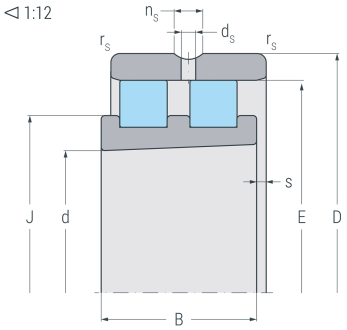
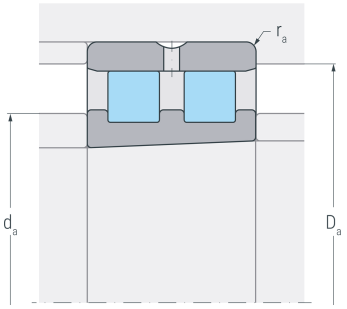
NN3012K.S.M.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, drei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, mit Schmiernut und Schmierbohrungen am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	95	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	86.1	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	73.3	Borddurchmesser Innenring
n_s	(mm)	4.8	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	1.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	70	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	88	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.674	Gewicht

NN3012K.S.M.HP

Hochgenauigkeits-Zylinderrollenlager, zweireihig, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, Loslager, drei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, mit Schmiernut und Schmierbohrungen am Außenring, verkleinerte Radialluft, eingeengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	74.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	109	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	13.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	8500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	10000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung