

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

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/748s-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> e	Factor <sup>(3)</sup> Y	Dynamic <sup>(4)</sup> C <sub>0</sub>	Factor <sup>(5)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N		N			
76.200	150.089	44.450	37700	2.32	1.04	87000	56000	1.02	417000	748-S	742
3.0000	5.9050	1.7500	64700			21900	12200		526000		

  

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 <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>	Cage A <sub>1</sub> <sup>(4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(5)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>(6)</sup>				kg	
46.672	36.512	-11.9	3.5	87.8	55.8	3.3	142.8	134.8	1.8	1.3	153.6	26.3	0.0088	3.86
1.8375	1.4375	-0.47	0.14	3.43	3.66	0.13	5.59	5.28	0.07	0.05				8.06

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952321677
Diam. intérieur	76.2 mm
Diam. extérieur	150.089 mm
Épaisseur	44.45 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