

# Roulement conique

## EE251001-251575-TIMKEN - EE251001-251575-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/ee251001-251575-timken>

**TAPERED ROLLER BEARINGS**  
SINGLE ROW • TYPE TS

**TYPE TS**

Bearing Dimensions			Load Ratings						Part Number		
Bore d	O.D. D	Width B	Dynamic <sup>(1)</sup> C <sub>1</sub>	Factor <sup>(2)</sup> e	Factor <sup>(3)</sup> f	Dynamic <sup>(1)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>(2)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N		N			
254.000	400.000	57.150	700000	3.30	1.81	200000	110000	1.78	1300000	EE251001	251575
13.3000	15.7500	2.2500	170000			45000	20000		313000		

  

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight				
Shaft					Housing					Cage	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>		C <sub>3</sub>			
Width B	Width C	ER. Dr. α <sup>(1)</sup>	Max Shaft Fillet Radius R <sub>f1</sub>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max Housing Fillet Radius r <sub>1</sub> <sup>(2)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	A <sub>1</sub> <sup>(3)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(3)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>(3)</sup>				A <sub>4</sub> <sup>(3)</sup>		A <sub>5</sub> <sup>(3)</sup>	A <sub>6</sub> <sup>(3)</sup>	A <sub>7</sub> <sup>(3)</sup>
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
55.82	41.275	3.3	3.3	272.0	278.0	1.5	389.0	271.0	0.3	5.4	1323.1	218.0	0.1413	24.94	54.95		
2.1875	1.6200	0.13	0.13	10.71	10.94	0.06	14.53	14.81	0.24	0.21							

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952328409
Diam. intérieur	254 mm
Diam. extérieur	400.05 mm
Épaisseur	57.15 mm
Conditionnement	1

[contact@123roulement.ch](mailto:contact@123roulement.ch)

+33 359 36 04 90

CRT4 de Lesquin 60 Rue Du Haut De Sainghin 59273 Fretin FRANCE