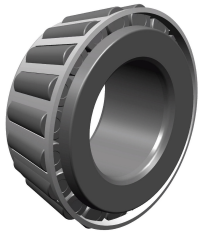
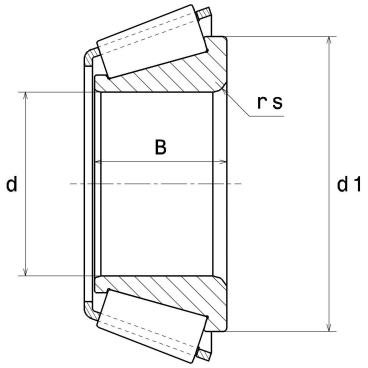
Fiche technique PDF
4T42690

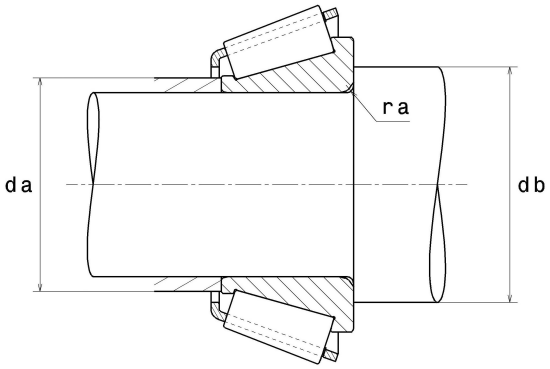


Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée
Cône monté, cage tole

Définition technique	
d	77,79 mm
B	31 mm
d1	102 mm
e	0.42
Y2	1.43
Y0	0.79
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	135 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1.4
Capacité statique, C0	194 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	23,50 kN
Nlim (Huile)	3 700 Tr/min
Nlim (graisse)	2 800 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,44 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	8,47 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	10,21 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	12,79 Hz



Dimensions pièces environnantes	
ra max	3,50 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.Fr + Y.Fa$

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

Charge radiale statique équivalente

$Po = Xo.Fr + Yo.Fa$

X_0	Y_0
0.5	Y0

Si $Po < Fr$, alors considérer $Po = Fr$

Les valeurs de e, Y2 et Y0 sont indiquées dans le tableau ci-dessus.