

## Roulement conique 47490-47420-TIMKEN - 47490-47420-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/47490-47420-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> Y	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				
71.437	120.000	32.545	179000	3.30	1.67	46300	20900	1.62	249000	47480	47420
2.8125	4.7244	1.2813	42200			13450	6420		10000		

  

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>1</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>(3)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</sub>	A <sub>1</sub> <sup>(4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(5)</sup>						
32.545	26.195	-4.4	3.5	79.8	86.8	3.3	114.8	107.8	2.2	2.8	96.4	26.3	0.1153	1.41
1.2813	1.0313	-0.25	0.14	3.11	3.39	0.13	4.49	4.21	0.08	0.08				3.10

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952320960
Diam. intérieur	71.437 mm
Diam. extérieur	120 mm
Épaisseur	32.545 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