

## Roulement conique 442S-432-TIMKEN - 442S-432-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/442s-432-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> Y	Dynamic <sup>3)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>4)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer		
mm	mm	mm	N		N		N				
40.000	95.250	27.783	12700	2.70	2.11	3200	16000	2.05	14000	442-S	432
1.5748	3.7500	1.0938	2850			7400	3600		3240		

  

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 <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>	Backing Shoulder Dia. D <sub>2</sub>	A <sub>1</sub> <sup>4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>5)</sup>				A <sub>3</sub> <sup>6)</sup>		A <sub>4</sub> <sup>7)</sup>
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
28.589	22.225	-0.1	3.5	47.8	54.8	2.3	87.8	83.8	1.6	8.5	42.5	11.3	0.085	1.89	2.21
1.1772	0.8750	-0.36	0.14	1.85	2.13	0.09	3.43	3.27	0.06	0.32					

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952312804
Diam. intérieur	40 mm
Diam. intérieur	1.575" inch
Diam. extérieur	95.25 mm
Diam. extérieur	3 3/4" inch
Epaisseur	27.783 mm
Epaisseur	1 3/32" 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