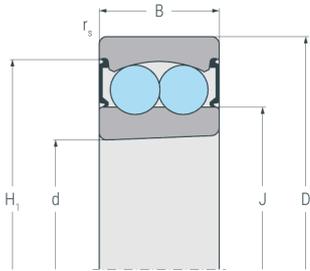
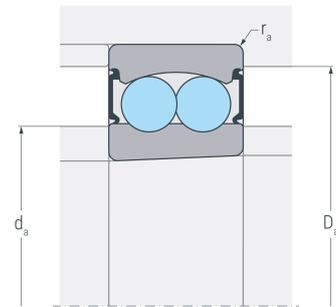


2310K.2RS.TV

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



...K.2RS



...K.2RS

Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	40	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	92.2	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	71.3	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	61	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	99	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	42.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	14.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.904	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		1.89	Gewicht
-----------	--	------	---------



2310K.2RS.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.24	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.7	statischer Axiallastfaktor