

## Roulement conique 90381-90744-TIMKEN - 90381-90744-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/90381-90744-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> Y	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			
96.838	188.912	50.800	302000	2.97	80000	147000	202000	90381	90744	
3.8125	7.4375	2.0000	86100		22000	32700	88100			

  

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>(1)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>(1)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</sub>	Cage A <sub>1</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>3</sub> <sup>(1)</sup>				G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>
46.038	91.390	12.7	3.5	113.0	125.0	3.3	170.0	191.0	11.0	3.7	143.6	23.0	0.1180	5.89
1.8125	3.5900	0.50	0.14	4.44	4.92	0.13	7.06	6.24	0.43	0.15				12.23

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952282077
Diam. intérieur	96.84 mm
Diam. extérieur	188.91 mm
Épaisseur	50.8 mm
Poids	5590 g
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