



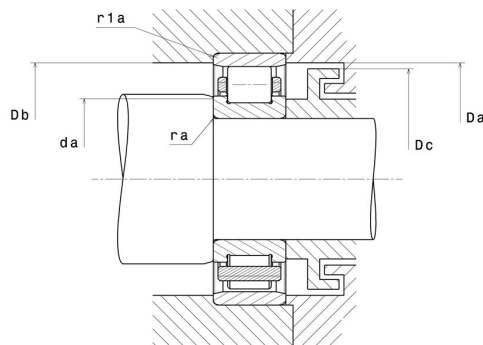
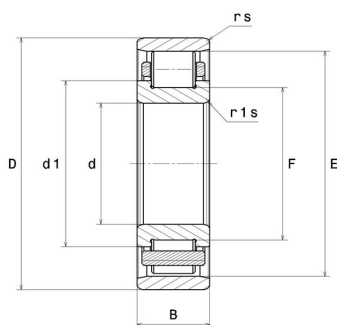
Technisches Datenblatt

N307ET2X

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Polyamidkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	35 mm
D	80 mm
B	21 mm
E	70,2 mm
F	46,2 mm
d1	51 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,5 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	71 kN
Statische Tragzahl, C0	71 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	8,7 kN
Nlim (Öl)	9.600 Tr/min
Nlim (Fett)	8.100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,64 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,16 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,84 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	43 mm
Da max	73,5 mm
Db min	71,4 mm
Dc max	68,4 mm
ra max	1,5 mm
r1a max	1 mm

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