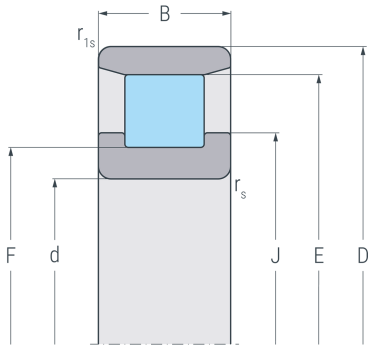
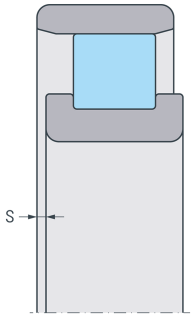
N2208E.TVP2

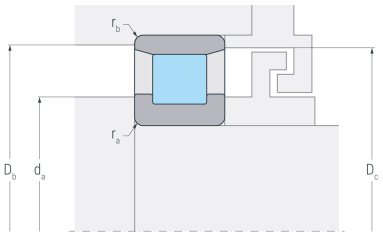
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



N



N



N

Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	71.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	49.5	Laufbahndurchmesser Innenring
J	(mm)	54	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	47	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{b\ min}$	(mm)	73	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{c\ max}$	(mm)	70	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.493	Gewicht

N2208E.TVP2

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	70.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	75.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	9.39	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	9000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	6300	Bezugsdrehzahl