


## Roulement conique

### LM522548-LM522510-TIMKEN - LM522548-LM522510-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/lm522548-lm522510-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>90</sub>	Factor <sup>5)</sup> C <sub>90e</sub>	Static C <sub>10</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N	N	N			
109.987	159.987	34.925	196000	2.10	1.45	92700	26900	1.45	357000	LM522548	LM522510
4.3312	6.2992	1.3750	44300			11400	7900		80000		

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight	
Shaft					Housing					Cage				
Width B	Width C	ER. Dr. α <sup>6)</sup>	Max. Shaft Fillet Radius R <sup>7)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>8)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	A <sub>1</sub> <sup>9)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>10)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>11)</sup>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	kg	
34.925	25.998	-1.5	0.8	118.0	133.8	3.3	154.8	148.8	2.4	1.4	251.6	81.4	0.1576	2.17
1.3750	1.0225	-0.06	0.31	4.65	5.24	0.13	6.05	5.75	0.09	0.06				4.78

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952324517
Diam. intérieur	109.987 mm
Diam. intérieur	4.33" inch
Diam. extérieur	159.987 mm
Diam. extérieur	6.299" inch
Epaisseur	34.925 mm
Epaisseur	1 3/8" 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