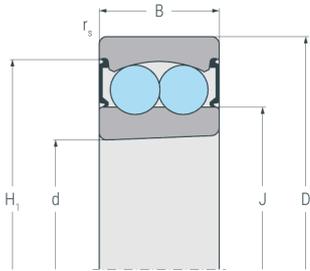
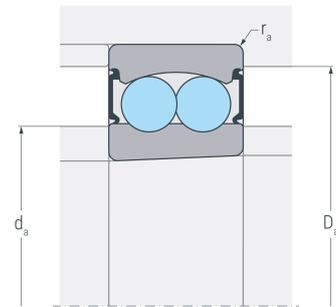


2305K.2RS.TV

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)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	52.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	37.8	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	32	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	55	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	18.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5.01	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.318	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		0.361	Gewicht
-----------	--	-------	---------



2305K.2RS.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.28	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.29	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.54	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.4	statischer Axiallastfaktor