


## Roulement conique 529X-520X-TIMKEN - 529X-520X-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/529x-520x-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>(1)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>(2)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
52.000	100.000	34.925	100000	2.70	42700	20000	2.05	191000	520X	520X
2.050	3.937	1.375	23000		9600	4500		43000		

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. μm	Max Shaft Fillet Radius R <sub>1</sub>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub>	Max Housing Fillet Radius r <sub>1</sub>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</sub>	A <sub>1</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>(1)</sup>				mm	
36.088	26.988	-12.7	3.5	58.0	85.0	3.3	94.0	88.0	2.7	1.8	17.0	13.4	0.0804	1.17
1.420	1.0625	-0.50	0.14	2.28	3.38	0.13	3.70	3.48	0.10	0.07				2.59

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952316123
Diam. intérieur	50.8 mm
Diam. intérieur	2" inch
Diam. extérieur	100 mm
Diam. extérieur	3.937" inch
Epaisseur	34.925 mm
Epaisseur	1 3/8" 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