


# Roulement conique

## HM516449A-HM516410-TIMKEN - HM516449A-HM516410-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/hm516449a-hm516410-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> f	Dynamic <sup>3)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>3)</sup> K	Static C <sub>3</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
82.550	133.350	39.688	20900	1.40	67100	1.45	35300	HM516449A	HM516410	
3.250	5.250	1.5625	58200		15100		75000			

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>4)</sup>	Max. Shaft Fillet Radius r <sup>5)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>6)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	A <sub>1</sub> <sup>7)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>7)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>7)</sup>				kg
39.688	32.545	-3.4	0.8	52.8	3.3	128.8	118.8	1.7	2.5	154.1	43.1	0.085	2.10
1.5625	1.2813	-0.29	0.06	3.62	0.13	5.04	4.65	0.06	0.10				4.82

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952322315
Diam. intérieur	82.55 mm
Diam. intérieur	3 1/4" inch
Diam. extérieur	133.35 mm
Diam. extérieur	5 1/4" inch
Epaisseur	39.688 mm
Epaisseur	1 9/16" 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