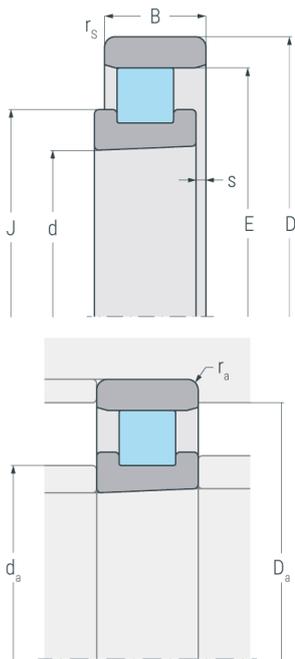


N1934K.M1.HP

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 Qualitätswälzlagerteil



Abmessungen

d	(mm)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	230	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	214	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	191.6	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	3.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	186	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	216	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	160	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	268	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	27.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		3.23	Gewicht
-----------	--	------	---------