



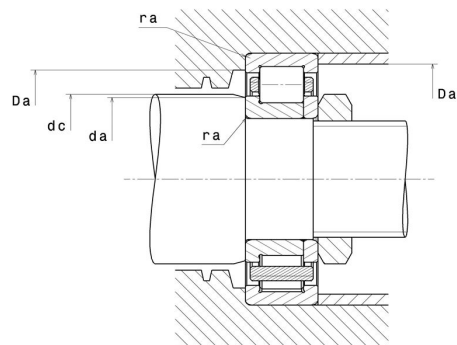
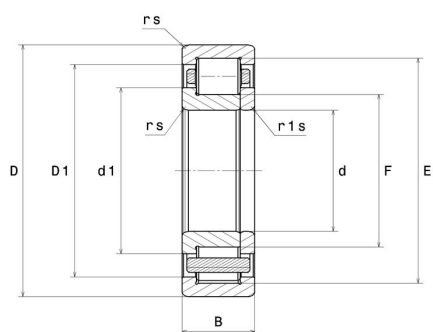
Technisches Datenblatt

NUP209ET2XC3U

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Polyamidkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	45 mm
D	85 mm
B	19 mm
E	76,5 mm
F	54,5 mm
d1	58,9 mm
rs min	1,1 mm
r1s min	1,1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	0,47 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	63 kN
Statische Tragzahl, C0	66,5 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	8,1 kN
Nlim (Öl)	9.000 U/min
Nlim (Fett)	7.600 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,79 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,24 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,76 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	51,5 mm
dc min	61 mm
Da max	78,5 mm
ra max	1 mm

Berechnungskoeffizienten	
Dynamisch äquivalente Belastung	
$P = F_r$	
Statisch äquivalente Belastung	
$P_0 = F_r$	