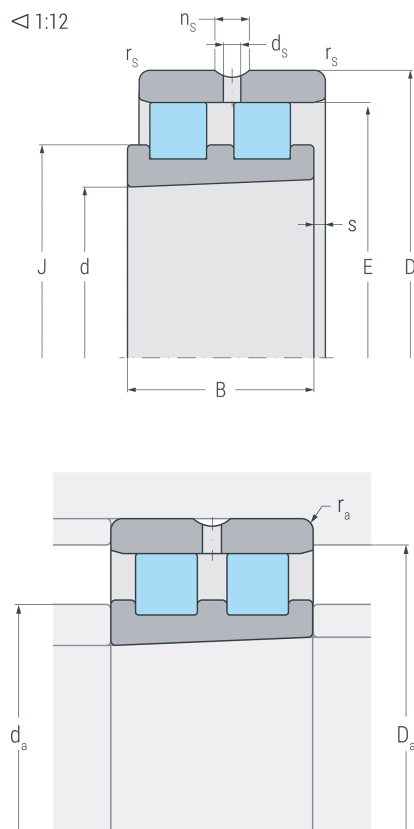


NN30/500K.S.M.HP

zweireihig



Abmessungen

d	(mm)	500	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	720	Außendurchmesser
B	(mm)	167	Breite
r_{s min}	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	664	Laufbahndurchmesser Außenring
J	(mm)	584	Borddurchmesser Innenring
n_s	(mm)	23.5	Breite Schmiernut
d_s	(mm)	12.5	Durchmesser Schmierbohrung
s	(mm)	11.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	564	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	677	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	212	Gewicht
-----------	-----	---------



NN30/500K.S.M.HP

zweireihig

Leistungsdaten

C_r	(kN)	2600	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	5840	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	530	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G oil}	(min ⁻¹)	1300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung