

## Roulement conique 542-532A-TIMKEN - 542-532A-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/542-532a-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> K	Factor <sup>3)</sup> Y	Dynamic <sup>4)</sup> C <sub>0</sub>	Factor <sup>5)</sup> K	Static <sup>6)</sup> C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N		N			
38.130	111.125	38.130	17900	3.30	2.02	4600	2230	1.57	29000	542	532A
1.500	4.375	1.500	2870			1000	506		4000		

  

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>	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>
38.067	38.102	-12.2	3.5	48.8	55.8	3.3	100.8	95.8	2.7	1.8	94.3	16.1	0.0008	1.96
1.450	1.1875	-0.48	0.14	1.93	2.17	0.13	3.94	2.74	0.10	0.04				4.30

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952312309
Diam. intérieur	38.1 mm
Diam. extérieur	111.125 mm
Épaisseur	38.1 mm
Conditionnement	1

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

02 808 18 02

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