



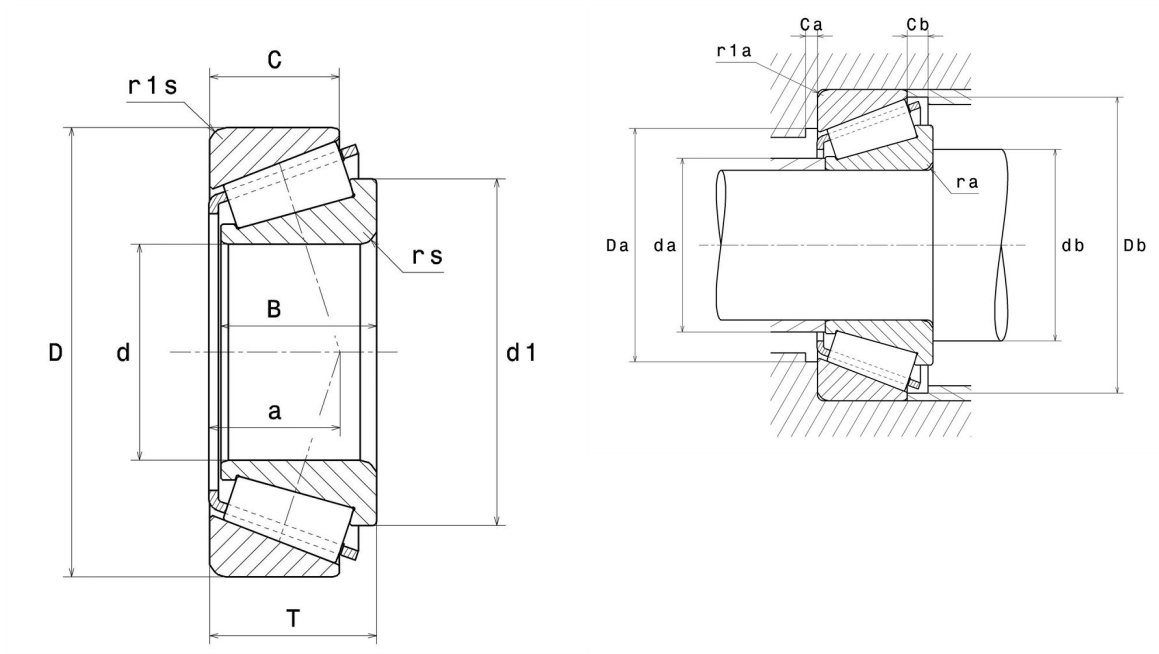
Technische Daten

32908XU

Einreihige Kegelrollenlager

Kegelrollenlager,
Blechkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	40 mm
D	62 mm
B	15 mm
C	12 mm
T	15 mm
a	11,5 mm
rs min	0,6 mm
r1s min	0,6 mm
e	0,29
Y2	2,07
Y0	1,14
Masse	0,16 kg
Referenz gemäß ISO355	T2BC040
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	32,5 kN
Lebensdauerkoeffizient, A2	1
Statische Tragzahl, C0	48 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	5,9 kN
Nlim (Öl)	7.800 Tr/min
Nlim (Fett)	5.900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da max	44,5 mm
db min	45,5 mm
Da max	57,5 mm
Db min	58,5 mm
ra max	0,6 mm
r1a max	0,6 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = X.Fr + Y.Fa$$

$Fa / Fr \leq e$		$Fa / Fr > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Statisch äquivalente Belastung

$$Po = Xo.Fr + Yo.Fa$$

Xo	Yo
0.5	Y0

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

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