


## Roulement conique

### HM807044-HM807010-TIMKEN - HM807044-HM807010-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/hm807044-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	Static <sup>(3)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>(4)</sup> K	Dynamic <sup>(5)</sup> C <sub>10</sub>	Factor <sup>(6)</sup> K	Static <sup>(7)</sup> C <sub>2</sub>	Inner	Outer
mm	mm	mm	N		N		N		N		
49.212	104.775	36.512	20900	2.10	1.23	52700	4600	1.20	22300	HM807044	HM807010
1.938	4.125	1.4375	45700			11900	996		5030		

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 <sub>f</sub> <sup>(2)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub> <sup>(3)</sup>	Max Housing Fillet Radius r <sup>(4)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub> <sup>(5)</sup>	A <sub>1</sub> <sup>(6)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(7)</sup>	Cage				kg	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
36.512	28.575	-3.4	3.5	63.8	88.8	3.3	106.8	88.8	3.4	2.8	83.3	17.1	0.0160	1.50
1.4375	1.1250	-0.29	0.14	2.48	2.72	0.13	3.94	3.50	0.13	0.09				2.29

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	53893711300
Diam. intérieur	49.212 mm
Diam. extérieur	104.775 mm
Épaisseur	36.512 mm
Poids	1500 g
Conditionnement	-

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

03 59 36 04 90

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