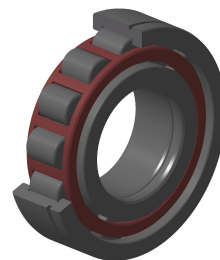


Technisches Datenblatt PDF

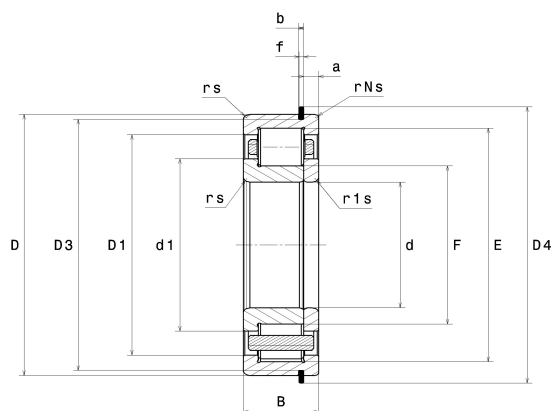
NUP2212EHTX1T2XNRC3U



Einreihige Zylinderrollenlager

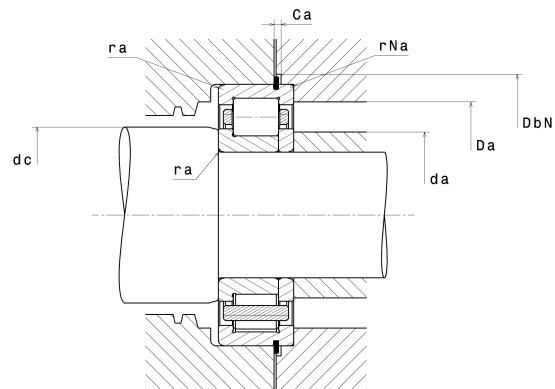
Einreihiges Zylinderrollenlager mit Nut am Aussenring, Sprengring, Polyamidkäfig

Technische Eigenschaften	
d	60 mm
D	110 mm
B	28 mm
E	100 mm
F	72 mm
d1	77,60 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	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,12 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	131 kN
Statische Tragzahl, C0	157 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	19,10 kN
Nlim (Öl)	6 100 Tr/min
Nlim (Fett)	5 200 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,98 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,70 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,30 Hz



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

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$