



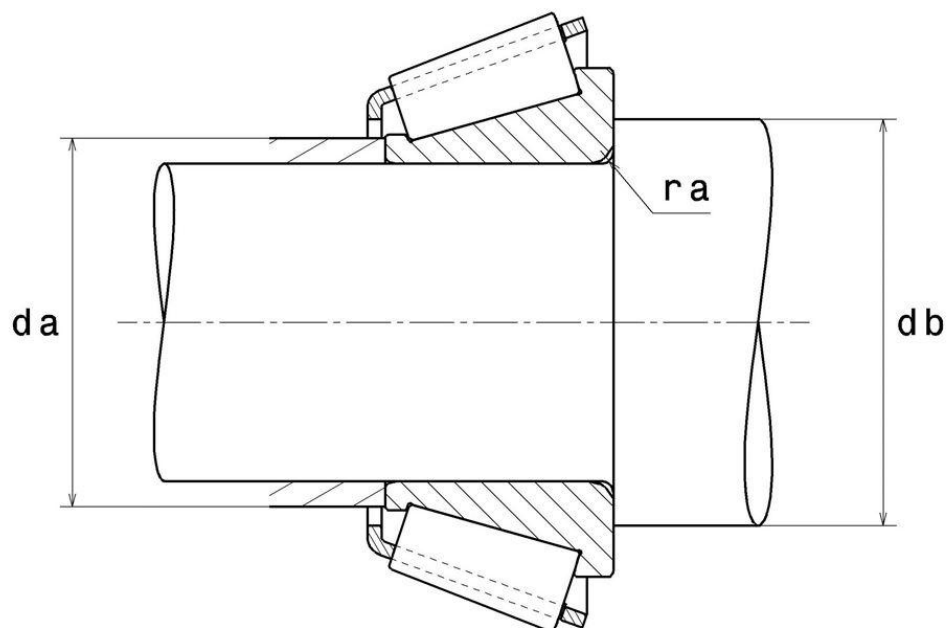
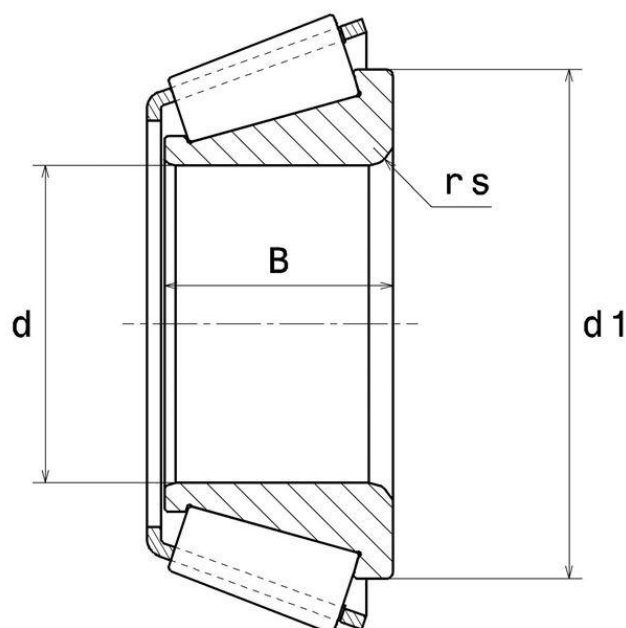
Données techniques

4T-1780

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Cône monté, cage tôle

VISUEL(S)



4T-1780

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	25,4 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	19,837 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	39 mm

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	47500000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	46500000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.31
Y0 - Coefficient charge statique axiale	1.07
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	1.95

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da max - Diamètre max épaulement BI	30 mm
db min - Diamètre mini épaulement BI	30,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement	0,8 mm



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

INDUSTRIE - COEFFICIENT 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

$Po = Xo.Fr + Yo.Fa$

Xo	Yo
0.5	Y0

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

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

