


# Roulement conique

## LM377449-LM377410-TIMKEN - LM377449-LM377410-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/lm377449-lm377410-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> Y	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>(3)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
508.000	736.600	104.775	2570000	1.35	107000	1.60	6270000	LM377449	LM377410	
23.000	29.000	4.1263	178000		100000		1430000			

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight	
Shaft					Housing					Cage				
Width B	Width C	ER. Dr. α <sup>(1)</sup>	Max Shaft Fillet Radius R <sub>f</sub> <sup>(2)</sup>	Backling Shoulder Dia. d <sub>s</sub> <sup>(3)</sup>	Max Housing Fillet Radius r <sup>(4)</sup>	Backling Shoulder Dia. D <sub>s</sub> <sup>(5)</sup>	A <sub>1</sub> <sup>(6)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(7)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>(8)</sup>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	kg	
104.775	86.902	15.7	6.4	585.0	594.0	6.4	708.0	696.0	8.9	5.6	0.014.0	0.017.0	0.2735	11857
4.1260	3.1875	0.62	0.25	23.03	23.39	0.25	27.67	27.40	0.35	0.22				281.39

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952330945
Diam. intérieur	558.8 mm
Diam. extérieur	736.6 mm
Épaisseur	104.775 mm
Poids	118570 g
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