


## Roulement conique

### LM545849A-LM545810-TIMKEN - LM545849A-LM545810-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/lm545849a-lm545810-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> K	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>(4)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
234.950	314.325	49.212	91900	1.47	130000	1.47	194000	LM545849A	LM545810	
9.200	12.370	1.9375	117000		30200		220000			

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight			
Shaft					Housing					Cage	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>	A <sub>3</sub> <sup>(6)</sup>				mm		mm	mm
49.212	36.912	8.4	0.4	246.0	258.8	3.3	306.8	296.0	4.4	2.9	987.1	183.2	0.1367	9.91	21.84	
1.9375	1.4375	0.33	0.25	9.80	10.16	0.13	12.05	11.95	0.17	0.12						

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952327808
Diam. intérieur	234.95 mm
Diam. extérieur	314.325 mm
Épaisseur	49.212 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