

Technisches Datenblatt PDF

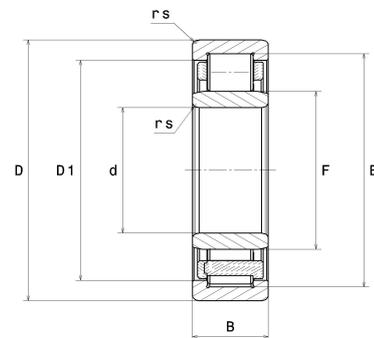
NU10/500L1



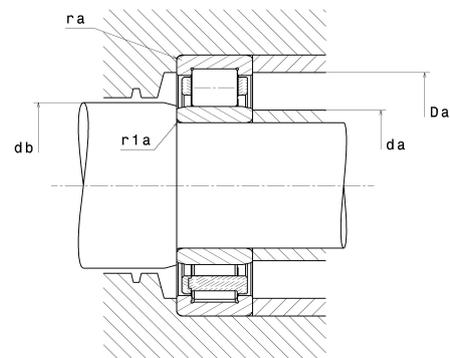
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	500 mm
D	720 mm
B	100 mm
E	664 mm
F	556 mm
rs min	6 mm
r1s min	6 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	134 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	1 610 kN
Statische Tragzahl, C0	2 870 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	203 kN
Nlim (Öl)	910 Tr/min
Nlim (Fett)	770 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	524 mm
da max	551 mm
db min	562 mm
Da max	696 mm
ra max	5 mm
r1a max	5 mm

Berechnungskoeffizienten

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