



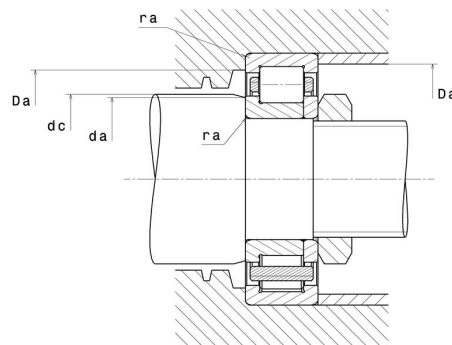
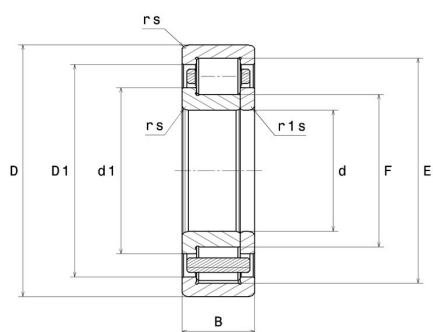
Technische Daten

NUP2214ET2XU

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Polyamidkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	70 mm
D	125 mm
B	31 mm
E	113,5 mm
F	83,5 mm
d1	89,5 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,59 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	156 kN
Statische Tragzahl, C0	194 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	23,7 kN
Nlim (Öl)	5.200 Tr/min
Nlim (Fett)	4.500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	6,41 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	7,21 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,79 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	78 mm
dc min	92 mm
Da max	117 mm
ra max	1,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$