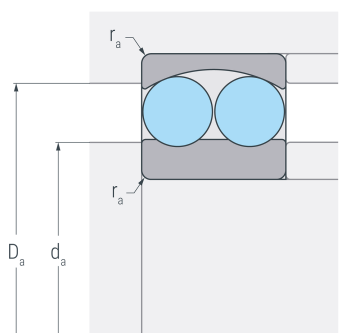


1213TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	103	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	85.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	74	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	31.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	12.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.794	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.15	Gewicht
-----------	------	---------

1213TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.18	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.7	statischer Axiallastfaktor