Italy

www.afasupport.it

### Scaffali stoccaggio copertoni con ripiani modulabili

Esempio di scaffale (522 160) da Mt.3,07 con 4 ripiani



Nb: Disponibili solo di colore grigio - Distanziatore da parete optional

|         |                                                       |          |           |
|---------|-------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 522 150 | Ideale come 3 ripiani comodi per ruote berline / jeep |          |           |
|         | A mm 1200                                             | B mm 475 | C mm 2000 |
| 522 155 | Ideale come 4 ripiani per ruote utilitarie            |          |           |
|         | A mm 1200                                             | B mm 475 | C mm 2480 |
| 522 160 | Ideale come 4 ripiani comodi per ruote berline / jeep |          |           |
|         | A mm 1200                                             | B mm 475 | C mm 3007 |

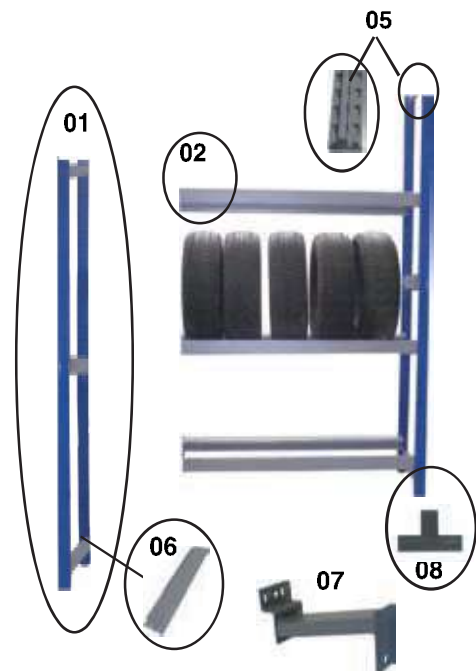
### Adattatori opzionali - Optional adaptor



### Moduli aggiuntivi da applicare agli scaffali portagomme

|         |                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------|
| 522 151 | Modulo aggiuntivo per 522 150<br>1 fiancata mm 2000+3 correnti |
| 522 156 | Modulo aggiuntivo per 522 155<br>1 fiancata mm 2480+4 correnti |
| 522 161 | Modulo aggiuntivo per 522 160<br>1 fiancata mm 3007+4 correnti |

### Ricambi - Change parts



### Ricambi per scaffale stoccaggio gomme

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 522 150 01 | Fiancata (mm 2000) con traverse      |
| 522 150 02 | Corrente portagomme (mm 1200)        |
| 522 150 05 | Montante singolo con piede (mm 2000) |
| 522 150 06 | Traversa singola (mm 475)            |
| 522 150 07 | Distanziatore da parete (mm 110)     |
| 522 150 08 | Piedino di plastica per montante     |

### Cassette portautensili

Tool chest



|         |               |             |
|---------|---------------|-------------|
| 522 202 | 400x200x105mm | 1 scomparti |
| 522 205 | 400x200x160mm | 3 scomparti |
| 522 206 | 450x200x160mm | 3 scomparti |
| 522 207 | 520x200x160mm | 3 scomparti |
| 522 211 | 400x200x200mm | 5 scomparti |
| 522 212 | 450x200x200mm | 5 scomparti |
| 522 213 | 520x200x200mm | 5 scomparti |

### Valigetta portautensili in moplen vuota

Tool bag by Moplen without compartment



|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 522 241 | Misure 334x151x146 mm |
|---------|-----------------------|

### Valigetta portautensili in moplen vuota

Tool bag by Moplen without compartment



|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 522 242 | Misure 120V - 380x166x125 mm |
|---------|------------------------------|

### Valigetta portautensili in moplen con un ripiano

Tool bag by Moplen one compartment



|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 522 243 | Misure 334x150x146 mm |
| 522 244 | Misure 410x185x135 mm |

### Valigetta in moplen con cestino asportabile



|         |              |
|---------|--------------|
| 522 248 | 380x260x220h |
|---------|--------------|

### Valigetta in polipropilene con 2 spugne bugnate

Tool bag by propilen with 2 spoons



|         |             |                   |
|---------|-------------|-------------------|
| 522 251 | 170-24P GPB | Mis 230x165x42 mm |
| 522 252 | 170-31 GPB  | Mis 315x230x57 mm |
| 522 253 | 170-36 GPB  | Mis 345x255x72 mm |

### Valigetta in polipropilene con 2 spugne bugnate

Tool bag by propilen with 2 spoons



|         |                |
|---------|----------------|
| 522 255 | 390x295x102 mm |
|---------|----------------|

### Valigetta in polipropilene con 2 spugne bugnate

Tool bag by propilen with 2 spoons



|         |            |                   |
|---------|------------|-------------------|
| 522 256 | 170-38 GPT | Mis 375x275x86 mm |
| 522 257 | 170-42 GPT | Mis 420x300x105mm |
| 522 258 | 170-51 GPT | Mis 500x370x125mm |

**Valigetta in polipropilene con 2 spugne**

Tool bag by propilen with 2 spoons



|         |        |                   |
|---------|--------|-------------------|
| 522 261 | 180-21 | Mis 200x160x45 mm |
| 522 262 | 180-37 | Mis 360x160x45 mm |
| 522 263 | 180-43 | Mis 420x160x45 mm |

**Valigetta in polipropilene con 2 spugne**

Tool bag by propilen with 2 spoons



|         |       |                   |
|---------|-------|-------------------|
| 522 271 | 200-C | Mis 310x104x40 mm |
| 522 272 | 200-L | Mis 388x104x40 mm |

**Borsa per elettricista in cuoio fiore nera.**

Bag for electricians on leather with metal finishing and reinforced internal



Angolari fascette borchie di appoggio in metallo zincato. Interno rinforzato con laminato 2 mm. Cinghia tracolla in polipropilene

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 523 001 | Misure interne | 320x210x120 mm |
| 523 002 | Misure interne | 350x240x120 mm |
| 523 003 | Misure interne | 380x240x120 mm |
| 523 004 | Misure interne | 410x270x120 mm |

**Borsa per elettricista in cuoio fiore nera.**

Bag for electricians on leather with 4 mm plastic division



Divisorio in laminato plastico 4 mm. Cinghia tracolla in polipropilene

|         |                  |                |
|---------|------------------|----------------|
| 523 011 | Misure interne - | 410x270x200 mm |
|---------|------------------|----------------|

**Borsa per idraulici in cuoio stampato fiore nero. Rivestimento totale con laminato plastico 2 mm. Cinghia a tracolla in polipropilene**

Bag for hydraulic on leather with 2 mm plastic cover



|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 523 012 | Misure interne | 410x185x180 mm |
| 523 013 | Misure interne | 460x185x180 mm |
| 523 014 | Misure interne | 640x185x180 mm |

**Borsa per idraulici in cuoio stampato fiore nero. Rivestimento totale con laminato plastico 4 mm. Cinghia a tracolla in polipropilene**

Bag for hydraulic on leather with 4 mm plastic cover



|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 523 021 | Misure interne | 640x270x270 mm |
|---------|----------------|----------------|

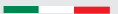
**Tasca porta utensili in cuoio fiore con 5 guaine esterne portautensili.**

Tool bag with tools holders



Passante porta martello Moschettone aggancio mazzuola. Dispositivo porta nastro e alloggiamento fisso per giraviti con tasca da 220x220x50 mm

|         |        |            |
|---------|--------|------------|
| 523 025 | Misure | 250x265 mm |
|---------|--------|------------|

**NOTE**

### Tasca porta utensili con passanti porta martelli

Tool bag with tools holders

**Cuoio**



- alloggiamenti per cacciaviti o simili
- marsupio anteriore per chiodi
- 1 tasca grande con passanti porta martelli - alloggiamenti per cacciaviti o simili
- 1 tasca grande - 1 tasca piccola

523 026 Tasca portatutto cuoio economica

523 027 Tasca portatutto pelle scamosciata

### Borsa per riparatore tipo economico. Cinghia tracolla

Bag for electricians on leather



523 036 Misure interne 350x250x120 mm

523 037 Misure interne 350x250x140 mm

### Borsa America in cuoio stampato fiore nera. Divisorio in laminato plastico due serrature a scala

Bag America type on leather with plastic division



523 041 Misure 440x300x160 mm

### Borsa per operai tecnici in cuoio stampato fiore nera

Bag for electricians on leather with 2 mm plastic division



Rivestimento in laminato plastico 2 mm. Con passanti scorrevoli serratura cinghia tracolla in polipropilene 40 mm. Frontale ribaltabile e pannello interno estraibile su guide

523 043 Misure interne - 460x300x200 mm

### Borsa per operai riparatori in cuoio stampato fiore nera.

Bag for electricians on leather with 2 mm plastic division



Con passanti scorrevoli serratura cinghia tracolla in polipropilene 40 mm. Frontale ribaltabile

523 044 Misure interne - 380x270x170 mm

### Borsa vuota per operai riparatori in cuoio stampato fiore nera rinforzata con laminato plastico.

Bag for electricians on leather with 2 mm plastic division



Passanti scorrevoli, serrature, cinghia, tracolla in polipropilene, frontale ribaltabile, misure interne

523 045 Misure interne - 410x300x160 mm

### Borsa in cuoio con fasce portautensili interne, due tasche esterne laterali e cinghia per tracolla

Bag on leather



523 046

### Bauletto porta utensili in fibra con rinforzi metallici frontale ribaltabile passanti per utensili cinghia tracolla

Tool bag on fiber



523 051 Misure interne - 400x300x170 mm

### Bauletto porta utensili in fibra con rinforzi metallici cinghia tracolla

Tool bag on fiber



**523 055** Misure interne 400x200x200 mm

### Bauletto porta utensili in fibra con rinforzi metallici cinghia tracolla

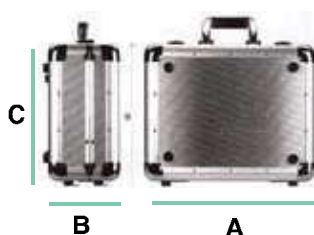
Tool bag on fiber



**523 056** Misure interne 500x200x200 mm

### Valigia in alluminio porta utensili (Utensili non inclusi)

Aluminium tool case - ( Tools not included )



|                | A      | B      | C      | Kg  |
|----------------|--------|--------|--------|-----|
| <b>523 100</b> | mm 510 | mm 185 | mm 375 | 5,8 |

### Cassettiera porta attrezzi 6 cassetti e vaschetta superiore



**523 500** Dim: 34x66x38H

### Pennelli industriali in pura setola manico in polipropilene

Brush with plastic handle



|                |             |                |             |
|----------------|-------------|----------------|-------------|
| <b>525 001</b> | Diam. 8 mm  | <b>525 005</b> | Diam. 16 mm |
| <b>525 002</b> | Diam. 10 mm | <b>525 006</b> | Diam. 18 mm |
| <b>525 003</b> | Diam. 12 mm | <b>525 007</b> | Diam. 20 mm |
| <b>525 004</b> | Diam. 14 mm | <b>525 008</b> | Diam. 22 mm |

### Pennelli industriali in pura setola manico in legno

Brush with wood handle



|                |             |                |             |
|----------------|-------------|----------------|-------------|
| <b>525 011</b> | Diam. 10 mm | <b>525 015</b> | Diam. 18 mm |
| <b>525 012</b> | Diam. 12 mm | <b>525 016</b> | Diam. 20 mm |
| <b>525 013</b> | Diam. 14 mm | <b>525 017</b> | Diam. 22 mm |
| <b>525 014</b> | Diam. 16 mm |                |             |

### Pennellessa in pura setola manico in polipropilene

Brush flat with polipropilen handles



|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| <b>525 021</b> | Spessore h. 20 mm x 9 |
| <b>525 022</b> | Spessore 30 mm x 9    |
| <b>525 023</b> | Spessore h. 40 mm x 9 |
| <b>525 024</b> | Spessore h. 50 mm x 9 |
| <b>525 025</b> | Spessore h. 60 mm x 9 |
| <b>525 026</b> | Spessore h. 70 mm x 9 |

### Pennellessa in pura setola manico in polipropilene

Brush flat with propilen handles



|                |                |          |
|----------------|----------------|----------|
| <b>525 031</b> | Spessore 15 mm | h. 20 mm |
| <b>525 032</b> | Spessore 15 mm | h. 30 mm |
| <b>525 033</b> | Spessore 15 mm | h. 40 mm |
| <b>525 034</b> | Spessore 15 mm | h. 50 mm |
| <b>525 035</b> | Spessore 15 mm | h. 60 mm |
| <b>525 036</b> | Spessore 15 mm | h. 80 mm |

### Pennello piatto in pura setola per radiatori manico in legno

Brush flat with wooden handles



|                |               |          |
|----------------|---------------|----------|
| <b>525 041</b> | Spessore 9 mm | h. 20 mm |
| <b>525 042</b> | Spessore 9 mm | h. 30 mm |
| <b>525 043</b> | Spessore 9 mm | h. 40 mm |
| <b>525 044</b> | Spessore 9 mm | h. 50 mm |
| <b>525 045</b> | Spessore 9 mm | h. 60 mm |

### **Pennellessa a fascia metallica e manico in polipropilene**

Brush Flat with plastic handles



|                |                |           |
|----------------|----------------|-----------|
| <b>525 051</b> | Spessore 40 mm | h. 140 mm |
| <b>525 052</b> | Spessore 50 mm | h. 150 mm |

### **Spatola per stuccatori**

Scraper



|                |       |                |        |
|----------------|-------|----------------|--------|
| <b>525 061</b> | 30 mm | <b>525 065</b> | 70 mm  |
| <b>525 062</b> | 40 mm | <b>525 066</b> | 80 mm  |
| <b>525 063</b> | 50 mm | <b>525 067</b> | 90 mm  |
| <b>525 064</b> | 60 mm | <b>525 068</b> | 100 mm |

### **Traccialinee**

Marker



|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| <b>525 070</b> | Traccialinee mt. 20      |
| <b>525 071</b> | Polvere per traccialinee |

### **Pala per la neve normale e rinforzata**

Square shovel for snow



|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| <b>525 161</b> | Normale                    |
| <b>525 162</b> | Banda metallica rinforzata |
| <b>525 163</b> | Manico                     |

### **Pala piegevole multiuso in alluminio anodizzato**



|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <b>525 200</b> | cm 95                                       |
| <b>525 201</b> | Supporto da esposizione completo di 12 pale |

### **Assortimento 120 spine elastiche**

120 - pc roll pin set



**550 001** in box di plastica

### **Assortimento 300 anelli elastici per alberi**

300 - pc clip set



**550 002** in box di plastica

### **Assortimento 100 anelli elastici**

100 - pc snap ring set



**550 003** in box di plastica

### **Assortimento 150 coppie di sicurezza**

150 - pc hitch pin set



**550 004** in box di plastica

### Assortimento 555 coppie dritte

555 - pc cotter pin set



550 005 in box di plastica

### Assortimento 200 molle

200 - pc spring set



550 006 in box di plastica

### Assortimento 200 capicorda isolati aperti

200 - pc insulated terminal set



550 007 in box di plastica

### Assortimento 400 capicorda isolati chiusi - a tubo

400 - pc insulated terminal set



550 008 in box di plastica

#### Composizione - Composition

|         |     |      |     |     |     |
|---------|-----|------|-----|-----|-----|
| Misure: | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | 2,5 |
| Pz:     | 50  | 100  | 100 | 100 | 50  |

### Assortimento 720 rondelle

720 - pc washer set



550 009 in box di plastica

### Assortimento 450 sfere d'acciaio cromate metriche

450 - pc metric chromed steel ball set



550 010 in box di plastica

### Assortimento 127 guaine termorestringenti nere

127 PVC black shrinkable tube assortment



550 012 In scatola

#### NOTE



### Batterie alkaline

**Samsung**



|         |                        |       |
|---------|------------------------|-------|
| 600 010 | AAA                    | Pz 4. |
| 600 011 | AA                     | Pz 4. |
| 600 012 | C                      | Pz 2. |
| 600 013 | D                      | Pz 2. |
| 600 014 | Batteria alcalina 9 V. |       |

### Chiave candela con gommino pinza-candele

Spark plug with rubber pliers

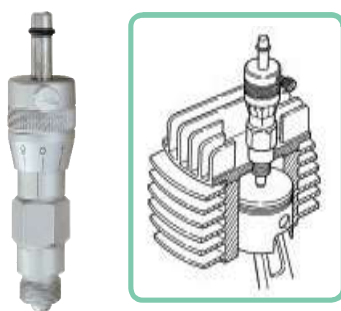
Zincata



|         | A      | B     | Indicata per    |
|---------|--------|-------|-----------------|
| 700 001 | mm 80  | mm 16 |                 |
| 700 002 | mm 90  | mm 13 | Piaggio 4T      |
| 700 003 | mm 100 | mm 16 |                 |
| 700 004 | mm 120 | mm 18 |                 |
| 700 005 | mm 120 | mm 21 |                 |
| 700 006 | mm 135 | mm 13 | Honda zommer 50 |

### Micrometro per la messa a punto motori a 2 tempi

Micrometer timing for 2 stroke engines



700 050 M = 14 x 1,25

NOTE



### Attrezzo comprimi molla ammortizzatore posteriore scooter e minimoto

Pear coil spring compressor for scooter and minibike



700 065 A = Min mm 23 - Max mm 115

### Robusta pressa comprimi molla

Extra strong spring compressor tool

Per ammortizzatori  
lunghezza max:  
mm 440



700 070

### Chiave autoserrante reversibile per filtri olio

Reversible filter wrench



217 090 Ø 66 - 83

### Avviatore portatile

Portable battery charger

Con pinze ridotte ideali per  
vetture, moto & scooter



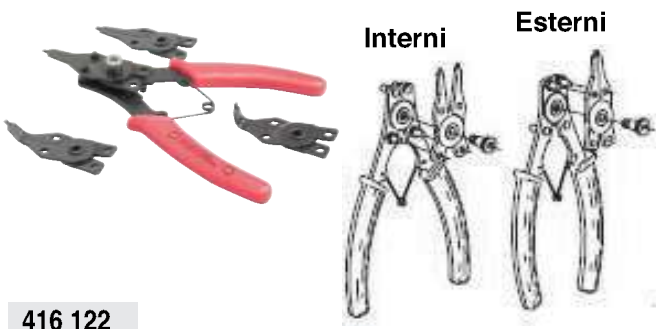
Amperaggio di spunto  
1400A - 12V



251 266 P10 - 1400A - 12V

### Pinza componibile per seeger interni ed esterni

Combination internal / External circlip plier set



416 122

### Kit 4 ganci in acciaio inox con impugnatura



241 041 Box plastica formato soft

### Attrezzo universale spingi molle per valvole

Universal valve spring compressor tool



700 100

#### Dati tecnici - Informative

Apertura massima: mm 175  
 Profondità: mm 125  
 Contiene: 5 adattatori: mm 16 - 19 - 23 - 25 - 30  
 3 viti di compressione: mm 50 - 90 - 110

### Kit cacciavite con rinvio angolare a 90° con inserti taglio e croce (ideale per riparazione carburatori)

Carburetor adjusting set with 90° rotation



411 170

### Sincronizzatore -vuotometro- per carburatori

Carburetor synchronizer



Ideale per:  
 Auto e moto  
 a 2 & 4  
 carburatori

252 530 In valigetta

#### Composizione - Composition

- 4 Sincronizzatori
- Gamma di pressione: 0 / -76cmHg
- 4 Tubi flessibili di gomma: 8 x 5 x 950mm
- 4 Connettori di estensione: M5 x 0.8 x 53
- 4 Connettori di estensione: M5 x 0.8 x 100
- 4 Connettori di estensione: M5 x 0.8 x 169
- 4 Connettori di estensione: M6 x 0.75 x 53
- 4 Connettori di estensione: M6 x 1.0 x 60
- 1 Connettori di estensione: M6 x 55

### Kit pompa vuoto e carico con raccordi

Vacuum testing / brake bleeding kit



252 543

#### Dati tecnici - Informative

Pompa in metallo per creare e mantenere il sottovuoto  
 Ideale per: Valvole del carburatore, sostituzione e messa in pressione olio freni, pompa carburante, test valvole di regolazione della presa aria moto, test iniezione elettronica  
 La confezione include adattatori, tubi e vaschetta raccogli liquido.

### Attrezzo universale regolazione punterie per motore scooter 4t con 3 guide esagonali di mm 8, 9, 10

Tappet adjust universal tool



700 120

### Tester di controllo compressione nel cilindro

Compresion cilinder control test



700 140 In valigetta

#### Ricambi - Spare parts

Manometro - N°3 tubi con innesto mm 10, 12, 14

#### Dati tecnici - Informative

Dispone di una valvola di rapido scarico della pressione e di un misuratore con capacità di 300 PSI  
Kit completo di manometro e tre tubi con innesto mm 10,12,14

### Tester per il controllo della perdita di pressione nel cilindro dei motori a 4 tempi

4 Stoke leak down tester



700 141 In valigetta

#### Ricambi - Spare parts

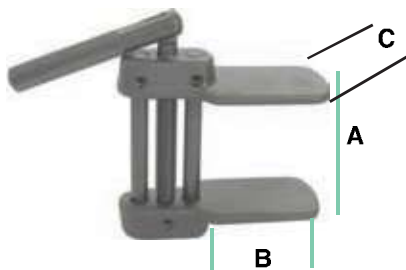
Manometro - Regolatore - N°3 tubi con innesto mm 10, 12, 14

#### Dati tecnici - Informative

\*Il misuratore registra in percentuale e in PSI le perdite delle fasce elastiche, guarnizioni della testa e valvole di aspirazione e di scarico. Con una presa d'aria compressa da 70 a 160 PSI questo sistema pressurizza il cilindro a 60 PSI permettendo la localizzazione delle parti usurate o danneggiate.

### Attrezzo allarga pinza freno

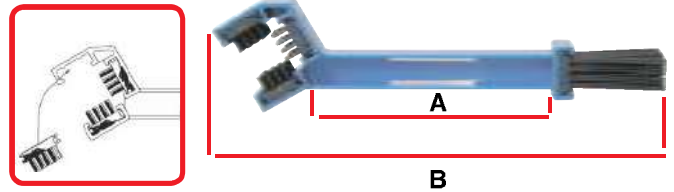
Open brake disk tool



235 112      A      B      C  
apertura max 81      profondità mm 70      becchi mm 51

### Spazzolino pulisci catena con spazzole regolabili

Chain brushch with adjustable brushch



700 160      A      B  
mm 135      mm 260

### Kit lavaggio catena

Chain cleaner



700 165      Kit completo di conternitore, tubetti per introduzione e scarico detergente, ganci e corde di fissaggio

### Pinza smonta / rimonta maglia delle catene

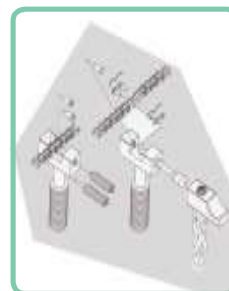
Remove / install chain clip pliers



700 170

### Attrezzo smonta / monta catene

Disassembling / assembling chains tool



700 180 In valigetta

#### Ricambi - Spare parts



700 180 01      Set 3 viti di ricambio: Viti da M16 con spina corta e con spina lunga, vite a punta conica per allargare le catene con piolo forato

#### Dati tecnici - Informative

Con viti a puntale e viti a punta conica per allargare il piolo forato  
Il set è composto di punzone rivettatore per catene RIF:  
415 - 420 - 428 - 520 - 525 - 530 - 532

### Attrezzo smonta / monta catene di distribuzione

Disassembling / assembling chains tool

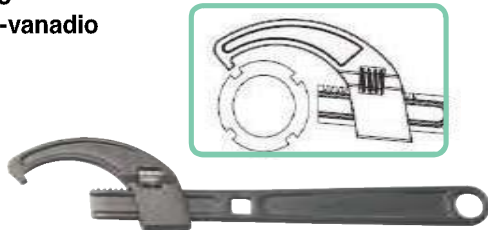


700 185

### Chiave regolabile per ghiera a settore

Adjustable locking ring sector tool

Acciaio  
cromo-vanadio



700 200 Min. mm 25 - Max mm 70

### Attrezzo universale blocca volano e campana frizione completo di fermo

Universal tool to hold flywheel and clutch pulleys complete with stopper



mm 320

700 215 Con perni da 5 e 9 mm  
Apertura con fermo da 50 a 140 mm

### Attrezzo universale blocca volano e campana frizione

Universal tool to hold flywheel and clutch pulleys



700 220

### Filo in acciaio INOX

Stainless safety wire



700 250 Spessore mm 0,6 - Bobina mt. 200

### Pinza torcifilo a ritorno automatico

Safety-wire twister



416 550

### Attrezzo universale per smontaggio cuscinetto albero motore

Universal crank bearing puller tool



mm  
190

700 260 Da Ø 30 a Ø 75 con attrezzi in acciaio forgiato

### Estrattore universale

Universak puller



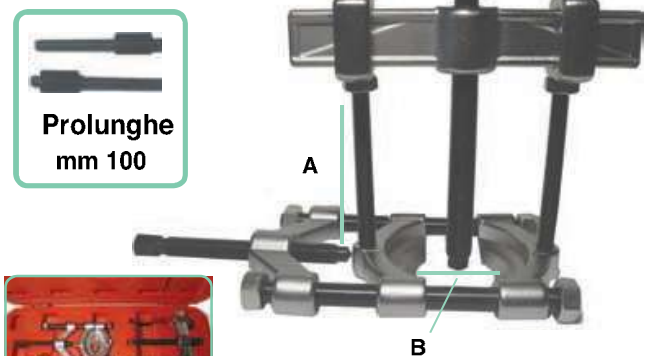
700 270

#### Dati tecnici - Informative

Per lo smontaggio del mozzo frizione, di alcuni tipi di alternatore, di ingranaggi e pignoni

### Estrattore in valigetta con prolunghe e flangia per cuscinetti e ingranaggi - Vite di pressione per serraggio veloce

Bearing puller set with prolung



Prolunghe  
mm 100

A

B

A

B

141 403 mm 100 (mm 200 con prolunghe) mm 12 - 75

### Attrezzo piantaggio guarnizioni forcella - Aperto

Open fork seal driver tool



|         |            |         |            |
|---------|------------|---------|------------|
| 700 280 | Steli Ø 40 | 700 284 | Steli Ø 47 |
| 700 281 | Steli Ø 43 | 700 285 | Steli Ø 48 |
| 700 282 | Steli Ø 45 | 700 286 | Steli Ø 49 |
| 700 283 | Steli Ø 46 | 700 287 | Steli Ø 50 |

### Serie di estrattori per cuscinetti nel carter

Blind hole bearing puller set



700 300

#### Dati tecnici - Informative

Apertura estrattore: Min 26 - Max 66 mm

- 1 Pinza ad espansione mm 8
- 1 Pinza ad espansione mm 10
- 1 Pinza ad espansione mm 12
- 1 Pinza ad espansione mm 15
- 1 Pinza ad espansione mm 17
- 1 Pinza ad espansione mm 20
- 1 Pinza ad espansione mm 25

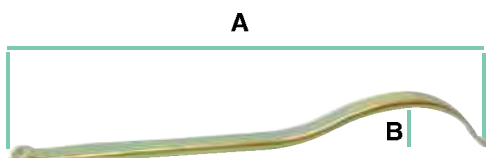
### Attrazzo a 4 esagoni per bloccare il perno della ruota anteriore



700 310 Esagoni mm 17 - 19 - 22 - 24

### Levagomme con forte curvatura

Acciaio  
al cromo  
molibdeno



700 320 mm 371 (A) mm 48 (B)

#### Dati tecnici - Informative

Particolarmente adatta per pneumatici con la mousse (tyre-balls) e ogni tipo di pneumatico

### Serie di levagomme da mm 200

Acciaio al  
carbonio



700 323 3 pz con gancio

#### Dati tecnici - Informative

Con gancio di fissaggio al raggio

### Serie di 3 Pz levagomme "professional"

Tyre tool professional pz 3



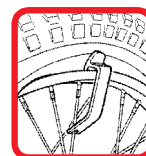
700 326 In astuccio

#### Dati tecnici - Informative

- 2 levagomme da mm 350
- 1 levagomme da mm 240
- Gancio di fissaggio al raggio

### Attrezzo blocca copertone per ruote a raggi

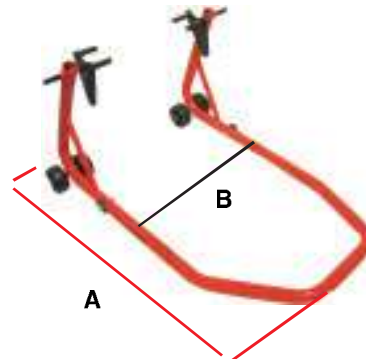
Tyre locating lever



700 330

### Cavalletto posteriore di parcheggio smontabile

Disassembling rear working stand



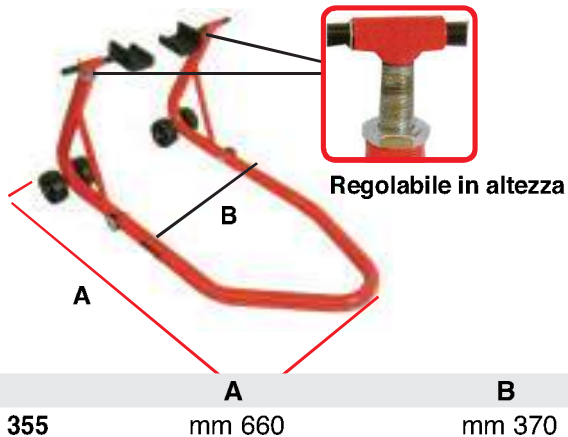
700 350 A mm 760 B mm 460

#### Dati tecnici - Informative

- Tubo mm32
- Ruote gemellate
- Bracci di carico rinforzati

**Cavalletto posteriore di parcheggio smontabile**

Disassembling rear working stand



700 355

mm 660

mm 370

**Dati tecnici - Informative**

Regolabile in altezza: da mm 340 a mm 400 per ruote fino 19"  
 Tubo mm32  
 Ruote gemellate  
 Bracci di carico rinforzati

**Recuperatore olio esausto per moto**

Tank recovery exhausted oil for moto



Indicatore di livello - Svuotamento pneumatico  
 Coppa recupero orientabile

514 238 40 Lt

**Deviazioni a Y per scarichi doppi**

Deviation of Y complete two lengths of hose



|            | Per tubo | Spezzoni        |
|------------|----------|-----------------|
| 515 821 01 | Ø 75     | Ø 75 x mt 1.25  |
| 515 821 02 | Ø100     | Ø 75 x mt 1.25  |
| 515 821 03 | Ø100     | Ø 100 x mt 1.25 |

**Dati tecnici - Informative**

Disponibili in 3 versioni, complete di due spezzoni di tubi antischiacciamento da Mt. 1,25 ciascuno.  
 Utilizzabile con: 515 812 & 515 812 01

**Bocchette tonde, senza e con tappo, con ingresso per sonda, disponibile in quattro versioni**

Round nozzle with cap available in four versions



|            | Per tubo | Cono              |
|------------|----------|-------------------|
| 515 824 01 | Ø 75     | Ø 165 Senza tappo |
| 515 824 02 | Ø 100    | Ø 165 Senza tappo |
| 515 824 03 | Ø 75     | Ø 165 Con tappo   |
| 515 824 04 | Ø 100    | Ø 165 Con tappo   |

**Sollevatore idraulico per moto con pompa a pedale**

Hydraulic motorcycle lift table with foot pump

**Dati tecnici - Informative**

Capacità di sollevamento: Kg 400  
 Dimensioni della piattaforma: mm 1825 x 660  
 Altezza di sollevamento: Min 195 - Max 750 mm  
 Peso: Kg 173

**Rampe in alluminio**

Aluminum ramps



520 445 Portata Kg150 - Dimensioni cm180x73,5 -  
 Peso Kg16

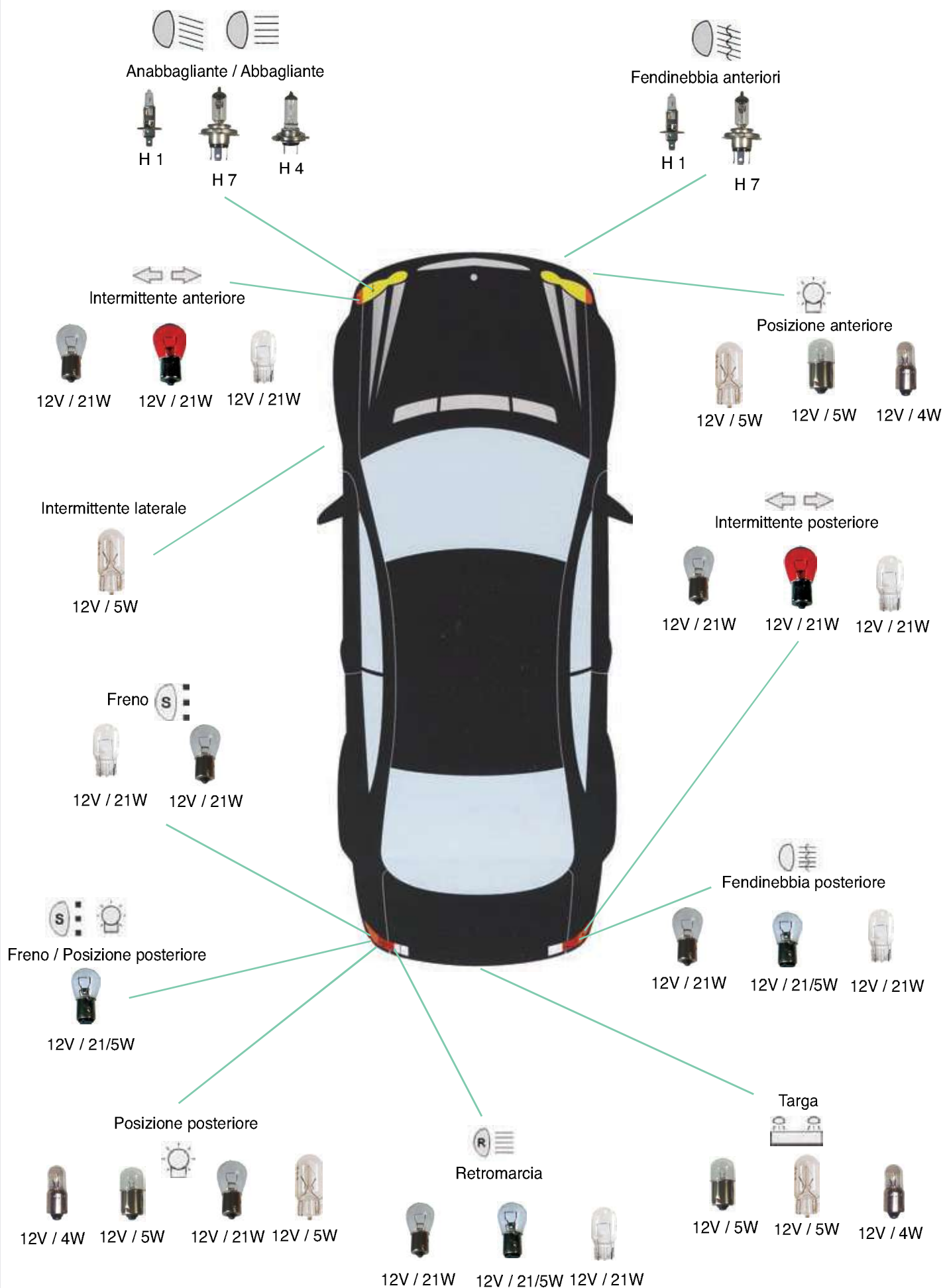
520 446 Portata Kg170 - Dimensioni cm150x73,5 -  
 Peso Kg13

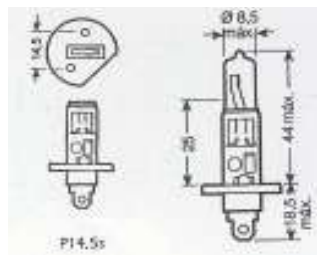
**Sollevatore per moto**

Motor-bike hoists

**Dati tecnici - Informative**

\*Estremamente pratici e maneggevoli, sono dotati di una speciale morsa meccanica per il bloccaggio della ruota anteriore  
 \*Peso: 165 Kg.  
 \*Portata: 0,3 ton.



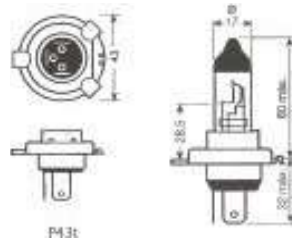


### Lampadine per auto

**H - 1**

Lamps for car

|            | V  | W  | Base     | Pz |
|------------|----|----|----------|----|
| 800 001 12 | 12 | 55 | P 14,5 s | 1  |
| 800 001 24 | 24 | 70 | P 14,5 s | 1  |

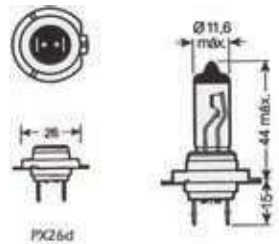


### Lampadine per auto

**H - 4**

Lamps for car

|            | V  | W       | Base   | Pz |
|------------|----|---------|--------|----|
| 800 004 12 | 12 | 60 / 55 | P 43 t | 1  |
| 800 004 24 | 24 | 75 / 70 | P 43 t | 1  |

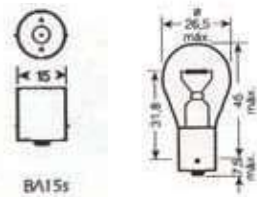


### Lampadine per auto

**H - 7**

Lamps for car

|            | V  | W  | Base    | Pz |
|------------|----|----|---------|----|
| 800 007 12 | 12 | 55 | PX 26 d | 1  |
| 800 007 24 | 24 | 70 | PX 26 d | 1  |

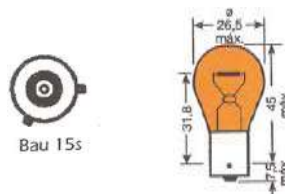


### Lampadine per auto

**Stop 1 filamento**

Lamps for car

|            | V  | W  | Base    | Pz |
|------------|----|----|---------|----|
| 800 020 12 | 12 | 21 | Ba 15 s | 12 |
| 800 020 24 | 24 | 21 | Ba 15 s | 12 |

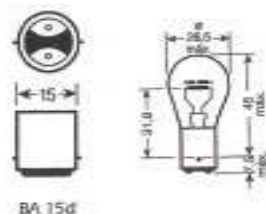


### Lampadine per auto

**Stop 1 filamento**

Lamps for car

|            | V  | W  | Base     | Pz |
|------------|----|----|----------|----|
| 800 030 12 | 12 | 21 | Bau 15 s | 12 |

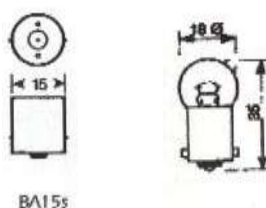


### Lampadine per auto

**Stop 2 filamento**

Lamps for car

|            | V  | W      | Base     | Pz |
|------------|----|--------|----------|----|
| 800 040 12 | 12 | 21 / 5 | Bay 15 d | 12 |
| 800 040 24 | 24 | 21 / 5 | Bay 15 d | 12 |

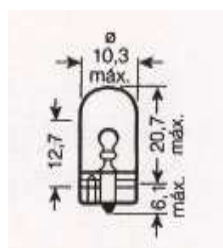


### Lampadine per auto

**1 filamento 1 Polo**

Lamps for car

|            | V  | W  | Base    | Pz |
|------------|----|----|---------|----|
| 800 050 12 | 12 | 5  | Ba 15 s | 12 |
| 800 050 24 | 24 | 5  | Ba 15 s | 12 |
| 800 051 24 | 24 | 10 | Ba 15 s | 12 |

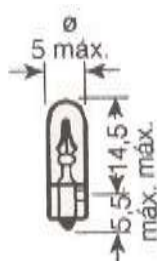


### Lampadine per auto

**T - 10**

Lamps for car

|            | V  | W | Base          | Pz |
|------------|----|---|---------------|----|
| 800 060 12 | 12 | 5 | W 2,1 X 9,5 d | 25 |
| 800 060 24 | 24 | 5 | W 2,1 X 9,5 d | 25 |



### Lampadine per auto

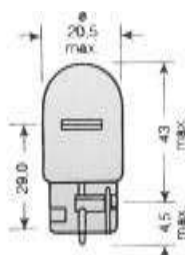
**T - 5**

Lamps for car

|            | V  | W   | Base        | Pz |
|------------|----|-----|-------------|----|
| 800 070 12 | 12 | 1,2 | W 2 X 4,6 d | 25 |



800 080 12      800 090 12

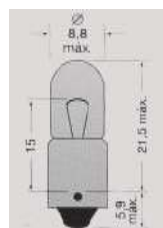


### Lampadine per auto

**T - 20**

Lamps for car

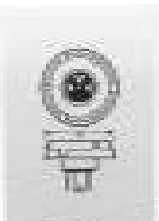
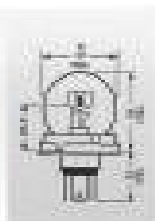
|            | V  | W  | Base        | Pz |
|------------|----|----|-------------|----|
| 800 080 12 | 12 | 21 | W 3 x 1,6 d | 12 |
| 800 090 12 | 12 | 21 | W 3 x 1,6 d | 12 |



### Lampadine per auto

Lamps for car

|            | V  | W | Base   | Pz |
|------------|----|---|--------|----|
| 800 101 12 | 12 | 4 | Ba 9 s | 25 |
| 800 101 24 | 24 | 4 | Ba 9 s | 25 |



### Lampadine per auto

**R2 - Assimetrica**

Lamps for car

|            | V  | W       | Base   | Pz |
|------------|----|---------|--------|----|
| 800 105 12 | 12 | 45 / 40 | P 45 t | 1  |

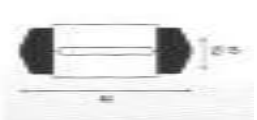


### Lampadine per auto

**11 x 38**

Lamps for car

|            | V  | W  | Base   | Pz |
|------------|----|----|--------|----|
| 800 140 12 | 12 | 5  | Sv 8,5 | 12 |
| 800 140 24 | 24 | 5  | Sv 8,5 | 12 |
| 800 141 12 | 12 | 10 | Sv 8,5 | 12 |



### Lampadine per auto

**15 x 44**

Lamps for car

|            | V  | W  | Base   | Pz |
|------------|----|----|--------|----|
| 800 160 24 | 24 | 18 | Sv 8,5 | 12 |