


## Roulement conique 748-742-TIMKEN - 748-742-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/748-742-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>(1)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>(2)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer		
mm	mm	mm	N		N		N				
80.000	150.089	44.450	219000	3.33	1.04	82000	40900	1.80	417000	748	742
3.1496	5.9099	1.7500	71500			18000	10300		52600		

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight		
Shaft					Housing					Cage	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>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub>	Max Housing Fillet Radius r <sup>(1)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</sub>	A <sub>1</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>(1)</sup>				mm		mm
46.032	36.932	-11.8	3.0	90.0	90.0	3.3	142.0	134.0	1.8	1.3	155.6	26.3	0.9888	3.49	7.87
1.8575	1.4575	-0.47	0.12	3.54	3.78	0.13	5.59	5.28	0.07	0.05					

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952322124
Diam. intérieur	80 mm
Diam. intérieur	3.15" inch
Diam. extérieur	150.089 mm
Diam. extérieur	5.909" inch
Epaisseur	44.45 mm
Epaisseur	1 3/4" inch
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