



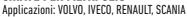
## **UTENSILI PER SETTORE TRUCK**



# UNA GAMMA COMPLETA DI UTENSILI SPECIALI PER SETTORE TRUCK

## **IVECO**

CHIAVE PER FILTRI OLIO







| CODICE          | Ø/mm interno | N. di lati |      | €/PZ  |
|-----------------|--------------|------------|------|-------|
| FG 500/F0135-15 | 135          | 15         | 1/2" | 84,00 |

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE PER DADI ASSALE Applicazioni: Iveco - Cargo HA '98





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno |      | H/mm | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 500/A90 | 90           | 117          | 3/4" | 68   | 148,00 |

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE PER DADI MOZZO

Applicazioni: Iveco Euro Cargo, etc.



| CODICE     | Misura mm | Ø/mm esterno | ●/mm | H/mm | €/PZ   |
|------------|-----------|--------------|------|------|--------|
| FG 500/A98 | 98        | 122          | 36   | 117  | 190,50 |

### CHIAVE A BUSSOLA PER DADI MOZZO

Applicazioni: Iveco Eurotech Cursor HA, etc.





| CODICE      | Misura mm | Ø/mm esterno | ●/mm | H/mm | €/PZ   |
|-------------|-----------|--------------|------|------|--------|
| FG 500/B105 | 105       | 134          | 36   | 118  | 309,00 |
| FG 500/B110 | 110       | 134          | 36   | 118  | 264,00 |
| FG 500/B115 | 115       | 139          | 36   | 118  | 266,00 |



































# 11

### CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE PER MOZZI RUOTA

Applicazioni: Iveco Daily





| CODICE     | Misura mm | Ø/mm esterno |    | H/mm | €/PZ  |
|------------|-----------|--------------|----|------|-------|
| FG 630/B65 | 65        | 88           | 1" | 86,5 | 82,00 |

### **CHIAVE A BUSSOLA PER GIUNTI SFERICI**

Applicazioni: Iveco Daily dal 2003 al 2011







| CODICE        | Ø/mm interno | Ø/mm esterno |      | H/mm | €/PZ  |
|---------------|--------------|--------------|------|------|-------|
| FG 500/IV32.3 | 32,3         | 41           | 1/2" | 36   | 37,50 |

### **CHIAVE A BUSSOLA PER GIUNTI SFERICI**



| CODICE      | Ø/mm interno | Ø/mm esterno |      | €/PZ  |
|-------------|--------------|--------------|------|-------|
| FG 500/IV72 | 72           | 85           | 3/4" | 98,00 |

### CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE PER MOZZI RUOTA

Applicazioni: vai modelli IVECO



| CODICE | Misura mm |
|--------|-----------|

| CODICE       | Misura mm | Ø/mm esterno |    | H/mm | €/PZ   |
|--------------|-----------|--------------|----|------|--------|
| FG 500/IV80  | 80        | 102          | 1" | 60   | 118,50 |
| FG 500/IV85  | 85        | 107,5        | 1" | 60   | 122,50 |
| FG 500/IV90  | 90        | 113          | 1" | 60   | 125,00 |
| FG 500/IV95  | 95        | 119          | 1" | 60   | 142,00 |
| FG 500/IV100 | 100       | 124          | 1" | 60   | 144,50 |
| FG 500/IV105 | 105       | 130          | 1" | 60   | 159,00 |
| FG 500/IV110 | 110       | 136          | 1" | 60   | 172,50 |
| FG 500/IV115 | 115       | 142          | 1" | 60   | 185,50 |
| FG 500/IV120 | 120       | 148          | 1" | 60   | 196,50 |

### CHIAVE PER PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE

Applicazioni: Iveco Daily, Fuso





| CODICE       | €/PZ   |
|--------------|--------|
| FG 500/IV-PO | 156,00 |

### ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE

DOPPIO INGRANAGGIO

Codici motore: 8040.25.45,8060.25.45,8260,8210.42,8280,8460,190.38,190.42



| CODICE     | €/PZ   |
|------------|--------|
| FG 197/IV1 | 240,00 |

### ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE

DOPPIO INGRANAGGIO

Codici motore: 8360.46,F3A,F3B



| CODICE     | €/PZ   |
|------------|--------|
| FG 197/IV2 | 242,00 |

## **FORD**

### **CHIAVI PER DADI MOZZO POSTERIORE**

Attacco esagonale maschio da 19 mm Applicazioni: FORD TRANSIT DAL 2014 IN POI





| CODICE     | €/PZ  |
|------------|-------|
| FG 510/F02 | 71,00 |



### **SET PER BOCCOLA FORCELLA ANTERIORE**

Applicazioni: Ford Transit Mik5 & Mik6 dal 2000 al 2013





| CODICE    | €/PZ   |
|-----------|--------|
| FG 510/WB | 101,50 |

### **MERCEDES-BENZ**

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE PER FILTRI OLIO

Applicazioni: Mercedes-Benz Actros, Atego, Axor, Econic





| CODICE      | Profilo                  | Apertura chiave mm |      | €/PZ  |
|-------------|--------------------------|--------------------|------|-------|
| FG 526/MB46 | esagonale /<br>hexagonal | 46                 | 3/8" | 47,00 |

### **CHIAVE PER GHIERE ASSALE POSTERIORE**

Applicazioni: ghiere su autobus a pianale ribassato con assale a portale SF AV132 come Mercedes-Benz Citaro e altri veicoli con stesso assale





| CODICE     | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | H/mm | Ø/mm<br>perno | L/mm<br>perno | €/PZ   |  |
|------------|-----------------|-----------------|------|---------------|---------------|--------|--|
| FG 520/GA1 | 122,7           | 138,8           | 295  | 123,7         | 6             | 257,00 |  |

### **CHIAVE PER GHIERE ASSALE POSTERIORE ZF**

Applicazioni: Mercedes Benz Citaro, ZF AV 133 bus, ZF AV 133 rear bus



| CODICE     | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | H/mm | Ø/mm<br>perno | L/mm<br>perno | €/PZ   |
|------------|-----------------|-----------------|------|---------------|---------------|--------|
| FG 520/GA2 | 122,7           | 138,8           | 308  | 124           | 6             | 235,50 |

### **CHIAVE PER GHIERE ASSALE ZF 132**

Applicazioni: ghiere su Mercedere-benz Citaro, EvoBus con assale posteriore ZF 132









| CODICE     | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | H/mm | Ø/mm<br>perno | L/mm<br>perno | €/PZ  |
|------------|-----------------|-----------------|------|---------------|---------------|-------|
| FG 520/GA3 | 70              | 84              | 60,5 | 72            | 10,6          | 70,50 |

### **CHIAVE A 6 DENTI PER GHIERE ASSALE**

Applicazioni: MERCEDS-BENZ SPRINTER HA, ecc.





| CODICE €/PZ      |            |       |  |
|------------------|------------|-------|--|
| FC F20/CA/       | CODICE     | €/PZ  |  |
| FG 52U/GA4 65,5U | FG 520/GA4 | 65,50 |  |

### **CHIAVE A 6 DENTI PER GHIERE ASSALE POSTERIORE**

Applicazioni: MERCEDES-BENZ e MAN 10/13T, Ipoide e rimorchio NR7/4 - Omnibus 0305 G + 0405 G, etc.



| The second secon | CODICE     | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | H/mm | Ø/mm<br>perno | L/mm<br>perno | €/PZ   |  |
|--|------------|-----------------|-----------------|------|---------------|---------------|--------|--|
|  | FG 520/GA5 | 95              | 115             | 110  | 101           | 11,5          | 208,50 |  |

### CHIAVE A 6 DENTI PER GHIERE MOZZI RUOTA

N. denti Dente/mm

11,5

Applicazioni: MAN, Mercedes Benz



CODICE

FG 520/GA6



| Ø./ | <br>Ø./ |  |
|-----|---------|--|

(da dente a dente)

101,7

(da lato a lato)

110,7

































213,50

### **AUTOMOTIVE**

### **CHIAVE PER GHIERE 105-125MM**

Applicazioni: Mercedes-Benz Actros, HL/HL8 (HYPOID), ecc.





| CODICE      | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | H/mm | Ø/mm<br>perno | L/mm<br>perno | €/PZ   |
|-------------|-----------------|-----------------|------|---------------|---------------|--------|
| FG 522/C105 | 105             | 125             | 180  | 116,5         | 9,8           | 216,50 |

### CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE PER DADI ASSALI

Applicazioni: dado perno rimorchi Mercedes-Benz





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | ●/mm | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 522/B95 | 95           | 126          | 157  | 36   | 277,00 |

### **CHIAVE A 12 DENTI PER ASSALI POSTERIORI**





| CODICE        | Ø/mm interno | Denti |      | €/PZ   |
|---------------|--------------|-------|------|--------|
| FG 522/C101.5 | 101,5        | 12    | 3/4" | 216,50 |

### **CHIAVE A 6 DENTI PER ASSALI POSTERIORI**







| CODICE       | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | Denti |      | €/PZ   |
|--------------|--------------|--------------|-------|------|--------|
| FG 522/C91.5 | 91,5         | 99,5         | 6     | 3/4" | 202,50 |

### **CHIAVE PER ASSALI POSTERIORI**

Applicazioni: Mercedes-Benz Ateco, Vitaro 814, MAN, ecc.





| CODICE     | Ø/mm<br>interno |    | Ø/mm tubo di<br>posizionamento | H/mm | Ø/mm<br>perno | L/mm<br>perno | €/PZ   |
|------------|-----------------|----|--------------------------------|------|---------------|---------------|--------|
| FG 522/C80 | 80              | 95 | 49                             | 175  | 87            | 10            | 171,50 |

### CHIAVE A BUSSOLA PER DADI ASSALI



| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | ●/mm | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 522/A95 | 95           | 118          | 157  | 36   | 218,50 |

### TUBO DI PROLUNGA PER ASSALE POSTERIORE DESTRO

Applicazioni: Filettatura destra = assale posteriore HL2 ad es.MAN serie L





| CODICE       | Filettatura<br>destra | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | L/mm | ●/mm | €/PZ   |
|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------|------|--------|
| FG 522/TU-DX | M75X1.5L              | 60              | 78              | 185  | 41   | 190,50 |

### TUBO DI PROLUNGA PER ASSALE POSTERIORE SINISTRO

Applicazioni: Filettatura sinistra = Mercedes-Benz Atego / Vario





| CODICE       | Filettatura<br>sinistra | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | L/mm | ●/mm | €/PZ   |
|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------|------|--------|
| FG 522/TU-SX | M75X1.5L                | 60              | 78              | 185  | 41   | 204,50 |



### CHIAVE A BUSSOLA PER RIMOZIONE DADI **DIFFERENZIALE POSTERIORE**

Applicazioni: MAN, Mercedes Benz Truck









| CODICE     | N. denti | Dente/<br>mm | Ø/mm interno<br>(da dente a dente) | Ø/mm interno<br>(da lato a lato) | €/PZ   |
|------------|----------|--------------|------------------------------------|----------------------------------|--------|
| FG 522/GA7 | 6        | 8,7          | 113                                | 126                              | 270,00 |



**ASSALE POSTERIORE** 

Applicazioni: SETRA e NEOPLAN



| CODICE        | Apertura chiave mm | H/mm |      | €/PZ   |
|---------------|--------------------|------|------|--------|
| FG 524/MB-R62 | 54x68              | 53   | 1/2" | 103,50 |

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE PER DADI MOZZI ANTERIORI

Applicazioni: MERCEDES-BENZ ACTROS





| CODICE     | Punte | Ø/mm |      | €/PZ   |
|------------|-------|------|------|--------|
| FG 522/A89 | 6     | 89   | 3/4" | 153,00 |

### CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE PER ASSALE PRINCIPALE **DEL DIFFERENZIALE**

CHIAVE A BUSSOLA PER DADI AUTOBLOCCANTI







| CODICE     | Punte | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|------------|-------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 522/B68 | 12    | 68           | 88           | 58,5 | 3/4" | 103,50 |

### CHIAVE A BUSSOLA PER DADI AUTOBLOCCANTI **ASSALE POSTERIORE**

Applicazioni: DAF, MAN, MERCEDES-BENZ, KASSBOHRER E SETRA





| CODICE        | Apertura chiave mm | H/mm |      | €/PZ   |
|---------------|--------------------|------|------|--------|
| FG 524/MB-R56 | 56                 | 53   | 3/4" | 100,50 |

### UTENSILE PER INSERIMENTO PARAOLIO ASSALE POSTERIORE

Spessore anelli: 7.5 mm, 17.5 mm, 20 mm, 36 mm Adatto per paraoli doppi montati su 746.21, 748.59, cc.



| CODICE       | €/PZ   |
|--------------|--------|
| FG 527/P0-MB | 831,00 |

### CHIAVE A BUSSOLA PER RIMOZIONE VALVOLA INIEZIONE

Applicazioni: MAN 422/403, MERCEDES-BENZ, SCANIA











## CHIAVE A BUSSOLA PER DADI AUTOBLOCCANTI ASSALE POSTERIORE





| CODICE        | Apertura chiave mm | H/mm |      | €/PZ   |
|---------------|--------------------|------|------|--------|
| FG 524/MB-R60 | 60                 | 53   | 3/4" | 104,00 |



## **AUTOMOTIVE**

### ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE

Doppio ingranaggio

Modelli: Mercedes-Benz 6, 8, 10 cil.; MAN 12 cil. Codici motore: 401, 404, 407, 409, 421, 424, 444, 427, 447



| CODICE     | Attacco | €/PZ  |
|------------|---------|-------|
| FG 197/MB1 | 1/2"    | 90,00 |

### ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE

Triplo ingranaggio

Modelli: Mercedes-Benz Actros e Atego; MAN 5, 6, 8 cilindrata



| CODICE     | Attacco | €/PZ   |
|------------|---------|--------|
| FG 197/MB2 | 1/2"    | 120,00 |

### MAN

### **CHIAVE PER FILTRO OLIO**

Applicazioni: MAN 403, 463



| CODICE      | Ø/mm interno | N. di lati |      | €/PZ  |
|-------------|--------------|------------|------|-------|
| FG 530/F094 | 94           | 14         | 1/2" | 70,50 |

### CHIAVE A BUSSOLA SENZA CANOTTO DI GUIDA **PER GHIERE ASSALI**

Applicazioni: TGA (V9821-01)



| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|--------|
| FG 531/GΔ1 | 133          | 147 5        | 110  | 248 50 |

### CHIAVE A BUSSOLA CON CANOTTO DI GUIDA **PER GHIERE ASSALI**

Applicazioni: MAN TGA 460, V9-82L-01





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|--------|
| FG 531/GA2 | 133          | 147,5        | 155  | 330,00 |

### CHIAVE DI SERRAGGIO PER GHIERE ASSALI ANTERIORI

Applicazioni: MAN e Mercedes-Benz.





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|--------|
| FG 531/GA3 | 100,8        | 110          | 80,5 | 150,00 |

# CHIAVE A 6 DENTI PER GHIERE ASSALI Applicazioni: MAN 403, 463





| CODICE     | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | H/mm | L/mm<br>dente mm | H/mm<br>dente |      | €/PZ   |
|------------|-----------------|-----------------|------|------------------|---------------|------|--------|
| FG 531/GA4 | 76,5            | 87              | 95   | 13               | 11            | 3/4" | 119,00 |

### CHIAVE A 6 DENTI PER DADI ASSALE RUOTA ANTERIORE

Applicazioni: MAN TGA





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | Attacco | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|---------|--------|
| FG 531/GA5 | 88,5         | 97,5         | 80,5 | 3/4"    | 134,50 |



### CHIAVE A 6 DENTI PER DADI ASSALE ANTERIORE

Applicazioni: MAN VW2, VW4, VW6.1-6.8







| CODICE     | Ø/mm esterno | H/mm |    | €/PZ   |
|------------|--------------|------|----|--------|
| FG 531/GA6 | 84           | 100  | 1" | 115,50 |

### **TUBO DI PROLUNGA PER ASSALE POSTERIORE**

Applicazioni: Assale posteriore MAN TGA ad esempio HY 1350





| CODICE        | Filettatura | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | L/mm | €/PZ   |
|---------------|-------------|--------------|--------------|------|--------|
| FG 536/PR-100 | M100X1,5    | 96           | 104,6        | 360  | 217,50 |

### **CHIAVE PER GHIERE TRASMISSIONE**





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ  |
|------------|--------------|--------------|------|------|-------|
| FG 534/GA1 | 53,5         | 71,8         | 76   | 3/4" | 92,50 |

### **ESTRATTORE PER MOZZO RUOTA ANTERIORE**



343,00



50,1

CODICE

FG 532/MA-1



153,7

### **ESTRATTORE PER MOZZO RUOTA ANTERIORE**



| CODICE      | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | €/PZ   |
|-------------|--------------|--------------|------|--------|
| FG 532/MA-2 | 100,2        | 115x1.5      | 93   | 250,00 |

# **ESTRATTORE PER MOZZO RUOTA ANTERIORE** Applicazioni: diametri fori fino a 166 mm



| CODICE      | Ø/mm interno | H/mm  | €/PZ   |
|-------------|--------------|-------|--------|
| FG 532/MA-3 | 87,1         | 118,2 | 363,00 |

### ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE

Codici motore: D20..., D25..., D26..., D28...



| CODICE     | Attacco | €/PZ  |
|------------|---------|-------|
| FG 197/MA1 | 1/2"    | 95,00 |

## **VOLVO**

### **CHIAVE PER FILTRO OLIO**

Applicazioni:

S60 XC / S60 V60 (2011-) / S80 (2007-) / S90 V90 (2017-) / V40 (2013-) /V40 XC / V60 XC / V70 (2008-) / V70, XC70 (2008-) / XC60 / XC70 (2008-) /XC90 (2016-)



| CODICE      | Ø/mm interno | N. lati | €/PZ  |
|-------------|--------------|---------|-------|
| FG 540/F086 | 86           | 16      | 77.50 |









































### **CHIAVE PER FILTRO OLIO**





| CODICE          | Ø/mm interno | N. lati |      | €/PZ  |
|-----------------|--------------|---------|------|-------|
| FG 540/F0107-15 | 107          | 15      | 1/2" | 63,00 |

### CHIAVE PER FILTRO OLIO Applicazioni: motori UD GH11, GH13





| CODICE         | Ø/mm interno | N. lati |      | €/PZ  |
|----------------|--------------|---------|------|-------|
| FG 540/F0107-8 | 107          | 8       | 1/2" | 44,00 |

### **CHIAVE A BUSSOLA PER PERNI BALESTRE**

Profilo ovale





| CODICE        | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ  |
|---------------|--------------|--------------|------|------|-------|
| FG 542/V028.5 | 28,5         | 62           | 60   | 3/4" | 75,50 |

### **CHIAVE A BUSSOLA PER PERNI BALESTRE**

Application: VOLVO ad esempio FL6 / F10 / F12



| CODICE      | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | Ø/mm perni | €/PZ  |
|-------------|--------------|--------------|------|------------|-------|
| FG 542/V027 | 27           | 37\@315      | 8.7  | 27         | 32.50 |

### UTENSILE PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE GANASCE DEI FRENI

NEW

Applicazioni: freni a tamburo Volvo con camma a Z, ad esempio N7 - N10 - N12 - F7 - F12 - F16 - FH12 - FH16 - FL7 - FL10 - ERF serie E/EC



| CODICE    | €/PZ   |
|-----------|--------|
| FG 543/GF | 194,00 |

### **CHIAVE PER DADI TUBO OLIO TRASMISSIONE**

Applicazioni: Volvo - serie FM





| CODICE      | Profilo                  | Misura profilo mm | Attacco                           | €/PZ  |
|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|
| FG 544/TR74 | esagonale /<br>hexagonal | 74                | ottagonale 1/2"<br>1/2" octagonal | 68,50 |

### UTENSILE PER ASSEMBLAGGIO ANELLO TENUTA ALBERO DI USCITA DELLA TRASMISSIONE



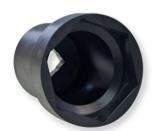


| CODICE    | €/PZ   |
|-----------|--------|
| FG 544/TA | 195,50 |
|           |        |

### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE PER DADI ASSALE

Applicazioni:VOLVO / RENAULT /IVECO/FIAT





| CODICE     | Profilo                  | Misura profilo mm | H/mm  | Attacco | €/PZ   |
|------------|--------------------------|-------------------|-------|---------|--------|
| FG 545/L80 | esagonale /<br>hexagonal | 80                | 175,5 | 1"      | 213,00 |
| FG 545/L95 | esagonale /<br>hexagonal | 95                | 175,5 | 1"      | 239,00 |



### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE PER DADI ASSALE













| CODICE      | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|-------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 545/A80  | 80           | 100          | 55   | 3/4" | 113,50 |
| FG 545/A95  | 95           | 125          | 68   | 1"   | 172,50 |
| FG 545/A105 | 105          | 135          | 68   | 1"   | 199,00 |



ATTREZZO PER INSERIMENTO PARAOLIO ALBERO MOTORE

| CODICE      | €/PZ   |
|-------------|--------|
| FG 548/PO-V | 920,00 |





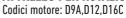


### CHIAVE A BUSSOLA OTTAGONALE PER DADI ASSALE



| CODICE      | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|-------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 545/A115 | 115          | 137          | 81   | 3/4" | 210,50 |

### ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE





| CODICE     | €/PZ  |
|------------|-------|
| FG 197/V01 | 95,00 |





### CHIAVE A BUSSOLA PER CUSCINETTO VENTOLA





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ  |
|------------|--------------|--------------|------|------|-------|
| FG 546/GA1 | 53,8         | 72,8         | 46   | 3/4" | 87,50 |

# **ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE** Codici motore: MP8,MP10,(FH, D13A520)



| CODICE     | Ø/mm     | €/PZ  |
|------------|----------|-------|
| FG 197/V02 | 1/2", 46 | 77,00 |



















### ATTREZZO PER INSERIMENTO CUSCINETTO ALBERO PRINCIPALE DEL DIFFERENZIALE Applicazioni: VOLVO FH / FM





| U |  |
|---|--|

| CODICE        | €/PZ   |
|---------------|--------|
| FG 547/VO-AL1 | 207,00 |



**ATTREZZO PER IL VOLANO** Applicazioni: Renault Magnum



| CODICE     | €/PZ  |
|------------|-------|
| FG 197/V03 | 62,00 |

### **AUTOMOTIVE**

### ATTREZZO DI ROTAZIONE DEL VOLANO

Codici motore: D7A; D7B; D7C





| CODICE     | €/PZ  |
|------------|-------|
| FG 197/V04 | 73,00 |

## **SCANIA**

# CHIAVE A BUSSOLA PER ALBERO PRINCIPALE ANTERIORE FRIZIONE CAMBIO





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 550/GA1 | 72,5         | 92           | 76   | 3/4" | 110,00 |

# CHIAVE A BUSSOLA PER RIMOZIONE RONDELLA ELASTICA AMMORTIZZATORE RUOTA ANTERIORE



| CODICE      | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ  |
|-------------|--------------|--------------|------|------|-------|
| FG 551/SC28 | 28,5         | 54           | 50   | 3/4" | 48,50 |
| FG 551/SC34 | 34,5         | 74           | 50   | 3/4" | 69,00 |
| FG 552/SC34 | 34,5         | 63           | 50   | 3/4" | 56,50 |

# CHIAVE A BUSSOLA OTTAGONALE PER COPRIMOZZI E DADI MOZZO PER ASSALE ANTERIORE



| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm  | /mm | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|-------|-----|--------|
| FG 554/A80 | 80.5         | 100.2        | 102.2 | 41  | 161.00 |

### CHIAVE A BUSSOLA OTTAGONALE PER COPRIMOZZI E DADI MOZZO PER ASSALE ANTERIORE





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |    | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|----|--------|
| FG 554/A83 | 83           | 103          | 74   | 1" | 139,50 |

# CHIAVE A BUSSOLA OTTAGONALE PER COPRIMOZZI E DADI MOZZO PER ASSALE POSTERIORE



| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 554/A95 | 95           | 118          | 84   | 3/4" | 153,00 |

### **CHIAVE A BUSSOLA OTTAGONALE PER ASSALE**



| CODICE      | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|-------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 554/A100 | 100          | 123          | 84   | 3/4" | 195,00 |

### CHIAVE A BUSSOLA A 8 DENTI PER DADO MOZZO SCANALATO

Applicazioni: dadi scanalati degli assali Scania 420







| CODICE      | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | N. denti<br>esterni | Dente<br>mm | H/mm |      | €/PZ   |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------|------|------|--------|
| FG 554/A103 | 103             | 119             | 8                   | 9,5         | 100  | 3/4" | 204,50 |



### CHIAVE A BUSSOLA PER LE GHIERE TRASMISSIONE

Applicazioni: SCANIA 310/320





| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ  |
|------------|--------------|--------------|------|------|-------|
| FG 555/GA1 | 63/64        | 81,7         | 65   | 3/4" | 86,50 |

### **CHIAVE A BUSSOLA PER LE GHIERE TRASMISSIONE**

Applicazioni: Bus Scania a 8 marce



CO FG



| CODICE     | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |       | €/PZ  |
|------------|--------------|--------------|------|-------|-------|
| FG 555/GΔ2 | 59           | 78           | 76   | 3//," | 93 50 |

### CHIAVE A BUSSOLA PER DADO ASSALE PRINCIPALE **ANTERIORE FRIZIONE (TRASMISSIONE)**

Applicazioni: cambi automatici a 10 marce Scania







| CODICE      | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ  |
|-------------|--------------|--------------|------|------|-------|
| FG 555/GA65 | 65,3         | 78,7         | 80   | 3/4" | 69,00 |

### **UTENSILE PER INSERIMENTO PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE**

Applicazioni: SCANIA 310/320





CODICE FG 556/P0-SC1 135,00

### **UTENSILE PER INSERIMENTO PARAOLIO POSTERIORE TRASMISSIONE**

Applicazioni: alberi di trasmissione flangiati SCANIA sulla trasmissione e sugli assali posteriori



NEW









| DICE       | €/PZ  |
|------------|-------|
| 556/P0-SC2 | 90,00 |

### **UTENSILE PER INSERIMENTO PARAOLIO POSTERIORE TRASMISSIONE**

Applicazioni: truck SCANIA (114) 340/360/380







### **UTENSILE PER INSERIMENTO PARAOLIO POSTERIORE TRASMISSIONE**

Adatto per paraolio: Ø140 x Ø160 x 12L

Applicazioni: SCANIA (114) 340/360/380, truck della serie P.R





















NEW







### UTENSILE PER RIMOZIONE E INSTALLAZIONE BOCCOLE INIETTORI

Applicazioni: motori SCANIA 113 114





| CODICE       | €/PZ   |
|--------------|--------|
| FG 557/SC-RI | 519,50 |

### ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE

codici motore: SCANIA dal 1996 in poi



| CODICE     | Attacco | €/PZ  |
|------------|---------|-------|
| FG 197/SC1 | 1/2"    | 66,00 |

### **DAF**

### **CHIAVE PER FILTRO OLIO**

Applicazioni: DAF(LF) 12/17 Tonnellate (EURO4/5)





| CODICE      | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | €/PZ  |
|-------------|--------------|--------------|------|-------|
| FG 560/F092 | 92           | 10           | 1/2" | 62,00 |

# UTENSILE PER INSERIMENTO PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE

Adatto per paraolio: Ø166 x Ø191 x 16L Applicazioni: DAF CF85 410/460. Euro 4 e Euro 5



| 1111 |
|------|

| CODICE       | €/PZ   |
|--------------|--------|
| FG 566/PO-D1 | 322,50 |

# UTENSILE PER INSERIMENTO PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE

Applicazioni: DAF 17 TONNELLATE (LF55); DAF 17 TONNELLATE (CF65)





| CODICE       | €/PZ   |
|--------------|--------|
| FG 566/PO-D2 | 200,00 |

# UTENSILE PER INSERIMENTO PARAOLIO ANTERIORE ALBERO MOTORE

Applicazioni: truck DAF (CF) 35-43 tonnellate (Euro 4/5)





| CODICE       | €/PZ   |
|--------------|--------|
| FG 566/P0-D3 | 360,00 |

### ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE

Codici motore: 65CF,75CF,85CF,95XF,CF75,CF85,F65,F75,F85,F95,XF95F95,XF95



| CODICE     | Ø/mm | €/PZ  |
|------------|------|-------|
| FG 197/DA1 | 24   | 88,00 |

### ATTREZZO PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE

Codici motore: XF105 Euro5



| CODICE     | Attacco | €/PZ  |
|------------|---------|-------|
| FG 197/DA2 | 1/2"    | 00.83 |



## SAF

#### CHIAVE A BUSSOLA PER ASSALE RIMORCHI







| CODICE       | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | ●/mm | €/PZ   |
|--------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 570/SA-85 | 85           | 117          | 82   | 36   | 136,50 |



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE PER DADI ASSALI E PER COPERTURA DADI RUOTA SUGLI ASSALI Applicazioni: BPW (dadi a corona) - assali da 16 tonnellate

| CODICE       | Impronta                 | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|--------------|--------------------------|-----------------|-----------------|------|------|--------|
| FG 582/BP-85 | esagonale /<br>hexagonal | 85,3            | 110             | 84   | 3/4" | 145,00 |











### **CHIAVE A BUSSOLA PER ASSALE RIMORCHI**



| CODICE        | Ø/mm interno | H/mm | ●/mm  | €/PZ   |
|---------------|--------------|------|-------|--------|
| FG 570/SA-140 | 140          | 145  | 32/46 | 187.00 |

CHIAVE PER DADI ASSALI E PER COPERTURA DADI RUOTA SUGLI ASSALI

Apertura chiave mm Ø/mm esterno H/mm

84

107,8

3/4"

3/4"

51

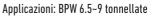
65

€/PZ

86.50

139,50

### CHIAVE A BUSSOLA PER COPERTURE ASSALE **POSTERIORE**



Applicazioni: BPW 12 tonnellate



| CODICE       | Impronta     | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|--------------|--------------|-----------------|-----------------|------|------|--------|
| FG 582/BP-95 | ovale / oval | 95              | 114,7           | 70   | 3/4" | 160,50 |







# CHIAVE A BUSSOLA OTTAGONALE PER DADO COPRIMOZZO POSTERIORE



| CODICE        | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | ●/mm | €/PZ   |
|---------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 582/BP-109 | 109,1        | 128,9        | 94,3 | 41   | 197,50 |









### CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE PER COPRIMOZZO





| NEW |   |
|-----|---|
|     | ı |
|     |   |







CODICE

FG 580/BP-65 64.5

FG 580/BP-80 80

applicazioni: BPW da 6,5 a 9 tonnellate

**BPW** 





**DADI RUOTA SUGLI ASSALI** applicazioni: BPW da 13 a 14 tonnellate

CHIAVE PER DADI ASSALI E PER COPERTURA

| CODICE       | Apertura chiave mm | Ø/mm esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|--------------|--------------------|--------------|------|------|--------|
| FG 580/BP-85 | 85,05              | 116,9        | 70   | 3/4" | 129,00 |

### CHIAVE A BUSSOLA OTTAGONALE PER COPERTURE **ASSALE POSTERIORE**







| CODICE        | Impronta                | Ø/mm<br>interno | Ø/mm<br>esterno | H/mm |      | €/PZ   |
|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------|------|--------|
| FG 582/BP-110 | ottagonale /<br>8-point | 110             | 133             | 81   | 3/4" | 179,50 |

### CHIAVE A BUSSOLA PER DADO COPRIMOZZO POSTERIORE

Applicazioni: BPW 12 tonnellate





| CODICE        | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | ●/mm | €/PZ   |
|---------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 582/BP-111 | 111          | 131,9        | 84,1 | 41   | 194,50 |

### CHIAVE A BUSSOLA PER DADO COPRIMOZZO POSTERIORE

Applicazioni: BPW 16 tonnellate



| CODICE        | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | ●/mm | €/PZ   |
|---------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 582/BP-120 | 120,1        | 143          | 94,2 | 41   | 214,50 |

### ESTRATTORE PER REGOLATORE DI FRENATA PER ASSALI





| CODICE        | a/mm | b/mm | c/mm | d/mm | ●/mm | €/PZ   |
|---------------|------|------|------|------|------|--------|
| FG 584/BP-ES1 | 66   | 158  | 93.5 | 127  | 32   | 193.00 |

### **ESTRATTORE PER MOZZI RUOTA**

Filettatura esterna: M125 x 2,0 Applicazioni: BPW da 12t





| CODICE          | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | ●/mm | €/PZ   |
|-----------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 585/BP-MR125 | 93,1         | M125X2,0     | 99,4 | 42,8 | 325,50 |

### **ESTRATTORE PER MOZZI RUOTA**

Filettatura: M155x3.0 Applicazioni: truck da 16t







| CODICE          | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm | ●/mm | €/PZ   |
|-----------------|--------------|--------------|------|------|--------|
| FG 585/BP-MR155 | 98           | M155X3,0     | 98,5 | 49   | 325,50 |

### ESTRATTORE PER MOZZI RUOTA

Filettatura interna: M135x2.0

Applicazioni: BPW ECO da 10t a 12t





| CODICE          | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm  | ●/mm | €/PZ   |
|-----------------|--------------|--------------|-------|------|--------|
| FG 585/BP-MR135 | M135X2,0     | 150          | 120,3 | 43   | 343,00 |



### **ESTRATTORE PER MOZZI RUOTA**

Filettatura: M136X2,5

Applicazioni: BPW ECO Plus 8~12 t ,BPW ECO 10 t







| CODICE          | Ø/mm interno | Ø/mm esterno | H/mm  | ●/mm | €/PZ   |
|-----------------|--------------|--------------|-------|------|--------|
| FG 585/BP-MR136 | M136x2,5     | 150          | 120,3 | 43   | 343,00 |

## **UNIVERSALI**

### SET UTENSILI PER CENTRAGGIO FRIZIONI

Coni di centraggio:

- Ø 36-45m
- Ø 42-52m



| CODICE    | €/PZ   |
|-----------|--------|
| FG 180/S6 | 210,00 |

### **ESTRATTORE GIUNTI CARDANICI PESANTI**

Applicazioni: tutte le trasmissioni Spicer 1610, 1710, 1760, 1810, 1880; Spicer SPL 140, 170 e 250 "Life Series"; Meritor (Rockwell) 16N, 17N, 18N, 1710; Meritor RPL 20 e 25 Serie "Permalube"





| CODICE    | €/PZ   |
|-----------|--------|
| FG 590/G0 | 191,50 |



### **ESTRATTORE PER SNODI SFERICI**



| CODICE    | A/mm | B/mm | H/mm | Filettatura mm | €/PZ   |
|-----------|------|------|------|----------------|--------|
| FG 197/BP | 60   | 39   | 155  | M24x3.0        | 330,00 |

#### CHIAVE A PERCUSSIONE TORX E XZN PINZE FRENO



| CODICE     | Attacco quadro | Impronta         | Dimensione | Applicazione                | €/PZ  |
|------------|----------------|------------------|------------|-----------------------------|-------|
| FG 592/E18 | 3/4"           | torx             | E18        | Man TGL/TGM                 | 44,00 |
| FG 592/E20 | 3/4"           | torx             | E20        | Man TGL/TGM                 | 46,50 |
| FG 592/E24 | 3/4"           | torx             | E24        | ManTGA/TGS/TGX              | 46,50 |
| FG 592/M24 | 3/4"           | poligonale/12-pt | 24 mm      | SAF                         | 46,50 |
| FG 592/M26 | 3/4"           | poligonale/12-pt | 26 mm      | DAF XF/XF95/<br>XF105/XF106 | 46,50 |

### **CHIAVE A BUSSOLA PER PINZE FRENO**

Applicazioni: Volvo Peterbilt, DAF Foden MAN Mercedes Scania BOVA più BPW SAF Trailer





| CODICE     | Profilo        | H/mm |      | €/PZ  |
|------------|----------------|------|------|-------|
| FG 595/B11 | 11 punte/11-pt | 26   | 3/8" | 10,50 |

### **CHIAVE PER FILTRI ESSICCATORI**

FG 197/F1: Ø 120-140mm FG 197/F2: - Ø 125-145mm



| CODICE    | Ø/mm    | €/PZ  |
|-----------|---------|-------|
| FG 197/F1 | 120-140 | 50,00 |
| FG 197/F2 | 125-145 | 28,00 |











































### FASANGAS S.r.I.

info@fasanotools.com



FASANOTOOLS.COM







