

## Roulement conique 783-773-TIMKEN - 783-773-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/783-773-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>0</sub>	Factor <sup>(5)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N		N			
100.000	180.000	48.000	94000	3.30	1.56	8970	9930	1.51	49500	70	773
3.0270	7.0866	1.8898	7380			2320	1330		11300		

  

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>	Cage A <sub>1</sub> <sup>(4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(5)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>(6)</sup>				kg	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
48.000	48.000	-0.1	3.5	111.0	118.0	3.0	100.0	100.0	3.0	1.3	257.3	41.3	0.1067	5.89
1.8900	1.8748	-0.32	0.14	4.37	4.65	0.12	0.91	6.30	0.14	0.05				11.22

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952324036
Diam. intérieur	100 mm
Diam. extérieur	180 mm
Épaisseur	48 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