


# Roulement conique EE822100-822175-TIMKEN - EE822100-822175-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/ee822100-822175-timken>

**TAPERED ROLLER BEARINGS**  
SINGLE-ROW • TYPE TS

**TYPE TS**



Bearing Dimensions			Load Ratings						Part Number	
Bore d	O.D. D	Width B	Dynamic <sup>1)</sup> C <sub>1</sub>	Factor <sup>2)</sup> e	Dynamic <sup>3)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>4)</sup> K	Static C <sub>3</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
254.000	444.500	76.200	1190000	2.34	300000	1.71	1740000	EE822100	822175	
10.000	17.500	3.000	260000		66500		350000			

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. e <sup>1)</sup>	Max. Shaft Fillet Radius R <sub>1</sub> <sup>2)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub> <sup>3)</sup>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>4)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub> <sup>5)</sup>	A <sub>1</sub> <sup>6)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>7)</sup>	Cage				Ag	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
73.025	10.800	-0.3	0.4	276.1	208.0	0.4	407.0	406.0	12.1	0.5	1303.4	186.1	0.1462	43.84
2.8750	2.0000	-0.21	0.25	10.87	11.34	0.25	16.08	15.94	0.47	0.20				36.65

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952328461
Diam. intérieur	254 mm
Diam. intérieur	10" inch
Diam. extérieur	444.5 mm
Diam. extérieur	17 1/2" inch
Epaisseur	76.2 mm
Epaisseur	3" inch
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