



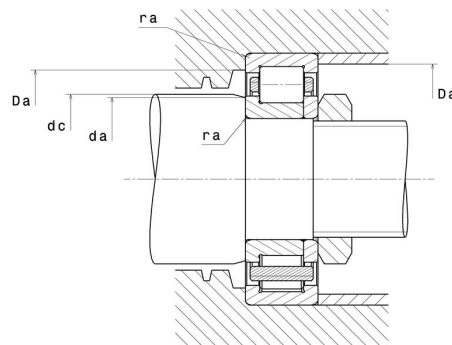
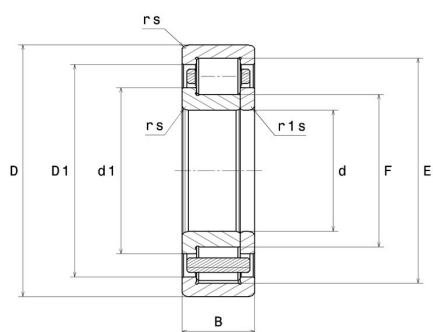
Technisches Datenblatt

NUP2310ET2XU

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Polyamidkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	50 mm
D	110 mm
B	40 mm
E	97 mm
F	65 mm
d1	71,4 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,83 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	163 kN
Statische Tragzahl, C0	187 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	22,8 kN
Nlim (Öl)	6.100 Tr/min
Nlim (Fett)	5.200 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,86 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,22 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,78 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	59 mm
dc min	73 mm
Da max	101 mm
ra max	2 mm

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