

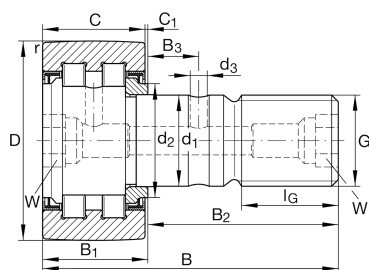
X-life

PWKR90-2RS-XL [↗](#)

Galet de roulement

Stud type track rollers PWKR...-2RS-XL, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, with a central rib, full complement cylindrical roller set and with a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, the outer ring is guided axially by the central rib and rolling elements, protected lip seal on both sides, without eccentric collar, X-life design

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	2RS	Joint frottant des deux côtés
profile bague extérieure	IOP	Optimized INA-profile
graisseur	2x	Drive-fit lubrication nipple unmounted 2x
dispositif de lubrification	KSP	Via head, stud and fit
Assembling aid head	I6	Hexagon socket
Mounting aid stud	I6	Hexagon socket

dimensions principale & données de performance

D	90 mm	Diamètre extérieur
d ₁	30 mm	Diamètre d'ajustement des boulons
B	100 mm	Largeur
C _{r w}	63.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r w}	89.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur w}	12.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _{D G}	1.800 1/min	Vitesse pour une lubrification à la graisse
F _{0r per}	89.000 N	Charge radiale statique admissible
F _{r per}	89.000 N	Charge radial dynamique admissible sur bague extérieure
≈m	1,916 kg	Poids



Dimensions

B 1	37 mm	largeur rondelle axiale
B 2	63 mm	Longueur effective du goujon
B 3	15 mm	Distance trou de lubrification
C	35 mm	Largeur, bague extérieure
C 1	1 mm	Saillie bague extérieure par rapport à la rondelle de butée
r min	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
d 2	47 mm	Diamètre d'arrêt rondelle de butée
d 3	4 mm	Diamètre trou de lubrification
G	M30X1,5	Filetage
l G	32 mm	Longueur de taraudage
W	14 mm	Largeur entre plats

information additionnelle

	NIPA3X9,5	Graisser entrainement
M A	450 Nm	Couple de serrage écrou

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Effort axial dans les 2 directions
	Lubrification à vie, sans entretien
	Lubrification à la graisse
	Etanche des 2 côtés