



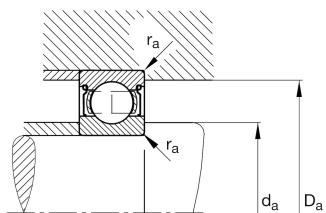
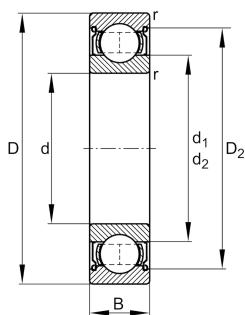
FAG

**16002-A-2Z**

Roulement à billes

Roulements à billes 60..-2Z, à une rangée,  
déflecteurs, cage en tôle d'acier

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

design interne modifié	A	A
joint	2Z	Déflecteurs des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	Lubricating grease	
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

## dimensions principale &amp; données de performance

d	15 mm	Alésage
D	32 mm	Diamètre extérieur
B	8 mm	Width
C <sub>r</sub>	5.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	2.850 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	191 N	Limite à la fatigue, radiale
n <sub>G</sub>	28.500 1/min	Vitesse limite
n <sub>0r</sub>	20.000 1/min	Vitesse de base
≈m	27,53 g	Poids



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 02:57:56 UTC

SCHAFFLER

### Cotes de montage

d a min	17 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	30 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r a max	0,3 mm	Rayon de gorge maximum

### Dimensions

r min	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	26,8 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	28,8 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	20,5 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

### Plage de température

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

### facteurs de calcul

f 0	14	Facteur de calcul
-----	----	-------------------

### 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