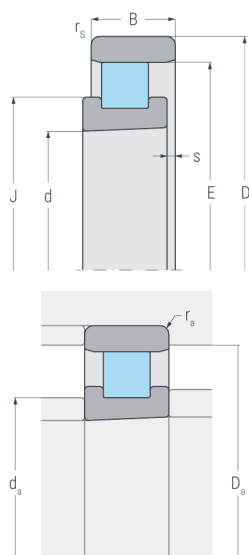


N1948K.M1.HP

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)	240	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	320	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	299	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	268.5	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	261	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	301	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	291	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	521	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	49	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	8.22	Gewicht
-----------	------	---------