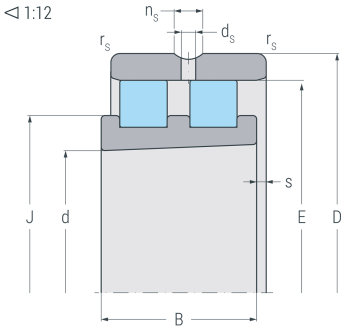
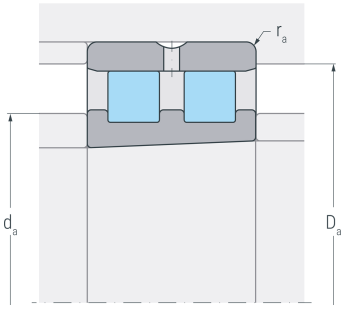
NN3060K.S.M.HP

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)	300	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	118	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	418	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	360.4	Borddurchmesser Innenring
n_s	(mm)	17.7	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	9.5	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	7.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	346	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	427	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	68.8	Gewicht

NN3060K.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)	1270	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2410	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	205	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	1600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	1900	Grenzdrehzahl, Ölschmierung