

## GAL

## Sollecitazioni leggere

- Serie standard senza bussole di scorrimento  
a norma DIN 808

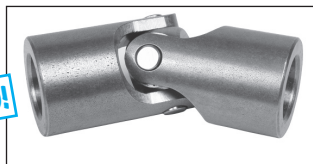
- Angolo di disallineamento max 45°

- Materiali:

Acciaio PR80 (non saldabile)

- Velocità max 800 g/min

**NUOVO!**



### Applicazioni

- Per velocità di rotazione moderate

- Per applicazioni con sollecitazioni leggere

(Esempi : valvole, comandi manuali, tende da sole..)

### Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiavetta

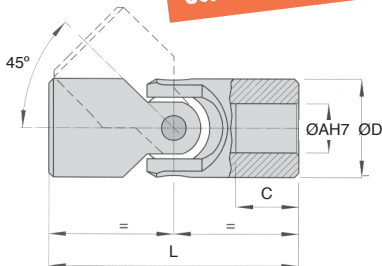
### Accessori

- Non dimenticate il manicotto

M (vol. 2 p.52)

**Serie economica**

### Alesaggio modificabile



### Angolo Fattore

|     |      |
|-----|------|
| 5°  | 1,25 |
| 10° | 1,00 |
| 20° | 0,75 |
| 30° | 0,45 |
| 40° | 0,30 |

### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es. : 100Nm da trasmettere a 20°

Calcolo:  $100/0,75=133,33$

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+     | 2+  | 4+   | 10+          |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Sc. | Prezzo | -6% | -12% | Su richiesta |

| Codice       | ØD | ØA | C  | L  | Coppia (Nm) |       |       |       |       |       |       |        | Prezzo unit. |
|--------------|----|----|----|----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|
|              |    |    |    |    | a 100       | a 200 | a 300 | a 400 | a 500 | a 700 | a 800 | Stock* |              |
| G00-AL-5/5   | 10 | 5  | 13 | 40 | 7,1         | 6,5   | 5,4   | 4,9   | 4,5   | -     | -     | ✓      | 28,71 €      |
| G01-AL-6/6   | 13 | 6  | 13 | 40 | 8,5         | 8,5   | 6,8   | 6,2   | 5,7   | -     | -     | ✓      | 26,80 €      |
| G02-AL-8/8   | 16 | 8  | 10 | 40 | 16,9        | 11,7  | 10,4  | 9,1   | 7,8   | 6,7   | 6,1   | ✓      | 26,80 €      |
| G03-AL-10/10 | 20 | 10 | 10 | 45 | 32,5        | 22,1  | 19,5  | 15,6  | 14,3  | 13,0  | 9,1   | ✓      | 26,80 €      |
| G04-AL-12/12 | 25 | 12 | 11 | 50 | 58,5        | 32,5  | 27,3  | 20,8  | 18,2  | 14,3  | 11,7  | ✓      | 29,40 €      |
| G05-AL-14/14 | 29 | 14 | 13 | 56 | 91,0        | 58,5  | 52,0  | 42,9  | 39,0  | 33,8  | 28,6  | -      | 30,23 €      |
| G1-AL-16/16  | 32 | 16 | 15 | 65 | 114,4       | 110,5 | 93,6  | 71,5  | 65,0  | 55,9  | 44,2  | -      | 32,09 €      |

\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

**HPC**  
**Ct Meca**

## Sollecitazioni leggere

GDAL

- Serie standard senza bussola di scorrimento a norma DIN 808
- Angolo di disallineamento max 45°
- Materiali:  
Acciaio PR80 (non saldabile)
- Velocità max 800 g/min

### Applicazioni

- Per velocità di rotazione moderate
- Per applicazioni con sollecitazioni ridotte  
(Esempi : valvole, comandi manuali, tende da sole..)

### Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiave

### Accessori

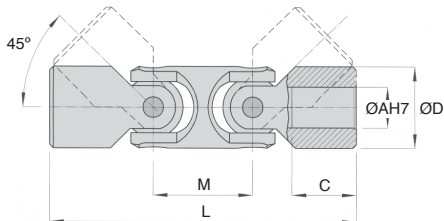
- Non dimenticate il manicotto  
M (vol. 2 p.52)



**NUOVO!**

**Serie economica**

### Alesaggio modificabile



### Angolo Fattore

|     |      |
|-----|------|
| 5°  | 1,25 |
| 10° | 1,00 |
| 20° | 0,75 |
| 30° | 0,45 |
| 40° | 0,30 |

### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es. : 100Nm da trasmettere a 20°  
Calcolo:  $100/0,75=133,33$

### SCONTI PER QUANTITÀ

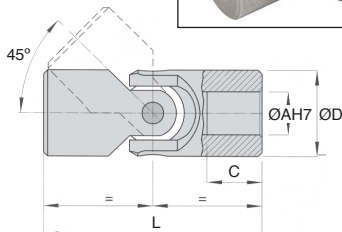
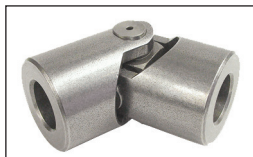
| Qtà | 1+     | 2+  | 4+           |
|-----|--------|-----|--------------|
| Sc. | Prezzo | -6% | Su richiesta |

| Codice        | ØD | ØA | C  | L   | M  | Coppia (Nm) |       |       |       |       |       |       |        | Prezzo unit. |
|---------------|----|----|----|-----|----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|
|               |    |    |    |     |    | a 100       | a 200 | a 300 | a 400 | a 500 | a 700 | a 800 | Stock* |              |
| GD01-AL-6/6   | 13 | 6  | 13 | 63  | 23 | 8,5         | 8,5   | 6,8   | 6,2   | 5,7   | -     | -     | ✓      | 52,49 €      |
| GD02-AL-8/8   | 16 | 8  | 10 | 67  | 27 | 16,9        | 11,7  | 10,4  | 9,1   | 7,8   | 6,7   | 6,1   | ✓      | 52,49 €      |
| GD03-AL-10/10 | 20 | 10 | 10 | 74  | 29 | 32,5        | 22,1  | 19,5  | 15,6  | 14,3  | 13,0  | 9,1   | ✓      | 53,43 €      |
| GD04-AL-12/12 | 22 | 12 | 11 | 74  | 29 | 58,5        | 32,5  | 27,3  | 20,8  | 18,2  | 14,3  | 11,7  | ✓      | 53,43 €      |
| GD05-AL-14/14 | 25 | 14 | 13 | 85  | 33 | 91,0        | 58,5  | 52,0  | 42,9  | 39,0  | 33,8  | 28,6  | -      | 60,25 €      |
| GD1-AL-16/16  | 29 | 16 | 19 | 100 | 35 | 114,4       | 110,5 | 93,6  | 71,5  | 65,0  | 55,9  | 44,2  | ✓      | 63,25 €      |
| GD2-AL-18/18  | 32 | 18 | 20 | 112 | 39 | 208,0       | 156,0 | 130,0 | 88,4  | 75,4  | 70,2  | -     | -      | 77,81 €      |

\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

## G Sollecitazioni normali

- Serie standard a norma DIN 808-7551
- Con bussole di scorrimento temprate
- Velocità ammessa fino a 800g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiali:  
Acciaio C45  
Spinotto 18NCD4 temprato



### Accessori

- Non dimenticare il manicotto M (vol. 2 p.52)

### Alesaggio modificabile



### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 100Nm da trasmettere a 20°  
calcolo:  $100/0,75=133,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 133,33Nm alla velocità desiderata.

| Angolo | Fattore |
|--------|---------|
| 5°     | 1,25    |
| 10°    | 1,00    |
| 20°    | 0,75    |
| 30°    | 0,45    |
| 40°    | 0,30    |

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà        | 1+  | 2+   | 4+           | 10+          |
|------------|-----|------|--------------|--------------|
| Sc. Prezzo | -6% | -12% | Su richiesta | Su richiesta |

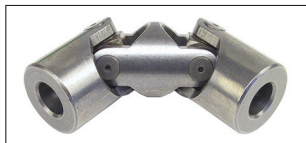
| Codice      | ØD | ØA | C  | L   | Coppia (Nm) |             |             |             |             |             |             |   | Stock* | Prezzo Unit. |
|-------------|----|----|----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--------|--------------|
|             |    |    |    |     | a 100 g/min | a 200 g/min | a 300 g/min | a 400 g/min | a 500 g/min | a 700 g/min | a 800 g/min |   |        |              |
| G01-A-6/6   | 16 | 6  | 9  | 34  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | - | ✓      | 29,80 €      |
| G02-A-8/8   | 16 | 8  | 11 | 40  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | - | ✓      | 29,80 €      |
| G03-A-10/10 | 22 | 10 | 10 | 45  | 32,5        | 22,1        | 18,8        | 16,9        | 15,6        | 14,3        | 9,7         | - | ✓      | 30,98 €      |
| G04-A-12/12 | 25 | 12 | 11 | 50  | 55,9        | 32,5        | 26,6        | 22,1        | 20,1        | 16,9        | 15,6        | - | ✓      | 33,82 €      |
| G05-A-14/14 | 29 | 14 | 13 | 56  | 89,1        | 55,9        | 51,3        | 46,8        | 43,5        | 37,1        | 34,4        | - | ✓      | 35,93 €      |
| G1-A-16/16  | 32 | 16 | 15 | 65  | 112,4       | 109,2       | 93,6        | 74,7        | 66,9        | 53,3        | 46,8        | - | ✓      | 37,13 €      |
| G2-A-18/18  | 37 | 18 | 17 | 72  | 202,8       | 156,0       | 124,8       | 93,6        | 78,0        | 62,4        | -           | - | ✓      | 43,12 €      |
| G3-A-20/20  | 40 | 20 | 19 | 82  | 312,0       | 218,4       | 156,0       | 124,8       | 109,2       | 78,0        | -           | - | ✓      | 50,97 €      |
| G4-A-22/22  | 47 | 22 | 22 | 95  | 390,0       | 249,6       | 187,2       | 156,0       | 124,8       | 93,6        | -           | - | ✓      | 61,17 €      |
| G5-A-25/25  | 50 | 25 | 26 | 108 | 499,2       | 312,0       | 218,4       | 187,2       | 156,0       | 124,8       | -           | - | ✓      | 72,11 €      |
| G6-A-30/30  | 58 | 30 | 30 | 122 | 561,6       | 343,2       | 249,6       | 202,8       | 171,6       | -           | -           | - | ✓      | 92,32 €      |
| G61-A-32/32 | 63 | 32 | 30 | 130 | 561,6       | 343,2       | 249,6       | 202,8       | 171,6       | -           | -           | - | -      | Su richiesta |
| G7-A-35/35  | 70 | 35 | 35 | 140 | 592,8       | 390,0       | 296,4       | 226,2       | 187,2       | -           | -           | - | -      | Su richiesta |
| G8-A-40/40  | 80 | 40 | 42 | 160 | 655,2       | 436,8       | 343,2       | 280,8       | -           | -           | -           | - | -      | Su richiesta |
| G9-A-50/50  | 95 | 50 | 54 | 190 | 936,0       | 624,0       | 436,8       | 343,2       | -           | -           | -           | - | -      | Su richiesta |

\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

## Sollecitazioni normali

GD

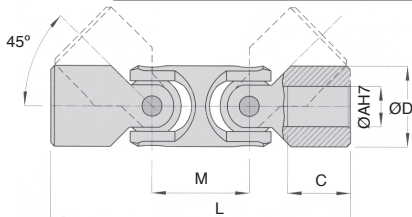
- Serie standard a norma DIN 808-7551
- Con bussole di scorrimento temprate
- Velocità ammissibile fino a 800 g/min
- Angolo di disallineamento max. 90°
- Materiali:  
Acciaio C45  
Spinotto 18NCD4 temprato



### Accessori

- Non dimenticare il manicotto M (vol. 2 p.52)

### Alesaggio modificabile



### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 10Nm da trasmettere a 20°  
calcolo:  $10/0,75=13,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13.33Nm alla velocità desiderata.

### Angolo Fattore

| Angolo | Fattore |
|--------|---------|
| 5°     | 1,25    |
| 10°    | 1,00    |
| 20°    | 0,75    |
| 30°    | 0,45    |
| 40°    | 0,30    |

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà        | 1+  | 2+  | 4+           |
|------------|-----|-----|--------------|
| Sc. Prezzo | -6% | -6% | Su richiesta |

| Codice       | ØD | ØA | C  | M   | L   | a 100 g/min | a 200 g/min | a 300 g/min | a 400 g/min | a 500 g/min | a 700 g/min | a 800 g/min | Stock* | Prezzo Unit. |
|--------------|----|----|----|-----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------------|
| GD01-A-6/6   | 16 | 6  | 9  | 27  | 61  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ✓      | 59,74 €      |
| GD02-A-8/8   | 16 | 8  | 11 | 27  | 67  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ✓      | 59,74 €      |
| GD03-A-10/10 | 20 | 10 | 10 | 30  | 75  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ✓      | 62,71 €      |
| GD04-A-12/12 | 22 | 12 | 11 | 29  | 74  | 32,5        | 22,1        | 18,8        | 16,9        | 15,6        | 14,3        | 9,7         | ✓      | 62,71 €      |
| GD05-A-14/14 | 25 | 14 | 13 | 33  | 85  | 55,9        | 32,5        | 26,6        | 22,1        | 20,1        | 16,9        | 15,6        | ✓      | 70,24 €      |
| GD1-A-16/16  | 29 | 16 | 19 | 35  | 100 | 89,1        | 55,9        | 51,3        | 46,8        | 43,5        | 37,1        | 34,4        | ✓      | 75,01 €      |
| GD2-A-18/18  | 32 | 18 | 20 | 39  | 112 | 112,4       | 109,2       | 93,6        | 74,7        | 66,9        | 53,3        | 46,8        | ✓      | 90,43 €      |
| GD3-A-20/20  | 40 | 20 | 19 | 46  | 128 | 312,0       | 218,4       | 156,0       | 124,8       | 109,2       | 78,0        | -           | ✓      | 99,86 €      |
| GD4-A-22/22  | 40 | 22 | 25 | 48  | 145 | 312,0       | 218,4       | 156,0       | 124,8       | 109,2       | 78,0        | -           | -      | 133,94 €     |
| GD5-A-25/25  | 50 | 25 | 24 | 59  | 163 | 499,2       | 312,0       | 218,4       | 187,2       | 156,0       | 124,8       | -           | ✓      | 163,71 €     |
| GD6-A-30/30  | 58 | 30 | 28 | 66  | 182 | 561,6       | 343,2       | 249,6       | 202,8       | 171,6       | -           | -           | -      | 194,49 €     |
| GD61-A-32/32 | 63 | 32 | 30 | 84  | 198 | 561,6       | 343,2       | 249,6       | 202,8       | 171,6       | -           | -           | -      | Su richiesta |
| GD7-A-35/35  | 70 | 35 | 32 | 78  | 212 | 592,8       | 390,0       | 296,4       | 226,2       | 187,2       | -           | -           | -      | Su richiesta |
| GD8-A-40/40  | 80 | 40 | 38 | 95  | 245 | 655,2       | 436,8       | 343,2       | 280,8       | -           | -           | -           | -      | Su richiesta |
| GD9-A-50/50  | 95 | 50 | 50 | 120 | 290 | 936,0       | 624,0       | 436,8       | 343,2       | -           | -           | -           | -      | Su richiesta |

\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

# Giunto cardanico semplice **ad aghi**

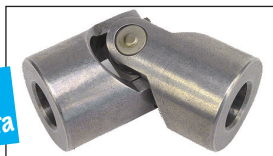


## H

## Sollecitazioni intense

- **Serie standard**
- Cuscinetti ad aghi
- Velocità ammessa fino a 4 000 g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiali:  
Acciaio C45  
Spinotto 18NCD4 temprato

**Velocità di rotazione elevata**



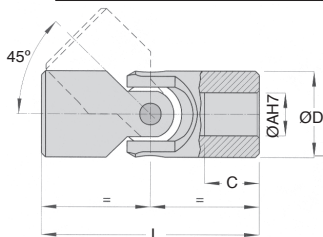
### Applicazioni

- Velocità di rotazione elevate

### Accessori

- Non dimenticare il manicotto M (vol. 2 p.52)

### Alesaggio modificabile



### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 100Nm da trasmettere a 20°

calcolo:  $100/0,75=133,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 133,33Nm alla velocità desiderata.

### Angolo Fattore

|     |      |
|-----|------|
| 5°  | 1,25 |
| 10° | 1,00 |
| 20° | 0,75 |
| 30° | 0,45 |
| 40° | 0,30 |

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà        | 1+  | 2+  | 4+           |
|------------|-----|-----|--------------|
| Sc. Prezzo | -6% | -6% | Su richiesta |

| Codice      | ØD | ØA | C  | L   | Coppia (Nm) |             |              |              |              |              | Stock* | Prezzo Unit. |
|-------------|----|----|----|-----|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|
|             |    |    |    |     | a 250 g/min | a 500 g/min | a 1000 g/min | a 2000 g/min | a 3000 g/min | a 4000 g/min |        |              |
| H02-A-8/8   | 16 | 8  | 15 | 52  | -           | -           | -            | 6,9          | -            | -            | ✓      | 56,65 €      |
| H03-A-10/10 | 20 | 10 | 18 | 62  | 26,4        | 20,4        | 16,8         | 13,2         | 12,0         | 10,8         | ✓      | 50,97 €      |
| H05-A-14/14 | 25 | 14 | 20 | 74  | 40,8        | 34,8        | 28,8         | 26,4         | 24,0         | 21,6         | ✓      | 50,97 €      |
| H1-A-16/16  | 32 | 16 | 24 | 86  | 78,0        | 66,0        | 54,0         | 48,0         | 44,4         | 38,4         | ✓      | 56,65 €      |
| H2-A-18/18  | 37 | 18 | 17 | 72  | 90,0        | 73,2        | 60,0         | 54,0         | 48,0         | 43,2         | ✓      | 59,60 €      |
| H3-A-20/20  | 40 | 20 | 30 | 108 | 168,0       | 144,0       | 120,0        | 96,0         | 84,0         | 78,0         | ✓      | 67,99 €      |
| H4-A-22/22  | 47 | 22 | 22 | 95  | 194,4       | 158,4       | 129,6        | 105,6        | 92,4         | 85,2         | -      | 79,11 €      |
| H5-A-25/25  | 50 | 25 | 38 | 132 | 240,0       | 204,0       | 156,0        | 132,0        | 108,0        | 102,0        | ✓      | 87,82 €      |
| H6-A-30/30  | 63 | 30 | 45 | 166 | 360,0       | 324,0       | 276,0        | 228,0        | 192,0        | 168,0        | -      | 113,09 €     |
| H61-A-32/32 | 63 | 32 | 45 | 166 | 360,0       | 324,0       | 276,0        | 228,0        | 192,0        | 168,0        | -      | Su richiesta |
| H7-A-35/35  | 70 | 35 | 35 | 140 | 391,2       | 332,4       | 284,4        | 237,6        | 201,6        | -            | -      | Su richiesta |
| H8-A-40/40  | 80 | 40 | 50 | 180 | 438,0       | 363,6       | 306,0        | 246,0        | 223,2        | -            | -      | Su richiesta |
| H9-A-50/50  | 95 | 50 | 54 | 190 | 482,4       | 402,0       | 330,0        | 270,0        | 237,6        | -            | -      | Su richiesta |

\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



### - Serie standard

- Cuscinetti ad aghi
- Velocità ammissibile fino a 4000 g/min
- Angolo di disallineamento max. 90°
- Materiali:  
Acciaio C45  
Spinotto 18NCD4 temprato

### Applicazioni

- Velocità di rotazione elevate

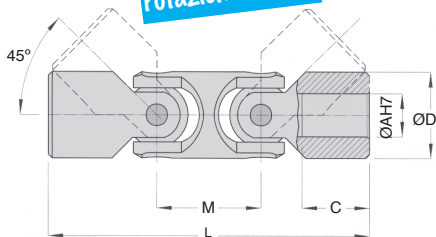
### Accessori

- Non dimenticare il manicotto  
M (vol. 2 p.52)



Velocità di  
rotazione elevata

### Alesaggio modificabile



### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 10Nm da trasmettere a 20°

calcolo:  $10/0,75=13,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13.33Nm alla velocità desiderata.

### Angolo Fattore

|     |      |
|-----|------|
| 5°  | 1,25 |
| 10° | 1,00 |
| 20° | 0,75 |
| 30° | 0,45 |
| 40° | 0,30 |

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+     | 2+  | 4+           |
|-----|--------|-----|--------------|
| Sc. | Prezzo | -6% | Su richiesta |

| Codice       | ØD | ØA | C  | M   | L   | Coppia (Nm) |             |              |              |              |              | Prezzo Unit. |
|--------------|----|----|----|-----|-----|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |    |    |    |     |     | a 250 g/min | a 500 g/min | a 1000 g/min | a 2000 g/min | a 3000 g/min | a 4000 g/min |              |
| HD03-A-10/10 | 20 | 10 | 18 | 26  | 88  | 26,4        | 20,4        | 16,8         | 13,2         | 12,0         | 10,8         | 153,07 €     |
| HD05-A-14/14 | 25 | 14 | 19 | 33  | 104 | 40,8        | 34,8        | 28,8         | 26,4         | 24,0         | 21,6         | 120,05 €     |
| HD1-A-16/16  | 32 | 16 | 24 | 39  | 125 | 78,0        | 66,0        | 54,0         | 48,0         | 44,4         | 38,4         | 120,05 €     |
| HD3-A-20/20  | 40 | 20 | 30 | 48  | 156 | 168,0       | 144,0       | 120,0        | 96,0         | 84,0         | 78,0         | 162,02 €     |
| HD5-A-25/25  | 50 | 25 | 37 | 59  | 188 | 240,0       | 204,0       | 156,0        | 132,0        | 108,0        | 102,0        | 192,91 €     |
| HD6-A-30/30  | 63 | 30 | 41 | 80  | 238 | 360,0       | 324,0       | 276,0        | 228,0        | 192,0        | 168,0        | 217,91 €     |
| HD61-A-32/32 | 63 | 32 | 41 | 80  | 238 | 360,0       | 324,0       | 276,0        | 228,0        | 192,0        | 168,0        | Su richiesta |
| HD7-A-35/35  | 70 | 35 | 30 | 78  | 212 | 391,2       | 332,4       | 284,4        | 237,6        | 201,6        | -            | Su richiesta |
| HD8-A-40/40  | 80 | 40 | 48 | 120 | 290 | 438,0       | 363,6       | 306,0        | 246,0        | 223,2        | -            | Su richiesta |
| HD9-A-50/50  | 95 | 50 | 50 | 120 | 290 | 482,4       | 402,0       | 330,0        | 270,0        | 237,6        | -            | Su richiesta |

Dimensioni in mm

- Serie standard versione **inox**
- Senza bussole di scorrimento
- Velocità ammessa fino a 800 g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiale:  
Inox X5CrNi1810



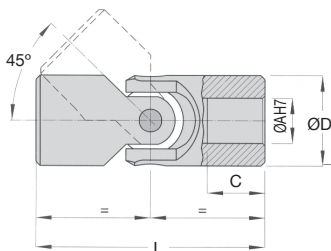
### Applicazioni

- Industrie farmaceutiche e alimentari

### Accessori

- Non dimenticare il manicotto  
M (vol. 2 p.52)

### Alesaggio modificabile



### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es. 10Nm da trasmettere a 20°

calcolo:  $10/0,75=13,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13,33Nm alla velocità desiderata.

### Angolo Fattore

|     |      |
|-----|------|
| 5°  | 1,25 |
| 10° | 1,00 |
| 20° | 0,75 |
| 30° | 0,45 |
| 40° | 0,30 |

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+         | 2+   | 4+           | 10+          |
|-----|------------|------|--------------|--------------|
| Sc. | Prezzo -6% | -12% | Su richiesta | Su richiesta |

| Codice   | ØD | ØA | C  | L   | Coppia (Nm) |             |             |             |             |             |             |   | Stock* | Prezzo unit. |
|----------|----|----|----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--------|--------------|
|          |    |    |    |     | a 100 g/min | a 200 g/min | a 300 g/min | a 400 g/min | a 500 g/min | a 700 g/min | a 800 g/min | - |        |              |
| JCS00/SS | 10 | 5  | 15 | 44  | 5,4         | 4,9         | 4,2         | 3,7         | 3,4         | -           | -           | - | ✓      | 47,46 €      |
| JCS01/SS | 13 | 6  | 18 | 50  | 6,6         | 6,6         | 5,2         | 4,8         | 4,3         | -           | -           | - | ✓      | 43,48 €      |
| JCS02/SS | 16 | 8  | 19 | 58  | 12,9        | 9,0         | 7,9         | 6,9         | 6,0         | 5,1         | 4,6         | - | ✓      | 43,48 €      |
| JCS03/SS | 22 | 10 | 25 | 76  | 18,4        | 12,4        | 10,5        | 9,6         | 8,7         | 7,8         | 5,2         | - | ✓      | 43,48 €      |
| JCS04/SS | 25 | 12 | 29 | 86  | 31,5        | 18,9        | 15,0        | 12,0        | 10,9        | 9,4         | 8,7         | - | ✓      | 49,42 €      |
| JCS05/SS | 29 | 14 | 30 | 90  | 49,5        | 31,9        | 28,9        | 26,4        | 24,4        | 19,9        | 18,9        | - | ✓      | 51,41 €      |
| JCS06/SS | 32 | 16 | 30 | 95  | 67,5        | 63,0        | 52,9        | 42,0        | 37,9        | 30,0        | 25,9        | - | ✓      | 53,37 €      |
| JCS07/SS | 37 | 18 | 35 | 108 | 114,0       | 90,0        | 69,9        | 52,9        | 43,9        | 34,9        | -           | - | ✓      | 63,28 €      |
| JCS08/SS | 40 | 20 | 32 | 108 | 175,5       | 126,0       | 87,9        | 69,9        | 61,9        | 43,9        | -           | - | ✓      | 69,22 €      |
| JCS09/SS | 47 | 22 | 38 | 127 | 219,0       | 144,0       | 105,0       | 87,9        | 69,9        | 52,9        | -           | - | ✓      | 87,07 €      |
| JCS10/SS | 50 | 25 | 44 | 140 | 288,0       | 180,0       | 126,0       | 108,0       | 90,0        | 72,0        | -           | - | ✓      | 102,96 €     |
| JCS11/SS | 58 | 30 | 58 | 178 | 324,0       | 198,0       | 144,0       | 117,0       | 99,0        | -           | -           | - | ✓      | 134,64 €     |

\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Serie standard versione inox
- Senza bussole di scorrimento
- Velocità ammissibile fino a 800 g/min
- Angolo massimo di disallineamento 90°
- Materiale:

Inox X5CrNi1810



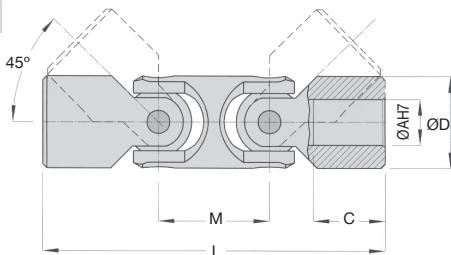
### Applicazioni

- Industrie farmaceutiche e alimentari

### Accessori

- Non dimenticare il manicotto M (vol. 2 p.52)

### Alesaggio modificabile



### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es. 10Nm da trasmettere a 20°

calcolo:  $10/0,75=13,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13,33Nm alla velocità desiderata.

### Angolo Fattore

|     |      |
|-----|------|
| 5°  | 1,25 |
| 10° | 1,00 |
| 20° | 0,75 |
| 30° | 0,45 |
| 40° | 0,30 |

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+     | 2+  | 4+           |
|-----|--------|-----|--------------|
| Sc. | Prezzo | -6% | Su richiesta |

| Codice   | ØD | ØA | C  | M  | L   | a 100<br>g/min | a 200<br>g/min | a 300<br>g/min | a 400<br>g/min | a 500<br>g/min | a 700<br>g/min | a 800<br>g/min | Stock* | Prezzo<br>unit. |
|----------|----|----|----|----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|
| JCD04/SS | 22 | 12 | 25 | 29 | 105 | 18,4           | 12,4           | 10,5           | 9,6            | 8,7            | 7,8            | 5,2            | ✓      | 84,66 €         |
| JCD05/SS | 25 | 14 | 29 | 33 | 119 | 31,5           | 18,9           | 15,0           | 12,0           | 10,9           | 9,4            | 8,7            | ✓      | 87,93 €         |
| JCD06/SS | 29 | 16 | 30 | 35 | 125 | 49,5           | 31,9           | 28,9           | 26,4           | 24,4           | 19,9           | 18,9           | ✓      | 91,50 €         |
| JCD07/SS | 32 | 18 | 30 | 39 | 134 | 67,5           | 63,0           | 52,9           | 42,0           | 37,9           | 30,0           | 25,9           | -      | 108,43 €        |
| JCD08/SS | 40 | 20 | 32 | 46 | 154 | 175,5          | 126,0          | 87,9           | 69,9           | 61,9           | 43,9           | -              | ✓      | 118,54 €        |
| JCD09/SS | 40 | 22 | 38 | 46 | 173 | 175,5          | 126,0          | 87,9           | 69,9           | 61,9           | 43,9           | -              | -      | 148,98 €        |
| JCD10/SS | 50 | 25 | 44 | 59 | 199 | 288,0          | 180,0          | 126,0          | 108,0          | 90,0           | 72,0           | -              | -      | 176,23 €        |
| JCD11/SS | 58 | 30 | 58 | 66 | 244 | 324,0          | 198,0          | 144,0          | 117,0          | 99,0           | -              | -              | -      | 231,10 €        |

\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



# Giunto cardanico semplice ad aghi inox

## Hss Sollecitazioni intense DIN808-7551

- Serie standard versione inox
- Cuscinetti ad aghi
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiale:  
Inox X5CrNi1810,  
Cuscinetto inox X20Cr13
- Velocità max. 3600 g/min

### Applicazioni

- Per velocità di rotazione elevate
- Per applicazioni che necessitano di un gioco ridotto
- Industrie farmaceutiche e alimentari

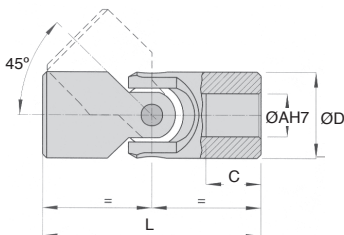
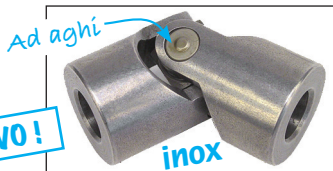
### Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiave

### Accessori

- Non dimenticate il manicotto M (vol. 2 p.52)

### Alesaggio modificabile



### Angolo Fattore

|     |      |
|-----|------|
| 5°  | 1,25 |
| 10° | 1,00 |
| 20° | 0,75 |
| 30° | 0,45 |
| 40° | 0,30 |

### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°.

Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 100Nm da trasmettere a 20°

calcolo:  $100/0,75=133,33$

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+     | 2+   | 4+           |
|-----|--------|------|--------------|
| Sc. | Prezzo | -15% | Su richiesta |

| Codice         | ØD | ØA | C  | L   | Coppia (Nm) |        |        |        |        |        | Prezzo unit. |
|----------------|----|----|----|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
|                |    |    |    |     | a 250       | a 500  | a 1000 | a 2000 | a 3000 | a 4000 |              |
| H03-A-10/10/SS | 20 | 10 | 18 | 62  | 21,12       | 16,32  | 13,44  | 10,56  | 9,60   | 8,64   | 102,72 €     |
| H05-A-14/14/SS | 25 | 14 | 20 | 74  | 32,64       | 27,84  | 23,04  | 21,12  | 19,20  | 17,28  | 102,72 €     |
| H1-A-16/16/SS  | 32 | 16 | 24 | 86  | 62,40       | 52,80  | 43,20  | 38,40  | 35,52  | 30,72  | 113,71 €     |
| H3-A-20/20/SS  | 40 | 20 | 30 | 108 | 134,40      | 115,20 | 96,00  | 76,80  | 67,20  | 62,40  | 137,23 €     |
| H5-A-25/25/SS  | 50 | 25 | 38 | 132 | 192,00      | 163,20 | 124,80 | 105,60 | 86,40  | 81,60  | 176,10 €     |
| H6-A-30/30/SS  | 63 | 30 | 45 | 166 | 288,00      | 259,20 | 220,80 | 182,40 | 153,60 | 134,40 | 227,44 €     |

Dimensioni in mm



# Giunto cardanico doppio ad aghi inox

Sollecitazioni intense **DIN808-7551**

**HDss**

- Serie standard versione inox
- Cuscinetti ad aghi
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiale:  
Inox X5CrNi1810,  
Cuscinetto inox X20Cr13
- Velocità max. 3600 g/min

## Applicazioni

- Per velocità di rotazione elevate
- Per applicazioni che necessitano di un gioco ridotto
- Industrie farmaceutiche e alimentari

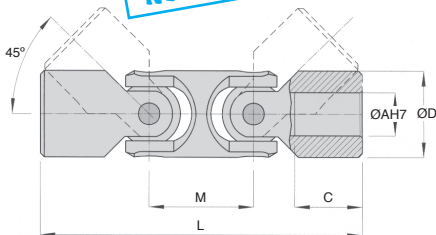
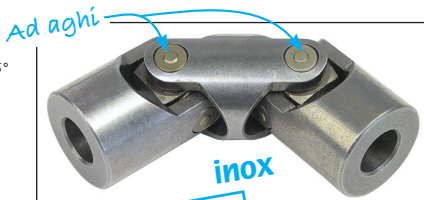
## Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiave

## Accessori

- Non dimenticate il manicotto M (vol. 2 p.52)

## Alesaggio modificabile



### Angolo Fattore

|     |      |
|-----|------|
| 5°  | 1,25 |
| 10° | 1,00 |
| 20° | 0,75 |
| 30° | 0,45 |
| 40° | 0,30 |

### Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°.

Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 100Nm da trasmettere a 20°  
calcolo: 100/0,75=133,33

## SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+          | 2+           | 4+ |
|-----|-------------|--------------|----|
| Sc. | Prezzo -15% | Su richiesta |    |

| Codice          | ØD | ØA | C  | M  | L   | Coppia (Nm) |        |        |        |        |        | Prezzo unit. |
|-----------------|----|----|----|----|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
|                 |    |    |    |    |     | a 250       | a 500  | a 1000 | a 2000 | a 3000 | a 4000 |              |
| HD03-A-10/10/SS | 20 | 10 | 18 | 26 | 88  | 21,12       | 16,32  | 13,44  | 10,56  | 9,60   | 8,64   | 205,47 €     |
| HD05-A-14/14/SS | 25 | 14 | 19 | 33 | 104 | 32,64       | 27,84  | 23,04  | 21,12  | 19,20  | 17,28  | 205,47 €     |
| HD1-A-16/16/SS  | 32 | 16 | 24 | 39 | 125 | 62,40       | 52,80  | 43,20  | 38,40  | 35,52  | 30,72  | 227,44 €     |
| HD3-A-20/20/SS  | 40 | 20 | 30 | 48 | 156 | 134,40      | 115,20 | 96,00  | 76,80  | 67,20  | 62,40  | 274,47 €     |
| HD5-A-25/25/SS  | 50 | 25 | 37 | 59 | 188 | 192,00      | 163,20 | 124,80 | 105,60 | 86,40  | 81,60  | 352,20 €     |
| HD6-A-30/30/SS  | 63 | 30 | 41 | 80 | 238 | 288,00      | 259,20 | 220,80 | 182,40 | 153,60 | 134,40 | 454,88 €     |

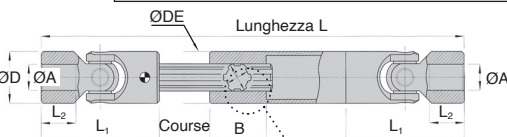
Dimensioni in mm

### - Serie standard

- Bussole di scorrimento temprate
- Velocità ammissibile fino a 800 g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiali:

Acciaio C45  
Spinotto 18NCD4  
temprato

- Coppia trasmissibile, vedere giunto cardanico **GD** (vol. 2 p.41)



### Accessori

- Non dimenticare il manicotto **M** (vol. 2 p.52)

### Alesaggio modificabile



### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+     | 2+  | 5+           |
|-----|--------|-----|--------------|
| Sc. | Prezzo | -6% | Su richiesta |

| Codice       | L<br>min/<br>max | ØA<br>(H7) | ØD | L1 | L2 | B  | Corsa | E  | F  | ØDE | Stock* | Prezzo<br>Unit. |
|--------------|------------------|------------|----|----|----|----|-------|----|----|-----|--------|-----------------|
| CT10-130/150 | 130/150          | 10         | 22 | 45 | 10 | 40 | 20    | 11 | 14 | 22  | ✓      | 172,57 €        |
| CT10-140/170 | 140/170          | 10         | 22 | 45 | 10 | 40 | 30    | 11 | 14 | 22  | ✓      | 172,57 €        |
| CT10-160/200 | 160/200          | 10         | 22 | 45 | 10 | 40 | 40    | 11 | 14 | 22  | ✓      | 172,57 €        |
| CT10-170/230 | 170/230          | 10         | 22 | 45 | 10 | 40 | 60    | 11 | 14 | 22  | ✓      | 172,57 €        |
| CT10-180/240 | 180/240          | 10         | 22 | 45 | 10 | 40 | 60    | 11 | 14 | 22  | -      | 172,57 €        |
| CT10-230/330 | 230/330          | 10         | 22 | 45 | 10 | 40 | 100   | 11 | 14 | 22  | ✓      | 172,57 €        |
| CT12-140/170 | 140/170          | 12         | 25 | 50 | 11 | 45 | 30    | 13 | 16 | 26  | ✓      | 182,33 €        |
| CT12-160/200 | 160/200          | 12         | 25 | 50 | 11 | 45 | 40    | 13 | 16 | 26  | -      | 182,33 €        |
| CT12-180/225 | 180/225          | 12         | 25 | 50 | 11 | 45 | 45    | 13 | 16 | 26  | -      | 182,33 €        |
| CT12-200/270 | 200/270          | 12         | 25 | 50 | 11 | 45 | 70    | 13 | 16 | 26  | ✓      | 182,33 €        |
| CT12-220/300 | 220/300          | 12         | 25 | 50 | 11 | 45 | 80    | 13 | 16 | 26  | -      | 182,33 €        |
| CT12-250/355 | 250/355          | 12         | 25 | 50 | 11 | 45 | 105   | 13 | 16 | 26  | ✓      | 182,33 €        |
| CT12-280/420 | 280/420          | 12         | 25 | 50 | 11 | 45 | 140   | 13 | 16 | 26  | ✓      | 182,33 €        |
| CT12-300/450 | 300/450          | 12         | 25 | 50 | 11 | 45 | 150   | 13 | 16 | 26  | ✓      | 182,33 €        |
| CT14-160/190 | 160/190          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 30    | 13 | 16 | 29  | -      | 188,17 €        |
| CT14-170/200 | 170/200          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 30    | 13 | 16 | 29  | ✓      | 188,17 €        |
| CT14-180/220 | 180/220          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 40    | 13 | 16 | 29  | ✓      | 188,17 €        |
| CT14-210/280 | 210/280          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 70    | 13 | 16 | 29  | -      | 188,17 €        |
| CT14-220/300 | 220/300          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 80    | 13 | 16 | 29  | -      | 188,17 €        |
| CT14-250/350 | 250/350          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 100   | 13 | 16 | 29  | ✓      | 188,17 €        |
| CT14-280/420 | 280/420          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 140   | 13 | 16 | 29  | -      | 188,17 €        |
| CT14-300/450 | 300/450          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 150   | 13 | 16 | 29  | -      | 188,17 €        |
| CT14-350/550 | 350/550          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 200   | 13 | 16 | 29  | -      | 193,55 €        |
| CT14-400/650 | 400/650          | 14         | 29 | 56 | 13 | 45 | 250   | 13 | 16 | 29  | ✓      | 193,55 €        |

\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

| Codice       | L<br>min/<br>max | ØA<br>(H7) | ØD | L1  | L2 | B  | Corsa | E  | F  | ØDE | Stock* | Prezzo<br>Unit. |
|--------------|------------------|------------|----|-----|----|----|-------|----|----|-----|--------|-----------------|
| CT16-180/210 | 180/210          | 16         | 32 | 65  | 15 | 45 | 30    | 16 | 20 | 32  | -      | 193,86 €        |
| CT16-190/220 | 190/220          | 16         | 32 | 65  | 15 | 45 | 30    | 16 | 20 | 32  | -      | 193,86 €        |
| CT16-210/250 | 210/250          | 16         | 32 | 65  | 15 | 45 | 40    | 16 | 20 | 32  | -      | 193,86 €        |
| CT16-240/320 | 240/320          | 16         | 32 | 65  | 15 | 45 | 80    | 16 | 20 | 32  | ✓      | 193,86 €        |
| CT16-250/350 | 250/350          | 16         | 32 | 65  | 15 | 45 | 100   | 16 | 20 | 32  | ✓      | 193,86 €        |
| CT16-275/390 | 275/390          | 16         | 32 | 65  | 15 | 45 | 115   | 16 | 20 | 32  | -      | 193,86 €        |
| CT16-300/430 | 300/430          | 16         | 32 | 65  | 15 | 45 | 130   | 16 | 20 | 32  | -      | 193,86 €        |
| CT16-380/590 | 380/590          | 16         | 32 | 65  | 15 | 45 | 210   | 16 | 20 | 32  | -      | 199,27 €        |
| CT16-400/630 | 400/630          | 16         | 32 | 65  | 15 | 45 | 230   | 16 | 20 | 32  | ✓      | 204,67 €        |
| CT18-195/225 | 195/225          | 18         | 37 | 72  | 17 | 45 | 30    | 16 | 20 | 37  | -      | 217,80 €        |
| CT18-230/280 | 230/280          | 18         | 37 | 72  | 17 | 45 | 50    | 16 | 20 | 37  | -      | 217,80 €        |
| CT18-250/320 | 250/320          | 18         | 37 | 72  | 17 | 45 | 70    | 16 | 20 | 37  | -      | 217,80 €        |
| CT18-270/370 | 270/370          | 18         | 37 | 72  | 17 | 45 | 100   | 16 | 20 | 37  | -      | 217,80 €        |
| CT18-290/400 | 290/400          | 18         | 37 | 72  | 17 | 45 | 110   | 16 | 20 | 37  | -      | 217,80 €        |
| CT18-300/415 | 300/415          | 18         | 37 | 72  | 17 | 45 | 115   | 16 | 20 | 37  | -      | 217,80 €        |
| CT18-400/620 | 400/620          | 18         | 37 | 72  | 17 | 45 | 220   | 16 | 20 | 37  | -      | 228,60 €        |
| CT18-500/820 | 500/820          | 18         | 37 | 72  | 17 | 45 | 320   | 16 | 20 | 37  | -      | 239,41 €        |
| CT20-220/250 | 220/250          | 20         | 40 | 82  | 19 | 45 | 30    | 18 | 22 | 40  | ✓      | 222,55 €        |
| CT20-250/300 | 250/300          | 20         | 40 | 82  | 19 | 45 | 50    | 18 | 22 | 40  | ✓      | 228,30 €        |
| CT20-270/340 | 270/340          | 20         | 40 | 82  | 19 | 45 | 70    | 18 | 22 | 40  | -      | 222,55 €        |
| CT20-290/380 | 290/380          | 20         | 40 | 82  | 19 | 45 | 90    | 18 | 22 | 40  | ✓      | 222,55 €        |
| CT20-320/440 | 320/440          | 20         | 40 | 82  | 19 | 45 | 120   | 18 | 22 | 40  | -      | 222,55 €        |
| CT20-380/560 | 380/560          | 20         | 40 | 82  | 19 | 45 | 180   | 18 | 22 | 40  | ✓      | 227,97 €        |
| CT20-420/640 | 420/640          | 20         | 40 | 82  | 19 | 45 | 220   | 18 | 22 | 40  | -      | 233,38 €        |
| CT20-500/800 | 500/800          | 20         | 40 | 82  | 19 | 45 | 300   | 18 | 22 | 40  | ✓      | 238,79 €        |
| CT22-250/280 | 250/280          | 22         | 47 | 95  | 22 | 48 | 30    | 21 | 25 | 47  | -      | 282,50 €        |
| CT22-270/320 | 270/320          | 22         | 47 | 95  | 22 | 48 | 50    | 21 | 25 | 47  | -      | 282,50 €        |
| CT22-290/350 | 290/350          | 22         | 47 | 95  | 22 | 48 | 60    | 21 | 25 | 47  | -      | 282,50 €        |
| CT22-330/430 | 330/430          | 22         | 47 | 95  | 22 | 48 | 100   | 21 | 25 | 47  | -      | 282,50 €        |
| CT22-350/470 | 350/470          | 22         | 47 | 95  | 22 | 48 | 120   | 21 | 25 | 47  | -      | 282,50 €        |
| CT22-470/710 | 470/710          | 22         | 47 | 95  | 22 | 48 | 240   | 21 | 25 | 47  | -      | 298,69 €        |
| CT25-270/320 | 270/320          | 25         | 50 | 108 | 26 | 48 | 50    | 23 | 28 | 47  | -      | 319,14 €        |
| CT25-295/350 | 295/350          | 25         | 50 | 108 | 26 | 48 | 55    | 23 | 28 | 47  | -      | 319,14 €        |
| CT25-310/375 | 310/375          | 25         | 50 | 108 | 26 | 48 | 65    | 23 | 28 | 47  | -      | 319,14 €        |
| CT25-350/450 | 350/450          | 25         | 50 | 108 | 26 | 48 | 100   | 23 | 28 | 47  | -      | 319,14 €        |
| CT25-380/500 | 380/500          | 25         | 50 | 108 | 26 | 48 | 120   | 23 | 28 | 47  | -      | 319,14 €        |
| CT25-420/590 | 420/590          | 25         | 50 | 108 | 26 | 48 | 170   | 23 | 28 | 47  | -      | 319,14 €        |
| CT25-460/660 | 460/660          | 25         | 50 | 108 | 26 | 48 | 200   | 23 | 28 | 47  | -      | 319,14 €        |
| CT25-500/745 | 500/745          | 25         | 50 | 108 | 26 | 48 | 245   | 23 | 28 | 47  | ✓      | 319,14 €        |
| CT30-320/390 | 320/390          | 30         | 58 | 122 | 30 | 50 | 70    | 26 | 32 | 60  | -      | Su richiesta    |
| CT30-350/420 | 350/420          | 30         | 58 | 122 | 30 | 50 | 70    | 26 | 32 | 60  | -      | Su richiesta    |
| CT30-370/455 | 370/455          | 30         | 58 | 122 | 30 | 50 | 85    | 26 | 32 | 60  | -      | Su richiesta    |
| CT30-400/510 | 400/510          | 30         | 58 | 122 | 30 | 50 | 110   | 26 | 32 | 60  | -      | Su richiesta    |
| CT30-450/620 | 450/620          | 30         | 58 | 122 | 30 | 50 | 170   | 26 | 32 | 60  | -      | Su richiesta    |
| CT30-500/720 | 500/720          | 30         | 58 | 122 | 30 | 50 | 220   | 26 | 32 | 60  | -      | Su richiesta    |
| CT30-540/795 | 540/795          | 30         | 58 | 122 | 30 | 50 | 255   | 26 | 32 | 60  | -      | Su richiesta    |

\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

# Giunto cardanico telescopico **inox**

## Sollecitazioni leggere

### - Serie standard versione **inox**

- Bussole di scorrimento
- Angolo di disallineamento max. 45°

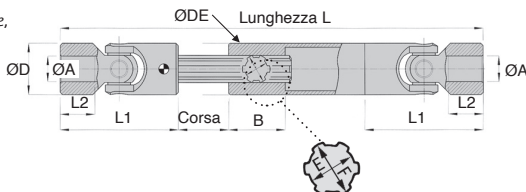
- Materiale:  
Inox 304

- Velocità max.  
800 g/min

- Coppia trasmissibile,  
vedere giunto  
cardanico JCD  
(vol. 2 p.45)

**NUOVO!**

**inox**



### Applicazioni

- Industrie  
farmaceutiche  
e alimentari

### Accessori

- Non dimenticare  
il manicotto  
M (vol. 2 p.52)

### Alesaggio modificabile



### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+          | 2+           | 5+ |
|-----|-------------|--------------|----|
| Sc. | Prezzo -15% | Su richiesta |    |

| Codici          | L<br>min/<br>max | ØA<br>(H7) | ØD | L1 | L2 | B  | Corsa | E  | F  | ØDE  | Prezzo<br>unit. |
|-----------------|------------------|------------|----|----|----|----|-------|----|----|------|-----------------|
| CT10-210/230/SS | 210/230          | 10         | 22 | 76 | 25 | 30 | 20    | 11 | 14 | 21,2 | 380,97 €        |
| CT10-220/250/SS | 220/250          | 10         | 22 | 76 | 25 | 30 | 30    | 11 | 14 | 21,2 | 380,97 €        |
| CT10-240/290/SS | 240/290          | 10         | 22 | 76 | 25 | 30 | 50    | 11 | 14 | 21,2 | 380,97 €        |
| CT10-260/300/SS | 260/300          | 10         | 22 | 76 | 25 | 30 | 40    | 11 | 14 | 21,2 | 380,97 €        |
| CT10-280/370/SS | 280/370          | 10         | 22 | 76 | 25 | 30 | 90    | 11 | 14 | 21,2 | 380,97 €        |
| CT12-220/230/SS | 220/230          | 12         | 25 | 86 | 29 | 35 | 10    | 13 | 16 | 26,5 | 396,22 €        |
| CT12-230/250/SS | 230/250          | 12         | 25 | 86 | 29 | 35 | 20    | 13 | 16 | 26,5 | 396,21 €        |
| CT12-250/290/SS | 250/290          | 12         | 25 | 86 | 29 | 35 | 40    | 13 | 16 | 26,5 | 396,22 €        |
| CT12-290/370/SS | 290/370          | 12         | 25 | 86 | 29 | 35 | 80    | 13 | 16 | 26,5 | 396,21 €        |
| CT12-330/450/SS | 330/450          | 12         | 25 | 86 | 29 | 35 | 120   | 13 | 16 | 26,5 | 396,22 €        |
| CT14-240/260/SS | 240/260          | 14         | 29 | 90 | 30 | 35 | 20    | 13 | 16 | 26,5 | 412,18 €        |
| CT14-260/300/SS | 260/300          | 14         | 29 | 90 | 30 | 35 | 40    | 13 | 16 | 26,5 | 412,18 €        |
| CT14-280/340/SS | 280/340          | 14         | 29 | 90 | 30 | 35 | 60    | 13 | 16 | 26,5 | 412,18 €        |
| CT14-320/420/SS | 320/420          | 14         | 29 | 90 | 30 | 35 | 100   | 13 | 16 | 26,5 | 412,18 €        |
| CT14-380/500/SS | 380/500          | 14         | 29 | 90 | 30 | 35 | 120   | 13 | 16 | 26,5 | 412,18 €        |
| CT14-440/600/SS | 440/600          | 14         | 29 | 90 | 30 | 35 | 160   | 13 | 16 | 26,5 | 412,18 €        |

Dimensioni in mm

## SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+     | 2+   | 5+           |
|-----|--------|------|--------------|
| Sc. | Prezzo | -15% | Su richiesta |

| Codici          | L<br>min/<br>max | ØA<br>(H7) | ØD | L1  | L2 | B  | Corsa | E  | F  | ØDE  | Prezzo<br>unit. |
|-----------------|------------------|------------|----|-----|----|----|-------|----|----|------|-----------------|
| CT16-250/270/SS | 250/270          | 16         | 32 | 95  | 30 | 40 | 20    | 16 | 20 | 32,5 | 420,02 €        |
| CT16-260/290/SS | 260/290          | 16         | 32 | 95  | 30 | 40 | 30    | 16 | 20 | 32,5 | 420,00 €        |
| CT16-290/350/SS | 290/350          | 16         | 32 | 95  | 30 | 40 | 60    | 16 | 20 | 32,5 | 420,00 €        |
| CT16-330/430/SS | 330/430          | 16         | 32 | 95  | 30 | 40 | 100   | 16 | 20 | 32,5 | 420,00 €        |
| CT16-400/570/SS | 400/570          | 16         | 32 | 95  | 30 | 40 | 170   | 16 | 20 | 32,5 | 420,00 €        |
| CT16-500/720/SS | 500/720          | 16         | 32 | 95  | 30 | 40 | 220   | 16 | 20 | 32,5 | 420,00 €        |
| CT18-270/280/SS | 270/280          | 18         | 37 | 108 | 35 | 40 | 10    | 16 | 20 | 32,5 | 475,44 €        |
| CT18-280/300/SS | 280/300          | 18         | 37 | 108 | 35 | 40 | 20    | 16 | 20 | 32,5 | 475,44 €        |
| CT18-300/340/SS | 300/340          | 18         | 37 | 108 | 35 | 40 | 40    | 16 | 20 | 32,5 | 475,44 €        |
| CT18-330/400/SS | 330/400          | 18         | 37 | 108 | 35 | 40 | 70    | 16 | 20 | 32,5 | 475,44 €        |
| CT18-380/500/SS | 380/500          | 18         | 37 | 108 | 35 | 40 | 120   | 16 | 20 | 32,5 | 475,44 €        |
| CT18-450/620/SS | 450/620          | 18         | 37 | 108 | 35 | 40 | 170   | 16 | 20 | 32,5 | 475,44 €        |
| CT20-280/290/SS | 280/290          | 20         | 40 | 108 | 32 | 48 | 10    | 18 | 22 | 41,5 | 483,42 €        |
| CT20-290/310/SS | 290/310          | 20         | 40 | 108 | 32 | 48 | 20    | 18 | 22 | 41,5 | 483,42 €        |
| CT20-310/350/SS | 310/350          | 20         | 40 | 108 | 32 | 48 | 40    | 18 | 22 | 41,5 | 483,42 €        |
| CT20-350/430/SS | 350/430          | 20         | 40 | 108 | 32 | 48 | 80    | 18 | 22 | 41,5 | 483,44 €        |
| CT20-400/530/SS | 400/530          | 20         | 40 | 108 | 32 | 48 | 130   | 18 | 22 | 41,5 | 483,42 €        |
| CT20-500/730/SS | 500/730          | 20         | 40 | 108 | 32 | 48 | 230   | 18 | 22 | 41,5 | 483,42 €        |
| CT20-550/830/SS | 550/830          | 20         | 40 | 108 | 32 | 48 | 280   | 18 | 22 | 41,5 | 483,42 €        |
| CT22-320/330/SS | 320/330          | 22         | 47 | 127 | 38 | 48 | 10    | 21 | 25 | 47,5 | 609,56 €        |
| CT22-330/350/SS | 330/350          | 22         | 47 | 127 | 38 | 48 | 20    | 21 | 25 | 47,5 | 609,56 €        |
| CT22-350/390/SS | 350/390          | 22         | 47 | 127 | 38 | 48 | 40    | 21 | 25 | 47,5 | 609,56 €        |
| CT22-390/470/SS | 390/470          | 22         | 47 | 127 | 38 | 48 | 80    | 21 | 25 | 47,5 | 609,56 €        |
| CT22-460/600/SS | 460/600          | 22         | 47 | 127 | 38 | 48 | 140   | 21 | 25 | 47,5 | 609,56 €        |
| CT22-560/800/SS | 560/800          | 22         | 47 | 127 | 38 | 48 | 240   | 21 | 25 | 47,5 | 609,56 €        |
| CT25-340/350/SS | 340/350          | 25         | 50 | 140 | 44 | 48 | 10    | 23 | 28 | 47,5 | 692,97 €        |
| CT25-350/370/SS | 350/370          | 25         | 50 | 140 | 44 | 48 | 20    | 23 | 28 | 47,5 | 692,97 €        |
| CT25-370/400/SS | 370/400          | 25         | 50 | 140 | 44 | 48 | 30    | 23 | 28 | 47,5 | 692,97 €        |
| CT25-400/460/SS | 400/460          | 25         | 50 | 140 | 44 | 48 | 60    | 23 | 28 | 47,5 | 692,97 €        |
| CT25-450/550/SS | 450/550          | 25         | 50 | 140 | 44 | 48 | 100   | 23 | 28 | 47,5 | 692,97 €        |
| CT25-500/650/SS | 500/650          | 25         | 50 | 140 | 44 | 48 | 150   | 23 | 28 | 47,5 | 692,97 €        |
| CT25-600/850/SS | 600/850          | 25         | 50 | 140 | 44 | 48 | 250   | 23 | 28 | 47,5 | 692,97 €        |
| CT30-420/430/SS | 420/430          | 30         | 58 | 178 | 58 | 48 | 10    | 26 | 32 | 60   | 943,37 €        |
| CT30-430/450/SS | 430/450          | 30         | 58 | 178 | 58 | 48 | 20    | 26 | 32 | 60   | 943,37 €        |
| CT30-450/490/SS | 450/490          | 30         | 58 | 178 | 58 | 48 | 40    | 26 | 32 | 60   | 943,37 €        |
| CT30-490/570/SS | 490/570          | 30         | 58 | 178 | 58 | 48 | 80    | 26 | 32 | 60   | 943,37 €        |
| CT30-550/690/SS | 550/690          | 30         | 58 | 178 | 58 | 48 | 140   | 26 | 32 | 60   | 943,37 €        |
| CT30-650/890/SS | 650/890          | 30         | 58 | 178 | 58 | 48 | 240   | 26 | 32 | 60   | 943,37 €        |

Dimensioni in mm

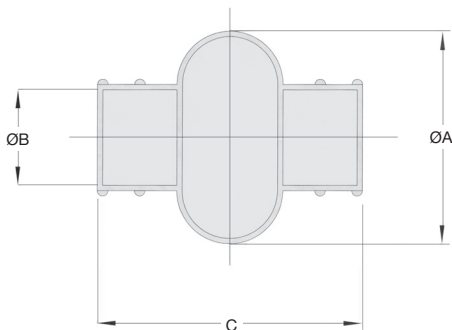
- Manicotto per giunti cardanici semplici
- Per i giunti cardanici doppi, utilizzare due manicotti

### Vantaggi

- L'uso di un manicotto permette di moltiplicare per 5 la durata di vita di un giunto cardanico

### Accessori

- Giunti (tome 2 da p.38 a p.51)



### SCONTI PER QUANTITÀ

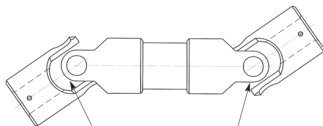
| Qtà | 1+     | 2+  | 4+   | 10+          |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Sc. | Prezzo | -6% | -12% | Su richiesta |

| Codice   | Alésaggio del giunto cardanico (indicativo) | Per giunto cardanico Øest | ØA  | ØB   | C   | Stock* | Prezzo unit. |
|----------|---------------------------------------------|---------------------------|-----|------|-----|--------|--------------|
| M03-A-10 | 10                                          | 20-22                     | 39  | 20,5 | 47  | ✓      | 10,04 €      |
| M04-A-12 | 12                                          | 25                        | 47  | 24,5 | 52  | ✓      | 10,04 €      |
| M05-A-14 | 14                                          | 29                        | 51  | 27,5 | 58  | ✓      | 10,45 €      |
| M1-A-16  | 16                                          | 32                        | 56  | 30,5 | 67  | ✓      | 11,40 €      |
| M2-A-18  | 18                                          | 37                        | 66  | 35,5 | 74  | ✓      | 11,52 €      |
| M3-A-20  | 20                                          | 40                        | 75  | 40,0 | 84  | ✓      | 16,70 €      |
| M4-A-22  | 22                                          | 47                        | 83  | 45,0 | 97  | ✓      | 15,71 €      |
| M5-A-25  | 25                                          | 50                        | 93  | 50,0 | 110 | ✓      | 18,11 €      |
| M6-A-30  | 30                                          | 58                        | 105 | 56,0 | 124 | ✓      | 17,05 €      |

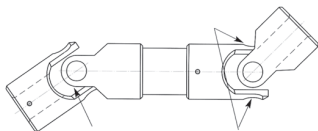
\*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

## Scheda tecnica

Per ottenere un moto uniforme, le forcelle del giunto cardanico devono essere montate sullo stesso piano come mostrato nello schema.



**Montaggio corretto**  
Forcelle in posizione corretta



**Montaggio non corretto**  
Forcelle in posizione errata

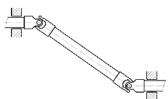


La manutenzione dei giunti cardanici si limita a una lubrificazione regolare, almeno una volta al giorno. In ambienti polverosi, si consiglia di utilizzare dei coprigiunti lubrificati con grasso.

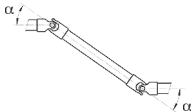
**Per il corretto funzionamento di un giunto cardanico, è necessario rispettare alcune regole:**

- è raro utilizzare esclusivamente un giunto cardanico semplice. È adeguato per i soli comandi manuali.
- il montaggio di due giunti cardanici semplici (o un giunto cardanico doppio) consente di correggere eventuali velocità irregolari di un giunto cardanico semplice tramite un altro giunto con le medesime irregolarità ma nel senso opposto. Questo tipo di trasmissione è detta omocinetica.

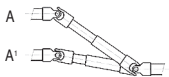
2 giunti cardanici semplici



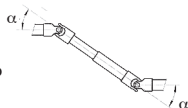
corretto: angoli  $\alpha$  uguali



corretto: A parallelo ad A'



corretto:  $\alpha$  simmetrico ad  $\alpha$

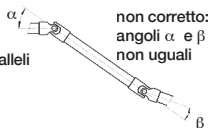


Per ottenere un movimento uniforme (omocinetico), i due angoli devono essere uguali ed essere montati sullo stesso piano.

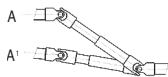
Gli alberi di ingresso e di uscita devono essere paralleli



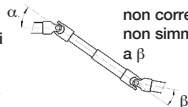
giunto cardanico doppio



non corretto: angoli  $\alpha$  e  $\beta$  non uguali



non corretto: A non parallelo ad A'



non corretto:  $\alpha$  non simmetrico a  $\beta$

I cuscinetti o supporti degli alberi si devono situare il più vicino possibile ai giunti per ridurre i carichi radiali.