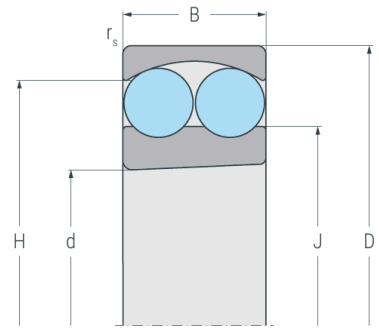
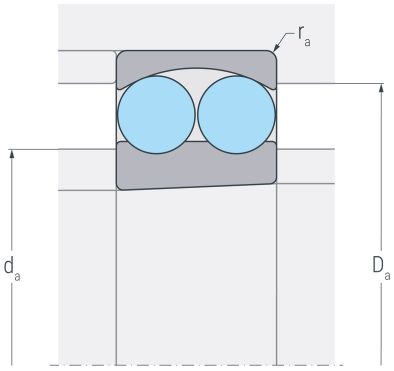
1217K.TV

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



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	130.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	107.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	96	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	139	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	49.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	20.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.21	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	4900	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		2.13	Gewicht

1217K.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.17	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	3.7	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	5.8	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	3.9	statischer Axiallastfaktor