

# Roulement conique

## HM914545-HM914510-TIMKEN - HM914545-HM914510-TIMKEN

<https://www.123roulement.ca/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/hm914545-hm914510-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> e	Factor <sup>(3)</sup> f	Dynamic <sup>(1)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>(3)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N		N			
69.850	146.050	36.512	174000	2.34	0.64	40000	72300	0.62	202000	HM914545	HM914510
2.7500	5.7500	1.4375	28100			10100	16200		49400		

  

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>(1)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>(1)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</sub>	Backing Shoulder Dia. D <sub>2</sub>	A <sub>1</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>				A <sub>3</sub> <sup>(1)</sup>		A <sub>4</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>5</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>6</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>7</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>8</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>9</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>10</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>11</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>12</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>13</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>14</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>15</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>16</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>17</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>18</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>19</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>20</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>21</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>22</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>23</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>24</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>25</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>26</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>27</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>28</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>29</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>30</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>31</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>32</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>33</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>34</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>35</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>36</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>37</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>38</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>39</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>40</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>41</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>42</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>43</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>44</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>45</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>46</sub> <sup>(1)</sup>
33.238	23.812	12.4	4.8	86.1	85.8	3.3	128.8	122.8	7.1	4.6	71.5	21.8	0.0943	2.87																																											
1.3125	0.9375	0.49	0.18	3.38	3.34	0.13	5.47	4.80	0.28	0.18				5.88																																											

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952320687
Diam. intérieur	69.85 mm
Diam. extérieur	146.05 mm
Épaisseur	36.512 mm
Conditionnement	1

[contact@123roulement.ca](mailto:contact@123roulement.ca)

+33 359 360 490

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