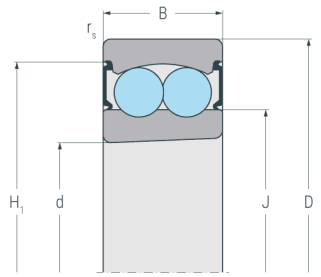
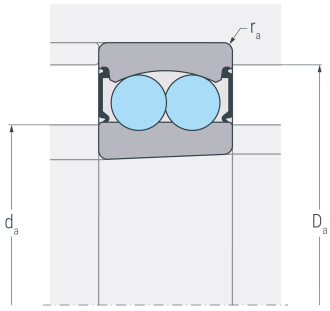
2306K.2RS.TV

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



...K.2RS



...K.2RS

Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	27	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H_1	(mm)	62.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	45	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	37	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	21.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	6.32	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.401	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6000	Grenzdrehzahl

Gewicht

kg		0.574	Gewicht

2306K.2RS.TV

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

Berechnungsfaktoren

e	0.26	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	2.4	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	3.7	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	2.5	statischer Axiallastfaktor