

## Roulement conique

### EE971354-972151D-TIMKEN - EE971354-972151D-TIMKEN

https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/ee971354-972151d-timken

**TAPERED ROLLER BEARINGS**  
DOUBLE-ROW • TYPE TDO

**TYPE TDO**

Bearing Dimensions				Load Ratings							
Bore d	O.D. D	Width T	Double Outer Ring Width C	Dynamic <sup>(1)</sup> C <sub>10</sub>	Factor <sup>(2)</sup> Y <sub>1</sub>	Factor <sup>(2)</sup> Y <sub>2</sub>	Factor <sup>(2)</sup> Y <sub>3</sub>	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>90</sub>	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>50</sub>	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>100</sub>	Factor <sup>(4)</sup> K
mm	mm	mm	mm	N				N	N	N	
342.900	546.100	177.800	114.300	3019000	0.33	2.03	3.02	448000	250000	786000	1.26
13.500	21.500	7.000	4.500	87000				107000	57200	173000	

  

Part Number		Shaft				Housing				Pin		Geometry Factors				Bearing Weight
Inner	Outer	Max. Shaft Fillet Radius R <sub>fs</sub>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sub>h</sub>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	kg				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
EE971354	972151D	4.8	373.8	3.3	581.8	-	-	2433.2	202.5	0.1370		141.87				
		0.19	14.89	0.13	19.76							312.78				

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952363776
Diam. intérieur	342.9 mm
Diam. intérieur	13 1/2" inch
Diam. extérieur	546.1 mm
Diam. extérieur	21 1/2" inch
Epaisseur	177.8 mm
Epaisseur	7" 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