

## Roulement conique

### HM903247-HM903216-TIMKEN - HM903247-HM903216-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/hm903247-hm903216-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> Y	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>(4)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
44.450	98.425	30.958	130000	2.75	35000	40000	0.75	132000	HM903247	HM903216
1.7500	3.8750	1.2188	26700		7900	10100		26700		

  

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight	
Shaft					Housing					Cage				
Width B	Width C	ER. Dr. α <sup>(1)</sup>	Max. Shaft Fillet Radius R <sup>(2)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>(3)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	A <sub>1</sub> <sup>(4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(5)</sup>			G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	kg
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				mm
28.280	22.225	0.5	1.3	54.8	0.8	92.0	62.0	3.9	2.3		33.7	12.4	0.1010	5.88
1.1142	0.8750	0.02	0.05	2.13	0.03	3.62	2.23	0.15	0.09					2.38

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952314211
Diam. intérieur	44.45 mm
Diam. extérieur	98.425 mm
Épaisseur	30.958 mm
Conditionnement	1

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

03 59 36 04 90

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