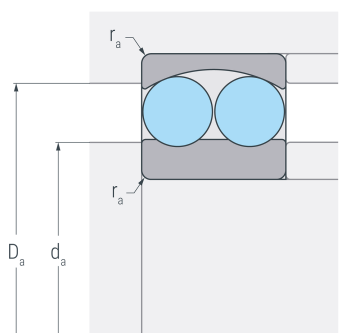


1212TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	95.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	78	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	30.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	11.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.732	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.902	Gewicht
-----------	-------	---------

1212TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.18	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.6	statischer Axiallastfaktor