

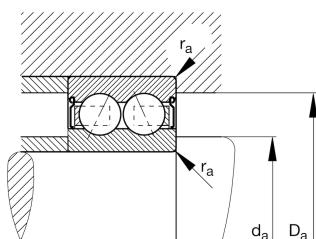
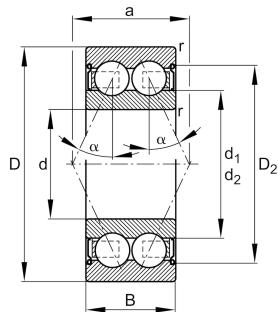


## 3005-2Z

### Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 30..-B-2Z-TVH, à deux rangées, déflecteurs, cage en plastique

## Information technique



### Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
joint	2Z	Déflecteurs des deux côtés
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu axial interne	CN	Jeu radial normal (CN)

### dimensions principales & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	47 mm	Diamètre extérieur
B	16 mm	Width
C <sub>r</sub>	15.200 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	10.900 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	570 N	Limite à la fatigue, radiale
n <sub>G</sub>	11.900 1/min	Vitesse limite
n <sub>0r</sub>	11.100 1/min	Vitesse de base
≈m	0,106 kg	Poids



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 03:19:46 UTC

SCHAFFLER

### Cotes de montage

d a min	28,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	43,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r a max	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

### Dimensions

r min	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	40,06 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	41,76 mm	Caliber diameter outer ring
d 1	32,1 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d 2	30,3 mm	Diamètre rondelle de butée
a	23,4 mm	Distance sommet des cones de pression
α	25 °	Contact angle

### Plage de température

T min	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.

### 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