

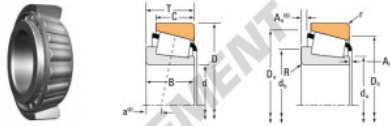
## Roulement conique

### HM88649-HM88611-TIMKEN - HM88649-HM88611-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/hm88649-hm88611-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> f	Dynamic <sup>(3)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>(4)</sup> K	Static C <sub>3</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N		N			
34.925	71.973	27.000	70000	1.10	19000	1.07	94200	HM88649	HM88611	
1.3750	2.8338	1.0630	17500		4480		23200			

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>(2)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub>	Max Housing Fillet Radius r <sup>(3)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</sub>	Backing Shoulder Dia. D <sub>2</sub>	A <sub>1</sub> <sup>(4)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>(5)</sup>				A <sub>3</sub> <sup>(6)</sup>		A <sub>4</sub> <sup>(7)</sup>	A <sub>5</sub> <sup>(8)</sup>	A <sub>6</sub> <sup>(9)</sup>	A <sub>7</sub> <sup>(10)</sup>	A <sub>8</sub> <sup>(11)</sup>	A <sub>9</sub> <sup>(12)</sup>	A <sub>10</sub> <sup>(13)</sup>	A <sub>11</sub> <sup>(14)</sup>	A <sub>12</sub> <sup>(15)</sup>	A <sub>13</sub> <sup>(16)</sup>	A <sub>14</sub> <sup>(17)</sup>	A <sub>15</sub> <sup>(18)</sup>	A <sub>16</sub> <sup>(19)</sup>	A <sub>17</sub> <sup>(20)</sup>	A <sub>18</sub> <sup>(21)</sup>	A <sub>19</sub> <sup>(22)</sup>	A <sub>20</sub> <sup>(23)</sup>	A <sub>21</sub> <sup>(24)</sup>	A <sub>22</sub> <sup>(25)</sup>	A <sub>23</sub> <sup>(26)</sup>	A <sub>24</sub> <sup>(27)</sup>	A <sub>25</sub> <sup>(28)</sup>	A <sub>26</sub> <sup>(29)</sup>	A <sub>27</sub> <sup>(30)</sup>	A <sub>28</sub> <sup>(31)</sup>	A <sub>29</sub> <sup>(32)</sup>	A <sub>30</sub> <sup>(33)</sup>	A <sub>31</sub> <sup>(34)</sup>	A <sub>32</sub> <sup>(35)</sup>	A <sub>33</sub> <sup>(36)</sup>	A <sub>34</sub> <sup>(37)</sup>	A <sub>35</sub> <sup>(38)</sup>	A <sub>36</sub> <sup>(39)</sup>	A <sub>37</sub> <sup>(40)</sup>	A <sub>38</sub> <sup>(41)</sup>	A <sub>39</sub> <sup>(42)</sup>	A <sub>40</sub> <sup>(43)</sup>	A <sub>41</sub> <sup>(44)</sup>	A <sub>42</sub> <sup>(45)</sup>	A <sub>43</sub> <sup>(46)</sup>	A <sub>44</sub> <sup>(47)</sup>	A <sub>45</sub> <sup>(48)</sup>	A <sub>46</sub> <sup>(49)</sup>	A <sub>47</sub> <sup>(50)</sup>	A <sub>48</sub> <sup>(51)</sup>	A <sub>49</sub> <sup>(52)</sup>	A <sub>50</sub> <sup>(53)</sup>	A <sub>51</sub> <sup>(54)</sup>	A <sub>52</sub> <sup>(55)</sup>	A <sub>53</sub> <sup>(56)</sup>	A <sub>54</sub> <sup>(57)</sup>	A <sub>55</sub> <sup>(58)</sup>	A <sub>56</sub> <sup>(59)</sup>	A <sub>57</sub> <sup>(60)</sup>	A <sub>58</sub> <sup>(61)</sup>	A <sub>59</sub> <sup>(62)</sup>	A <sub>60</sub> <sup>(63)</sup>	A <sub>61</sub> <sup>(64)</sup>	A <sub>62</sub> <sup>(65)</sup>	A <sub>63</sub> <sup>(66)</sup>	A <sub>64</sub> <sup>(67)</sup>	A <sub>65</sub> <sup>(68)</sup>	A <sub>66</sub> <sup>(69)</sup>	A <sub>67</sub> <sup>(70)</sup>	A <sub>68</sub> <sup>(71)</sup>	A <sub>69</sub> <sup>(72)</sup>	A <sub>70</sub> <sup>(73)</sup>	A <sub>71</sub> <sup>(74)</sup>	A <sub>72</sub> <sup>(75)</sup>	A <sub>73</sub> <sup>(76)</sup>	A <sub>74</sub> <sup>(77)</sup>	A <sub>75</sub> <sup>(78)</sup>	A <sub>76</sub> <sup>(79)</sup>	A <sub>77</sub> <sup>(80)</sup>	A <sub>78</sub> <sup>(81)</sup>	A <sub>79</sub> <sup>(82)</sup>	A <sub>80</sub> <sup>(83)</sup>	A <sub>81</sub> <sup>(84)</sup>	A <sub>82</sub> <sup>(85)</sup>	A <sub>83</sub> <sup>(86)</sup>	A <sub>84</sub> <sup>(87)</sup>	A <sub>85</sub> <sup>(88)</sup>	A <sub>86</sub> <sup>(89)</sup>	A <sub>87</sub> <sup>(90)</sup>	A <sub>88</sub> <sup>(91)</sup>	A <sub>89</sub> <sup>(92)</sup>	A <sub>90</sub> <sup>(93)</sup>	A <sub>91</sub> <sup>(94)</sup>	A <sub>92</sub> <sup>(95)</sup>	A <sub>93</sub> <sup>(96)</sup>	A <sub>94</sub> <sup>(97)</sup>	A <sub>95</sub> <sup>(98)</sup>	A <sub>96</sub> <sup>(99)</sup>
25.400	25.400	-4.8	2.3	42.5	48.5	1.5	68.0	61.8	1.8	1.3	25.4	5.4	0.0022	8.51																																																																																													
1.0000	0.9942	-0.18	0.09	1.68	1.91	0.06	2.69	2.42	0.06	0.07				1.14																																																																																													

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952310718
Diam. intérieur	34.93 mm
Diam. intérieur	1 3/8" inch
Diam. extérieur	71.97 mm
Diam. extérieur	2.833" inch
Epaisseur	27 mm
Epaisseur	1.063" inch
Conditionnement	1

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

02 808 18 02

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