

## Roulement conique 555S-553A-TIMKEN - 555S-553A-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/555s-553a-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			
57.150	125.000	38.100	22900	2.35	1.73	9800	3630	1.68	24800	555-S	553A
2.250	4.921	1.500	1050			1200	7016		5570		

  

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>	Cage A <sub>1</sub> <sup>4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>5)</sup>	mm				mm	mm
36.678	36.902	-0.4	0.5	70.0	76.8	3.3	116.8	100.0	2.3	1.3	91.0	21.1	0.1108	2.27
1.444	1.1875	-0.37	0.14	2.76	2.99	0.13	4.57	4.29	0.09	0.05				4.87

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952318127
Diam. intérieur	57.15 mm
Diam. intérieur	2 1/4" inch
Diam. extérieur	125 mm
Diam. extérieur	4.921" inch
Epaisseur	38.1 mm
Epaisseur	1 1/2" 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