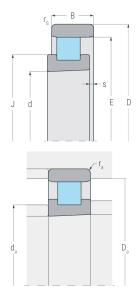


N1020K.M1.HP

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



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
В	(mm)	24	Breite
r _{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	137	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	117.6	Borddurchmesser Innenring
S	(mm)	3.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d _a h12	(mm)	113	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	138.6	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C _r	(kN)	97.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{or}	(kN)	135	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	16	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	6700	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n _{G Oil}	(min ⁻¹)	7500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

|--|