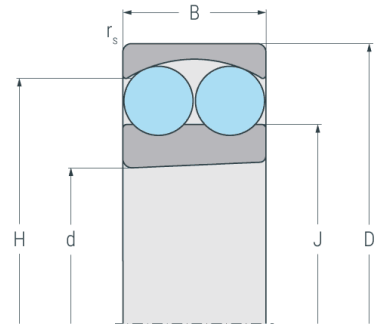
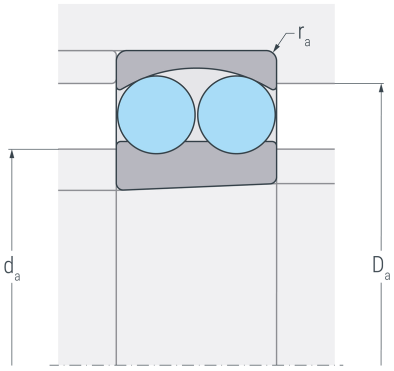
2308K.TV

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



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	74.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	53.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	49	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	81	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	46.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	13.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.857	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	8000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	8700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		1	Gewicht

2308K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.43	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	1.5	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	2.3	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	1.5	statischer Axiallastfaktor