



Technisches Datenblatt

NUP2212U

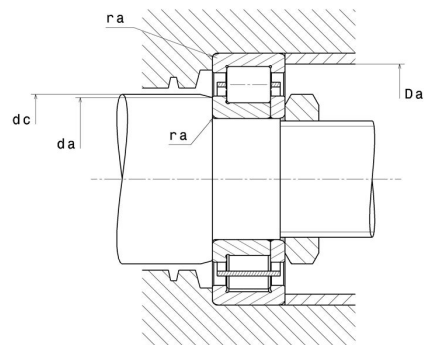
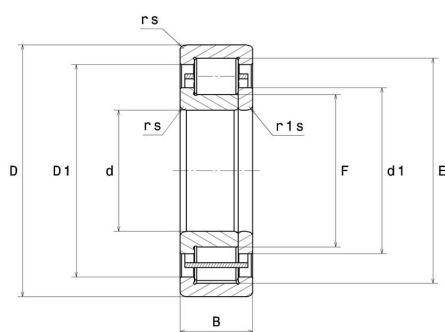
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Stahlblechkäfig

Zylinderrollenlager,

Zerlegbar,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	60 mm
D	110 mm
B	28 mm
E	97,5 mm
F	73,5 mm
d1	78,4 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,14 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	96 kN
Statische Tragzahl, C0	116 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	14,1 kN
Nlim (Öl)	6.800 U/min
Nlim (Fett)	5.800 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,43 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	6,98 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,45 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,55 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	68 mm
dc min	80 mm
Da max	102 mm
ra max	1,5 mm

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