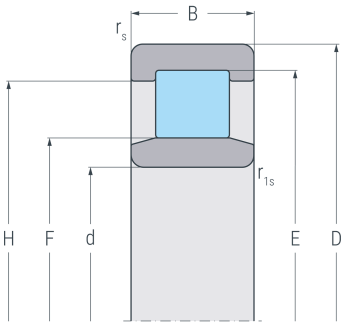
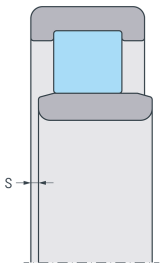
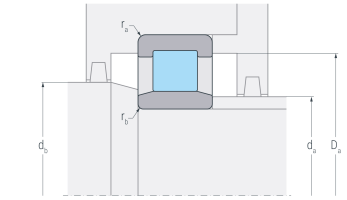
NU1009M1



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	75	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	67.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	52.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	64.5	Borddurchmesser Außennring
s	(mm)	2.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	48	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	52	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	54	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	70	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.28	Gewicht

NU1009M1

Leistungsdaten

C_r	(kN)	36.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	41.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.22	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	16000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	8000	Bezugsdrehzahl