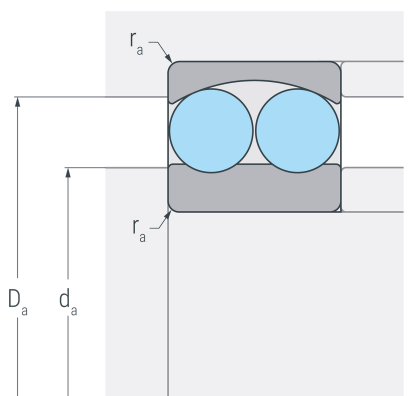
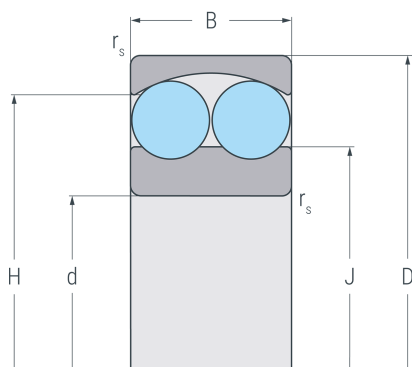


1214TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	106.4	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	87.2	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	79	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	116	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	35.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	13.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.875	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.29	Gewicht
-----------	------	---------

1214TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.19	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.5	statischer Axiallastfaktor