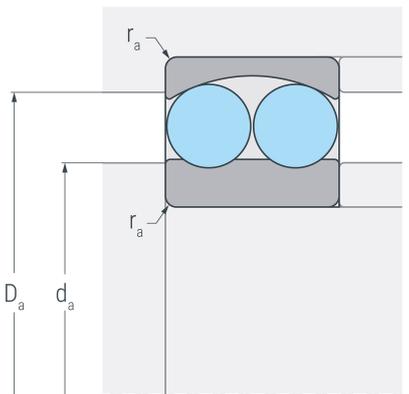
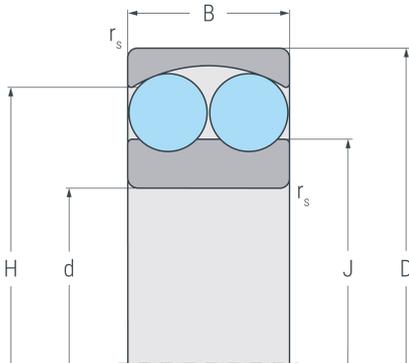


2215TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	114.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	93	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	84	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	121	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	44.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	17.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.11	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.67	Gewicht
-----------	--	------	---------



2215TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.26	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.6	statischer Axiallastfaktor