

## Roulement conique 52400-52638-TIMKEN - 52400-52638-TIMKEN

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/52400-52638-timken>

**TAPERED ROLLER BEARINGS**  
SINGLE-ROW • TYPE TS

**TYPE TS**

Bearing Dimensions			Load Ratings						Part Number	
Bore d	O.D. D	Width B	Dynamic <sup>1)</sup> C <sub>1</sub>	Factor <sup>2)</sup> e	Factor <sup>3)</sup> Y	Dynamic <sup>4)</sup> C <sub>90</sub>	Factor <sup>5)</sup> K	Static C <sub>10</sub>	Inner	Outer
mm	mm	mm	N			N		N		
101.600	161.925	39.687	22900	2.47	1.26	17900	47300	1.23	343000	52400
4.0000	6.3750	1.5625	152000			13000	10800		77000	52638

  

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>s</sub>	Max Housing Fillet Radius r <sup>3)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>s</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>
36.116	29.270	-0.5	3.5	111.0	117.0	3.3	194.0	163.0	4.4	2.5	175.4	41.7	0.1919	2.80																																																																																												
1.4219	1.1903	-0.02	0.14	4.37	4.81	0.13	9.39	5.82	0.17	0.10				6.16																																																																																												

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952324173
Diam. intérieur	101.6 mm
Diam. extérieur	161.925 mm
Épaisseur	39.687 mm
Conditionnement	1

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

03 59 36 04 90

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