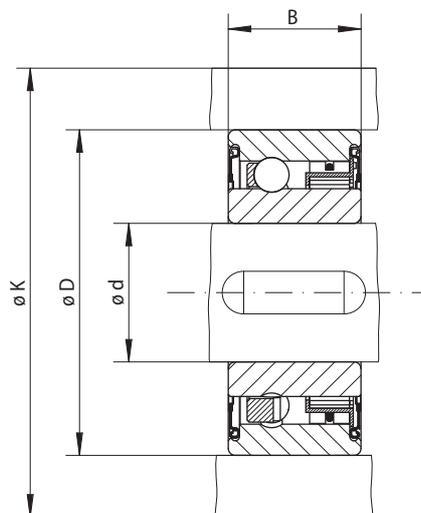


**pour montage serré de la bague extérieure
à cames, fonction palier et joint**



83-1

Version standard Pour usage courant		Dimensions	
Commande d'avance			
Survireur			
Antidéviateur			

Type de roue libre	Couple nominal M_N Nm	Vitesse maxi min^{-1}	Charge des paliers		Alésage d mm	B* mm	D mm	K mm	Poids kg
			dynamique C N	statique C_0 N					
FZ 6201 P2RS	9	10 000	5 140	2 370	12	14	32	39	0,05
FZ 6202 P2RS	21	8 400	5 160	2 410	15	16	35	42	0,07
FZ 6203 P2RS	32	7 300	5 650	2 860	17	17	40	51	0,09
FZ 6204 P2RS	88	6 000	6 890	4 190	20	19	47	58	0,15
FZ 6205 P2RS	100	5 200	7 230	4 660	25	20	52	63	0,18
FZ 6206 P2RS	230	4 000	7 730	5 660	30	21	62	73	0,30
FZ 6207 P2RS	330	3 600	8 170	6 630	35	22	72	85	0,40
FZ 6208 P2RS	420	3 000	8 950	7 990	40	27	80	94	0,60

Le couple maximal est égal au double du couple nominal indiqué. Voir page 14 pour la détermination du couple de sélection.
Rainure de clavette selon DIN 6885 page 3 • Tolérance de largeur de clavette JS10.

* La largeur des roues libres FZ 6201 P2RS à FZ 6208 P2RS est différente des roulements à billes de la série 62 correspondants.

Conseils de montage

Le couple est transmis à la bague intérieure par clavetage et à la bague extérieure par ajustement serré. Pour la transmission des couples indiqués dans le tableau, la bague extérieure doit être logée dans un carter de diamètre extérieur K. Ce carter doit être en acier ou en fonte grise de qualité GG-20 minimum. En cas d'utilisation d'autres matériaux du carter ou de diamètres extérieurs plus petits, prière de nous consulter pour le couple transmissible.

Prévoir pour l'ajustement de l'alésage D du carter la tolérance ISO N6, pour l'ajustement de l'arbre la tolérance ISO k6.

La température de service admissible pour la roue libre se situe entre -20 °C et +80 °C. Veuillez nous contacter si la température est en dehors de ces valeurs.

Lubrification

Les roues libres sont livrées avec garniture de graisse et avec des joints d'étanchéité 2 RS.

Exemple de commande

Roue libre du type FZ 6205 P2RS en version standard:

- FZ 6205 P2RS