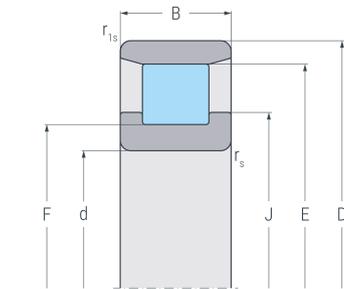
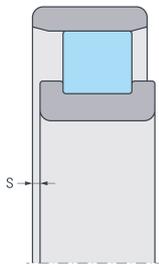


N234E.M1

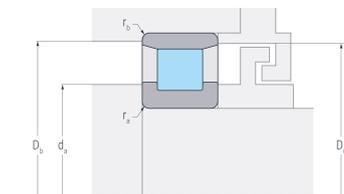
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



N



N



N

Abmessungen

d	(mm)	170	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	310	Außendurchmesser
B	(mm)	52	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	279	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	207	Laufbahndurchmesser Innenring
J	(mm)	218.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	187	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{b min}	(mm)	281	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{c max}	(mm)	277	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		18.2	Gewicht
-----------	--	------	---------



N234E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	593	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	780	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	75.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2100	Bezugsdrehzahl