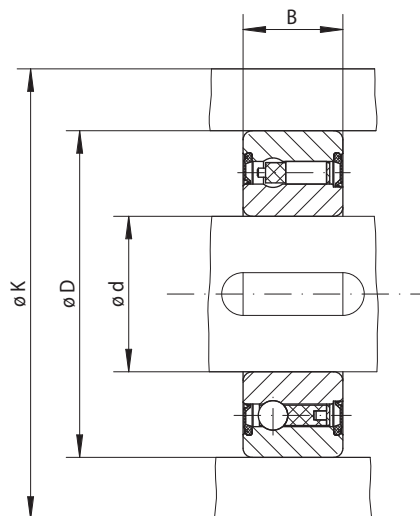


Ruote libere interne ZZ ... P2RS

RINGSPANN®

per montaggio a pressione sull'anello esterno
con corpi di contatto, supporto del cuscinetto e guarnizione



87-1

Tipo standard Per uso universale					Dimensioni				
Ad avanzamento intermittente A supero di velocità Antiretro									
Grandezza ruota libera	Momento torcente nominale M_N Nm	Velocità massima min^{-1}	Coefficiente di carico del supporto del cuscinetto		Foro d mm	B mm	D mm	K mm	Peso kg
			dinamico C N	statico C_0 N					
ZZ 12 P2RS	9,3	10 000	6 100	2 800	12	14	32	39	0,05
ZZ 15 P2RS	17,0	8 400	7 400	3 400	15	16	35	42	0,07
ZZ 17 P2RS	30,0	7 400	7 900	3 800	17	17	40	51	0,09
ZZ 20 P2RS	50,0	6 000	9 400	4 500	20	19	47	58	0,15
ZZ 25 P2RS	85,0	5 200	10 700	5 500	25	20	52	63	0,18
ZZ 30 P2RS	138,0	4 200	11 700	6 500	30	21	62	73	0,30
ZZ 35 P2RS	175,0	3 600	12 600	7 300	35	22	72	85	0,40
ZZ 40 P2RS	325,0	3 000	15 500	12 300	40	27	80	94	0,60

■ Ruote libere con diametri in blu nella tabella sono disponibili con tempi di consegna brevi.

Il momento torcente trasmissibile è 2 volte quello nominale. Per la determinazione della coppia nominale vedi a pagina 14.

Cava chiave in accordo alle DIN 6885 pagina 3 • Tolleranza sulla larghezza chiave JS10.

Istruzioni di montaggio

Il momento torcente viene trasmesso sull'anello interno mediante cava per linguetta e sull'anello esterno tramite accoppiamento a pressione. Per trasmettere i momenti torcenti specificati nella tabella, l'anello esterno deve essere alloggiato in una sede con diametro esterno K. La sede è in acciaio o ghisa grigia con qualità minima GG-20. Quando si utilizzano altri materiali di contenimento o diametri esterni più piccoli, vi invitiamo a contattarci in merito alla coppia trasmissibile.

La tolleranza del foro di alloggiamento D deve essere ISO N6 e la tolleranza dell'albero deve essere ISO k6.

La temperatura di esercizio ammessa della ruota libera è compresa tra +5° C e +60° C. Vi invitiamo a contattarci se la temperatura differisce dai valori indicati.

Lubrificazione

Le ruote libere vengono fornite lubrificate a grasso e con 2 guarnizioni RS.

Esempio d'ordine

Ruota libera ZZ 25 P2RS, tipo standard:

- ZZ 25 P2RS