


## Roulement conique 542-533A-TIMKEN - 542-533A-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/542-533a-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			
38.100	103.188	38.100	17900	2.30	2.02	4600	22300	1.87	29000	542	533A
1.500	4.0625	1.5000	3270			10000	5006		4020		

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>1</sub> <sup>2)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub> <sup>3)</sup>	Max Housing Fillet Radius r <sup>4)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</sub> <sup>5)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>2</sub> <sup>6)</sup>	A <sub>1</sub> <sup>7)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>8)</sup>				mm	
38.087	38.102	-12.2	3.5	48.8	55.8	1.5	98.0	93.8	2.7	1.8	94.3	16.1	0.9028	1.65
1.4950	1.1875	-0.48	0.14	1.93	2.17	0.06	3.89	3.68	0.10	0.04				2.82

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952312279
Diam. intérieur	38.1 mm
Diam. intérieur	1 1/2" inch
Diam. extérieur	103.188 mm
Diam. extérieur	4 1/16" inch
Epaisseur	38.1 mm
Epaisseur	1 1/2" inch
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