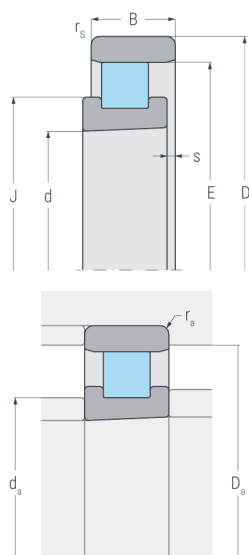


HCN1024K.M1.HP

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



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	165	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	140.8	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	3.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ h12}$	(mm)	135	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	166.7	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	148	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	193	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	17.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	7300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	(min ⁻¹)	8200	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	2.14	Gewicht
-----------	------	---------