



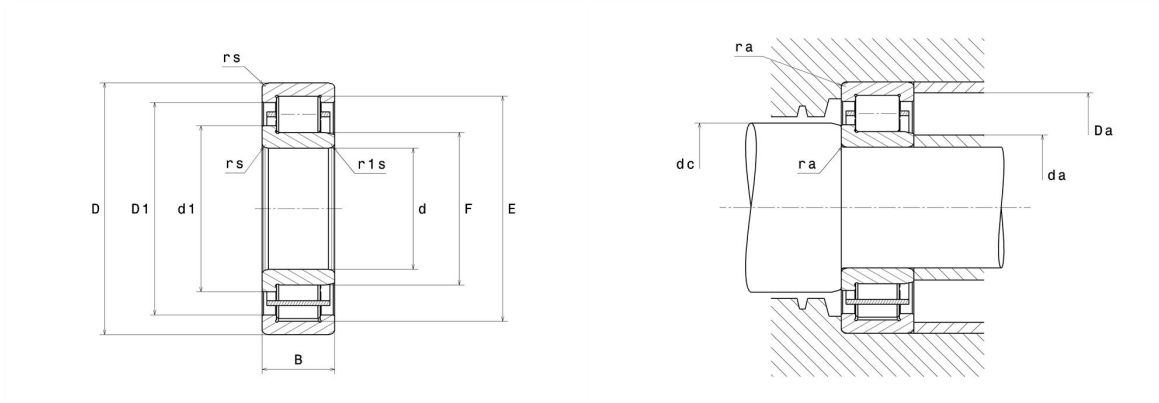
Technisches Datenblatt

NJ2312

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	60 mm
D	130 mm
B	46 mm
E	113 mm
F	77 mm
d1	84,2 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,79 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	169 kN
Statische Tragzahl, C0	188 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	22,9 kN
Nlim (Öl)	5.700 U/min
Nlim (Fett)	4.800 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	71 mm
da max	75 mm
dc min	86 mm
Da max	119 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$