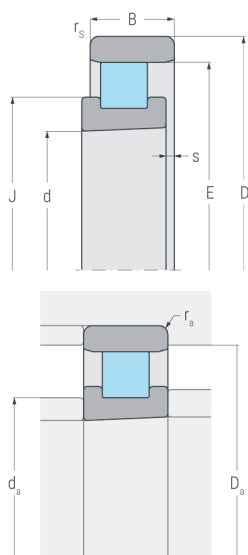


N1080K.M1.HP

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 Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	400	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	600	Außendurchmesser
B	(mm)	90	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	550	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	470	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	10.4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_a \text{ h12}$	(mm)	450	Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ H12}$	(mm)	555.4	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1430	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2460	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	193	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	1300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	(min ⁻¹)	1500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung

Gewicht

kg	86.2	Gewicht
-----------	------	---------