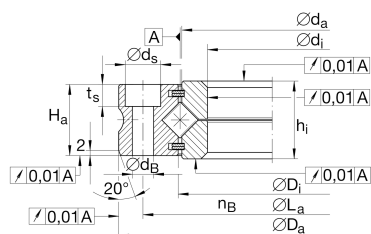


**XV40**

Roulement à rouleaux croisés

Roulements à rouleaux croisés sans denture,
joint à lamelles des deux côtés

Information technique



dimensions principale & données de performance

d_1	40 mm	Alésage
	0,01 mm	Alésage tolérance haute
	-0,006 mm	Alésage tolérance basse
D_a	85 mm	Diamètre extérieur
	0 mm	Diamètre extérieur tolérance haute
	-0,022 mm	Diamètre extérieur tolérance basse
h_i	15 mm	Heigth inner ring
$\approx m$	428 g	Poids

Dimensions

D_i	52,5 mm	Alésage rondelle logement
d_a	51,5 mm	Diamètre extérieur de la bague intérieure
H_a	14 mm	Width outer ring
L_a	70 mm	Pitch circle diameter fixing holes
n_B	12	Quantité de trous fixes uniformément autour de la circonférence
d_B	4,6 mm	Diameter fixing hole outer ring
d_S	8 mm	Countersunk diameter of fixing holes
t_S	4,6 mm	Countersunk depth of fixing holes



Plage de température

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

facteurs de calcul

	0,01 mm	Précision de fonctionnement, radiale
	0,01 mm	Précision de fonctionnement, axiale
C _a	13.000 N	Charge dyn. de base, axiale
C _{0a}	32.500 N	charge stat. de base, axiale
C _r	9.300 N	Capacité de charge dynamique de base, radiale (pour charge radiale uniquement)
C _{0r}	15.900 N	Capacité de charge statique de base, radiale (pour charge radiale uniquement)
F _{r zul.}	5.000 N	Max. radial load screws (frictional contact)
N _{G Grease}	1.469 1/min	Vitesse limite pour la lubrification à graisse avec un jeu normal

N _{G Grease}	735 1/min	Vitesse limite pour la lubrification à graisse avec précharge
-----------------------	-----------	---

Caractéristiques

- Effort radial
- Effort axial uni directionnel
- Effort axial dans les 2 directions
- Moments sur tous les axes
- Lubrification à la graisse
- Etanche des 2 côtés
- Faible encombrement