



Technisches Datenblatt

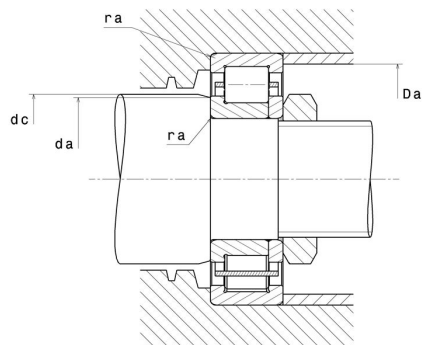
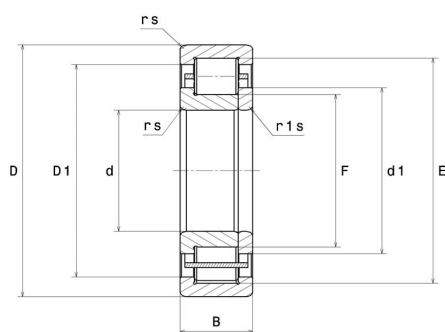
NUP217U

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager,
Stahlblechkäfig

Zerlegbar,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	85 mm
D	150 mm
B	28 mm
E	133,8 mm
F	101,8 mm
d1	108,2 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,85 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	120 kN
Statische Tragzahl, C0	140 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	16,3 kN
Nlim (Öl)	5.300 U/min
Nlim (Fett)	4.500 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,43 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	7,23 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,91 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,09 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	94 mm
dc min	110 mm
Da max	141 mm
ra max	2 mm

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