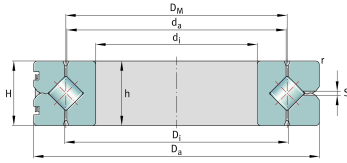


**SX011828-A-VSP**

Roulement à rouleaux croisés

Roulements à rouleaux croisés, série de dimensions 18 selon la norme DIN 616

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Preload	VSP	Bearing preload Standard
---------	-----	--------------------------

dimensions principale & données de performance

d ₁	140 mm	Alésage
	0,004 mm	Alésage tolérance haute
	-0,021 mm	Alésage tolérance basse
D _a	175 mm	Diamètre extérieur
	0 mm	Diamètre extérieur tolérance haute
	-0,025 mm	Diamètre extérieur tolérance basse
H	18 mm	Hauteur du roulement assemblé
h _i	18 mm	Heigth inner ring
	0,06 mm	Largeur tolérance haute
	-0,06 mm	Largeur tolérance basse
≈m	1,095 kg	Poids



Dimensions

D_i	157,7 mm	Alésage rondelle logement
D_M	157 mm	Diamètre primitif de l'élément roulant
d_a	156,3 mm	Diamètre extérieur de la bague intérieure
h	18 mm	Hauteur de la bague individuelle
	0 mm	Tolérance supérieure de hauteur de la bague individuelle
	-0,01 mm	Tolérance inférieure de hauteur de la bague individuelle
r_{min}	1,1 mm	Arrondi
S	1,5 mm	Diamètre du trou de graissage

Plage de température

T_{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T_{max}	80 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

	0,015 mm	Précision de fonctionnement, radiale
	0,01 mm	Précision de fonctionnement, axiale
VSP_{min}	0,005 mm	Précharge min. des roulements
VSP_{max}	0,02 mm	Précharge maximale des roulements
C_a	64.000 N	Charge dyn. de base, axiale
C_{0a}	223.000 N	charge stat. de base, axiale
C_r	45.500 N	Capacité de charge dynamique de base, radiale (pour charge radiale uniquement)
C_{0r}	109.000 N	Capacité de charge statique de base, radiale (pour charge radiale uniquement)
$N_{G\ oil}$	485 1/min	Vitesse limite de lubrification de l'huile avec précharge
$N_{G\ Grease}$	240 1/min	Vitesse limite pour la lubrification à graisse avec précharge
	61828	Dimensions identiques à la série de dimensions 18 ISO



Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert



Faible encombrement