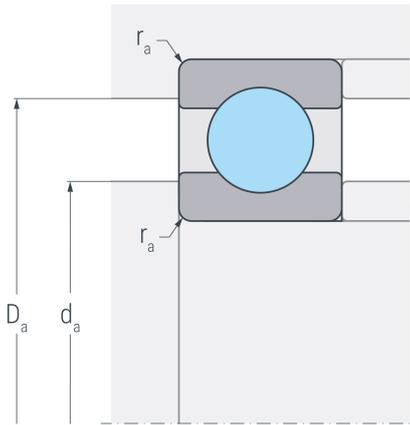


16036

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	280	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	245.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	214.9	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	189	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	271	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	145	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	168	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.76	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		6.57	Gewicht
-----------	--	------	---------