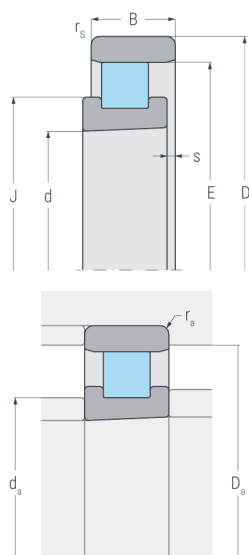


N1952K.M1.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, einreihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	260	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	360	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	334	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	295.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	5.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ H12}$	(mm)	286	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	336	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	440	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	754	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	68.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	2400	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	16.82	Gewicht
-----------	-------	---------