



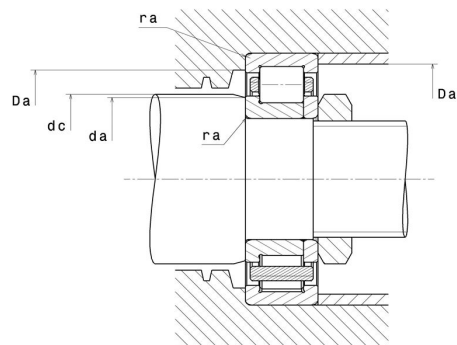
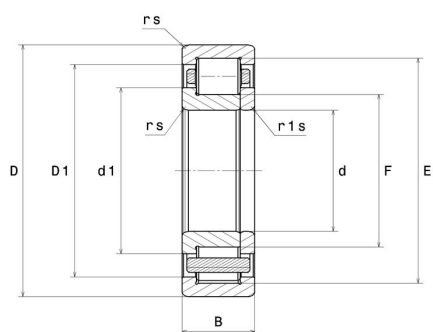
Technische Daten

NUP215ET2XU

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Polyamidkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	75 mm
D	130 mm
B	25 mm
E	118,5 mm
F	88,5 mm
d1	94,5 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,34 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	130 kN
Statische Tragzahl, C0	156 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	18,9 kN
Nlim (Öl)	5.500 Tr/min
Nlim (Fett)	4.700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,43 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	6,76 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	7,7 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	10,3 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	83 mm
dc min	96 mm
Da max	122 mm
ra max	1,5 mm

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