


## Roulement conique 596-592AX-TIMKEN - 596-592AX-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/596-592ax-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>2</sub>	Factor <sup>(4)</sup> K	Dynamic <sup>(5)</sup> C <sub>10</sub>	Factor <sup>(6)</sup> K	Static <sup>(7)</sup> C <sub>2</sub>	Inner	Outer
mm	mm	mm	N		N		N		N		
85.725	147.828	35.717	21600	2.94	1.26	56000	42000	1.32	319000	596	592AX
3.3750	5.8200	1.4082	48000			13000	9500		71000		

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>	Cage				kg	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
35.322	25.192	-2.5	3.5	96.8	102.8	3.3	142.8	133.8	4.1	1.3	151.4	38.3	0.1418	2.47
1.4300	1.0312	-0.10	0.14	3.78	4.02	0.13	5.59	5.24	0.16	0.07				5.45

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952322827
Diam. intérieur	85.725 mm
Diam. extérieur	147.828 mm
Épaisseur	35.717 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