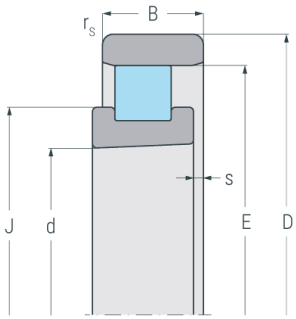
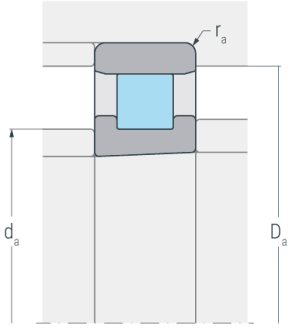
N1032K.M1.HP

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)	160	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	240	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	220	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	187.8	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	180	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	222.4	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	245	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	358	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	36	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	4000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	4500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		5.79	Gewicht