


# Roulement conique

## M224749-M224710-TIMKEN - M224749-M224710-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/m224749-m224710-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>(1)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>(3)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N		N			
120.650	174.625	35.720	24400	3.33	1.60	6300	3030	1.76	42000	M224749	M224710
4.750	6.875	1.4063	1450			1420		9600			

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>	Min. Shaft Fillet Radius R <sup>(1)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>(1)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	Shoulder Dia. D <sub>1</sub>	A <sub>1</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>				A <sub>3</sub> <sup>(1)</sup>	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
36.512	27.380	-3.6	3.5	120.0	125.0	1.5	107.0	102.0	3.7	0.5	270.1	86.0	0.1575	2.67
1.4375	1.0828	-0.14	0.14	5.08	5.31	0.06	9.81	9.28	0.14	0.02				5.90

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952324913
Diam. intérieur	120.65 mm
Diam. intérieur	4 3/4" inch
Diam. extérieur	174.625 mm
Diam. extérieur	6 7/8" inch
Epaisseur	35.72 mm
Epaisseur	1 13/32" inch
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