


## Roulement conique 52393-52637-TIMKEN - 52393-52637-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/52393-52637-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> Y	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		
100.012	161.925	36.512	22900	2.47	1.26	17900	47300	1.23	34300	52393
3.0275	6.3750	1.4375	15200			13000	10800		77000	52637

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 <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>	Backing Shoulder Dia. D <sub>2</sub>	A <sub>1</sub> <sup>4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>5)</sup>				A <sub>3</sub> <sup>6)</sup>		A <sub>4</sub> <sup>7)</sup>
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
36.116	26.196	-0.5	3.5	100.0	116.0	3.3	156.0	166.0	4.4	3.5	175.4	41.7	0.1918	2.89	5.93
1.4219	1.0313	-0.02	0.14	4.25	4.57	0.13	6.09	6.57	0.17	0.10					

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952324074
Diam. intérieur	100.012 mm
Diam. extérieur	161.925 mm
Épaisseur	36.512 mm
Conditionnement	1

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

03 59 36 04 90

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