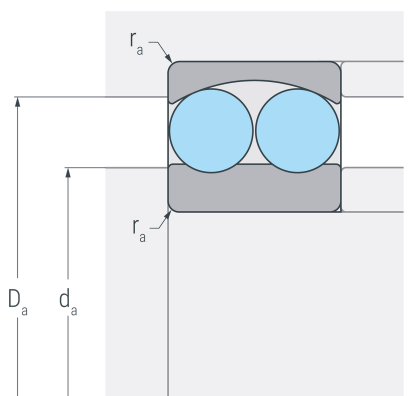
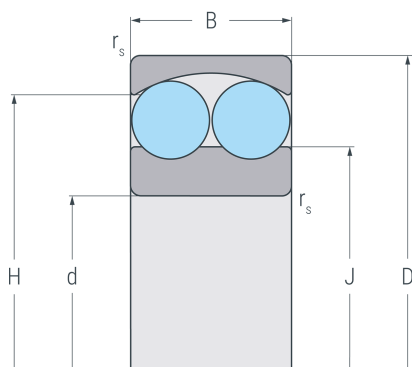


1204TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	14	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	37.9	Borstdurchmesser Außenring
J	(mm)	29.2	Borstdurchmesser 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)	10.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.166	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	18000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	15000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.117	Gewicht
-----------	-------	---------

1204TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.28	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.24	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.46	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.34	statischer Axiallastfaktor