



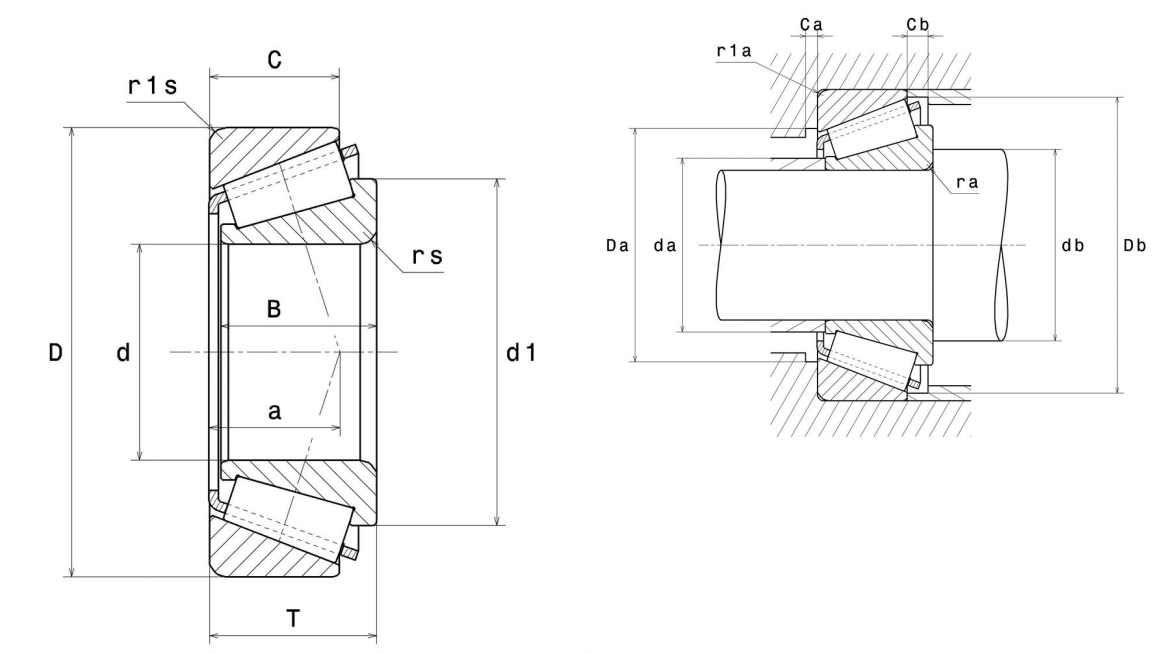
Technische Daten

32324U

Einreihige Kegelrollenlager

Kegelrollenlager,
Blechkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	120 mm
D	260 mm
B	86 mm
C	69 mm
T	90,5 mm
a	61,5 mm
rs min	3 mm
r1s min	2,5 mm
e	0,35
Y2	1,74
Y0	0,96
Masse	22,4 kg
Referenz gemäß ISO355	T2GD120
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	815 kN
Lebensdauerkoeffizient, A2	1
Statische Tragzahl, C0	1.130 kN
Nlim (Öl)	2.000 Tr/min
Nlim (Fett)	1.500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da max	138 mm
db min	145 mm
Da max	246 mm
Db min	239 mm
ra max	3 mm
r1a max	2,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = X.F_r + Y.F_a$$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$$

X_0	Y_0
0.5	Y0

Wenn $P_0 \leq F_r$, dann $P_0 = F_r$

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