



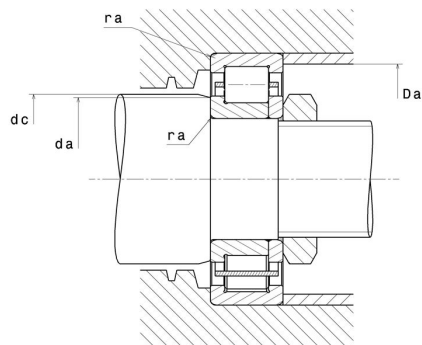
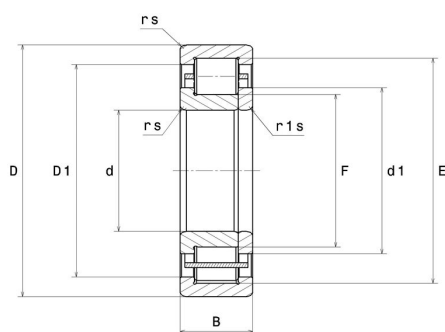
Technisches Datenblatt

NUP220

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Stahlblechkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	100 mm
D	180 mm
B	34 mm
E	160 mm
F	120 mm
d1	128 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	3,52 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	183 kN
Statische Tragzahl, C0	217 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	23,9 kN
Nlim (Öl)	4.500 U/min
Nlim (Fett)	3.800 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,43 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	6,86 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,86 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,14 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	111 mm
dc min	130 mm
Da max	169 mm
ra max	2 mm

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