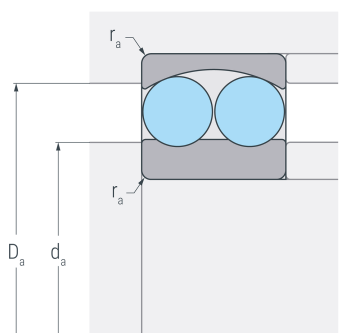


2206TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	53.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	38.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	35.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	56.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	26.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	6.93	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.44	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	12000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	11000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.259	Gewicht
-----------	-------	---------

2206TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.3	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.2	statischer Axiallastfaktor