

# Roulement conique

## HM516448-HM516410-TIMKEN - HM516448-HM516410-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/hm516448-hm516410-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>	Static <sup>(1)</sup> C <sub>0</sub>	Dynamic <sup>(2)</sup> C <sub>10</sub>	Static <sup>(2)</sup> C <sub>0</sub>	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>90</sub>	Static <sup>(3)</sup> C <sub>0</sub>	Inner	Outer
mm	mm	mm	N	N	N	N	N	N		
82.550	133.350	39.688	20900	18200	67100	46200	1.45	303000	HM516448	HM516410
3.2500	5.2500	1.5625			19100	10400		75000		

  

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 <sup>(1)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>(1)</sup>	Backing 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>				G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
39.688	32.545	-3.4	6.8	92.8	106.8	3.3	128.8	118.8	1.7	2.5	154.1	43.1	0.055	2.14
1.5625	1.2913	-0.29	0.27	3.62	4.17	0.13	5.04	4.65	0.06	0.10				4.72

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952322292
Diam. intérieur	82.55 mm
Diam. extérieur	133.35 mm
Épaisseur	39.688 mm
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