


## Roulement conique 81590-81962-TIMKEN - 81590-81962-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/81590-81962-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>1)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>3)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N		N			
150.000	244.425	47.625	402000	3.35	1.71	104000	62700	1.66	595000	81590	81962
5.9050	9.6250	1.8750	16200			23400	14100		124000		

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				Ag	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
50.085	33.336	-5.3	3.5	163.1	168.9	3.3	225.1	225.0	8.2	*	413.0	98.4	0.1250	7.81
1.9687	1.3125	-0.21	0.14	6.42	6.65	0.13	9.02	8.88	0.32	*				17.43

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952325934
Diam. intérieur	150 mm
Diam. extérieur	244.475 mm
Épaisseur	47.625 mm
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