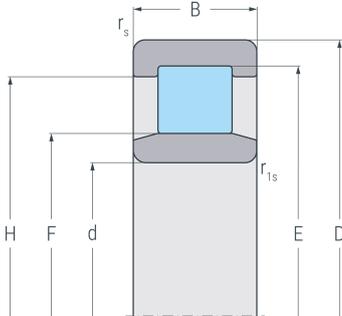
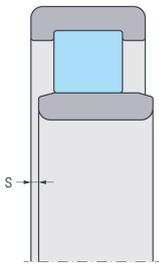


NU10/500M1



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	500	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	720	Außendurchmesser
B	(mm)	100	Breite
r_{s min}	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	664	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	556	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	643.9	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	10.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	523	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	550	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	562	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	697	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		138	Gewicht
-----------	--	-----	---------



NU10/500M1

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1750	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	3210	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	237	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1430	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	750	Bezugsdrehzahl