



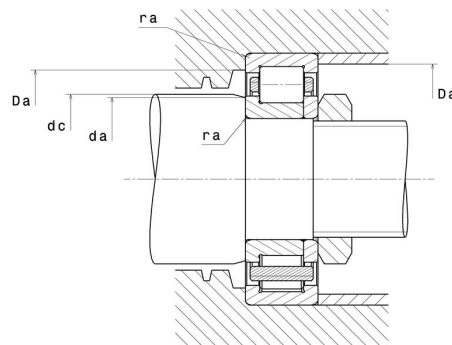
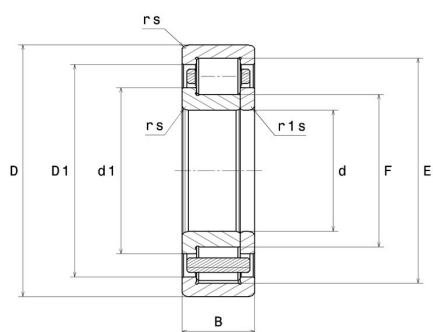
Technisches Datenblatt

NUP311ET2XU

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Polyamidkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	55 mm
D	120 mm
B	29 mm
E	106,5 mm
F	70,5 mm
d1	77,7 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,55 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	137 kN
Statische Tragzahl, C0	143 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	17,4 kN
Nlim (Öl)	6.300 U/min
Nlim (Fett)	5.300 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,71 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,18 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,82 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	64 mm
dc min	80 mm
Da max	111 mm
ra max	2 mm

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