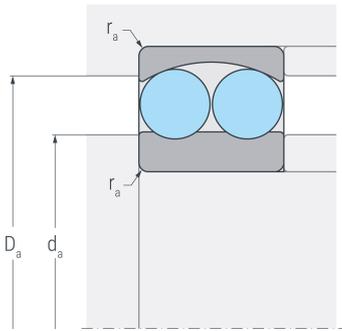
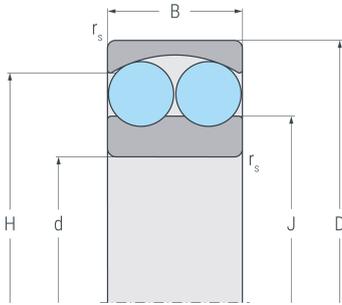


1309TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	83.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	64	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	54	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	38.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	12.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.807	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	7500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	6700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.994	Gewicht
-----------	--	-------	---------



1309TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.25	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.6	statischer Axiallastfaktor