


# Roulement conique

## H247549-H247510-TIMKEN - H247549-H247510-TIMKEN

https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/h247549-h247510-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> C <sub>10</sub>	Static <sup>(7)</sup> C <sub>2</sub>	Inner	Outer
mm	mm	mm	N		N		N		N		
234.950	384.175	112.712	147000	3.33	1.66	404000	247000	1.78	2110000	H247549	H247510
8.250	15.1250	4.4375	217500			87000	55800		698000		

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>	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 <sub>f</sub> <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>	A <sub>3</sub> <sup>(8)</sup>				A <sub>4</sub> <sup>(9)</sup>	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
112.712	96.488	-27.9	6.4	263.0	273.0	6.4	362.5	346.0	19.2	2.9	1964.4	148.4	0.1638	50.04
4.4375	3.5625	-1.10	0.25	13.35	10.75	0.25	14.27	13.82	0.40	0.12				110.32

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952327884
Diam. intérieur	234.95 mm
Diam. extérieur	384.175 mm
Épaisseur	112.712 mm
Poids	50040 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