

Roulement conique 461-453X-TIMKEN - 461-453X-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/461-453x-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⁾ K	Dynamic ⁽¹⁾ C ₀₂	Factor ⁽²⁾ K	Static C ₀	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
42.850	104.775	30.162	128000	1.34	32200	1.34	168000	461	453X	
1.6870	4.1250	1.1875	32500		7800		37000			

Bearing Dimensions										Geometry Factors			Bearing Weight	
Shaft					Housing					G ₁	G ₂	C ₃		
Width B	Width C	ER. Dr. α ⁽¹⁾	Max Shaft Fillet Radius R ₁	Backing Shoulder Dia. d ₁	Max Housing Fillet Radius r ⁽¹⁾	Backing Shoulder Dia. D ₁	Backing Shoulder Dia. D ₂	A ₁ ⁽¹⁾	A ₂ ⁽¹⁾				A ₃ ⁽¹⁾	A ₄ ⁽¹⁾
30.162	24.885	-3.1	0.8	53.8	54.8	3.3	98.0	92.8	2.1	1.4	55.5	17.1	0.2948	1.31
1.1542	0.9807	-0.28	0.03	2.09	2.13	0.13	3.89	2.62	0.08	0.06			2.89	

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952313412
Diam. intérieur	42.85 mm
Diam. extérieur	104.775 mm
Épaisseur	30.162 mm
Conditionnement	1

contact@123roulement.com

03 59 36 04 90

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