



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 02:42:16 UTC

SCHAFFLER

FAG

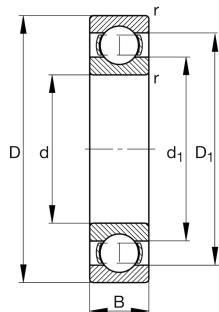


16004-A

Roulement à billes

Roulements à billes 160..-A, à une rangée,
cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

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

dimensions principale & données de performance

d	20 mm	Alésage
D	42 mm	Diamètre extérieur
B	8 mm	Width
C _r	7.100 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	4.100 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	240 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	26.000 1/min	Vitesse limite
n _{0r}	13.800 1/min	Vitesse de base
≈m	0,048 kg	Poids



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 02:42:16 UTC

SCHAFFLER

Cotes de montage

d a min	22 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	40 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	35,04 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	37,3 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	28,4 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f 0	15,1	Facteur de calcul
-----	------	-------------------

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Effort axial dans les 2 directions
	Lubrification à la graisse
	Lubrification à l'huile
	Ouvert