

## Roulement conique 780-772-TIMKEN - 780-772-TIMKEN

<https://www.123roulement.ca/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/780-772-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	Dynamic <sup>3)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>4)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
101.600	180.975	47.625	94000	3.30	89700	95000	1.51	495000	700	772
4.0000	7.1250	1.8750	73000		20200	13300		113000		

  

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight	
Shaft					Housing					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 <sup>2)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub>	Max Housing Fillet Radius r <sup>3)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</sub>	A <sub>1</sub> <sup>4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>5)</sup>	Cage				Ag	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
48.066	98.990	-8.1	3.5	113.0	115.0	3.3	168.0	161.0	3.6	1.3	227.3	41.0	0.1067	5.02
1.8900	3.9000	-0.32	0.14	4.45	4.59	0.13	6.61	6.34	0.14	0.05				11.08

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952324227
Diam. intérieur	101.6 mm
Diam. intérieur	4" inch
Diam. extérieur	180.975 mm
Diam. extérieur	7 1/8" inch
Epaisseur	47.625 mm
Epaisseur	1 7/8" inch
Conditionnement	1

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

+33 359 360 490

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