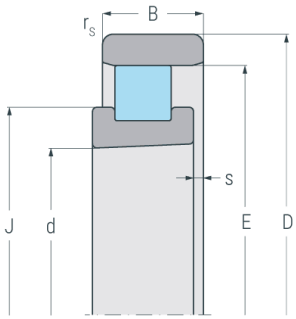
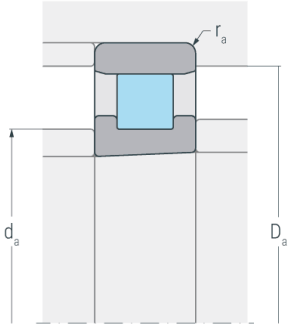
N1034K.M1.HP

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)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	260	Außendurchmesser
B	(mm)	42	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	237	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	200.9	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	193	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	239.7	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	299	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	443	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	44.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	3600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	4000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg		7.7	Gewicht