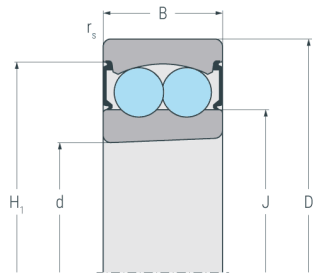
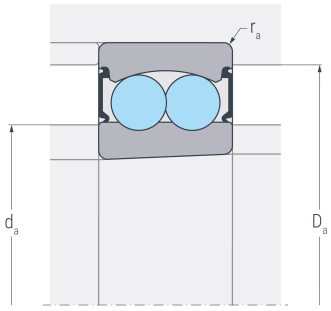
2212K.2RS.TV

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



...K.2RS



...K.2RS

Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H_1	(mm)	99.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	78	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	30.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	11.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.732	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	3500	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		1.11	Gewicht

2212K.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
Y_1	3.5	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	5.4	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	3.6	statischer Axiallastfaktor