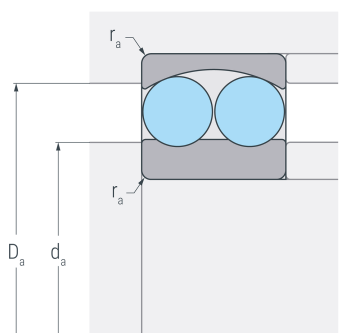


2212TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	98.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	76.6	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)	48.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	16.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.04	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	1.08	Gewicht
-----------	------	---------

2212TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.23	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.8	statischer Axiallastfaktor