Fiche technique

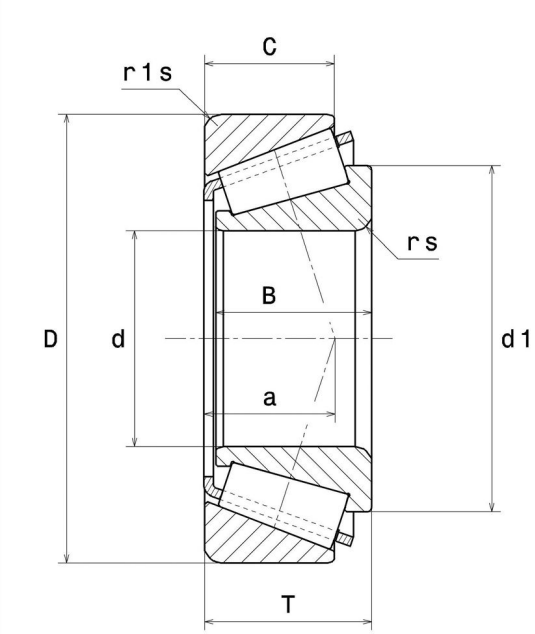
30213.A

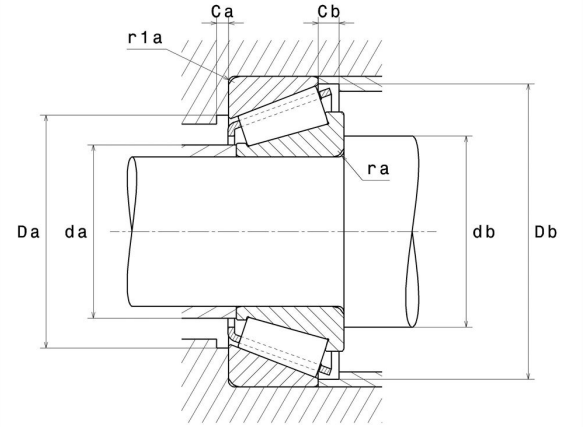
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée



Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Visuel(s)





Définition technique

d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
C	20 mm
T	24,75 mm
d1	90 mm
a	23,8 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,5 mm
e	0,4
Y2	1,48
Y0	0,81
Masse	1,12 kg
Référence selon ISO355	T3EB065
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	127 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	154 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	18,8 kN
Nref	3 800 Tr/min
Vitesse limite, Nlim	6 100 Tr/min
Température min. Tmin	-40 °C
Température max. Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,35 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	8,09 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	10,91 Hz

Dimensions pièces environnantes

da max	77 mm
db min	75 mm
Da min	106 mm
Da max	111,5 mm
Db min	113 mm
Ca min	4 mm
Cb min	4,5 mm
ra max	2 mm
r1a max	1,5 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.Fr + Y.Fa$

Fa / Fr ≤ 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.