

## Roulement conique 745A-742-TIMKEN - 745A-742-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/745a-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	Static <sup>3)</sup> C <sub>0</sub>	Factor <sup>4)</sup> K	Static <sup>5)</sup> C <sub>0</sub>	Inner	Outer		
mm	mm	mm	N		N		N				
69.850	150.089	44.450	37500	2.32	1.84	87000	54000	1.82	417000	745A	742
2.750	5.909	1.750	64700			21900	12200		53600		

  

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>s</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>3)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	A <sub>1</sub> <sup>4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>5)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>6)</sup>				G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
46.672	36.932	-11.8	3.5	82.8	88.8	3.3	142.8	134.8	1.8	1.3	158.6	26.3	0.0088	3.83
1.8375	1.4575	-0.47	0.14	3.23	3.46	0.13	5.59	5.28	0.07	0.05				0.84

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952320731
Diam. intérieur	69.85 mm
Diam. intérieur	2 3/4" inch
Diam. extérieur	150.089 mm
Diam. extérieur	5.909" inch
Epaisseur	44.45 mm
Epaisseur	1 3/4" inch
Poids	3850 g
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