

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

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/529-520x-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> e	Dynamic <sup>3)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>3)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
50.800	100.000	34.925	100000	2.20	42700	20000	2.05	190000	529	520X
2.000	3.937	1.375	20000		9600	4000		40000		

  

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>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>				kg
36.088	26.986	-12.7	0.8	60.0	0.3	94.0	0.8	2.7	1.8	57.9	13.4	0.0864	1.17
1.420	1.0625	-0.50	0.03	2.36	0.13	3.70	0.48	0.10	0.07				2.61

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952316116
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.ch](mailto:contact@123roulement.ch)

+33 359 36 04 90

CRT4 de Lesquin 60 Rue Du Haut De Sainghin 59273 Fretin FRANCE