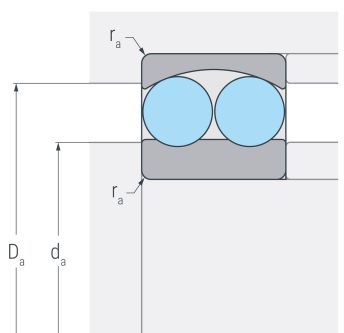
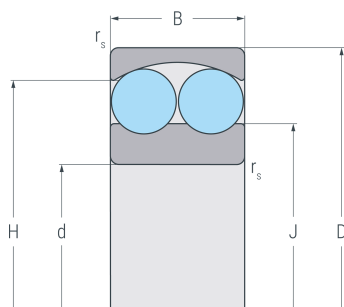


1313TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	118.8	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	92.4	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	77	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	128	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	63.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	22.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.42	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5100	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.52	Gewicht
-----------	------	---------

1313TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.23	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.9	statischer Axiallastfaktor