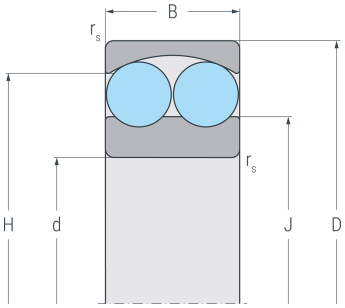
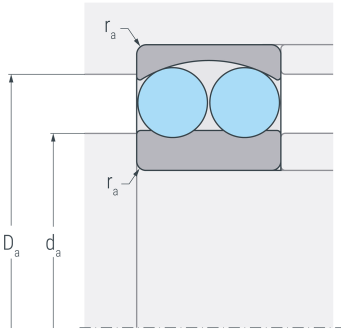
2213TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	107.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	82.4	Borddurchmesser 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)	58.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	19.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.22	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	5600	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	6200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1.4	Gewicht

2213TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.23	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / F_r ≤ e
Y_2	4.3	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / F_r > e
Y_0	2.9	statischer Axiallastfaktor