


## Roulement conique

### HM907635-HM907614-TIMKEN - HM907635-HM907614-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/hm907635-hm907614-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> f	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>10</sub>	Factor <sup>(4)</sup> K	Static C <sub>2</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
44.450	111.125	30.162	12900	1.30	31900	46200	153000	HM907635	HM907614	
1.7500	4.3750	1.1875	27700		7170	10800	38800			

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			
28.575	26.638	7.6	0.8	45.3	64.8	3.3	185.8	91.8	4.6	2.1	46.9	17.5	0.1182	5.46
1.1250	0.8125	0.30	0.03	2.36	2.52	0.13	4.13	2.58	0.18	0.08				2.27

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952314433
Diam. intérieur	44.45 mm
Diam. intérieur	1 3/4" inch
Diam. extérieur	111.125 mm
Diam. extérieur	4 3/8" inch
Epaisseur	30.162 mm
Epaisseur	1 3/16" inch
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