

# Roulement conique

## 47685-47621-TIMKEN - 47685-47621-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/47685-47621-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> X	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
82.550	139.992	36.512	214000	1.40	55000	30000	1.44	262000	47685	47621
3.2500	5.5111	1.4375	48100		12500	6646		58600		

  

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>1</sub> <sup>2)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub> <sup>3)</sup>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>4)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</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>				kg	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
33.238	29.270	-4.3	0.8	80.8	91.8	3.3	136.8	122.8	2.3	2.6	119.4	29.2	0.1273	2.13
1.3125	1.1502	-0.17	0.03	3.18	3.58	0.13	5.12	4.86	0.09	0.10				4.70

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952322346
Diam. intérieur	82.55 mm
Diam. intérieur	3 1/4" inch
Diam. extérieur	139.992 mm
Diam. extérieur	5.511" inch
Epaisseur	36.512 mm
Epaisseur	1 7/16" 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