



388



390



392



392



393



394



395



396



396

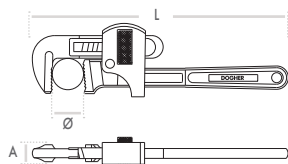
**Idraulica**  
**650**

**650**

Giratubi Modello Stillson con Corpo Forgiato

CrV

60HRc



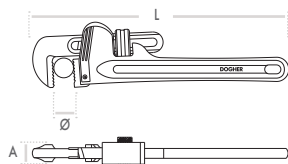
| L mm | L " | Ø mm | Ø "   | A mm | Part N° | €      |
|------|-----|------|-------|------|---------|--------|
| 200  | 8   | 25   | 1     | 11   | 650-200 | 27,33  |
| 250  | 10  | 35   | 1.3/8 | 15   | 650-250 | 36,81  |
| 300  | 12  | 44   | 1.3/4 | 17   | 650-300 | 41,66  |
| 350  | 14  | 50   | 2     | 19   | 650-350 | 46,81  |
| 450  | 18  | 60   | 2.3/8 | 23   | 650-450 | 62,24  |
| 600  | 24  | 76   | 3     | 26   | 650-600 | 102,98 |
| 900  | 36  | 102  | 4     | 30   | 650-900 | 211,77 |

**655**

Giratubi Modello Americano con Corpo in Alluminio Curvate 90°

CrV

60HRc



| L mm | L " | Ø mm | Ø "   | A mm | Part N°  | €      |
|------|-----|------|-------|------|----------|--------|
| 250  | 10  | 49   | 2     | 17   | 655-250  | 50,91  |
| 350  | 14  | 60   | 2.3/8 | 21   | 655-350  | 67,83  |
| 450  | 18  | 76   | 3     | 26   | 655-450  | 96,97  |
| 600  | 24  | 89   | 3.1/2 | 28   | 655-600  | 143,77 |
| 900  | 36  | 140  | 5.1/2 | 32   | 655-900  | 286,54 |
| 1210 | 48  | 168  | 6     | 36   | 655-1210 | 467,47 |

**651**

## Ricambi Ganascia Mobile

CrV

 Adatta per  
**650**


| L mm | L " | Part N° | €     |
|------|-----|---------|-------|
| 200  | 8   | 651-200 | 13,14 |
| 250  | 10  | 651-250 | 18,58 |
| 300  | 12  | 651-300 | 20,24 |
| 350  | 14  | 651-350 | 21,42 |
| 450  | 18  | 651-450 | 28,02 |
| 600  | 24  | 651-600 | 44,14 |
| 900  | 36  | 651-900 | 73,97 |

**652**

## Dadi di Ricambio

CrV

 Adatto per  
**650**


| L mm | L " | Part N° | €     |
|------|-----|---------|-------|
| 200  | 8   | 652-200 | 9,23  |
| 250  | 10  | 652-250 | 9,79  |
| 300  | 12  | 652-300 | 9,79  |
| 350  | 14  | 652-350 | 10,16 |
| 450  | 18  | 652-450 | 10,69 |
| 600  | 24  | 652-600 | 15,36 |
| 900  | 36  | 652-900 | 26,10 |

**656**

## Ricambi Ganascia Mobile

CrV

 Adatta per  
**655**


| L mm | L " | Part N°  | €      |
|------|-----|----------|--------|
| 250  | 10  | 656-250  | 18,08  |
| 350  | 14  | 656-350  | 27,72  |
| 450  | 18  | 656-450  | 30,82  |
| 600  | 24  | 656-600  | 48,55  |
| 900  | 36  | 656-900  | 95,72  |
| 1210 | 48  | 656-1210 | 118,80 |

**658**

## Dadi di Ricambio

CrV

 Adatto per  
**655**


| L mm | L " | Part N°  | €     |
|------|-----|----------|-------|
| 250  | 10  | 658-250  | 9,79  |
| 350  | 14  | 658-350  | 10,16 |
| 450  | 18  | 658-450  | 10,69 |
| 600  | 24  | 658-600  | 15,36 |
| 900  | 36  | 658-900  | 26,10 |
| 1210 | 48  | 658-1210 | 30,30 |

**657**

## Ricambi Ganascia Fissa

CrV

 Adatta per  
**655**


| L mm | L " | Part N°  | €     |
|------|-----|----------|-------|
| 250  | 10  | 657-250  | 15,91 |
| 350  | 14  | 657-350  | 17,46 |
| 450  | 18  | 657-450  | 20,80 |
| 600  | 24  | 657-600  | 29,13 |
| 900  | 36  | 657-900  | 34,45 |
| 1210 | 48  | 657-1210 | 39,51 |

# Idraulica

Giratubi



**654**

Giratubi Modello Americano con Corpo in Alluminio Curvate 90°

CrV

60HRc



| L mm | L " | Ø mm | Ø "   | A mm | Part N° | €      |
|------|-----|------|-------|------|---------|--------|
| 350  | 14  | 60   | 2     | 22   | 654-350 | 72,07  |
| 450  | 18  | 76   | 2.1/2 | 25   | 654-450 | 107,59 |

**654M**

Ricambi Ganascia Mobile

CrV

Adatta per  
654



| L mm | L " | Part N°  | €     |
|------|-----|----------|-------|
| 350  | 14  | 654M-350 | 19,48 |
| 450  | 18  | 654M-450 | 21,86 |

**654F**

Ricambi Ganascia Fissa

CrV

Adatto per  
654



| L mm | L " | Part N°  | €     |
|------|-----|----------|-------|
| 350  | 14  | 654F-350 | 12,20 |
| 450  | 18  | 654F-450 | 15,90 |

**655**

Giratubi Snodato con Corpo in Alluminio

CrV

60HRc



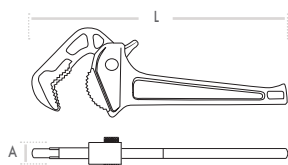
| L mm | L " | Ø mm | Ø "       | A mm | Part N° | €     |
|------|-----|------|-----------|------|---------|-------|
| 250  | 10  | 49   | 3/8-1.1/2 | 17   | 655-001 | 88,11 |

**672**

Giratubi di Serraggio Rapido con Corpo Forgiato

CrV

60HRc



| L mm | L " | Ø mm  | Ø "     | A mm | Part N° | €        |
|------|-----|-------|---------|------|---------|----------|
| 200  | 8   | 6-19  | 1/4-3/4 | 14   | 672-200 | 44,81 *  |
| 250  | 10  | 10-25 | 3/8-1   | 17   | 672-250 | 52,69 *  |
| 450  | 18  | 25-51 | 1-2     | 28   | 672-450 | 138,44 * |

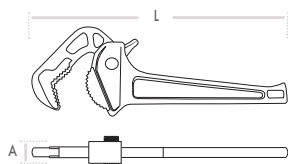
\* Fino ad esaurimento scorte

**673**

Giratubi di Serraggio Rapido con Corpo in Alluminio

CrV

60HRc



| L mm | L " | Ø mm  | Ø "       | A mm | Part N° | €       |
|------|-----|-------|-----------|------|---------|---------|
| 250  | 10  | 10-25 | 3/8-1     | 17   | 673-250 | 68,01 * |
| 300  | 12  | 13-32 | 1/2-1.1/4 | 20   | 673-300 | 82,25 * |
| 350  | 14  | 13-38 | 1/2-1.1/2 | 24   | 673-350 | 89,09 * |

\* Fino ad esaurimento scorte

# Idraulica

Chiavi per Dadi Rubinetti, per Radiatore, Giratubi e Cricchetto Reversibile

**DOGHER**  
TOOLS

**673**

Chiavi per Dadi Rubinetti



| mm    | L mm | L max | L barra | A mm | Part N° | €      |
|-------|------|-------|---------|------|---------|--------|
| 25-50 | 240  | 460   | 230     | 15   | 673-002 | 52,80* |

\* Fino ad esaurimento scorte

**660**

Giratubi Modello Svedese con Ganasce a 45° Sottili e Sagomate

CrV

60HRc



| L mm | Ø mm | Ø "    | Part N° | €      |
|------|------|--------|---------|--------|
| 320  | 45   | 1      | 660-320 | 35,70  |
| 425  | 60   | 1. 1/2 | 660-425 | 47,47  |
| 550  | 75   | 2      | 660-550 | 75,45  |
| 630  | 120  | 3      | 660-630 | 111,10 |

**661**

Giratubi Modello Svedese con Ganasce a 90° Dritte

CrV

60HRc



| L mm | Ø mm | Ø "    | Part N° | €      |
|------|------|--------|---------|--------|
| 320  | 45   | 1      | 661-320 | 35,55  |
| 425  | 60   | 1. 1/2 | 661-425 | 47,24  |
| 550  | 70   | 2      | 661-550 | 75,13  |
| 630  | 110  | 3      | 661-630 | 110,61 |

**544**

Cricchetto Reversibile Femmina

60°

1/2"



| L mm | Part N° | €      |
|------|---------|--------|
| 260  | 544-011 | 100,87 |

**554**

Cricchetto Reversibile Femmina

60°

3/4"



| L mm | Part N° | €       |
|------|---------|---------|
| 510  | 554-011 | 210,01* |

\* Fino ad esaurimento scorte

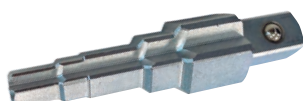
**544**

Chiave a Gradino per Radiatore

CrV

1/2"

90 mm



- 9,5 · 11 · 12,7 · 16 · 21 mm
- 3/8" · 7/16" · 1/2" · 5/8" · 13/16"

| L mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 90   | 544-022 | 19,75 |

**662**

Giratubi a Catena

CrV



| L mm | Ø mm | Part N° | €     |
|------|------|---------|-------|
| 300  | 90   | 662-001 | 55,32 |

**662**

Catena di Ricambio

 Adatta per  
662-001


| L mm | Part N°  | €     |
|------|----------|-------|
| 300  | 662-001R | 19,85 |

**662**

Giratubi a Nastro

CrV



| L mm | Ø mm | Ø" | Part N° | €     |
|------|------|----|---------|-------|
| 300  | 75   | 3" | 662-002 | 49,45 |
| 300  | 200  | 8" | 662-003 | 62,74 |

**662**

Nastri di ricambio

 Adatta per  
662-002 / 662-003


| L mm  | Part N°  | €     |
|-------|----------|-------|
| 450   | 662-002R | 18,90 |
| 1.040 | 662-003R | 23,77 |

**662**

Curvatubi Multiuso

• Per Tubo da 6-8-10 mm

| Part N° | €     |
|---------|-------|
| 662-020 | 42,36 |



675

Mini Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu Al Inox



| Ø mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 3~16 | 675-001 | 18,86 |

Taglio liscio e preciso. La lama di questo tagliatubi è progettata per tagliare materiali non ferrosi (alluminio, rame o bronzo), ma per l'acciaio inossidabile sono disponibili lame specifiche.

\* Vedi a pag. 396

675

Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu Al Inox



| Ø mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 3~28 | 675-003 | 33,87 |

Taglio liscio e preciso. La lama di questo tagliatubi è progettata per tagliare materiali non ferrosi (alluminio, rame o bronzo), ma per l'acciaio inossidabile sono disponibili lame specifiche.

\* Vedi a pag. 396

675

Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu Al Inox



| Ø mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 3~32 | 675-007 | 50,03 |

Corpo in alluminio. Taglio liscio e preciso. Utensile di sbavatura incluso. La lama di questo tagliatubi è progettata per tagliare materiali non ferrosi (alluminio, rame o bronzo). Per l'acciaio inossidabile utilizzare la lama specifica.

\* Vedi a pag. 396

675

Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu Al Inox



| Ø mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 3~42 | 675-011 | 94,35 |

Corpo in alluminio. Taglio liscio e preciso. Utensile di sbavatura incluso. La lama di questo tagliatubi è progettata per tagliare materiali non ferrosi (alluminio, rame o bronzo). Per l'acciaio inossidabile utilizzare la lama specifica.

\* Vedi a pag. 396

675

Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu Al Inox



| Ø mm | Part N° | €      |
|------|---------|--------|
| 6~67 | 675-013 | 135,98 |

Corpo in alluminio. Taglio liscio e preciso. Meccanismo di regolazione rapida delle dimensioni. La lama di questo tagliatubi è progettata per tagliare materiali non ferrosi (alluminio, rame o bronzo). Per l'acciaio inossidabile utilizzare la lama specifica.

\* Vedi a pag. 396

**675**

Mini Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu

Al

Inox



| Ø mm        | Part N°          | €            |
|-------------|------------------|--------------|
| <b>3~16</b> | <b>675-03-16</b> | <b>12,46</b> |

La lama di questo tagliatubi è studiata per tagliare materiali non ferrosi (Alluminio, Rame o Bronzo)

\* Vedi a pag. 396 la Lama HSS

**675**

Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu

Al

Inox



| Ø mm        | Part N°          | €            |
|-------------|------------------|--------------|
| <b>3~28</b> | <b>675-03-28</b> | <b>28,98</b> |

Include rotella di ricambio

\* Vedi a pag. 396 la Lama HSS

\* Fino ad esaurimento scorte

**675**

Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu

Al

Inox



| Ø mm        | Part N°          | €            |
|-------------|------------------|--------------|
| <b>3~32</b> | <b>675-03-32</b> | <b>24,78</b> |

Include rotella di ricambio

\* Vedi a pag. 396 la Lama HSS

**675**

Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu

Al

Inox



| Ø mm        | Part N°          | €            |
|-------------|------------------|--------------|
| <b>3~41</b> | <b>675-03-41</b> | <b>41,81</b> |

Include rotella di ricambio

\* Vedi a pag. 396 la Lama HSS

\* Fino ad esaurimento scorte

**675**

Tagliatubi Regolabile per Metallo

Cu

Al

Inox



| Ø mm        | Part N°          | €            |
|-------------|------------------|--------------|
| <b>6~65</b> | <b>675-06-65</b> | <b>88,09</b> |

Include rotella di ricambio

\* Vedi a pag. 396 la Lama HSS

# Idraulica

## Ricambi per Tagliatubi



**665**

Tagliatubi per Tubi e Profilati in Plastica a Ritorno Automatico



Position 1 **Ø27 mm**  
Position 2 **Ø45 mm**



| Ø mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 0~45 | 665-45  | 72,79 |

- Taglia polietilene, PPR, multistrato...
- Perno per selezionare la capacità di taglio (da 27 a 45 mm)
- Lama in acciaio forgiato e temprato

**667**

Tagliatubi per Tubi e Profilati in Plastica a Ritorno Manuale



| Ø mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 0~36 | 667-36  | 38,72 |

**676**

Tagliatubi Automatici per Metallo con Corpo in Zinco



| Ø mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 10   | 676-10  | 29,49 |
| 12   | 676-12  | 30,53 |
| 15   | 676-15  | 33,63 |
| 18   | 676-18  | 36,17 |
| 22   | 676-22  | 36,41 |

**677**

Svasatore per Tubi



Int. Ext.

| Ø mm | Part N°   | €     |
|------|-----------|-------|
| 3~40 | 677-03-40 | 21,42 |

**665**

Ricambio Lama

Adatta per  
665-45



| Ø mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 0~45 | 665-45R | 17,63 |

**675**

Rotella di Ricambio



**667**

Ricambio Lama

Adatta per  
667-36



| Ø mm | Part N° | €     |
|------|---------|-------|
| 0~36 | 667-36R | 10,07 |

| Materiale           | Applicazione     | Part N°      | Adatta per                                          | €     |
|---------------------|------------------|--------------|-----------------------------------------------------|-------|
| Acciaio al carbonio | Cu • Al • Bronzo | 675-04AC     | 675-03-28<br>675-03-32<br>675-03-41                 | 4,75  |
| HSS                 | Inox             | 675-04HSS    |                                                     | 6,06  |
| Acciaio al carbonio | Cu • Al • Bronzo | 675-06-65AC  | 675-06-65                                           | 8,34  |
| HSS                 | Inox             | 675-06-65HSS |                                                     | 15,62 |
| Acciaio al carbonio | Cu • Al • Bronzo | 675-03-16AC  | 675-03-16                                           | 4,16  |
| Acciaio al carbonio | Cu • Al • Bronzo | 675-050      | 675-001<br>675-003<br>675-007<br>675-011<br>675-013 | 8,25  |
| HSS                 | Inox             | 675-060      |                                                     | 12,21 |