


# Roulement conique

## HM807049-HM807010-TIMKEN - HM807049-HM807010-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/hm807049-hm807010-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	Dynamic <sup>(1)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>(2)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N					
53.975	104.775	36.512	20900	1.10	52700	4600	1.20	HM807049	HM807010	
2.1250	4.1250	1.4375	45700		11900	9906				

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. a <sup>(1)</sup>	Max 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>	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					
36.512	26.575	-3.4	3.5	63.1	23.8	3.3	100.8	88.8	3.4	2.8	63.9	17.1	0.0760	1.40
1.4375	1.1250	-0.29	0.14	2.48	2.87	0.13	3.94	3.52	0.13	0.09				3.08

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	53893389271
Diam. intérieur	53.975 mm
Diam. extérieur	104.775 mm
Épaisseur	36.512 mm
Poids	1426 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