



Technisches Datenblatt

NUP2314U

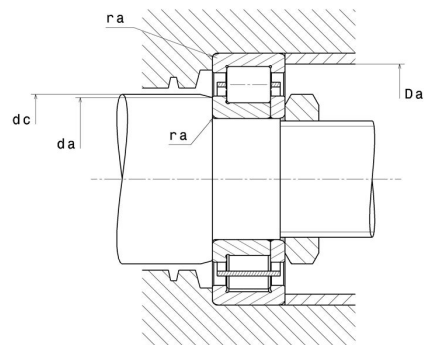
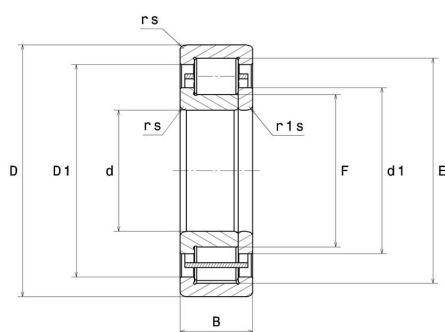
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Stahlblechkäfig

Zylinderrollenlager,

Zerlegbar,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	70 mm
D	150 mm
B	51 mm
E	130 mm
F	90 mm
d1	98 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	4,28 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	223 kN
Statische Tragzahl, C0	262 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	31,1 kN
Nlim (Öl)	4.800 U/min
Nlim (Fett)	4.100 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,32 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,32 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,68 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	81 mm
dc min	100 mm
Da max	139 mm
ra max	2 mm

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