
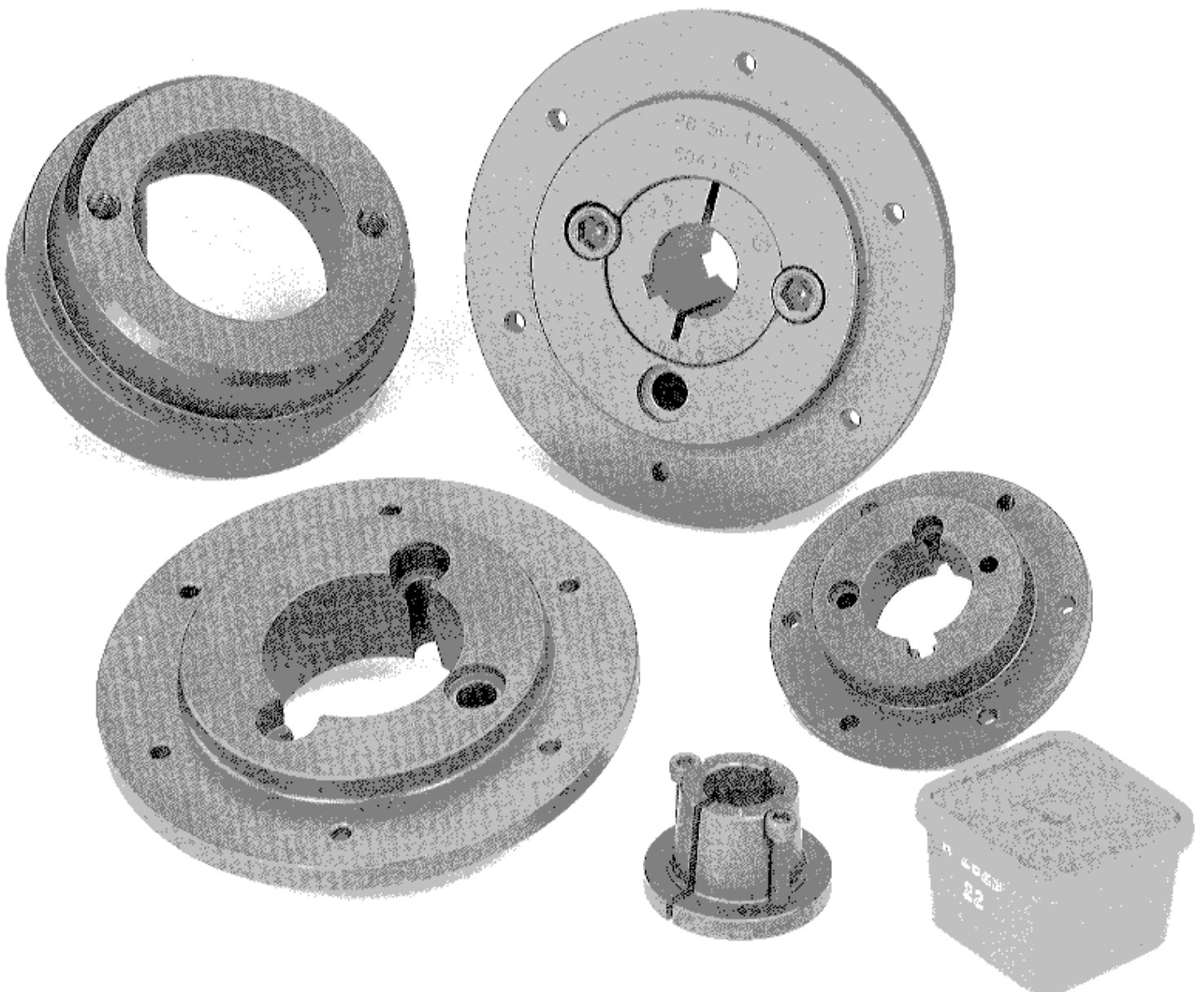




elementi di fissaggio
plateaux a bullonare e mozzi a saldare
con bussola conica SYSTEM-

EDIZIONE 1998

CATALOGO 2684





POGGI®

trasmissioni meccaniche s.p.a.

DISTRIBUITO DA:

© Copyright - Poggi - 1998 - Italy

tutti i diritti riservati

Questo catalogo annulla e sostituisce ogni precedente edizione.

La POGGI® trasmissioni meccaniche s.p.a. si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche migliorative al presente catalogo. È vietata la riproduzione, anche parziale, di testi, foto e disegni senza autorizzazione scritta.

CATALOGO 2684 - EDIZIONE 1998 - A CURA DELL'UFFICIO TECNICO DELLA POGGI® trasmissioni meccaniche s.p.a.

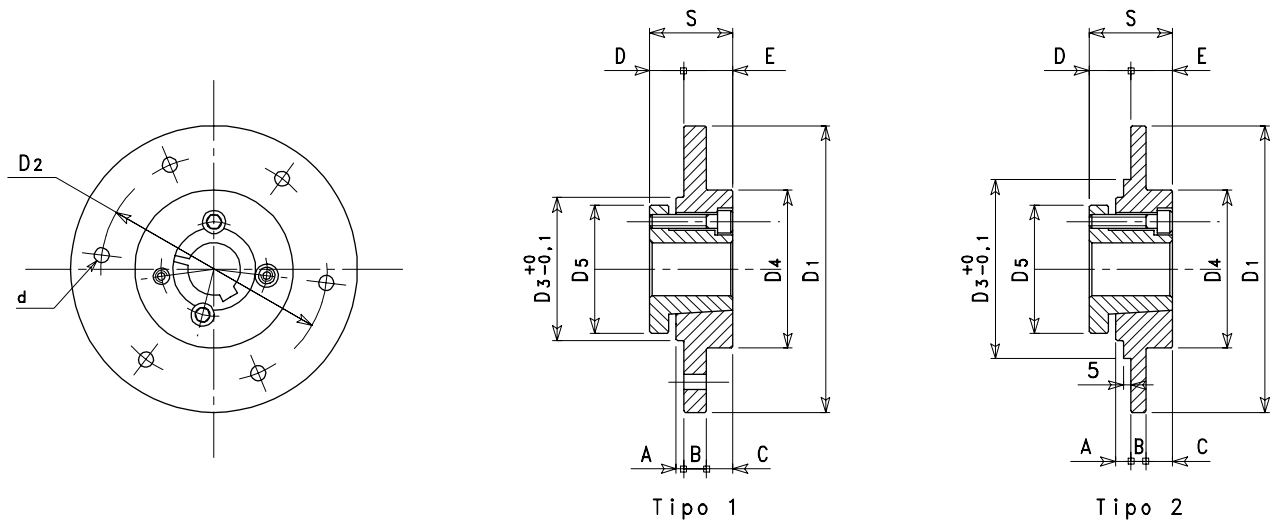


elementi di fissaggio plateaux a bullonare

ELEMENTI DI FISSAGGIO PLATEAUX A BULLONARE

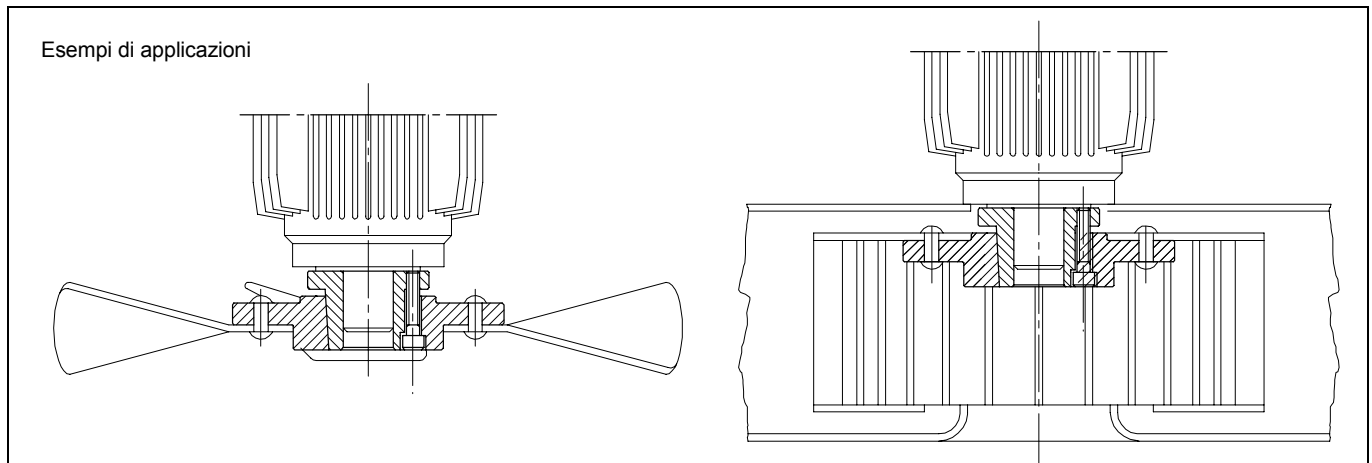
Questi particolari sono costruiti in ghisa G25 UNI 5007, completamente lavorati di utensile. Sono particolarmente adatti ad essere accoppiati a turbine di ventilatori costruiti sia in lamiera stampata che in lega leggera o per essere assemblati a particolari costruiti con materiali teneri, non saldabili, o con materiali sintetici.

I particolari da accoppiare ai plateaux possono essere fissati a questi per mezzo di bulloni o chiodi ribaditi.



| Codice | Articolo | Bussola tipo | D1 | D2 | $D3^{+0}_{-0,1}$ | D4 | D5 | A | B | C | D | E | S | 6 fori d | Peso kg |
|--------|-----------|--------------|-----|-----|------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----------|---------|
| 262 | PB 28-60 | 2825 | 105 | 90 | 60,0 | 70 | 58 | 3 | 8 | 14 | 15 | 22 | 37 | 6,1 | 0,71 |
| 263 | PB 32-65 | 3030 | 120 | 100 | 64,8 | 75 | 65 | 3 | 8 | 19 | 18 | 27 | 45 | 6,1 | 0,95 |
| 264 | PB 42-90 | 4035 | 150 | 120 | 90,0 | 95 | 85 | 5 | 10 | 20 | 20 | 30 | 50 | 6,1 | 2,20 |
| 265 | PB 50-110 | 5040 | 170 | 140 | 110,0 | 115 | 100 | 20 | 10 | 10 | 38 | 20 | 58 | 6,1 | 2,63 |
| 266 | PB 60-120 | 6045 | 180 | 150 | 120,0 | 123 | 110 | 20 | 10 | 15 | 38 | 25 | 63 | 6,1 | 3,00 |
| 267 | PB 75-170 | 7060 | 270 | - | 170,0 | 150 | 140 | 20 | 10 | 30 | 39 | 40 | 79 | - | 7,43 |
| 268 | PB 80-250 | 8070 | 350 | - | 250,0 | 175 | 150 | 20 | 10 | 40 | 38 | 50 | 88 | - | 13,10 |

Tipo 1: dal codice 262 al 266 compreso. Tipo 2: dal codice 267 al 268 compreso.

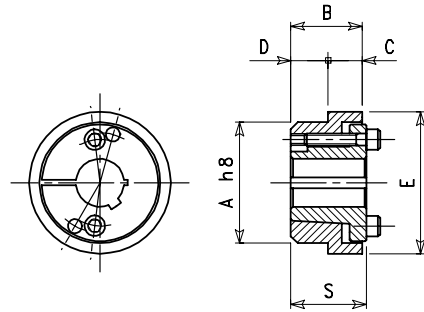




elementi di fissaggio mozzi a saldare

ELEMENTI DI FISSAGGIO A SALDARE SERIE WXN

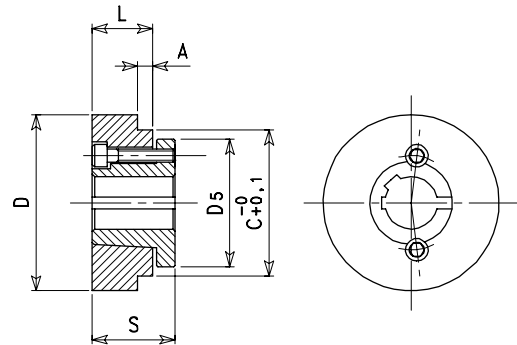
Mozzi a saldare costruiti in acciaio. Questa serie con bussola a montaggio inverso é stata prevista per essere montata a coppie su grossi particolari come tamburi di nastri trasportatori, pulegge larghe ricavate di saldatura, turbine ed ogni particolare che abbia necessità di avere un doppio supporto.



| Codice | Articolo | Bussola tipo | A h8 | B | C | D | E | S | Peso kg |
|--------|----------|--------------|------|----|----|----|-----|----|---------|
| 26WX28 | WXN 2825 | 2825 | 60 | 35 | 20 | 15 | 77 | 37 | 0,60 |
| 26WX38 | WXN 3825 | 3825 | 70 | 35 | 20 | 15 | 83 | 37 | 0,57 |
| 26WX48 | WXN 4830 | 4830 | 100 | 43 | 23 | 20 | 113 | 45 | 1,65 |
| 26WX60 | WXN 6035 | 6035 | 120 | 51 | 25 | 26 | 137 | 53 | 2,55 |
| 26WX75 | WXN 7540 | 7540 | 150 | 57 | 30 | 27 | 168 | 59 | 4,58 |
| 26WX95 | WXN 9560 | 9560 | 170 | 78 | 40 | 38 | 188 | 80 | 7,05 |

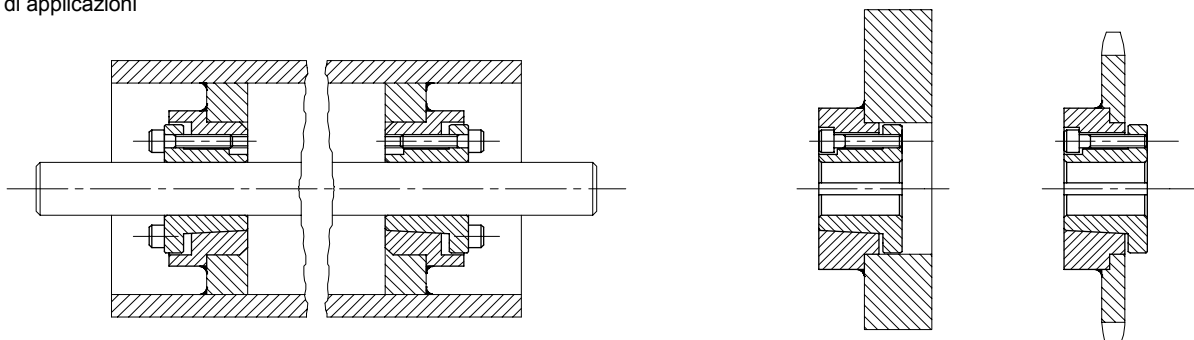
ELEMENTI DI FISSAGGIO A SALDARE SERIE WS

Serie con bussole a montaggio normale, serve per pulegge con larghezza limitata, corone per catena in acciaio e per tutti i particolari saldabili che non abbiano necessità del doppio supporto.



| Codice | Articolo | Bussola tipo | $C \begin{smallmatrix} -0 \\ +0,1 \end{smallmatrix}$ | A | D | D5 | L | S | Peso kg |
|--------|----------|--------------|------------------------------------------------------|----|-----|-----|----|----|---------|
| 26W28 | WS 2825 | 2825 | 56 | 5 | 65 | 58 | 25 | 37 | 0,37 |
| 26W30 | WS 3030 | 3030 | 63 | 5 | 75 | 65 | 30 | 45 | 0,59 |
| 26W40 | WS 4035 | 4035 | 80 | 5 | 95 | 85 | 35 | 50 | 1,15 |
| 26W50 | WS 5040 | 5040 | 100 | 7 | 115 | 100 | 40 | 58 | 1,98 |
| 26W60 | WS 6045 | 6045 | 112 | 7 | 125 | 110 | 45 | 63 | 2,39 |
| 26W70 | WS 7060 | 7060 | 132 | 11 | 145 | 140 | 60 | 79 | 3,97 |

Esempi di applicazioni





dimensioni ed alesaggi delle bussole coniche di serraggio **SYSTEM-P**[®]

| | Bussola tipo | Vite | | | Dimensioni | | | | | | Peso kg |
|--|--------------|------|----|----------|------------|-----|----|----|----|----|---------|
| | | Ø | l | * Coppia | d | D | S | U | V | W | |
| | R 2825 | 6 | 30 | 8 | 39 | 58 | 37 | 8 | 12 | 25 | 0,36 |
| | 3030 | 8 | 35 | 20 | 45 | 65 | 45 | 11 | 15 | 30 | 0,62 |
| | R 3825 | 6 | 30 | 14 | 51 | 70 | 37 | 8 | 12 | 25 | 0,58 |
| | 4035 | 10 | 40 | 40 | 56 | 85 | 50 | 11 | 15 | 35 | 1,16 |
| | R 4830 | 8 | 35 | 35 | 64 | 88 | 45 | 11 | 15 | 30 | 1,15 |
| | 5040 | 12 | 45 | 60 | 68 | 100 | 58 | 13 | 18 | 40 | 1,75 |
| | R 6035 | 12 | 40 | 60 | 79 | 110 | 53 | 13 | 18 | 35 | 2,12 |
| | 6045 | 12 | 50 | 60 | 80 | 110 | 63 | 13 | 18 | 45 | 2,49 |
| | 7060 | 14 | 65 | 110 | 98 | 140 | 79 | 14 | 19 | 60 | 4,40 |
| | R 7540 | 14 | 45 | 110 | 96 | 137 | 59 | 14 | 19 | 40 | 3,38 |
| | 8070 | 12 | 75 | 60 | 113 | 150 | 88 | 13 | 18 | 70 | 6,00 |
| | R 9560 | 14 | 65 | 110 | 123 | 165 | 80 | 15 | 20 | 60 | 6,40 |

Le bussole precedute da una R possono anche essere montate in modo reversibile.

(*) Coppia di serraggio massima delle viti in Nm (1 Nm = 0,102 kgm) consigliata quando si montano bussole senza chiave.

Per montaggio di bussole con chiave ridurre la coppia di serraggio delle viti del 30 ÷ 35%.

Il peso delle bussole è per foro standard minimo (vedi tabella sottostante) ed è già comprensivo delle viti.

MATERIALI: ghisa speciale.

ALESAGGI STANDARD DI STOCK

| Codice | Articolo | Serie metrica: alesaggi in mm classe ISO E 8 |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 140282... | R 2825 | 11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30* |
| 140303... | 3030 | 11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35* |
| 140382... | R 3825 | 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 40* |
| 140403... | 4035 | 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45* |
| 140483... | R 4830 | 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50* |
| 140504... | 5040 | 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55* |
| 140603... | R 6035 | 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65* |
| 140604... | 6045 | 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65* |
| 140706... | 7060 | 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 |
| 140754... | R 7540 | 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 |
| 140807... | 8070 | 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 |
| 140956... | R 9560 | 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 |

* Per questi alesaggi, le bussole vengono lavorate con cava minorata. (vedi tabella)

Per bussole con alesaggi in pollici a norme B.S. 46: Part.1: 1958 e USAS B17.1 - 1967 contattare il NS/UFF. COMMERCIALE.

Per ottenere il codice completo, sostituire ai puntini l'alesaggio richiesto. (Es. 024 = alesaggio 24 - 125 = alesaggio 125)

DIMENSIONI DELLE CAVE PER CHIAVETTE NELLE BUSSOLE CON FORO STANDARD UNI 6604 - 69 DIN 6885

| Alesaggio | Larghezza b | Profondità t | | Bussola tipo | Alesaggio | Larghezza b | Profondità t |
|-----------|-------------|--------------|---------|--------------|-----------|-------------|--------------|
| oltre 10 | a 12 | 4 | | D + 1,8 | R 2825 | 30 | 8 |
| » 12 | » 17 | 5 | D + 2,3 | 3030 | 35 | 10 | D + 2,2 |
| » 17 | » 22 | 6 | D + 2,8 | R 3825 | 40 | 12 | D + 2,3 |
| » 22 | » 30 | 8 | D + 3,3 | 4035 | 45 | 14 | D + 1,8 |
| » 30 | » 38 | 10 | D + 3,3 | R 4830 | 50 | 14 | D + 2,8 |
| » 38 | » 44 | 12 | D + 3,3 | 5040 | 55 | 16 | D + 1,8 |
| » 44 | » 50 | 14 | D + 3,8 | R 6035 | 65 | 18 | D + 1,9 |
| » 50 | » 58 | 16 | D + 4,3 | 6045 | 65 | 18 | D + 1,9 |
| » 58 | » 65 | 18 | D + 4,4 | | | | |
| » 65 | » 75 | 20 | D + 4,9 | | | | |
| » 75 | » 85 | 22 | D + 5,4 | | | | |
| » 85 | » 95 | 25 | D + 5,4 | | | | |



bussole coniche di serraggio **SYSTEM-®**

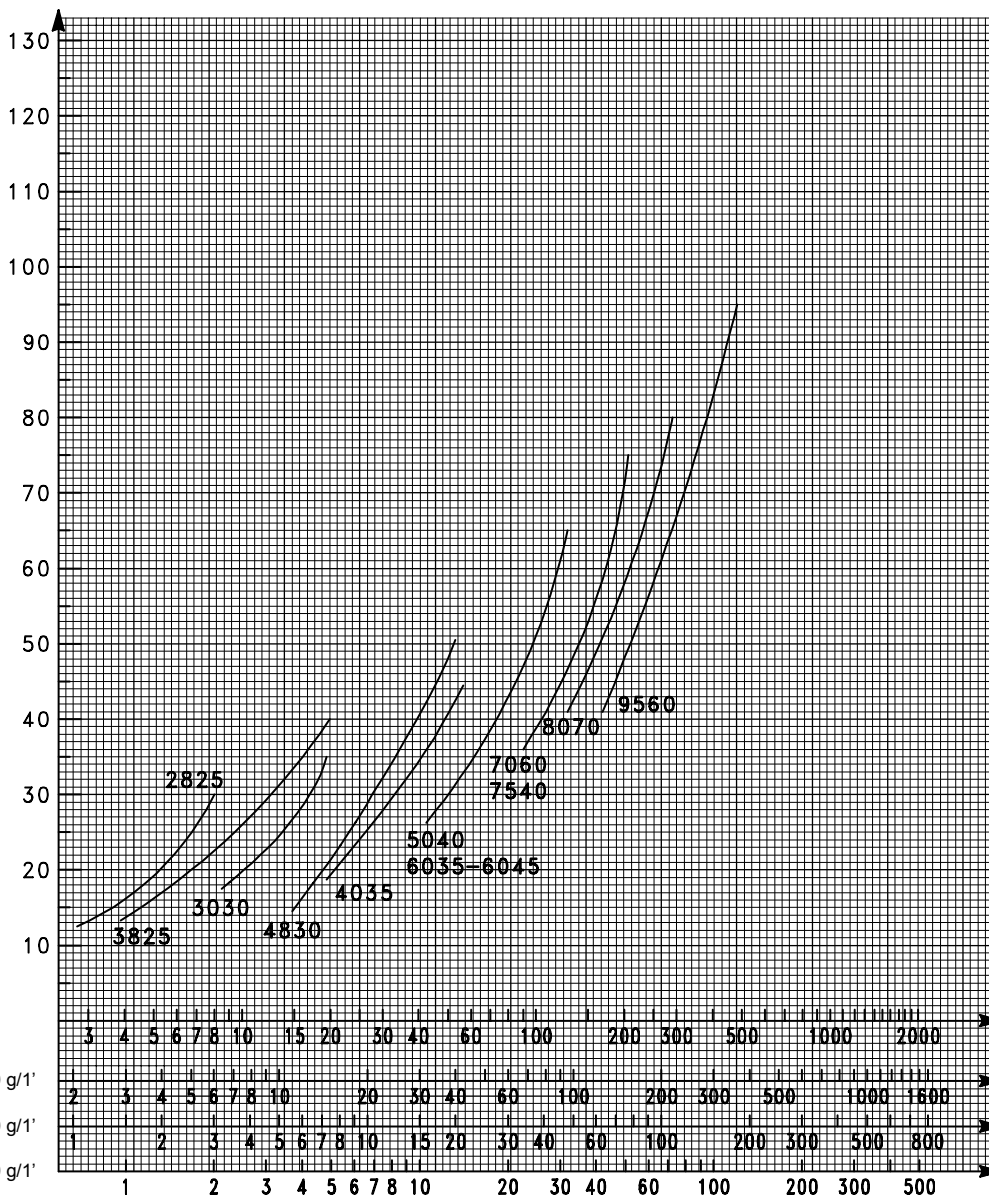
GRAFICO PER LA DETERMINAZIONE DELLE COPPIE TRASMISSIBILI SENZA CHIAVETTA

Il serraggio a bussola ottenuto grazie ai principi fondamentali **SYSTEM-®** garantisce una resistenza eccezionale dell'unione della puleggia sull'albero.

L'uso della chiavetta non è necessario per le trasmissioni senza urti. Se si vuole utilizzare la chiavetta non è necessario prevedere un aggiustaggio.

Con **SYSTEM-®** non ci saranno alberi rotti e chiavette tranciate.

Diametri dell'albero
in mm.



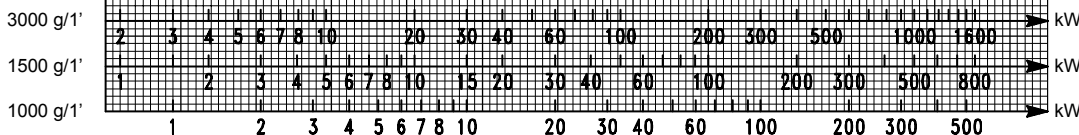
Le curve indicano per ciascuna misura di bussola, la coppia massima di scivolamento.

I valori corrispondono ad un coefficiente di attrito di 0,2 ed alle coppie di serraggio a vite, riportate nella pagina precedente.

Per le trasmissioni senza chiavetta si raccomanda:

- sgrassare le parti coniche di accoppiamento;
- sgrassare l'albero e l'alesaggio cilindrico della bussola;
- oliare leggermente la filettatura ed il sottotesta delle viti.

Coppie di scivolamento in daNm



Potenza pratica trasmissibile senza chiavetta con fattore di sicurezza = 4.
1 kW = 1,36 cv