



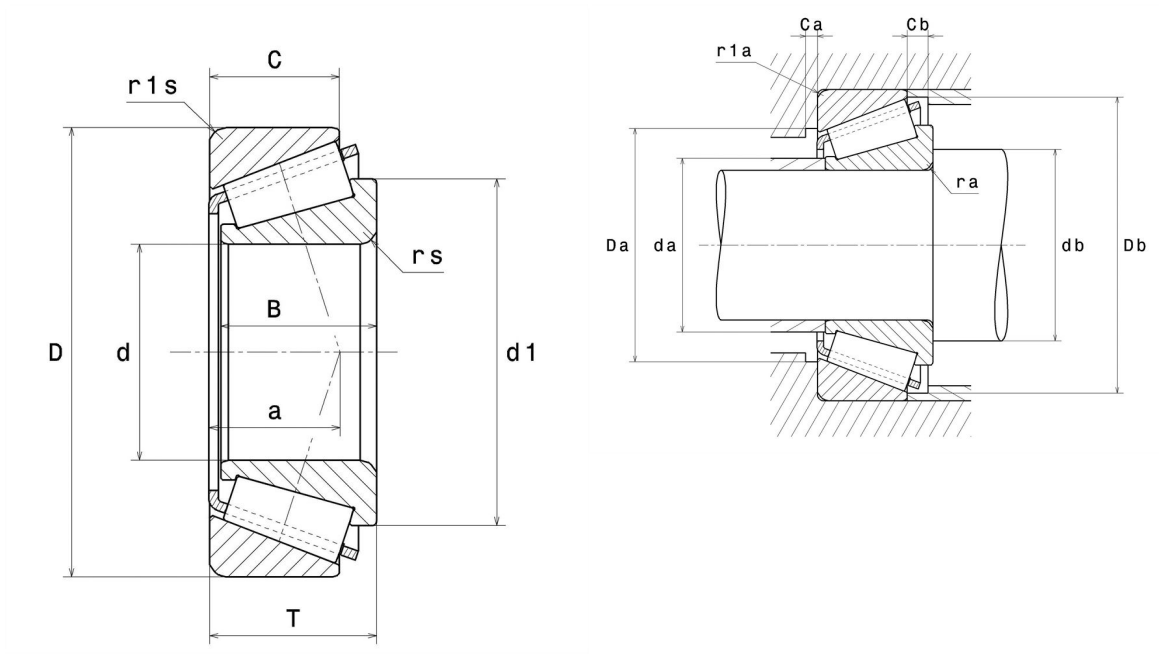
Technische Daten

32926

Einreihige Kegelrollenlager

Kegelrollenlager,
Blechkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	130 mm
D	180 mm
B	30 mm
C	26 mm
T	32 mm
a	34 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
e	0,37
Y2	1,6
Y0	0,88
Masse	2,22 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	142 kN
Lebensdauerkoeffizient, A2	1
Statische Tragzahl, C0	252 kN
Nlim (Öl)	2.400 Tr/min
Nlim (Fett)	1.800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da max	140 mm
db min	142,5 mm
Da min	161,5 mm
Da max	170 mm
Db min	174 mm
Ca min	6 mm
Cb min	6 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Statisch äquivalente Belastung

$$Po = Xo \cdot Fr + Yo \cdot Fa$$

Xo	Yo
0.5	Y0

Wenn $Po \leq Fr$, dann $Po = Fr$

Werte für e, Y2 und Y0 sind in obiger Tabelle.