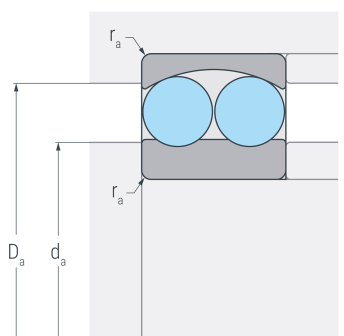


2205TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	44.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	32.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	30.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	46.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	17.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	4.46	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.283	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	15000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	13000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.159	Gewicht
-----------	-------	---------

2205TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.35	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.78	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.75	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.86	statischer Axiallastfaktor