

Roulement conique 559-552-TIMKEN - 559-552-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/559-552-timken>

TAPERED ROLLER BEARINGS
SINGLE-ROW • TYPE TS

TYPE TS



Bearing Dimensions			Load Ratings						Part Number	
Bore d	O.D. D	Width T	Dynamic ⁽¹⁾ C ₁	Factor ⁽²⁾ Y	Dynamic ⁽¹⁾ C ₂	Factor ⁽²⁾ X	Static C ₀	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
63.500	123.825	38.100	22000	2.70	1.73	9800	24700	1.60	24800	
2.500	4.8750	1.5000	5000			13200	7010		55100	

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight	
Shaft					Housing					G ₁	G ₂	C ₃		
Width B	Width C	ER. Dr. μm	Max Shaft Fillet Radius R ₁	Backing Shoulder Dia. d ₁	Max Housing Fillet Radius r ₁	Backing Shoulder Dia. D ₁	A ₁ ⁽¹⁾	A ₂ ⁽¹⁾	A ₃ ⁽¹⁾					
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
36.678	33.336	-0.4	0.5	75.0	81.0	3.3	116.0	100.0	2.3	1.3	91.0	21.1	0.1108	2.89
1.4440	1.3125	-0.37	0.14	2.95	3.19	0.13	4.57	4.29	0.09	0.05				4.47

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952319353
Diam. intérieur	63.5 mm
Diam. intérieur	2 1/2" inch
Diam. extérieur	123.825 mm
Diam. extérieur	4 7/8" inch
Epaisseur	38.1 mm
Epaisseur	1 1/2" inch
Conditionnement	1

contact@123roulement.be

02 808 18 02

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