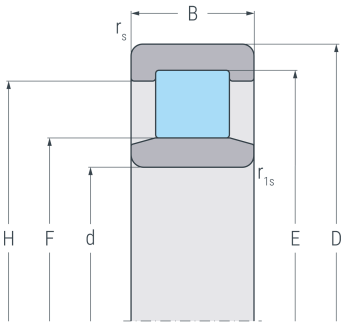
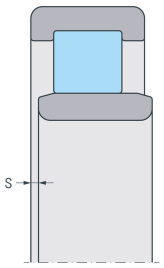
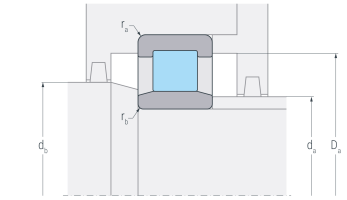
NU1010M1



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	72.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	57.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	69.5	Borddurchmesser Außennring
s	(mm)	2.1	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	53	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	57	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	59	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	75	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.268	Gewicht

NU1010M1

Leistungsdaten

C_r	(kN)	37.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	43.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.54	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	15000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	7300	Bezugsdrehzahl