



CALETTATORI BRAND RCK[®]

| | |
|--------------|--------|
| SERIE RCK 11 | pag. 6 |
| SERIE RCK 13 | 7 |
| SERIE RCK 15 | 8 |
| SERIE RCK 16 | 9 |
| SERIE RCK 19 | 10 |
| SERIE RCK 40 | 11 |
| SERIE RCK 45 | 12 |
| SERIE RCK 50 | 13 |
| SERIE RCK 55 | 14 |
| SERIE RCK 60 | 15 |
| SERIE RCK 61 | 16 |
| SERIE RCK 70 | 17 |
| SERIE RCK 71 | 18 |
| SERIE RCK 80 | 19 |
| SERIE RCK 95 | 20 |



VERIFICA DEL DIAMETRO MINIMO DEL MOZZO Dm

Dopo avere scelto il tipo di calettatore con le caratteristiche richieste è necessario fare un controllo del diametro esterno minimo del mozzo (Dm), il quale deve resistere alle sollecitazioni provocate dalle pressioni elevate sviluppate dal calettatore. La verifica è puramente statica e riguarda solo le sollecitazioni generate dal calettatore:

$$D_m \geq D \times \sqrt{\frac{R_s 0.2 + (P_m \times C)}{R_s 0.2 - (P_m \times C)}}$$

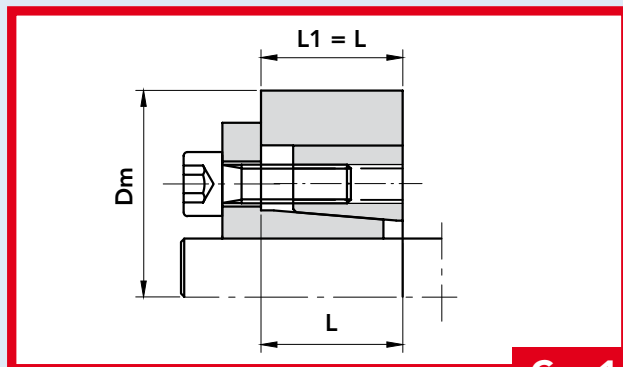
Dove: **Dm** = diametro esterno mozzo (mm)

D = diametro esterno calettatore (mm)

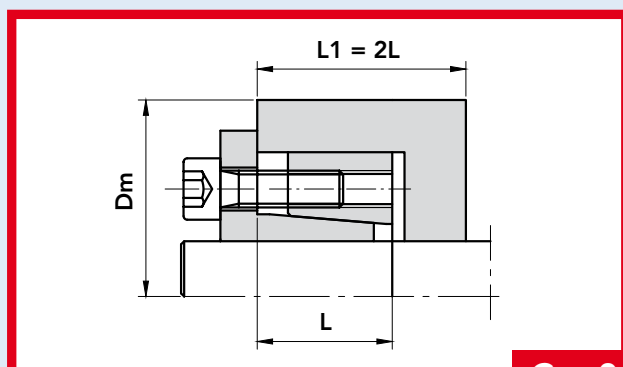
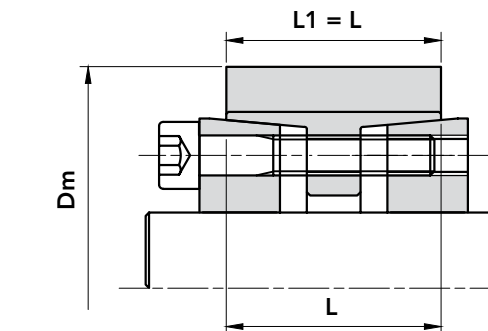
Rs 0.2 = Carico di snervamento per allungamento permanente dello 0.2% (N/mm²)

Pm = Pressione specifica esercitata dal calettatore sul mozzo (N/mm²)

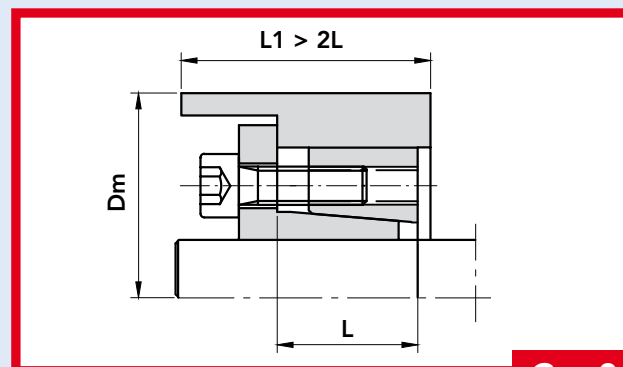
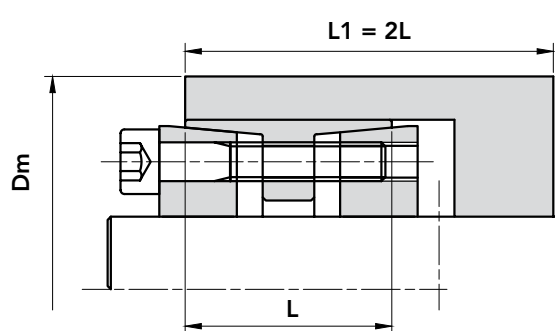
C = Coefficiente di utilizzazione in funzione del profilo del mozzo (Vedi figure sotto).



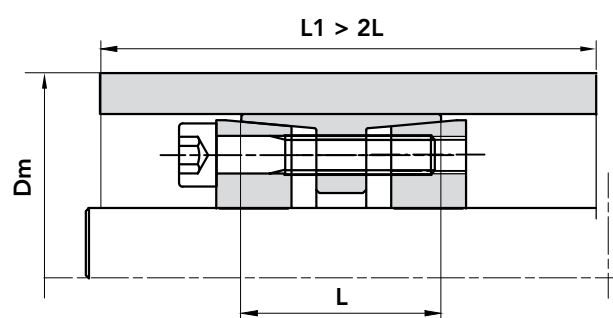
C = 1



C = 0.8



C = 0.6





CALETTATORI DI BLOCCAGGIO PER ATTRITO

Il sistema di bloccaggio tramite calettamento per attrito rende solidale all'albero uno o più organi che permettono di trasmettere il moto o sopportare una spinta radiale.

L'accoppiamento per attrito permette l'eliminazione dei giochi conferendo una maggior precisione di rotazione alla parte calettata senza esigere tolleranze strette diametrali. Mediante i coni di spinta viene sviluppata una pressione tra albero e mozzo che permette di fissare in modo sicuro pulegge, ingranaggi, ruote per catene, tamburi, volani, ecc.

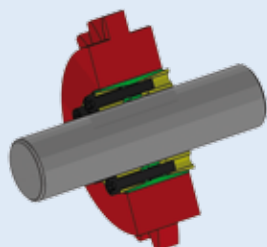
La facilità di montaggio e smontaggio offre all'utilizzatore la possibilità di ottimizzare l'assemblaggio e di ridurre i costi del medesimo.

La ditta Chiaravalli Group S.p.A. mette a disposizione della propria clientela diversi tipi di calettatori che consentono di coprire una vasta gamma di applicazioni.



AUTOCENTRANTE

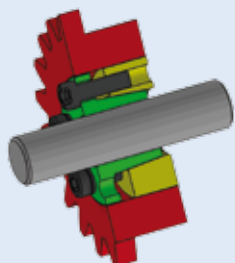
Adatto per assemblaggi dove siano richiesti gravosi carichi di trasmissione. Raggruppa in sé le migliori caratteristiche di tutte le tipologie di calettatori. Lavora con valori di coppia molto elevati.



RCK 11

AUTOCENTRANTE

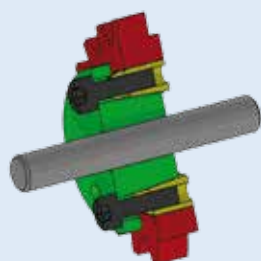
Adatto per assemblaggi dove sia richiesta buona concentricità in piccoli spazi con valori di coppia medio alti. Può sostituire in alcuni casi RCK 40.



RCK 13

AUTOCENTRANTE

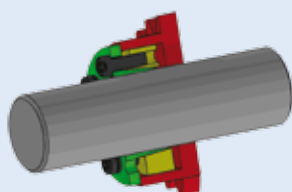
Adatto per assemblaggi dove sia richiesta precisione di posizionamento assiale e radiale con valori di coppia medio alti. Caratteristica principale è la possibilità di variare i fori interni mantenendo costanti i diametri esterni.



RCK 15

AUTOCENTRANTE

Adatto per assemblaggi dove sia richiesta concentricità e precisione di posizionamento. Lavora con valori di coppia medio alti.

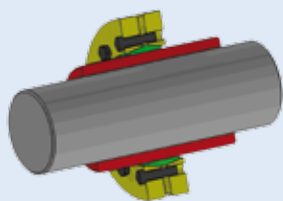


RCK 16



CALETTATORI DI BLOCCAGGIO PER ATTRITO

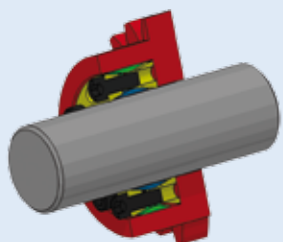
CALETTATORI DI BLOCCAGGIO PER ATTRITO



RCK 19

AUTOCENTRANTE

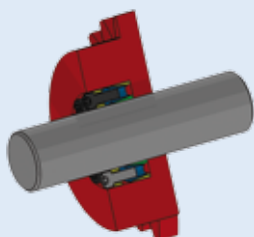
Adatto per alberi cavi, agisce comprimendo l'albero cavo sull'albero pieno consentendo la trasmissione di momenti torcenti medio alti.



RCK 40

NON AUTOCENTRANTE

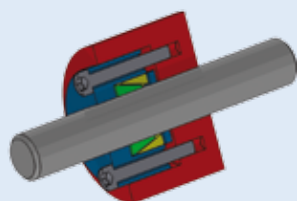
Adatto per usi generici, non è autocentrante, per questo richiede una fascia di centraggio per garantire una buona concentricità. Lavora con valori di coppia medio alti.



RCK 45

NON AUTOCENTRANTE

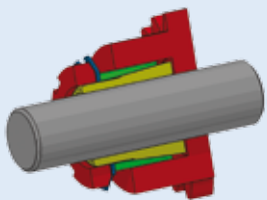
Adatto per applicazioni dove siano richiesti momenti torcenti medio bassi, con facilità di montaggio e smontaggio rapido. Non è autocentrante.



RCK 50

NON AUTOCENTRANTE

Composto da due anelli conici, deve essere sempre montato con una flangia di serraggio. Lavora con valori di coppia bassi, non è autocentrante.



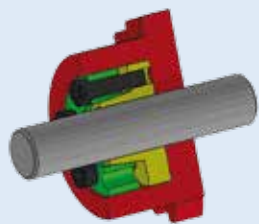
RCK 55

AUTOCENTRANTE

Adatto per montaggi dove siano richiesti ingombri contenuti. Lavora con valori di coppia medio bassi.



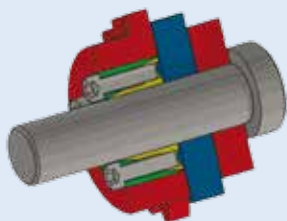
CALETTATORI DI BLOCCAGGIO PER ATTRITO



RCK 60

AUTOCENTRANTE

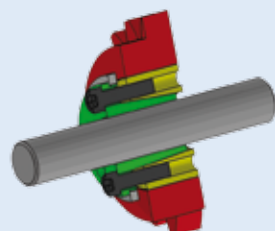
Adatto per assemblaggi dove sia richiesto un momento torcente medio alto.
Lavora in modo opposto al modello RCK 13.



RCK 61

AUTOCENTRANTE

Permette di bloccare elementi contigui al mozzo, grazie ad una forza assiale che si ottiene durante il bloccaggio.
Lavora con valori di coppia medi.

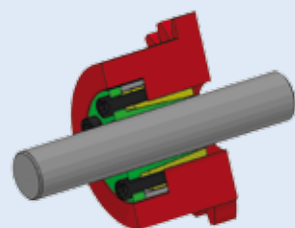


RCK 70-71

AUTOCENTRANTE (RCK 70 con distanziale)

RCK 70 è adatto per assemblaggi dove sia richiesta concentricità e ortogonalità delle parti.

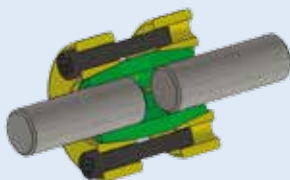
L'RCK 71, ha le stesse caratteristiche dell'RCK 70 a cui è stato aggiunto l'anello di spallamento per eliminare totalmente eventuali spostamenti assiali. Lavorano con valori di coppia medio alti.



RCK 80

AUTOCENTRANTE

Adatto per assemblaggi su mozzi con pareti sottili.
Garantisce precisione di posizionamento sia assiale che radiale con valori medi di coppia trasmissibili.

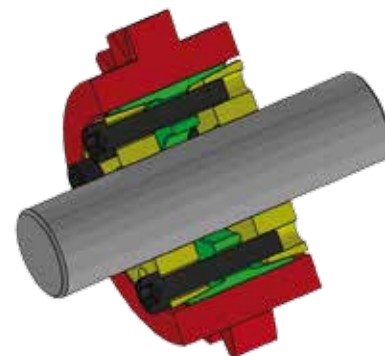
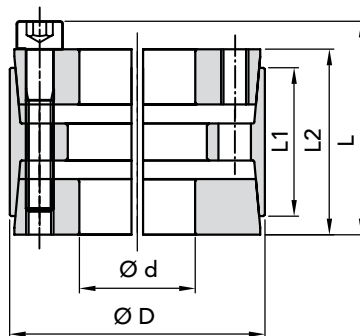


RCK 95

Permette il collegamento rigido fra due alberi sullo stesso asse.
Trasmette momenti torcenti medio alti con il vantaggio di un rapido montaggio e smontaggio.


AUTOCENTRANTE

 LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
 DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO $\varnothing h 8$
MOZZO $\varnothing H 8$


| CODICE | DIMENSIONI | | | | | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----|--------------------------------------|--------------|--------------------------|----|------------|
| | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | L1 | L2 | L | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N° | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N° | |
| 06110025 | 25 | 55 | 32 | 40 | 46 | 840 | 295 | 134 | 6 | M6x35 | 17 | M6 | 3 | 0,50 |
| 06110028 | 28 | 55 | 32 | 40 | 46 | 940 | 264 | 134 | 6 | M6x35 | 17 | M6 | 3 | 0,60 |
| 06110030 | 30 | 55 | 32 | 40 | 46 | 1000 | 246 | 134 | 6 | M6x35 | 17 | M6 | 3 | 0,60 |
| 06110035 | 35 | 60 | 44 | 54 | 60 | 1360 | 174 | 101 | 7 | M6x45 | 17 | M6 | 3 | 0,70 |
| 06110038 | 38 | 75 | 44 | 54 | 62 | 2740 | 296 | 150 | 7 | M8x50 | 41 | M8 | 3 | 0,70 |
| 06110040 | 40 | 75 | 44 | 54 | 62 | 2880 | 281 | 150 | 7 | M8x50 | 41 | M8 | 3 | 0,70 |
| 06110042 | 42 | 75 | 44 | 54 | 62 | 3030 | 268 | 150 | 7 | M8x50 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06110045 | 45 | 75 | 44 | 54 | 62 | 3240 | 250 | 150 | 7 | M8x50 | 41 | M8 | 3 | 0,90 |
| 06110048 | 48 | 80 | 56 | 64 | 72 | 3950 | 207 | 124 | 8 | M8x50 | 41 | M8 | 3 | 1,40 |
| 06110050 | 50 | 80 | 56 | 64 | 72 | 4150 | 200 | 98 | 8 | M8x50 | 41 | M8 | 3 | 1,30 |
| 06110055 | 55 | 85 | 56 | 64 | 72 | 5150 | 205 | 104 | 9 | M8x50 | 41 | M8 | 3 | 1,50 |
| 06110060 | 60 | 90 | 56 | 64 | 72 | 6200 | 202 | 106 | 10 | M8x50 | 41 | M8 | 4 | 1,60 |
| 06110065 | 65 | 95 | 56 | 64 | 72 | 6750 | 187 | 100 | 10 | M8x50 | 41 | M8 | 4 | 1,80 |
| 06110070 | 70 | 110 | 70 | 78 | 88 | 11500 | 223 | 114 | 10 | M10x60 | 83 | M10 | 4 | 3,00 |
| 06110075 | 75 | 115 | 70 | 78 | 88 | 12300 | 223 | 114 | 10 | M10x60 | 83 | M10 | 4 | 3,30 |
| 06110080 | 80 | 120 | 70 | 78 | 88 | 14500 | 215 | 115 | 11 | M10x60 | 83 | M10 | 4 | 3,50 |
| 06110085 | 85 | 125 | 70 | 78 | 88 | 15400 | 215 | 115 | 12 | M10x60 | 83 | M10 | 5 | 3,70 |
| 06110090 | 90 | 130 | 70 | 78 | 88 | 17800 | 208 | 115 | 12 | M10x60 | 83 | M10 | 5 | 3,80 |
| 06110095 | 95 | 135 | 70 | 78 | 88 | 18700 | 208 | 115 | 12 | M10x60 | 83 | M10 | 5 | 5,00 |
| 06110100 | 100 | 145 | 90 | 100 | 112 | 26300 | 200 | 107 | 11 | M12x80 | 145 | M12 | 4 | 6,00 |
| 06110110 | 110 | 155 | 90 | 100 | 112 | 31800 | 198 | 110 | 12 | M12x80 | 145 | M12 | 5 | 6,20 |
| 06110120 | 120 | 165 | 90 | 100 | 112 | 40400 | 212 | 120 | 14 | M12x80 | 145 | M12 | 5 | 7,20 |
| 06110130 | 130 | 180 | 104 | 116 | 130 | 51500 | 192 | 112 | 12 | M14x90 | 230 | M14 | 5 | 10,00 |
| 06110140 | 140 | 190 | 104 | 116 | 130 | 64700 | 208 | 124 | 14 | M14x90 | 230 | M14 | 7 | 10,20 |
| 06110150 | 150 | 200 | 104 | 116 | 130 | 74200 | 208 | 127 | 15 | M14x90 | 230 | M14 | 6 | 10,80 |
| 06110160 | 160 | 210 | 104 | 116 | 130 | 84500 | 208 | 128 | 16 | M14x90 | 230 | M14 | 7 | 11,50 |
| 06110170 | 170 | 225 | 134 | 148 | 164 | 108200 | 182 | 113 | 14 | M16x110 | 355 | M16 | 6 | 17,00 |
| 06110180 | 180 | 235 | 134 | 148 | 164 | 123250 | 184 | 115 | 15 | M16x110 | 355 | M16 | 7 | 17,50 |
| 06110190 | 190 | 250 | 134 | 148 | 164 | 133800 | 186 | 116 | 16 | M16x110 | 355 | M16 | 7 | 21,50 |
| 06110200 | 200 | 260 | 134 | 148 | 164 | 146000 | 177 | 112 | 16 | M16x110 | 355 | M16 | 7 | 22,00 |
| 06110220 | 220 | 285 | 134 | 148 | 164 | 181000 | 188 | 115 | 18 | M16x110 | 355 | M16 | 8 | 25,00 |
| 06110240 | 240 | 305 | 134 | 148 | 164 | 218000 | 184 | 119 | 20 | M16x110 | 355 | M16 | 9 | 27,00 |
| 06110260 | 260 | 325 | 134 | 148 | 164 | 250000 | 178 | 117 | 21 | M16x110 | 355 | M16 | 10 | 30,00 |
| 06110280 | 280 | 355 | 165 | 177 | 197 | 360000 | 185 | 117 | 18 | M20x130 | 690 | M20 | 8 | 46,00 |
| 06110300 | 300 | 375 | 165 | 177 | 197 | 428000 | 192 | 123 | 20 | M20x130 | 690 | M20 | 9 | 50,00 |

Esempio di ordinazione:

 Albero con $\varnothing d$ 45 con un valore di coppia
 uguale a 3240 Nm si chiederà:

RCK 11 - 45 x 75
Codice 06110045

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

Disegni CAD disponibili sul sito

www.chiaravalli.com

 Quantità, disponibilità e prezzi
 con B2B Chiaravalli




CALETTATORI DI BLOCCAGGIO TIPO RCK 13

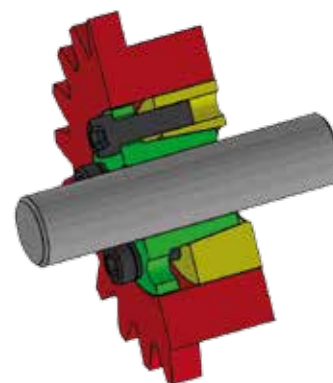
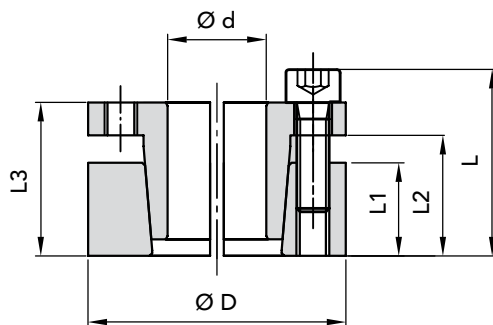
7

AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO $\varnothing h 8$

MOZZO $\varnothing H 8$



CALETTATORI DI BLOCCAGGIO TIPO RCK 13

| CODICE | DIMENSIONI | | | | | | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|----|----|----|----|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|--------------------------|----|------------|
| | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | L1 | L2 | L3 | L | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N. | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N. | |
| 06130018 | 18 | 47 | 17 | 22 | 28 | 34 | 310 | 314 | 120 | 5 | M6x20 | 14 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06130019 | 19 | 47 | 17 | 22 | 28 | 34 | 330 | 300 | 120 | 5 | M6x20 | 14 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06130020 | 20 | 47 | 17 | 22 | 28 | 34 | 380 | 295 | 125 | 5 | M6x20 | 14 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06130022 | 22 | 47 | 17 | 22 | 28 | 34 | 410 | 270 | 125 | 5 | M6x20 | 14 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06130024 | 24 | 50 | 17 | 22 | 28 | 34 | 440 | 243 | 120 | 6 | M6x20 | 14 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06130025 | 25 | 50 | 17 | 22 | 28 | 34 | 560 | 285 | 140 | 6 | M6x20 | 14 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06130028 | 28 | 55 | 17 | 22 | 28 | 34 | 630 | 255 | 130 | 6 | M6x20 | 14 | M6 | 3 | 0,40 |
| 06130030 | 30 | 55 | 17 | 22 | 28 | 34 | 660 | 235 | 130 | 6 | M6x20 | 14 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06130032 | 32 | 60 | 17 | 22 | 28 | 34 | 960 | 295 | 155 | 8 | M6x20 | 14 | M6 | 4 | 0,40 |
| 06130035 | 35 | 60 | 17 | 22 | 28 | 34 | 1050 | 270 | 155 | 8 | M6x20 | 14 | M6 | 4 | 0,40 |
| 06130038 | 38 | 65 | 17 | 22 | 28 | 34 | 1140 | 250 | 145 | 8 | M6x20 | 14 | M6 | 4 | 0,40 |
| 06130040 | 40 | 65 | 17 | 22 | 28 | 34 | 1200 | 235 | 145 | 8 | M6x20 | 14 | M6 | 4 | 0,40 |
| 06130045 | 45 | 75 | 20 | 25 | 33 | 41 | 2180 | 290 | 170 | 7 | M8x25 | 35 | M8 | 3 | 0,60 |
| 06130050 | 50 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 2430 | 260 | 160 | 7 | M8x25 | 35 | M8 | 3 | 0,80 |
| 06130055 | 55 | 85 | 20 | 25 | 33 | 41 | 3070 | 270 | 175 | 8 | M8x25 | 35 | M8 | 4 | 0,80 |
| 06130060 | 60 | 90 | 20 | 25 | 33 | 41 | 3350 | 245 | 165 | 8 | M8x25 | 35 | M8 | 4 | 0,80 |
| 06130065 | 65 | 95 | 20 | 25 | 33 | 41 | 4080 | 255 | 175 | 9 | M8x25 | 35 | M8 | 3 | 0,90 |
| 06130070 | 70 | 110 | 24 | 30 | 40 | 50 | 6280 | 280 | 180 | 8 | M10x30 | 70 | M10 | 4 | 1,59 |
| 06130075 | 75 | 115 | 24 | 30 | 40 | 50 | 6680 | 260 | 170 | 8 | M10x30 | 70 | M10 | 4 | 1,80 |
| 06130080 | 80 | 120 | 24 | 30 | 40 | 50 | 7130 | 250 | 160 | 8 | M10x30 | 70 | M10 | 4 | 1,80 |
| 06130085 | 85 | 125 | 24 | 30 | 40 | 50 | 8480 | 260 | 180 | 9 | M10x30 | 70 | M10 | 3 | 2,00 |
| 06130090 | 90 | 130 | 24 | 30 | 40 | 50 | 9080 | 250 | 170 | 9 | M10x30 | 70 | M10 | 3 | 2,10 |
| 06130095 | 95 | 135 | 24 | 30 | 40 | 50 | 10580 | 260 | 180 | 10 | M10x30 | 70 | M10 | 4 | 2,10 |
| 06130100 | 100 | 145 | 26 | 32 | 44 | 56 | 13380 | 270 | 190 | 8 | M12x35 | 125 | M12 | 4 | 2,80 |
| 06130110 | 110 | 155 | 26 | 32 | 44 | 56 | 14580 | 240 | 180 | 8 | M12x35 | 125 | M12 | 4 | 3,00 |
| 06130120 | 120 | 165 | 26 | 32 | 44 | 56 | 17880 | 250 | 180 | 9 | M12x35 | 125 | M12 | 4 | 3,20 |
| 06130130 | 130 | 180 | 34 | 40 | 52 | 64 | 26000 | 240 | 170 | 12 | M12x35 | 125 | M12 | 6 | 4,80 |
| 06130140 | 140 | 190 | 34 | 40 | 54 | 68 | 26980 | 210 | 150 | 9 | M14x40 | 190 | M14 | 4 | 5,20 |
| 06130150 | 150 | 200 | 34 | 40 | 54 | 68 | 32980 | 230 | 170 | 10 | M14x40 | 190 | M14 | 5 | 5,40 |
| 06130160 | 160 | 210 | 34 | 40 | 54 | 68 | 37980 | 230 | 170 | 11 | M14x40 | 190 | M14 | 4 | 5,70 |
| 06130170 | 170 | 225 | 44 | 50 | 64 | 78 | 44980 | 180 | 130 | 12 | M14x40 | 190 | M14 | 6 | 8,00 |
| 06130180 | 180 | 235 | 44 | 50 | 64 | 78 | 46980 | 170 | 130 | 12 | M14x40 | 190 | M14 | 6 | 0,30 |

Esempio di ordinazione:

Albero con $\varnothing d$ 30 con un valore di coppia
uguale a 660 Nm si chiederà:

RCK 13 - 30 x 55

Codice 06130030

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

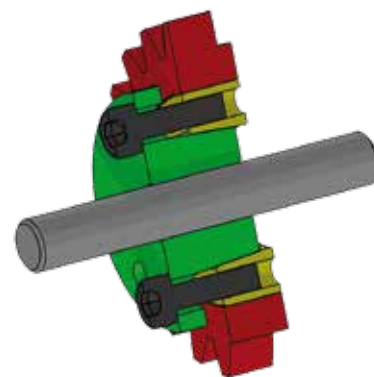
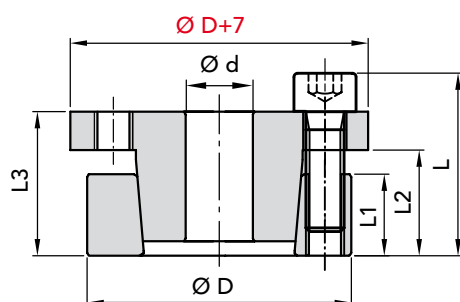
Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli




AUTOCENTRANTE

 LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
 DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO \varnothing h 8
MOZZO \varnothing H 8


| CODICE | DIMENSIONI | | | | | | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|----|----|----|----|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|----|------------|
| | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | L1 | L2 | L3 | L | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N° | \varnothing x L | Coppia Max Nm | \varnothing | N° | |
| 06150014 | 14 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 290 | 458 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,50 |
| 06150016 | 16 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 320 | 400 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,50 |
| 06150018 | 18 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 360 | 356 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,50 |
| 06150019 | 19 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 380 | 337 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,50 |
| 06150020 | 20 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 400 | 320 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,50 |
| 06150022 | 22 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 440 | 290 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,50 |
| 06150024 | 24 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 480 | 265 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,50 |
| 06150025 | 25 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 500 | 255 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,50 |
| 06150028 | 28 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 560 | 228 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,40 |
| 06150030 | 30 | 55 | 17 | 22 | 31 | 39 | 600 | 213 | 118 | 4 | M8x25 | 41 | M8 | 2 | 0,40 |
| 06151024 | 24 | 65 | 17 | 22 | 31 | 39 | 620 | 332 | 122 | 5 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,70 |
| 06151025 | 25 | 65 | 17 | 22 | 31 | 39 | 640 | 320 | 122 | 5 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,70 |
| 06151028 | 28 | 65 | 17 | 22 | 31 | 39 | 720 | 285 | 122 | 5 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,60 |
| 06151030 | 30 | 65 | 17 | 22 | 31 | 39 | 770 | 267 | 122 | 5 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,60 |
| 06151032 | 32 | 65 | 17 | 22 | 31 | 39 | 820 | 250 | 122 | 5 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,60 |
| 06151033 | 33 | 65 | 17 | 22 | 31 | 39 | 850 | 235 | 122 | 5 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,60 |
| 06151035 | 35 | 65 | 17 | 22 | 31 | 39 | 900 | 228 | 122 | 5 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,50 |
| 06151038 | 38 | 65 | 17 | 22 | 31 | 39 | 980 | 210 | 122 | 5 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,50 |
| 06151040 | 40 | 65 | 17 | 22 | 31 | 39 | 1030 | 200 | 122 | 5 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,50 |
| 06152030 | 30 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1080 | 315 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06152032 | 32 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1150 | 298 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06152033 | 33 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1200 | 282 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06152035 | 35 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1260 | 272 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06152038 | 38 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1370 | 250 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06152040 | 40 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1440 | 238 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,90 |
| 06152042 | 42 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1510 | 226 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,90 |
| 06152045 | 45 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1620 | 212 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,80 |
| 06152048 | 48 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1730 | 198 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,80 |
| 06152050 | 50 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1800 | 190 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,80 |
| 06153040 | 40 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 2150 | 340 | 169 | 10 | M8x25 | 41 | M8 | 4 | 0,95 |
| 06153045 | 45 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 2420 | 302 | 169 | 10 | M8x25 | 41 | M8 | 4 | 0,85 |
| 06153050 | 50 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 2700 | 272 | 169 | 10 | M8x25 | 41 | M8 | 4 | 0,85 |

Esempio di ordinazione:

 Albero con $\varnothing d$ 40 con un valore di coppia
 uguale a 1.030 Nm si chiederà:

RCK 15 - 40 x 65
Codice 06151040

Simulazione 3D disponibile sul sito web.



Disegni CAD disponibili sul sito

www.chiaravalli.com

 Quantità, disponibilità e prezzi
 con B2B Chiaravalli



CALETTATORI DI BLOCCAGGIO TIPO RCK 16

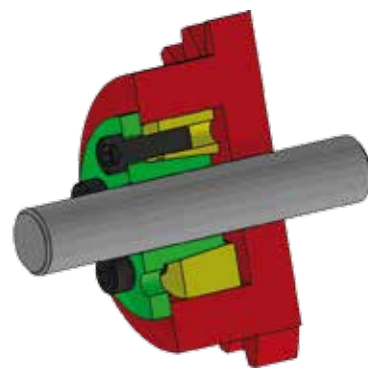
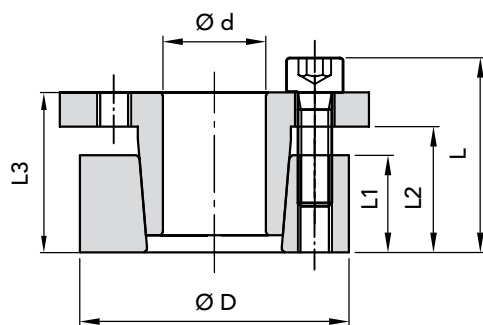
9

AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO $\varnothing h 8$

MOZZO $\varnothing H 8$



CALETTATORI DI BLOCCAGGIO TIPO RCK 16

DIMENSIONI

| CODICE | Ød | ØD | DIMENSIONI | | | | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----|-----|------------|----|----|----|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|--------------------------|----|------------|
| | | | L1 | L2 | L3 | L | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N. | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N. | |
| 06160018 | 18 | 47 | 17 | 22 | 28 | 34 | 260 | 240 | 93 | 5 | M6x20 | 17 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06160019 | 19 | 47 | 17 | 22 | 28 | 34 | 270 | 230 | 93 | 5 | M6x20 | 17 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06160020 | 20 | 47 | 17 | 22 | 28 | 34 | 280 | 220 | 95 | 5 | M6x20 | 17 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06160022 | 22 | 47 | 17 | 22 | 28 | 34 | 300 | 200 | 95 | 5 | M6x20 | 17 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06160024 | 24 | 50 | 17 | 22 | 28 | 34 | 400 | 215 | 107 | 6 | M6x20 | 17 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06160025 | 25 | 50 | 17 | 22 | 28 | 34 | 420 | 210 | 105 | 6 | M6x20 | 17 | M6 | 3 | 0,30 |
| 06160028 | 28 | 55 | 17 | 22 | 28 | 34 | 470 | 190 | 96 | 6 | M6x20 | 17 | M6 | 3 | 0,40 |
| 06160030 | 30 | 55 | 17 | 22 | 28 | 34 | 500 | 180 | 95 | 6 | M6x20 | 17 | M6 | 3 | 0,40 |
| 06160032 | 32 | 60 | 17 | 22 | 28 | 34 | 720 | 220 | 115 | 8 | M6x20 | 17 | M6 | 4 | 0,40 |
| 06160035 | 35 | 60 | 17 | 22 | 28 | 34 | 790 | 200 | 115 | 8 | M6x20 | 17 | M6 | 4 | 0,40 |
| 06160038 | 38 | 65 | 17 | 22 | 28 | 34 | 850 | 185 | 105 | 8 | M6x20 | 17 | M6 | 4 | 0,50 |
| 06160040 | 40 | 65 | 17 | 22 | 28 | 34 | 900 | 175 | 105 | 8 | M6x20 | 17 | M6 | 4 | 0,50 |
| 06160045 | 45 | 75 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1620 | 215 | 125 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,70 |
| 06160050 | 50 | 80 | 20 | 25 | 33 | 41 | 1820 | 195 | 120 | 7 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 0,80 |
| 06160055 | 55 | 85 | 20 | 25 | 33 | 41 | 2300 | 200 | 130 | 8 | M8x25 | 41 | M8 | 4 | 0,90 |
| 06160060 | 60 | 90 | 20 | 25 | 33 | 41 | 2500 | 185 | 125 | 8 | M8x25 | 41 | M8 | 4 | 0,90 |
| 06160065 | 65 | 95 | 20 | 25 | 33 | 41 | 3050 | 190 | 130 | 9 | M8x25 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06160070 | 70 | 110 | 24 | 30 | 40 | 50 | 4660 | 210 | 135 | 8 | M10x30 | 83 | M10 | 4 | 1,90 |
| 06160075 | 75 | 115 | 24 | 30 | 40 | 50 | 5000 | 195 | 125 | 8 | M10x30 | 83 | M10 | 4 | 2,00 |
| 06160080 | 80 | 120 | 24 | 30 | 40 | 50 | 5300 | 185 | 125 | 8 | M10x30 | 83 | M10 | 4 | 2,00 |
| 06160085 | 85 | 125 | 24 | 30 | 40 | 50 | 6350 | 195 | 135 | 9 | M10x30 | 83 | M10 | 3 | 2,00 |
| 06160090 | 90 | 130 | 24 | 30 | 40 | 50 | 6760 | 185 | 130 | 9 | M10x30 | 83 | M10 | 3 | 2,20 |
| 06160095 | 95 | 135 | 24 | 30 | 40 | 50 | 7900 | 195 | 135 | 10 | M10x30 | 83 | M10 | 4 | 2,30 |
| 06160100 | 100 | 145 | 26 | 32 | 44 | 56 | 9700 | 200 | 140 | 8 | M12x35 | 145 | M12 | 4 | 3,00 |
| 06160110 | 110 | 155 | 26 | 32 | 44 | 56 | 10600 | 180 | 130 | 8 | M12x35 | 145 | M12 | 4 | 3,20 |
| 06160120 | 120 | 165 | 26 | 32 | 44 | 56 | 13000 | 185 | 135 | 9 | M12x35 | 145 | M12 | 4 | 3,40 |
| 06160130 | 130 | 180 | 34 | 40 | 52 | 64 | 18900 | 175 | 125 | 12 | M12x35 | 145 | M12 | 6 | 5,20 |
| 06160140 | 140 | 190 | 34 | 40 | 54 | 68 | 20600 | 165 | 120 | 9 | M14x40 | 230 | M14 | 4 | 5,40 |
| 06160150 | 150 | 200 | 34 | 40 | 54 | 68 | 25100 | 175 | 130 | 10 | M14x40 | 230 | M14 | 5 | 5,70 |
| 06160160 | 160 | 210 | 34 | 40 | 54 | 68 | 29100 | 180 | 135 | 11 | M14x40 | 230 | M14 | 4 | 6,00 |
| 06160170 | 170 | 225 | 44 | 50 | 64 | 78 | 34100 | 140 | 105 | 12 | M14x40 | 230 | M14 | 6 | 8,30 |
| 06160180 | 180 | 235 | 44 | 50 | 64 | 78 | 36100 | 135 | 105 | 12 | M14x40 | 230 | M14 | 6 | 8,80 |

Esempio di ordinazione:

Albero con $\varnothing d 75$ con un valore di coppia uguale a 5000 Nm si chiederà:

RCK 16 - 75 x 115

Codice 06160075

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli





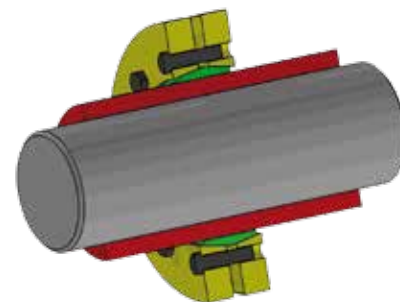
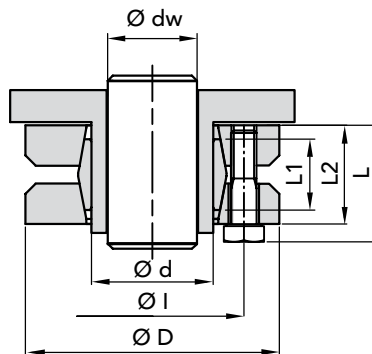
AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

DIAMETRO $\varnothing d$ h 8

IMPORTANTE:

I CONI INTERNI SONO LUBRIFICATI
CON PRODOTTI A BASE DI
BISOLFLURO DI MOLIBDENO



| CODICE | DIMENSIONI | | | | | | | $\varnothing l$ | $\varnothing dw$ ($dw-d1$) | coppia max Mt Nm | PRESSIONI Albero N/mm ² | VITI BLOCCAGGIO DIN 931 MAT. 10.9 | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|-------------------|----|------|------|-----|-----------------|---------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|--------------|------------|
| | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | $\varnothing dw$ | L1 | L2 | L | N. | | | | | Tipo | Coppia Nm | |
| 06190024 | 24 | 50 | 19 20 21 | 14 | 19,5 | 23 | 36 | 0,017 | 170 210 250 | 286 | 6 | M5x18 | 4 | 0,20 |
| 06190030 | 30 | 60 | 24 25 26 | 16 | 21,5 | 25 | 44 | 0,017 | 300 340 380 | 233 | 7 | M5x18 | 4 | 0,30 |
| 06190036 | 36 | 72 | 28 30 31 | 18 | 23,5 | 27,5 | 52 | 0,032 | 440 570 630 | 307 | 5 | M6x20 | 12 | 0,40 |
| 06190044 | 44 | 80 | 32 35 36 | 20 | 25,5 | 29,5 | 61 | 0,032 | 620 780 860 | 317 | 7 | M6x20 | 12 | 0,60 |
| 06190050 | 50 | 90 | 38 40 42 | 22 | 27,5 | 31,5 | 70 | 0,032 | 940 1160 1380 | 289 | 8 | M6x25 | 12 | 0,80 |
| 06190055 | 55 | 100 | 42 45 48 | 23 | 30,5 | 34,5 | 75 | 0,032 | 1160 1520 1880 | 252 | 8 | M6x25 | 12 | 1,10 |
| 06190062 | 62 | 110 | 48 50 52 | 23 | 30,5 | 34,5 | 86 | 0,048 | 1850 2200 2400 | 279 | 10 | M6x25 | 12 | 1,30 |
| 06190068 | 68 | 115 | 50 55 60 | 23 | 30,5 | 34,5 | 86 | 0,048 | 2000 2500 3150 | 255 | 10 | M6x25 | 12 | 1,40 |
| 06190075 | 75 | 138 | 55 60 65 | 25 | 32,5 | 37,8 | 100 | 0,048 | 2500 3200 3950 | 273 | 7 | M8x30 | 30 | 1,70 |
| 06190080 | 80 | 145 | 60 65 70 | 25 | 32,5 | 37,8 | 100 | 0,048 | 3200 3900 4600 | 256 | 7 | M8x30 | 30 | 1,90 |
| 06190090 | 90 | 155 | 65 70 75 | 30 | 39 | 44,3 | 114 | 0,048 | 4750 6000 7250 | 271 | 10 | M8x35 | 30 | 3,30 |
| 06190100 | 100 | 170 | 70 75 80 | 34 | 44 | 49,3 | 124 | 0,048 | 6900 7500 9000 | 258 | 12 | M8x35 | 30 | 4,70 |
| 06190110 | 110 | 185 | 75 80 85 | 39 | 50 | 56,4 | 136 | 0,048 | 7200 9000 10800 | 244 | 9 | M10x40 | 59 | 5,90 |
| 06190125 | 125 | 215 | 85 90 95 | 42 | 54 | 60,4 | 160 | 0,069 | 11000 13000 15000 | 266 | 12 | M10x40 | 59 | 8,30 |
| 06190140 | 140 | 230 | 95 100 105 | 46 | 60,5 | 68 | 175 | 0,069 | 15100 17600 20100 | 264 | 10 | M12x45 | 100 | 10,0 |
| 06190155 | 155 | 265 | 105 110 115 | 50 | 64,5 | 72 | 192 | 0,069 | 22000 25000 28000 | 263 | 12 | M12x50 | 100 | 15,0 |
| 06190165 | 165 | 290 | 115 120 125 | 56 | 71 | 81 | 210 | 0,069 | 31000 35000 39000 | 277 | 8 | M16x55 | 250 | 22,0 |
| 06190175 | 175 | 300 | 125 130 135 | 56 | 71 | 81 | 220 | 0,079 | 36000 41000 45000 | 261 | 8 | M16x55 | 250 | 22,0 |
| 06190185 | 185 | 330 | 135 140 145 | 71 | 86 | 96 | 236 | 0,09 | 52000 57000 62000 | 237 | 10 | M16x70 | 250 | 24,0 |

Esempio di ordinazione:

Albero con $\varnothing d$ 36 con un valore di coppia
uguale a 440 Nm si chiederà:

RCK 19 - 36 x 72

Codice 06190036

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli



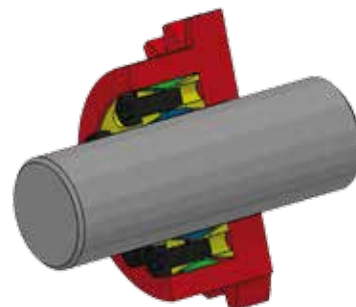
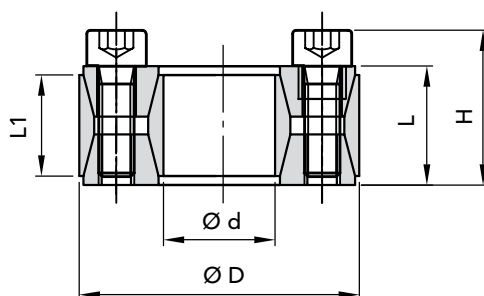


NON AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO \varnothing h 8

MOZZO \varnothing H 8



DIMENSIONI

| CODICE | Ød | ØD | L1 | L | H | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----|-----|----|----|----|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|--------------------------|----|------------|
| | | | | | | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N. | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N. | |
| 06400019 | 19 | 47 | 17 | 20 | 28 | 255 | 220 | 90 | 8 | M6x18 | 14 | M8 | 2 | 0,25 |
| 06400020 | 20 | 47 | 17 | 20 | 28 | 270 | 210 | 90 | 8 | M6x18 | 14 | M8 | 2 | 0,24 |
| 06400022 | 22 | 47 | 17 | 20 | 28 | 300 | 195 | 90 | 8 | M6x18 | 14 | M8 | 2 | 0,23 |
| 06400024 | 24 | 50 | 17 | 20 | 28 | 360 | 195 | 95 | 9 | M6x18 | 14 | M8 | 3 | 0,26 |
| 06400025 | 25 | 50 | 17 | 20 | 28 | 380 | 190 | 95 | 9 | M6x18 | 14 | M8 | 3 | 0,25 |
| 06400028 | 28 | 55 | 17 | 20 | 28 | 500 | 187 | 96 | 10 | M6x18 | 14 | M8 | 4 | 0,30 |
| 06400030 | 30 | 55 | 17 | 20 | 28 | 530 | 176 | 96 | 10 | M6x18 | 14 | M8 | 4 | 0,29 |
| 06400032 | 32 | 60 | 17 | 20 | 28 | 630 | 192 | 105 | 12 | M6x18 | 14 | M8 | 4 | 0,30 |
| 06400035 | 35 | 60 | 17 | 20 | 28 | 700 | 180 | 105 | 12 | M6x18 | 14 | M8 | 4 | 0,32 |
| 06400038 | 38 | 65 | 17 | 20 | 28 | 860 | 183 | 107 | 14 | M6x18 | 14 | M8 | 4 | 0,36 |
| 06400040 | 40 | 65 | 17 | 20 | 28 | 910 | 180 | 110 | 14 | M6x18 | 14 | M8 | 4 | 0,34 |
| 06400042 | 42 | 75 | 20 | 24 | 34 | 1500 | 226 | 125 | 12 | M8x22 | 35 | M10 | 4 | 0,48 |
| 06400045 | 45 | 75 | 20 | 24 | 34 | 1610 | 210 | 125 | 12 | M8x22 | 35 | M10 | 4 | 0,57 |
| 06400048 | 48 | 80 | 20 | 24 | 34 | 1700 | 196 | 115 | 12 | M8x22 | 35 | M10 | 4 | 0,59 |
| 06400050 | 50 | 80 | 20 | 24 | 34 | 1770 | 190 | 115 | 12 | M8x22 | 35 | M10 | 4 | 0,60 |
| 06400055 | 55 | 85 | 20 | 24 | 34 | 2270 | 200 | 130 | 14 | M8x22 | 35 | M10 | 4 | 0,63 |
| 06400060 | 60 | 90 | 20 | 24 | 34 | 2470 | 180 | 120 | 14 | M8x22 | 35 | M10 | 4 | 0,69 |
| 06400065 | 65 | 95 | 20 | 24 | 34 | 3040 | 190 | 130 | 16 | M8x22 | 35 | M12 | 4 | 0,73 |
| 06400070 | 70 | 110 | 24 | 28 | 40 | 4600 | 210 | 130 | 14 | M10x25 | 70 | M12 | 4 | 1,26 |
| 06400075 | 75 | 115 | 24 | 28 | 40 | 4900 | 195 | 125 | 14 | M10x25 | 70 | M12 | 4 | 1,33 |
| 06400080 | 80 | 120 | 24 | 28 | 40 | 5200 | 180 | 120 | 14 | M10x25 | 70 | M12 | 4 | 1,40 |
| 06400085 | 85 | 125 | 24 | 28 | 40 | 6300 | 195 | 130 | 16 | M10x25 | 70 | M12 | 4 | 1,49 |
| 06400090 | 90 | 130 | 24 | 28 | 40 | 6600 | 180 | 125 | 16 | M10x25 | 70 | M12 | 4 | 1,53 |
| 06400095 | 95 | 135 | 24 | 28 | 40 | 7900 | 195 | 135 | 18 | M10x25 | 70 | M12 | 4 | 1,62 |
| 06400100 | 100 | 145 | 26 | 33 | 47 | 9600 | 195 | 135 | 14 | M12x30 | 125 | M14 | 4 | 2,01 |
| 06400110 | 110 | 155 | 26 | 33 | 47 | 10500 | 180 | 125 | 14 | M12x30 | 125 | M14 | 4 | 2,15 |
| 06400120 | 120 | 165 | 26 | 33 | 47 | 13100 | 185 | 135 | 16 | M12x30 | 125 | M14 | 4 | 2,35 |
| 06400130 | 130 | 180 | 34 | 38 | 52 | 17600 | 165 | 115 | 20 | M12x35 | 125 | M14 | 4 | 3,51 |
| 06400140 | 140 | 190 | 34 | 38 | 52 | 20900 | 165 | 125 | 22 | M12x35 | 125 | M14 | 4 | 3,85 |
| 06400150 | 150 | 200 | 34 | 38 | 52 | 24200 | 170 | 125 | 24 | M12x35 | 125 | M14 | 4 | 4,07 |
| 06400160 | 160 | 210 | 34 | 38 | 52 | 28000 | 170 | 130 | 26 | M12x35 | 125 | M14 | 4 | 4,30 |
| 06400170 | 170 | 225 | 38 | 44 | 60 | 32800 | 160 | 120 | 22 | M14x40 | 190 | M16 | 4 | 5,80 |
| 06400180 | 180 | 235 | 38 | 44 | 60 | 37800 | 165 | 125 | 24 | M14x40 | 190 | M16 | 4 | 6,00 |
| 06400190 | 190 | 250 | 46 | 52 | 68 | 46500 | 150 | 115 | 28 | M14x45 | 190 | M16 | 4 | 8,50 |
| 06400200 | 200 | 260 | 46 | 52 | 68 | 52500 | 150 | 115 | 30 | M14x45 | 190 | M16 | 5 | 8,60 |
| 06400220 | 220 | 285 | 50 | 56 | 74 | 68000 | 150 | 115 | 26 | M16x50 | 295 | M18 | 3 | 11,0 |

Esempio di ordinazione:

Albero con Ød 75 con un valore di coppia
uguale a 4900 Nm si chiederà:

RCK 40 - 75 x 115

Codice 06400075

Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

**Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli**



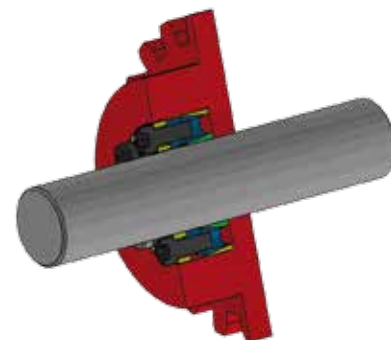
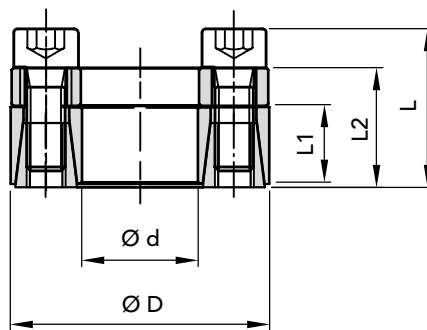


NON AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO $\varnothing h 8$

MOZZO $\varnothing H 8$



| CODICE | DIMENSIONI | | | | | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|----|------|------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|--------------------------|----|------------|
| | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | L1 | L2 | L | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N. | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N. | |
| 06450018 | 18 | 40 | 12 | 18,5 | 24,5 | 190 | 260 | 120 | 6 | M6x16 | 16 | M8 | 2 | 0,2 |
| 06450019 | 19 | 41 | 12 | 18,5 | 24,5 | 210 | 260 | 120 | 6 | M6x16 | 16 | M8 | 2 | 0,25 |
| 06450020 | 20 | 42 | 12 | 18,5 | 24,5 | 240 | 250 | 120 | 6 | M6x16 | 16 | M8 | 2 | 0,24 |
| 06450024 | 24 | 46 | 12 | 18,5 | 24,5 | 290 | 250 | 120 | 6 | M6x16 | 16 | M8 | 2 | 0,25 |
| 06450025 | 25 | 47 | 12 | 18,5 | 24,5 | 330 | 230 | 120 | 8 | M6x16 | 16 | M8 | 2 | 0,25 |
| 06450028 | 28 | 50 | 12 | 18,5 | 24,5 | 370 | 220 | 120 | 8 | M6x16 | 16 | M8 | 2 | 0,30 |
| 06450030 | 30 | 52 | 12 | 18,5 | 24,5 | 430 | 210 | 120 | 8 | M6x16 | 16 | M8 | 2 | 0,30 |
| 06450035 | 35 | 57 | 15 | 22 | 28 | 610 | 170 | 100 | 12 | M6x16 | 16 | M8 | 3 | 0,32 |
| 06450038 | 38 | 60 | 15 | 22 | 28 | 680 | 170 | 100 | 12 | M6x16 | 16 | M8 | 3 | 0,36 |
| 06450040 | 40 | 62 | 15 | 22 | 28 | 780 | 170 | 100 | 12 | M6x16 | 16 | M8 | 3 | 0,40 |
| 06450042 | 42 | 70 | 18 | 28 | 36 | 1480 | 190 | 110 | 12 | M8x22 | 41 | M10 | 3 | 0,45 |
| 06450045 | 45 | 73 | 18 | 28 | 36 | 1500 | 210 | 130 | 12 | M8x22 | 41 | M10 | 3 | 0,57 |
| 06450048 | 48 | 76 | 18 | 28 | 36 | 1550 | 210 | 130 | 12 | M8x22 | 41 | M10 | 3 | 0,59 |
| 06450050 | 50 | 78 | 18 | 28 | 36 | 1650 | 190 | 120 | 12 | M8x22 | 41 | M10 | 3 | 0,61 |
| 06450055 | 55 | 83 | 18 | 28 | 36 | 2000 | 190 | 120 | 16 | M8x22 | 41 | M10 | 4 | 0,63 |
| 06450060 | 60 | 88 | 18 | 28 | 36 | 2350 | 190 | 120 | 16 | M8x22 | 41 | M10 | 4 | 0,69 |
| 06450070 | 70 | 105 | 22 | 35 | 35 | 3900 | 180 | 120 | 12 | M10x25 | 70 | M12 | 3 | 1,25 |
| 06450080 | 80 | 115 | 22 | 35 | 35 | 4800 | 170 | 120 | 16 | M10x25 | 70 | M12 | 4 | 1,40 |

Esempio di ordinazione:

Albero con $\varnothing d$ 55 con un valore di coppia uguale a 2000 Nm si chiederà:

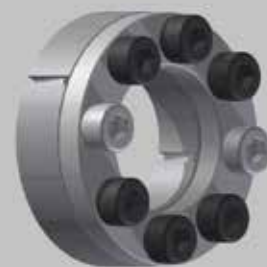
RCK 45 - 55 x 83

Codice 06450055

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli





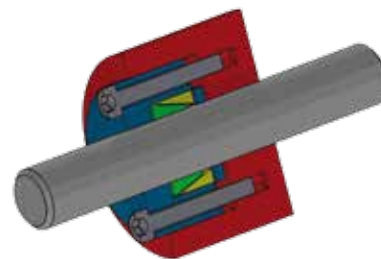
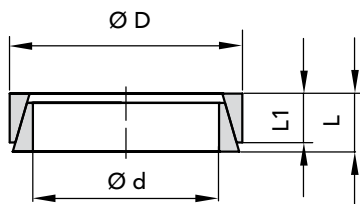
NON AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO $\varnothing h 8$

MOZZO $\varnothing H 8$

* tagliati orizzontalmente



| CODICE | DIMENSIONI | | | | Forza necessaria Kg | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|------|-----|------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------|
| | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | L1 | L | | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | |
| 06500006 | *6 | 9 | 3,7 | 4,5 | 380 | 2,4 | 115 | 75 | 0,01 |
| 06500007 | *7 | 10 | 3,7 | 4,5 | 390 | 3,0 | 105 | 70 | 0,01 |
| 06500008 | *8 | 11 | 3,7 | 4,5 | 530 | 4,7 | 120 | 90 | 0,01 |
| 06500009 | 9 | 12 | 3,7 | 4,5 | 1560 | 7,9 | 140 | 105 | 0,01 |
| 06500010 | 10 | 13 | 3,7 | 4,5 | 1560 | 9,5 | 135 | 105 | 0,01 |
| 06500012 | 12 | 15 | 3,7 | 4,5 | 1560 | 11,4 | 115 | 90 | 0,01 |
| 06500013 | 13 | 16 | 3,7 | 4,5 | 1560 | 13,1 | 110 | 90 | 0,01 |
| 06500014 | 14 | 18 | 5,3 | 6,3 | 2540 | 22,3 | 115 | 90 | 0,01 |
| 06500015 | 15 | 19 | 5,3 | 6,3 | 2540 | 24,3 | 110 | 85 | 0,01 |
| 06500016 | 16 | 20 | 5,3 | 6,3 | 2540 | 27,3 | 105 | 85 | 0,01 |
| 06500017 | 17 | 21 | 5,3 | 6,3 | 2540 | 29,8 | 105 | 85 | 0,01 |
| 06500018 | 18 | 22 | 5,3 | 6,3 | 2540 | 32,4 | 100 | 80 | 0,01 |
| 06500019 | 19 | 24 | 5,3 | 6,3 | 3600 | 49 | 140 | 110 | 0,01 |
| 06500020 | 20 | 25 | 5,3 | 6,3 | 3600 | 53 | 135 | 105 | 0,01 |
| 06500022 | 22 | 26 | 5,3 | 6,3 | 3600 | 66 | 135 | 115 | 0,01 |
| 06500024 | 24 | 28 | 5,3 | 6,3 | 3600 | 73 | 130 | 110 | 0,01 |
| 06500025 | 25 | 30 | 5,3 | 6,3 | 3600 | 72 | 115 | 95 | 0,01 |
| 06500028 | 28 | 32 | 5,3 | 6,3 | 3600 | 86 | 115 | 100 | 0,01 |
| 06500030 | 30 | 35 | 5,3 | 6,3 | 3600 | 91 | 100 | 85 | 0,01 |
| 06500032 | 32 | 36 | 5,3 | 6,3 | 4500 | 131 | 130 | 115 | 0,02 |
| 06500035 | 35 | 40 | 6 | 7 | 5400 | 171 | 125 | 110 | 0,02 |
| 06500036 | 36 | 42 | 6 | 7 | 5400 | 169 | 115 | 100 | 0,02 |
| 06500038 | 38 | 44 | 6 | 7 | 5400 | 181 | 110 | 95 | 0,02 |
| 06500040 | 40 | 45 | 6,6 | 8 | 6600 | 231 | 115 | 105 | 0,03 |
| 06500042 | 42 | 48 | 6,6 | 8 | 6600 | 235 | 110 | 95 | 0,04 |
| 06500045 | 45 | 52 | 8,6 | 10 | 9900 | 353 | 105 | 95 | 0,04 |
| 06500048 | 48 | 55 | 8,6 | 10 | 13200 | 572 | 155 | 135 | 0,05 |
| 06500050 | 50 | 57 | 8,6 | 10 | 13200 | 602 | 150 | 130 | 0,05 |
| 06500055 | 55 | 62 | 8,6 | 10 | 13200 | 670 | 140 | 125 | 0,06 |
| 06500056 | 56 | 64 | 10,4 | 12 | 15720 | 790 | 130 | 115 | 0,07 |
| 06500060 | 60 | 68 | 10,4 | 12 | 15720 | 860 | 125 | 110 | 0,07 |
| 06500063 | 63 | 71 | 10,4 | 12 | 15720 | 910 | 120 | 105 | 0,08 |
| 06500065 | 65 | 73 | 10,4 | 12 | 15720 | 950 | 115 | 100 | 0,08 |
| 06500070 | 70 | 79 | 12,2 | 14 | 20960 | 1380 | 125 | 110 | 0,11 |
| 06500071 | 71 | 80 | 12,2 | 14 | 20960 | 1400 | 120 | 110 | 0,12 |
| 06500075 | 75 | 84 | 12,2 | 14 | 20960 | 1450 | 115 | 100 | 0,12 |
| 06500080 | 80 | 91 | 15 | 17 | 29000 | 2200 | 125 | 105 | 0,20 |

Esempio di ordinazione:

Albero con $\varnothing d$ 24 con un valore di coppia uguale a 73 Nm si chiederà:

RCK 50 - 24 x 28

Codice 06500024

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli



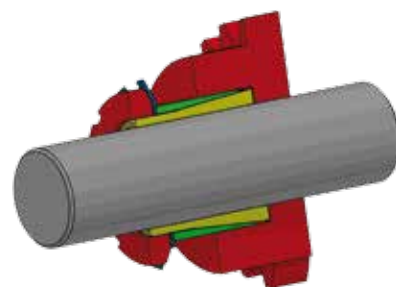
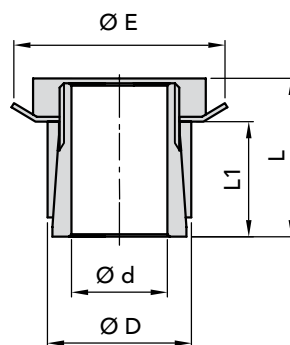


AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO \varnothing h 8

MOZZO \varnothing H 8



| CODICE | DIMENSIONI | | | | | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | Tipo | GHIERA | | ROSETTA DI SICUREZZA Tipo | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----|----|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|------|-------------|---------------------------|---------------------------------|------------|
| | \varnothing d | \varnothing D | \varnothing E | L1 | L | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | | Filettatura | coppia di serraggio Nm | | |
| 06550014 | 14 | 25 | 32 | 23 | 31 | 65 | 80 | 45 | KM4 | M20x1 | 95 | MB4 | 0,10 |
| 06550015 | 15 | 25 | 32 | 23 | 31 | 70 | 80 | 45 | KM4 | M20x1 | 95 | MB4 | 0,11 |
| 06550018 | 18 | 30 | 38 | 24 | 33 | 100 | 75 | 45 | KM5 | M25x1,5 | 160 | MB5 | 0,13 |
| 06550019 | 19 | 30 | 38 | 24 | 33 | 105 | 75 | 45 | KM5 | M25x1,5 | 160 | MB5 | 0,13 |
| 06550020 | 20 | 30 | 38 | 24 | 33 | 112 | 70 | 45 | KM5 | M25x1,5 | 160 | MB5 | 0,15 |
| 06550024 | 24 | 35 | 45 | 29 | 38 | 178 | 65 | 45 | KM6 | M30x1,5 | 220 | MB6 | 0,17 |
| 06550025 | 25 | 35 | 45 | 29 | 38 | 185 | 60 | 45 | KM6 | M30x1,5 | 220 | MB6 | 0,17 |
| 06550028 | 28 | 40 | 52 | 34 | 44 | 250 | 55 | 40 | KM7 | M35x1,5 | 340 | MB7 | 0,28 |
| 06550030 | 30 | 40 | 52 | 34 | 44 | 270 | 50 | 40 | KM7 | M35x1,5 | 340 | MB7 | 0,26 |
| 06550035 | 35 | 45 | 58 | 34 | 45 | 390 | 55 | 45 | KM8 | M40x1,5 | 480 | MB8 | 0,26 |
| 06550040 | 40 | 50 | 65 | 35 | 46 | 520 | 55 | 45 | KM9 | M45x1,5 | 680 | MB9 | 0,33 |
| 06550045 | 45 | 55 | 70 | 35 | 47 | 680 | 60 | 50 | KM10 | M50x1,5 | 870 | MB10 | 0,45 |
| 06550050 | 50 | 60 | 75 | 36 | 48 | 880 | 60 | 50 | KM11 | M55x2 | 970 | MB11 | 0,66 |
| 06550055 | 55 | 65 | 80 | 36 | 48 | 1030 | 60 | 50 | KM12 | M60x2 | 970 | MB12 | 0,72 |
| 06550060 | 60 | 70 | 85 | 36 | 50 | 1360 | 65 | 55 | KM13 | M65x2 | 1300 | MB13 | 0,80 |

Esempio di ordinazione:

Albero con \varnothing d 30 con un valore di coppia
uguale a 270 Nm si chiederà:

RCK 55 - 30 x 40

Codice 06550030

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli



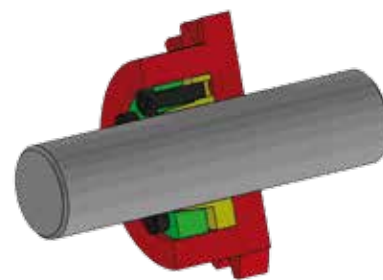
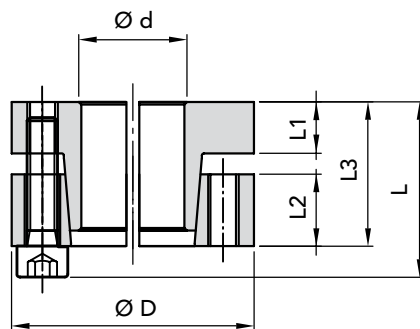


AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO $\varnothing h 8$

MOZZO $\varnothing H 8$



| CODICE | DIMENSIONI | | | | | | coppia max Mt Nm | Sforzo assiale N. | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|----|----|----|----|------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|--------------------------|----|------------|
| | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | L1 | L2 | L3 | L | | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N. | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N. | |
| 06600020 | 20 | 47 | 10 | 14 | 28 | 34 | 245 | 29400 | 210 | 93 | 5 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,24 |
| 06600022 | 22 | 47 | 10 | 14 | 28 | 34 | 265 | 30000 | 196 | 93 | 5 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,23 |
| 06600024 | 24 | 50 | 10 | 14 | 28 | 34 | 370 | 32300 | 215 | 108 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,26 |
| 06600025 | 25 | 50 | 10 | 14 | 28 | 34 | 390 | 33300 | 210 | 108 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,25 |
| 06600030 | 30 | 55 | 10 | 14 | 28 | 34 | 480 | 41200 | 186 | 98 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,29 |
| 06600035 | 35 | 60 | 10 | 14 | 28 | 34 | 735 | 44100 | 186 | 108 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,32 |
| 06600038 | 38 | 65 | 10 | 14 | 28 | 34 | 790 | 46100 | 206 | 103 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,36 |
| 06600040 | 40 | 65 | 10 | 14 | 28 | 34 | 830 | 47000 | 186 | 103 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,34 |
| 06600042 | 42 | 75 | 12 | 18 | 35 | 43 | 1450 | 66000 | 225 | 132 | 7 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 0,48 |
| 06600045 | 45 | 75 | 12 | 18 | 35 | 43 | 1560 | 70000 | 220 | 132 | 7 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 0,57 |
| 06600050 | 50 | 80 | 12 | 18 | 35 | 43 | 1650 | 72000 | 206 | 127 | 7 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 0,60 |
| 06600055 | 55 | 85 | 12 | 18 | 35 | 43 | 2250 | 80000 | 210 | 132 | 8 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 0,63 |
| 06600060 | 60 | 90 | 12 | 18 | 35 | 43 | 2450 | 83000 | 186 | 122 | 8 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 0,69 |
| 06600065 | 65 | 95 | 12 | 18 | 35 | 43 | 2890 | 90000 | 200 | 132 | 9 | M8x30 | 41 | M8 | 3 | 0,73 |
| 06600070 | 70 | 110 | 16 | 24 | 46 | 56 | 4700 | 130000 | 220 | 140 | 8 | M10x40 | 83 | M10 | 4 | 1,26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Esempio di ordinazione:

Albero con $\varnothing d$ 30 con un valore di coppia uguale a 480 Nm si chiederà:

RCK 60 - 30 x 55

Codice 06600030

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli



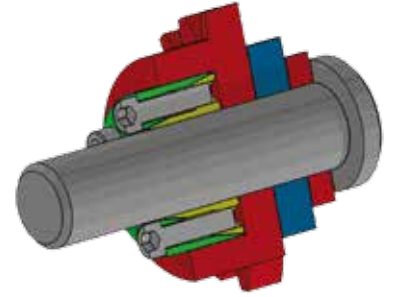
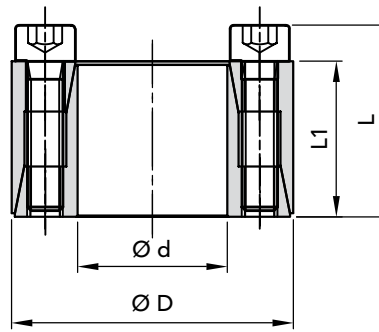


AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO Ø h 8

MOZZO Ø H 8



| CODICE | DIMENSIONI | | | | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|------------|----|----|------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----|------------|
| | Ød | ØD | L1 | L | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N. | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N. | |
| 06610010 | 10 | 20 | 13 | 15,5 | 15 | 110 | 55 | 4 | M2,5x12 | 1,2 | M2,5 | 2 | 0,02 |
| 06610012 | 12 | 22 | 13 | 15,5 | 20 | 90 | 50 | 4 | M2,5x12 | 1,2 | M2,5 | 2 | 0,02 |
| 06610014 | 14 | 26 | 17 | 20 | 35 | 105 | 55 | 4 | M3x16 | 2,1 | M3 | 2 | 0,04 |
| 06610015 | 15 | 28 | 17 | 20 | 40 | 100 | 50 | 4 | M3x16 | 2,1 | M3 | 2 | 0,04 |
| 06610016 | 16 | 32 | 17 | 21 | 70 | 130 | 65 | 4 | M4x16 | 4,9 | M4 | 2 | 0,07 |
| 06610018 | 18 | 35 | 21 | 25 | 80 | 115 | 60 | 4 | M4x20 | 4,9 | M4 | 2 | 0,09 |
| 06610019 | 19 | 35 | 21 | 25 | 85 | 110 | 60 | 4 | M4x20 | 4,9 | M4 | 2 | 0,08 |
| 06610020 | 20 | 38 | 21 | 26 | 220 | 220 | 115 | 6 | M5x20 | 9,7 | M5 | 3 | 0,10 |
| 06610022 | 22 | 40 | 21 | 26 | 240 | 200 | 110 | 6 | M5x20 | 9,7 | M5 | 3 | 0,11 |
| 06610024 | 24 | 47 | 26 | 32 | 380 | 220 | 110 | 6 | M6x25 | 16,2 | M6 | 3 | 0,20 |
| 06610025 | 25 | 47 | 26 | 32 | 390 | 210 | 110 | 6 | M6x25 | 16,2 | M6 | 3 | 0,19 |

Esempio di ordinazione:

Albero con Ød 15 con un valore di coppia uguale a 40 Nm si chiederà:

RCK 61 - 15 x 28

Codice 06610015

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli



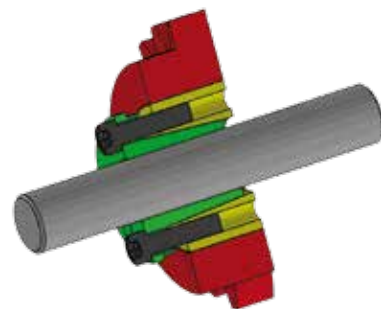
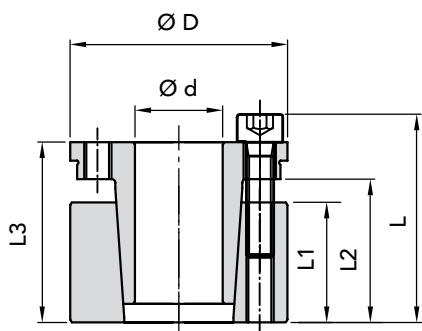


AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO $\varnothing h 8$

MOZZO $\varnothing H 8$



DIMENSIONI

| CODICE | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | L1 | L2 | L3 | L | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|----|----|----|----|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|--------------------------|----|------------|
| | | | | | | | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N. | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N. | |
| 06700019 | 19 | 47 | 26 | 31 | 39 | 45 | 350 | 228 | 98 | 4 | M6x25 | 17 | M6 | 2 | 0,39 |
| 06700020 | 20 | 47 | 26 | 31 | 39 | 45 | 390 | 231 | 100 | 4 | M6x25 | 17 | M6 | 2 | 0,38 |
| 06700022 | 22 | 47 | 26 | 31 | 39 | 45 | 440 | 220 | 95 | 4 | M6x25 | 17 | M6 | 2 | 0,37 |
| 06700024 | 24 | 50 | 26 | 31 | 39 | 45 | 519 | 215 | 102 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,43 |
| 06700025 | 25 | 50 | 26 | 31 | 39 | 45 | 590 | 230 | 105 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,42 |
| 06700028 | 28 | 55 | 26 | 31 | 39 | 45 | 700 | 220 | 110 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,55 |
| 06700030 | 30 | 55 | 26 | 31 | 39 | 45 | 760 | 200 | 120 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,56 |
| 06700032 | 32 | 60 | 26 | 31 | 39 | 45 | 930 | 230 | 114 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,60 |
| 06700035 | 35 | 60 | 26 | 31 | 39 | 45 | 1030 | 200 | 119 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,50 |
| 06700038 | 38 | 65 | 26 | 31 | 39 | 45 | 1240 | 210 | 124 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,60 |
| 06700040 | 40 | 65 | 26 | 31 | 39 | 45 | 1350 | 200 | 125 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,60 |
| 06700042 | 42 | 75 | 30 | 36 | 47 | 55 | 2170 | 236 | 140 | 6 | M8x30 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06700045 | 45 | 75 | 30 | 36 | 47 | 55 | 2350 | 236 | 140 | 6 | M8x30 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06700048 | 48 | 80 | 30 | 36 | 47 | 55 | 2510 | 218 | 135 | 6 | M8x30 | 41 | M8 | 3 | 1,10 |
| 06700050 | 50 | 80 | 30 | 36 | 47 | 55 | 2580 | 218 | 135 | 6 | M8x30 | 41 | M8 | 3 | 1,00 |
| 06700055 | 55 | 85 | 30 | 36 | 47 | 55 | 3200 | 223 | 145 | 8 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 1,10 |
| 06700060 | 60 | 90 | 30 | 36 | 47 | 55 | 3380 | 198 | 157 | 8 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 1,20 |
| 06700065 | 65 | 95 | 30 | 36 | 47 | 55 | 4160 | 213 | 140 | 8 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 1,30 |
| 06700070 | 70 | 110 | 40 | 46 | 57 | 67 | 6840 | 225 | 143 | 8 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,20 |
| 06700075 | 75 | 115 | 40 | 46 | 62 | 72 | 7500 | 210 | 138 | 8 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,50 |
| 06700080 | 80 | 120 | 40 | 46 | 62 | 72 | 8100 | 200 | 130 | 8 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,60 |
| 06700085 | 85 | 125 | 40 | 46 | 62 | 72 | 9700 | 210 | 145 | 10 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,80 |
| 06700090 | 90 | 130 | 40 | 46 | 62 | 72 | 10300 | 200 | 138 | 10 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,70 |
| 06700095 | 95 | 135 | 40 | 46 | 62 | 72 | 12100 | 210 | 148 | 10 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,90 |
| 06700100 | 100 | 145 | 46 | 52 | 77 | 89 | 15700 | 216 | 148 | 8 | M12x45 | 145 | M12 | 4 | 3,90 |
| 06700110 | 110 | 155 | 46 | 52 | 77 | 89 | 17200 | 196 | 139 | 8 | M12x45 | 145 | M12 | 4 | 4,20 |
| 06700120 | 120 | 165 | 46 | 52 | 77 | 89 | 22500 | 216 | 156 | 10 | M12x45 | 145 | M12 | 4 | 4,80 |
| 06700130 | 130 | 180 | 46 | 52 | 77 | 89 | 24000 | 196 | 140 | 12 | M12x45 | 145 | M12 | 4 | 5,00 |
| 06700140 | 140 | 190 | 51 | 59 | 84 | 90 | 30800 | 196 | 145 | 8 | M14x45 | 230 | M14 | 4 | 6,50 |
| 06700150 | 150 | 200 | 51 | 59 | 84 | 90 | 37150 | 205 | 153 | 10 | M14x45 | 230 | M14 | 5 | 7,00 |
| 06700160 | 160 | 210 | 51 | 59 | 84 | 90 | 40500 | 205 | 155 | 10 | M14x45 | 230 | M14 | 5 | 7,00 |
| 06700170 | 170 | 225 | 51 | 59 | 84 | 90 | 40900 | 163 | 123 | 12 | M14x45 | 230 | M14 | 6 | 8,50 |
| 06700180 | 180 | 235 | 51 | 59 | 84 | 90 | 41300 | 160 | 120 | 12 | M14x45 | 230 | M14 | 6 | 9,00 |

Esempio di ordinazione:

Albero con $\varnothing d$ 48 con un valore di coppia
uguale a 2510 Nm si chiederà:

RCK 70 - 48 x 80

Codice 06700048

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

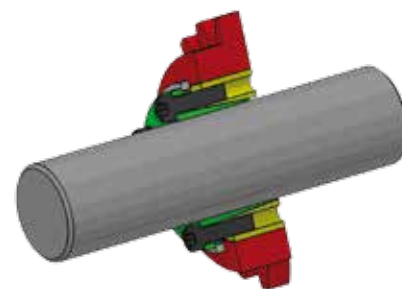
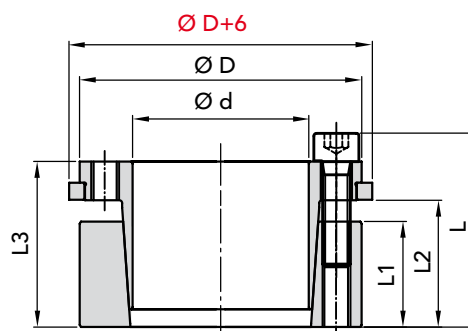
Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

**Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli**




AUTOCENTRANTE

 LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
 DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO $\varnothing h 8$
MOZZO $\varnothing H 8$


| CODICE | DIMENSIONI | | | | | | coppia max Mt Nm | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|----|----|----|----|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|--------------------------|----|------------|
| | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | L1 | L2 | L3 | L | | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N. | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N. | |
| 06710019 | 19 | 47 | 26 | 31 | 39 | 45 | 300 | 228 | 98 | 4 | M6x25 | 17 | M6 | 2 | 0,45 |
| 06710020 | 20 | 47 | 26 | 31 | 39 | 45 | 320 | 231 | 98 | 4 | M6x25 | 17 | M6 | 2 | 0,46 |
| 06710022 | 22 | 47 | 26 | 31 | 39 | 45 | 370 | 211 | 99 | 4 | M6x25 | 17 | M6 | 2 | 0,50 |
| 06710024 | 24 | 50 | 26 | 31 | 39 | 45 | 430 | 220 | 110 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,50 |
| 06710025 | 25 | 50 | 26 | 31 | 39 | 45 | 480 | 226 | 113 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,50 |
| 06710028 | 28 | 55 | 26 | 31 | 39 | 45 | 590 | 207 | 108 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,60 |
| 06710030 | 30 | 55 | 26 | 31 | 39 | 45 | 650 | 226 | 121 | 6 | M6x25 | 17 | M6 | 3 | 0,60 |
| 06710032 | 32 | 60 | 26 | 31 | 39 | 45 | 800 | 201 | 117 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,70 |
| 06710035 | 35 | 60 | 26 | 31 | 39 | 45 | 860 | 206 | 121 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,60 |
| 06710038 | 38 | 65 | 26 | 31 | 39 | 45 | 1030 | 201 | 124 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,80 |
| 06710040 | 40 | 65 | 26 | 31 | 39 | 45 | 1130 | 239 | 146 | 8 | M6x25 | 17 | M6 | 4 | 0,60 |
| 06710042 | 42 | 75 | 30 | 36 | 47 | 55 | 1930 | 221 | 138 | 6 | M8x30 | 41 | M8 | 3 | 1,20 |
| 06710045 | 45 | 75 | 30 | 36 | 47 | 55 | 1950 | 221 | 138 | 6 | M8x30 | 41 | M8 | 3 | 1,10 |
| 06710048 | 48 | 80 | 30 | 36 | 47 | 55 | 2180 | 226 | 145 | 6 | M8x30 | 41 | M8 | 3 | 1,30 |
| 06710050 | 50 | 80 | 30 | 36 | 47 | 55 | 2210 | 226 | 146 | 6 | M8x30 | 41 | M8 | 3 | 1,10 |
| 06710055 | 55 | 85 | 30 | 36 | 47 | 55 | 2730 | 226 | 146 | 8 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 1,20 |
| 06710060 | 60 | 90 | 30 | 36 | 47 | 55 | 2910 | 201 | 134 | 8 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 1,30 |
| 06710065 | 65 | 95 | 30 | 36 | 47 | 55 | 3570 | 211 | 145 | 8 | M8x30 | 41 | M8 | 4 | 1,40 |
| 06710070 | 70 | 110 | 40 | 46 | 57 | 67 | 5830 | 226 | 145 | 8 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,50 |
| 06710075 | 75 | 115 | 40 | 46 | 62 | 72 | 6330 | 221 | 151 | 8 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,60 |
| 06710080 | 80 | 120 | 40 | 46 | 62 | 72 | 6840 | 202 | 142 | 8 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,80 |
| 06710085 | 85 | 125 | 40 | 46 | 62 | 72 | 8160 | 221 | 161 | 10 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 2,80 |
| 06710090 | 90 | 130 | 40 | 46 | 62 | 72 | 8670 | 201 | 146 | 10 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 3,00 |
| 06710095 | 95 | 135 | 40 | 46 | 62 | 72 | 10200 | 191 | 141 | 10 | M10x35 | 83 | M10 | 4 | 3,00 |
| 06710100 | 100 | 145 | 46 | 52 | 77 | 89 | 13600 | 201 | 151 | 8 | M12x45 | 145 | M12 | 4 | 5,50 |
| 06710110 | 110 | 155 | 46 | 52 | 77 | 89 | 14870 | 201 | 182 | 8 | M12x45 | 145 | M12 | 4 | 4,80 |
| 06710120 | 120 | 165 | 46 | 52 | 77 | 89 | 19460 | 221 | 162 | 10 | M12x45 | 145 | M12 | 4 | 5,50 |
| 06710130 | 130 | 180 | 46 | 52 | 77 | 89 | 20820 | 202 | 146 | 12 | M12x45 | 145 | M12 | 4 | 6,00 |
| 06710140 | 140 | 190 | 51 | 59 | 84 | 90 | 25410 | 192 | 141 | 8 | M14x45 | 230 | M14 | 4 | 7,50 |
| 06710150 | 150 | 200 | 51 | 59 | 84 | 90 | 30720 | 202 | 152 | 10 | M14x45 | 230 | M14 | 5 | 7,70 |
| 06710160 | 160 | 210 | 51 | 59 | 84 | 90 | 33150 | 202 | 152 | 10 | M14x45 | 230 | M14 | 5 | 8,00 |
| 06710170 | 170 | 225 | 51 | 59 | 84 | 90 | 34000 | 161 | 121 | 12 | M14x45 | 230 | M14 | 6 | 9,80 |
| 06710180 | 180 | 235 | 51 | 59 | 84 | 90 | 34250 | 157 | 122 | 12 | M14x45 | 230 | M14 | 6 | 9,80 |

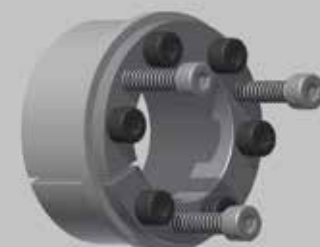
Esempio di ordinazione:

 Albero con $\varnothing d 30$ con un valore di coppia
 uguale a 650 Nm si chiederà:

RCK 71 - 30 x 55
Codice 06710030

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

 Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

 Quantità, disponibilità e prezzi
 con B2B Chiaravalli


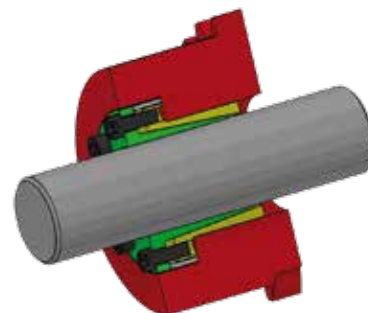
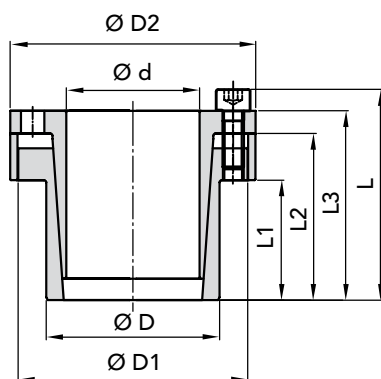


AUTOCENTRANTE

LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO Ø h 8

MOZZO Ø H 8



DIMENSIONI

| CODICE | Ød | ØD | ØD1 | ØD2 | L1 | L2 | L3 | L | coppia max | | PRESSIONI | | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | FILETTO DI ESTRAZIONE | | PESO Kg |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|------------|-----------------------------|----------------------------|----|--------------------------------------|--------------|------|--------------------------|-------|------------|
| | | | | | | | | | Mt Nm | Albero N/mm ² | Mozzo N/mm ² | N. | Tipo | Coppia Nm | Tipo | N. | | |
| 06800006 | 6 | 14 | 22 | 25 | 10 | 18,5 | 22,5 | 25,5 | 12 | 190 | 80 | 3 | M3x10 | 2,2 | M3 | 2 | 0,15 | |
| 06800008 | 8 | 15 | 24 | 27 | 12 | 21,5 | 25,5 | 29,5 | 29 | 205 | 110 | 3 | M4x12 | 5 | M4 | 2 | 0,16 | |
| 06800009 | 9 | 16 | 25 | 28 | 14 | 23,5 | 27,5 | 31,5 | 31 | 150 | 85 | 3 | M4x12 | 5 | M4 | 2 | 0,16 | |
| 06800010 | 10 | 16 | 25 | 28 | 14 | 23,5 | 27,5 | 31,5 | 35 | 140 | 85 | 3 | M4x12 | 5 | M4 | 2 | 0,17 | |
| 06800011 | 11 | 18 | 28 | 32 | 14 | 23,5 | 27,5 | 31,5 | 52 | 170 | 105 | 4 | M4x12 | 5 | M4 | 2 | 0,17 | |
| 06800012 | 12 | 18 | 28 | 32 | 14 | 23,5 | 27,5 | 31,5 | 58 | 150 | 100 | 4 | M4x12 | 5 | M4 | 2 | 0,18 | |
| 06800014 | 14 | 23 | 35 | 39 | 14 | 23,5 | 27,5 | 31,5 | 69 | 140 | 80 | 4 | M4x12 | 5 | M4 | 2 | 0,20 | |
| 06800015 | 15 | 24 | 40 | 45 | 16 | 29,5 | 36,5 | 42,5 | 170 | 158 | 98 | 4 | M6x18 | 17 | M6 | 2 | 0,21 | |
| 06800016 | 16 | 24 | 40 | 45 | 16 | 29,5 | 36,5 | 42,5 | 180 | 148 | 98 | 4 | M6x18 | 17 | M6 | 2 | 0,23 | |
| 06800017 | 17 | 26 | 42 | 47 | 19 | 32,5 | 39,5 | 45,5 | 200 | 180 | 125 | 4 | M6x18 | 17 | M6 | 2 | 0,25 | |
| 06800018 | 18 | 26 | 42 | 47 | 19 | 32,5 | 39,5 | 45,5 | 200 | 180 | 125 | 4 | M6x18 | 17 | M6 | 2 | 0,27 | |
| 06800019 | 19 | 27 | 43 | 49 | 19 | 32,5 | 39,5 | 45,5 | 210 | 170 | 120 | 4 | M6x18 | 17 | M6 | 2 | 0,29 | |
| 06800020 | 20 | 28 | 44 | 50 | 19 | 32,5 | 39,5 | 45,5 | 220 | 160 | 115 | 4 | M6x18 | 17 | M6 | 2 | 0,30 | |
| 06800022 | 22 | 32 | 48 | 54 | 26 | 39,5 | 46,5 | 52,5 | 250 | 115 | 80 | 4 | M6x18 | 17 | M6 | 2 | 0,38 | |
| 06800024 | 24 | 34 | 50 | 56 | 26 | 39,5 | 46,5 | 52,5 | 395 | 146 | 102 | 6 | M6x18 | 17 | M6 | 3 | 0,41 | |
| 06800025 | 25 | 34 | 50 | 56 | 26 | 39,5 | 46,5 | 52,5 | 410 | 140 | 102 | 6 | M6x18 | 17 | M6 | 3 | 0,45 | |
| 06800028 | 28 | 39 | 55 | 61 | 25,5 | 39,5 | 46,5 | 52,5 | 465 | 135 | 98 | 6 | M6x18 | 17 | M6 | 3 | 0,47 | |
| 06800030 | 30 | 41 | 57 | 62 | 25,5 | 39,5 | 46,5 | 52,5 | 510 | 127 | 90 | 6 | M6x18 | 17 | M6 | 3 | 0,48 | |
| 06800032 | 32 | 43 | 59 | 65 | 25,5 | 39,5 | 46,5 | 52,5 | 705 | 146 | 108 | 8 | M6x18 | 17 | M6 | 4 | 0,51 | |
| 06800035 | 35 | 47 | 62 | 69 | 31,5 | 45,5 | 52,5 | 58,5 | 790 | 105 | 80 | 8 | M6x18 | 17 | M6 | 4 | 0,63 | |
| 06800038 | 38 | 50 | 66 | 72 | 31,5 | 45,5 | 52,5 | 58,5 | 860 | 100 | 76 | 8 | M6x18 | 17 | M6 | 4 | 0,67 | |
| 06800040 | 40 | 53 | 69 | 75 | 31,5 | 45,5 | 52,5 | 58,5 | 900 | 96 | 72 | 8 | M6x18 | 17 | M6 | 4 | 0,73 | |
| 06800042 | 42 | 55 | 71 | 78 | 31,5 | 45,5 | 52,5 | 58,5 | 940 | 90 | 70 | 8 | M6x18 | 17 | M6 | 4 | 0,78 | |
| 06800045 | 45 | 59 | 80 | 86 | 45 | 62,5 | 71 | 79 | 1840 | 110 | 85 | 8 | M8x22 | 41 | M8 | 4 | 1,23 | |
| 06800048 | 48 | 62 | 81 | 87 | 45 | 62,5 | 71 | 79 | 2000 | 105 | 80 | 8 | M8x22 | 41 | M8 | 4 | 1,24 | |
| 06800050 | 50 | 65 | 86 | 92 | 45 | 62,5 | 71 | 79 | 2100 | 100 | 75 | 8 | M8x22 | 41 | M8 | 4 | 1,40 | |
| 06800055 | 55 | 71 | 92 | 98 | 55 | 72,5 | 81 | 89 | 2580 | 85 | 65 | 9 | M8x22 | 41 | M8 | 3 | 1,70 | |
| 06800060 | 60 | 77 | 98 | 104 | 55 | 72,5 | 81 | 89 | 2800 | 75 | 60 | 9 | M8x22 | 41 | M8 | 3 | 1,76 | |
| 06800065 | 65 | 84 | 105 | 111 | 55 | 72,5 | 81 | 89 | 3050 | 70 | 55 | 9 | M8x22 | 41 | M8 | 3 | 2,21 | |
| 06800070 | 70 | 90 | 113 | 119 | 65 | 86,5 | 96,5 | 106,5 | 5250 | 90 | 70 | 9 | M10x25 | 83 | M10 | 3 | 3,05 | |
| 06800075 | 75 | 95 | 119 | 126 | 65 | 86,5 | 96,5 | 106,5 | 5600 | 80 | 65 | 9 | M10x25 | 83 | M10 | 3 | 3,32 | |
| 06800080 | 80 | 100 | 125 | 131 | 65 | 86,5 | 96,5 | 106,5 | 8000 | 100 | 80 | 12 | M10x25 | 83 | M10 | 4 | 3,50 | |
| 06800090 | 90 | 112 | 137 | 144 | 65 | 86,5 | 96,5 | 106,5 | 9000 | 90 | 75 | 12 | M10x25 | 83 | M10 | 4 | 3,90 | |
| 06800100 | 100 | 125 | 147 | 154 | 65 | 86,5 | 96,5 | 106,5 | 15000 | 120 | 95 | 18 | M10x25 | 83 | M10 | 4 | 4,60 | |
| 06800110 | 110 | 140 | 172 | 180 | 90 | 114 | 128 | 140 | 16000 | 80 | 65 | 12 | M12x35 | 145 | M12 | 4 | 8,70 | |
| 06800120 | 120 | 155 | 187 | 198 | 90 | 114 | 128 | 140 | 17500 | 70 | 55 | 12 | M12x35 | 145 | M12 | 4 | 10,70 | |

Esempio di ordinazione:

Albero con Ød 95 con un valore di coppia uguale a 8000 Nm si chiederà:

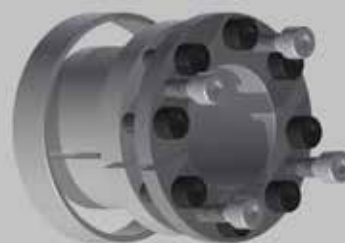
RCK 80 - 80 x 100

Codice 06800080

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

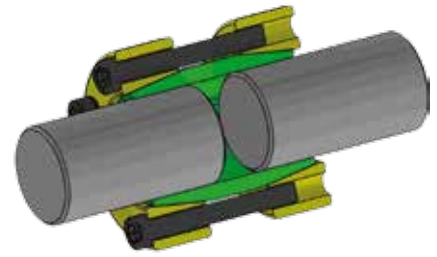
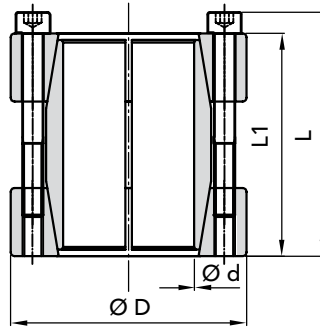
Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli




GIUNTO RIGIDO

 LE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE
 DIAMETRALI CONSIGLIATE SONO:

ALBERO $\varnothing h 8$


| CODICE | DIMENSIONI | | | | coppia max Mt Nm | PRESSIONI Albero N/mm ² 2 | VITI BLOCCAGGIO DIN 912 MAT. 12.9 | | | PESO Kg |
|----------|-----------------|-----------------|-----|-----|---------------------------|--|--------------------------------------|--------|--------------|------------|
| | $\varnothing d$ | $\varnothing D$ | L1 | L | | | N. | Tipo | Coppia Nm | |
| 06950017 | 17 | 50 | 50 | 56 | 200 | 110 | 4 | M6x40 | 17 | 0,51 |
| 06950018 | 18 | 50 | 50 | 56 | 220 | 110 | 4 | M6x40 | 17 | 0,52 |
| 06950019 | 19 | 50 | 50 | 56 | 230 | 110 | 4 | M6x40 | 17 | 0,50 |
| 06950020 | 20 | 50 | 50 | 56 | 240 | 105 | 4 | M6x40 | 17 | 0,50 |
| 06950024 | 24 | 55 | 60 | 66 | 290 | 120 | 4 | M6x50 | 17 | 0,71 |
| 06950025 | 25 | 55 | 60 | 66 | 450 | 110 | 6 | M6x50 | 17 | 0,69 |
| 06950028 | 28 | 60 | 60 | 66 | 510 | 110 | 6 | M6x50 | 17 | 0,81 |
| 06950030 | 30 | 60 | 60 | 66 | 550 | 105 | 6 | M6x50 | 17 | 0,78 |
| 06950032 | 32 | 63 | 60 | 66 | 580 | 90 | 6 | M6x50 | 17 | 0,85 |
| 06950035 | 35 | 75 | 75 | 83 | 790 | 105 | 4 | M8x60 | 41 | 1,48 |
| 06950038 | 38 | 75 | 75 | 83 | 850 | 100 | 4 | M8x60 | 41 | 1,45 |
| 06950040 | 40 | 75 | 75 | 83 | 900 | 95 | 4 | M8x60 | 41 | 1,40 |
| 06950042 | 42 | 78 | 75 | 83 | 950 | 90 | 4 | M8x60 | 41 | 1,50 |
| 06950045 | 45 | 85 | 85 | 93 | 1520 | 110 | 6 | M8x70 | 41 | 2,03 |
| 06950048 | 48 | 90 | 85 | 93 | 1620 | 100 | 6 | M8x70 | 41 | 2,24 |
| 06950050 | 50 | 90 | 85 | 93 | 1690 | 95 | 6 | M8x70 | 41 | 2,18 |
| 06950055 | 55 | 94 | 85 | 93 | 2470 | 110 | 8 | M8x70 | 41 | 2,29 |
| 06950060 | 60 | 100 | 85 | 93 | 2710 | 95 | 8 | M8x70 | 41 | 2,52 |
| 06950065 | 65 | 105 | 85 | 93 | 2930 | 90 | 8 | M8x70 | 41 | 2,69 |
| 06950070 | 70 | 115 | 100 | 110 | 3770 | 90 | 6 | M10x80 | 83 | 3,94 |

Esempio di ordinazione:

 Albero con $\varnothing d$ 40 con un valore di coppia
 uguale a 900 Nm si chiederà:

RCK 95 - 40 x 75
Codice 06950040

Simulazione 3D disponibile sul sito web.

 Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

 Quantità, disponibilità e prezzi
 con B2B Chiaravalli




MARTINETTI

MECCANICI

La nuova linea di prodotto Martinetti Meccanici denominata CHT (Chiaravalli High Tech) si integra e completa la gamma degli articoli destinati alla Trasmissione Meccanica.

La nuova linea di prodotti è realizzata utilizzando materiali di alta qualità, lavorati con precisioni assolute, usufruendo del moderno parco macchine di aziende appartenenti alla Chiaravalli Group SpA.

Gli elementi base che compongono il prodotto finale Martinetto sono realizzati in grandi serie, rigorosamente controllati e posti a magazzino.

Uno speciale software realizzato dalla Chiaravalli Group SpA permette ai nostri clienti di combinare omogeneamente i vari elementi e di realizzare prima, in versione virtuale, il martinetto richiesto e poi, in seconda fase, di ordinarlo con assoluta precisione.

L'impegno della Chiaravalli Group SpA è di garantire la consegna di questo prodotto in tempi ristrettissimi, con qualità e precisioni garantite.





PRODUZIONE

COMPONENTI SPECIALI

Produciamo ingranaggi e componenti meccanici di alta precisione.

Una vasta e variegata gamma di moderne macchine a CNC assicura capacità produttiva e qualità di elevato livello. Il personale Chiaravalli Group SpA altamente specializzato e con grande spirito di appartenenza all'azienda, opera avvalendosi delle più moderne tecnologie CAE e CAD-CAM.

La produzione è certificata e garantita attraverso l'utilizzo di macchine tridimensionali di misura di elevata precisione.

Chiaravalli Group SpA partner tecnologico per produzioni di alta qualità.

