

# Roulement conique

## EE649237-649310-TIMKEN - EE649237-649310-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/ee649237-649310-timken>

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

**TYPE TS**



Bearing Dimensions			Load Ratings						Part Number		
Bore d	O.D. D	Width T	Dynamic <sup>1)</sup> C <sub>1</sub>	Factor <sup>2)</sup> e	Factor <sup>3)</sup> Y	Dynamic <sup>4)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>5)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N		N			
602.945	787.400	93.662	267000	3.37	1.62	67700	43000	1.58	562000	EE649237	649310
23.738	31.000	3.6875	107000			2700	16800		120000		

  

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>6)</sup>	Max. Shaft Fillet Radius R <sup>7)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>8)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	Shoulder Dia. D <sub>1</sub>	A <sub>1</sub> <sup>9)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>10)</sup>				mm	
93.662	69.890	31.5	6.4	630.0	626.6	6.4	755.3	747.8	11.1	6.2	6394.8	630.0	0.2700	116.25
3.6875	2.750	1.24	0.25	24.80	25.16	0.25	29.74	29.41	0.43	0.25				256.19

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952348308
Diam. intérieur	602.945 mm
Diam. intérieur	23.738" inch
Diam. extérieur	787.4 mm
Diam. extérieur	31" inch
Epaisseur	93.662 mm
Epaisseur	3 11/16" inch
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