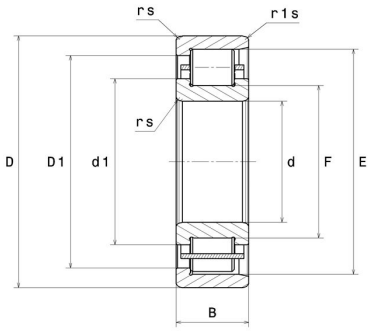
Technische Daten

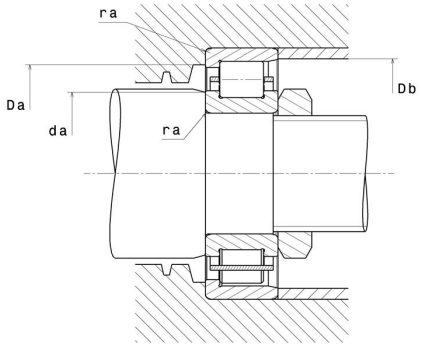
NF310

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager,Stahlblechkäfig,Sonderanforderung

Anzeigen





Technische Eigenschaften

d	50 mm
D	110 mm
B	27 mm
E	95 mm
F	65 mm
d1	71 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,15 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	87 kN
Statische Tragzahl, C0	86 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	10,5 kN
Nlim (Öl)	7.700 Tr/min
Nlim (Fett)	6.500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	59 mm
Da max	101 mm
Db min	97 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

P = Fr

Statisch äquivalente Belastung

Po = Fr