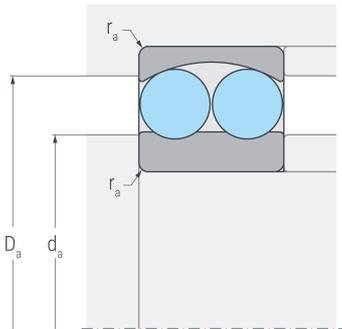
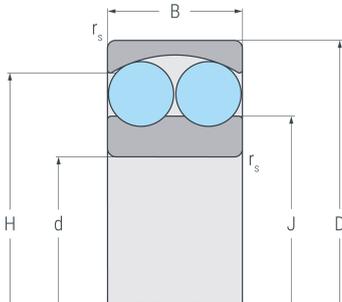


2307TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	66.7	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	46.6	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	44	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	71	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	41.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	11.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.712	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	9000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	9800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.743	Gewicht
-----------	--	-------	---------



2307TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.47	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.4	statischer Axiallastfaktor