



Technische Daten

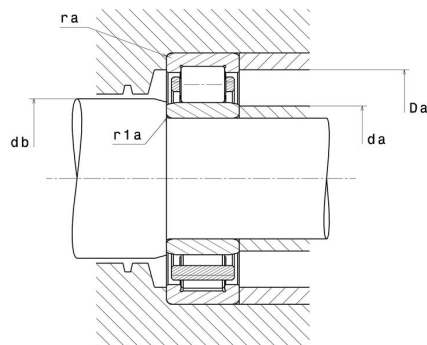
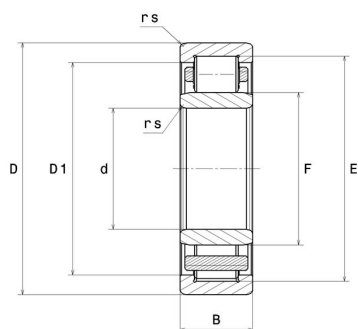
NU207EAT2X

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Polyamidkäfig

ULTAGE

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	35 mm
D	72 mm
B	17 mm
E	64 mm
F	44 mm
rs min	1,1 mm
r1s min	0,6 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,33 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	59,5 kN
Statische Tragzahl, C0	50 kN
Nlim (Öl)	13.200 Tr/min
Nlim (Fett)	9.500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,22 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,7 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,3 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	39 mm
da max	43 mm
db min	46 mm
Da max	65,5 mm
ra max	1 mm
r1a max	0,6 mm

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