

Technisches Datenblatt PDF

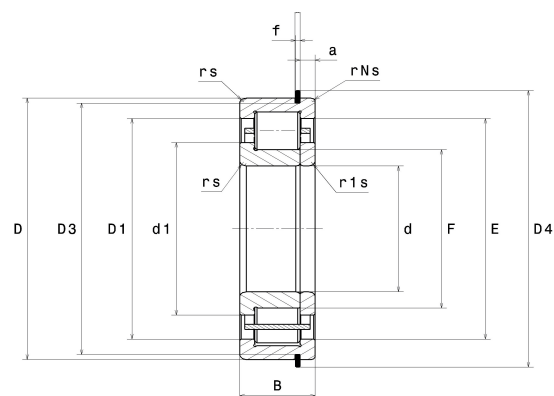
NUP212NRU



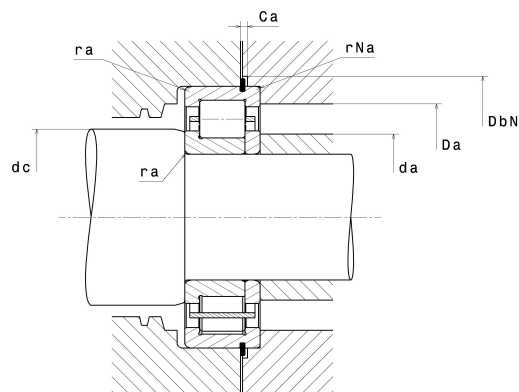
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager mit Nut am Aussenring, Sprengling, Stahlblechkäfig

Technische Eigenschaften	
d	60 mm
D	110 mm
B	22 mm
E	97,50 mm
F	73,50 mm
d1	78,40 mm
a min	3,07 mm
a max	3,28 mm
Ca min	5,43 mm
Ca max	5,74 mm
rNs min	0,50 mm
D3 max	106,81 mm
b min	2,70 mm
b max	3 mm
r0 max	0,60 mm
D4 max	116,60 mm
f	2,46 mm
Referenz des Sicherungsringes	R110
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,88 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	68,50 kN
Statische Tragzahl, C0	75 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	9,10 kN
Nlim (Öl)	7 600 Tr/min
Nlim (Fett)	6 400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	68 mm
dc min	80 mm
Da max	102 mm
DbN min	118 mm
ra max	1,50 mm
rNa max	0,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = Fr$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = Fr$