

## Roulement conique 27687-27620-TIMKEN - 27687-27620-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/27687-27620-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> K	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>(4)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
82.550	125.412	25.400	117000	1.42	30400	27000	1.42	170000	27687	27620
3.2530	4.9375	1.0000	28500		6830	4960		39000		

  

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight	
Shaft		Housing		Cage					kg					
Width B	Width C	ER. Dr. α <sup>(1)</sup>	Max. Shaft Fillet Radius R <sup>(2)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>(3)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</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>1</sub>		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				kg		
25.400	19.840	0.5	3.5	86.8	36.8	1.5	120.8	110.0	1.5	1.7	98.2	41.8	0.1198	1.07
1.0000	0.7813	0.02	0.14	3.50	3.78	0.06	4.72	4.52	0.06	0.07				2.35

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952322247
Diam. intérieur	82.55 mm
Diam. extérieur	125.412 mm
Épaisseur	25.4 mm
Poids	1070 g
Conditionnement	1
Norme	Sans norme

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

03 59 36 04 90

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