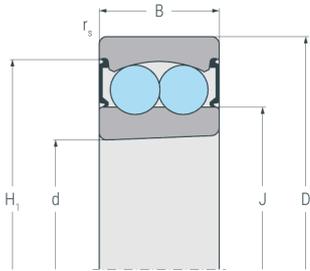
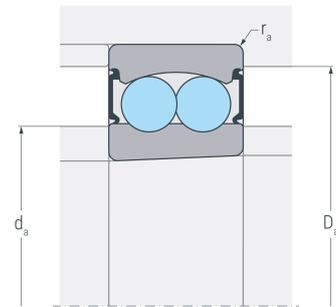


2213K.2RS.TV

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



...K.2RS



...K.2RS

Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	107.7	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	85.2	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	74	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	31.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	12.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.794	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		1.43	Gewicht
-----------	--	------	---------



2213K.2RS.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.18	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.7	statischer Axiallastfaktor