


## Roulement conique 617-612-TIMKEN - 617-612-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/617-612-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> e	Factor <sup>3)</sup> f	Dynamic <sup>4)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>5)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer
mm	mm	mm	N			N		N		
47.625	120.650	41.275	20700	3.31	1.01	5300	2090	1.86	24000	617 612
1.8750	4.7500	1.6265	4600			12100	6516		54000	

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>6)</sup>	Max Shaft Fillet Radius R <sup>7)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max Housing Fillet Radius r <sup>8)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	Cage A <sub>1</sub> <sup>9)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>10)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>11)</sup>				kg	
41.275	31.750	-14.8	3.5	58.8	65.8	3.3	118.8	106.0	3.8	1.9	75.9	18.2	0.9884	2.36
1.6250	1.2500	-0.35	0.14	2.28	2.58	0.13	4.33	4.13	0.15	0.08				5.18

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952315386
Diam. intérieur	47.625 mm
Diam. extérieur	120.65 mm
Épaisseur	41.275 mm
Conditionnement	1

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

+33 359 36 04 90

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