


Roulement conique EE291201-291749-TIMKEN - EE291201-291749-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/ee291201-291749-timken>

TAPERED ROLLER BEARINGS
SINGLE-ROW • TYPE TS

TYPE TS



Bearing Dimensions			Load Ratings						Part Number	
Bore d	O.D. D	Width B	Dynamic ⁽¹⁾ C ₁	Factor ⁽²⁾ e	Factor ⁽³⁾ Y	Dynamic ⁽¹⁾ C ₀₂	Factor ⁽²⁾ K	Static C ₀	Inner	Outer
mm	mm	mm	N			N		N		
304.800	444.500	63.500	807000	3.30	1.55	230000	140000	1390000	EE291201	291749
12.000	17.500	2.500	199500			51700	32000	312000		

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight	
Shaft					Housing					Cage	G ₁	G ₂		C ₃
Width B	Width C	ER. Dr. α ⁽¹⁾	Max. Shaft Fillet Radius R _{f1}	Backing Shoulder Dia. d ₁	Max. Housing Fillet Radius r ₁	Backing Shoulder Dia. D ₁	Backing Shoulder Dia. D ₂	A ₁ ⁽²⁾	A ₂ ⁽²⁾				A ₃ ⁽²⁾	
61.912	38.688	7.6	0.8	304.8	337.8	3.3	415.8	415.8	11.4	3.1	1576.2	244.8	0.1507	27.96
2.4375	1.5625	0.30	0.31	12.76	13.27	0.13	16.24	16.34	0.45	0.28				0.185

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952329307
Diam. intérieur	304.8 mm
Diam. extérieur	444.5 mm
Épaisseur	63.5 mm
Conditionnement	1

contact@123roulement.be

02 808 18 02

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