



Technisches Datenblatt

NUP2218U

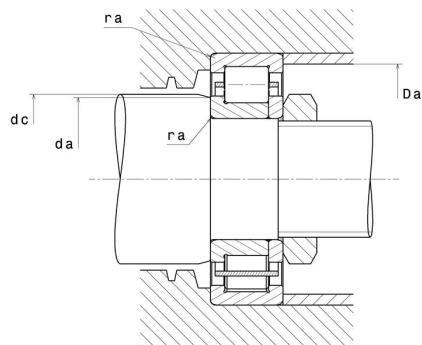
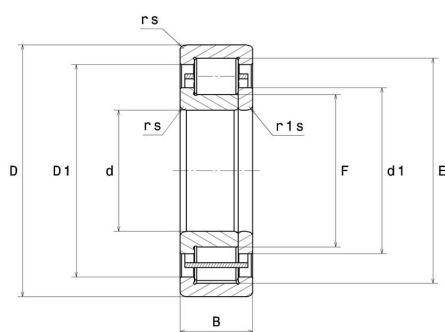
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Stahlblechkäfig

Zylinderrollenlager,

Zerlegbar,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	90 mm
D	160 mm
B	40 mm
E	143 mm
F	107 mm
d1	114,2 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	3,22 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	197 kN
Statische Tragzahl, C0	248 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	28,3 kN
Nlim (Öl)	4.600 U/min
Nlim (Fett)	3.900 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	99 mm
dc min	116 mm
Da max	151 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$