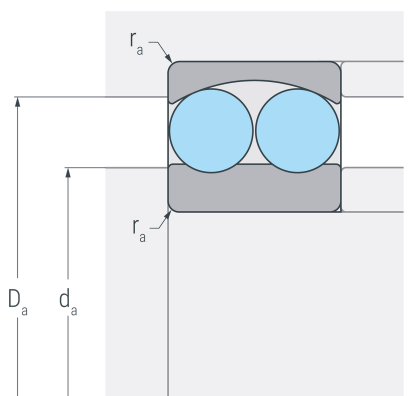
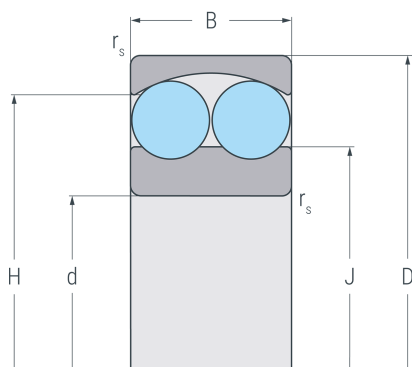


2204TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	39.3	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	28	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	25.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	41.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	15	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	3.55	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.225	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	17000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	16000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.136	Gewicht
-----------	-------	---------

2204TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.44	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.45	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.24	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.51	statischer Axiallastfaktor