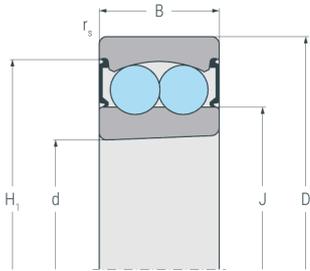
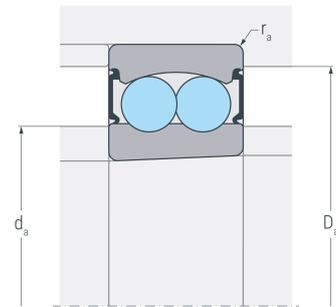


2205K.2RS.TV

Pendelkugellager, zweireihig, kegelige Bohrung, be fettet, Kegel 1:12, Polyamidkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



...K.2RS



...K.2RS

Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	45.6	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	32.9	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	30.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	46.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	12.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	3.29	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.209	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		0.162	Gewicht
-----------	--	-------	---------



2205K.2RS.TV

Pendelkugellager, zweireihig, kegelige Bohrung, befettet, Kegel 1:12, Polyamidkäfig, zwei Dichtscheiben, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.27	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.37	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.66	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.48	statischer Axiallastfaktor