

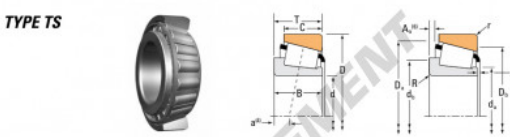
# Roulement conique

## L521945-L521914-TIMKEN - L521945-L521914-TIMKEN

<https://www.123roulement.ch/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/l521945-l521914-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> 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	152.400	21.433	9000	3.30	1.53	3400	10700	1.48	L521945	L521914
4.000	8.000	0.8438	2100			580	370			

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>6)</sup>	Max. Shaft Fillet Radius R <sup>7)</sup>	Backing Shoulder Dia. d <sub>1</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>8)</sup>	Backing Shoulder Dia. D <sub>1</sub>	Backing Shoulder Dia. D <sub>2</sub>	A <sub>1</sub> <sup>9)</sup>	A <sub>2</sub> <sup>10)</sup>				A <sub>3</sub> <sup>11)</sup>		A <sub>4</sub> <sup>12)</sup>	A <sub>5</sub> <sup>13)</sup>	A <sub>6</sub> <sup>14)</sup>	A <sub>7</sub> <sup>15)</sup>	A <sub>8</sub> <sup>16)</sup>	A <sub>9</sub> <sup>17)</sup>	A <sub>10</sub> <sup>18)</sup>	A <sub>11</sub> <sup>19)</sup>	A <sub>12</sub> <sup>20)</sup>	A <sub>13</sub> <sup>21)</sup>	A <sub>14</sub> <sup>22)</sup>	A <sub>15</sub> <sup>23)</sup>	A <sub>16</sub> <sup>24)</sup>	A <sub>17</sub> <sup>25)</sup>	A <sub>18</sub> <sup>26)</sup>	A <sub>19</sub> <sup>27)</sup>	A <sub>20</sub> <sup>28)</sup>	A <sub>21</sub> <sup>29)</sup>	A <sub>22</sub> <sup>30)</sup>	A <sub>23</sub> <sup>31)</sup>	A <sub>24</sub> <sup>32)</sup>	A <sub>25</sub> <sup>33)</sup>	A <sub>26</sub> <sup>34)</sup>	A <sub>27</sub> <sup>35)</sup>	A <sub>28</sub> <sup>36)</sup>	A <sub>29</sub> <sup>37)</sup>	A <sub>30</sub> <sup>38)</sup>	A <sub>31</sub> <sup>39)</sup>	A <sub>32</sub> <sup>40)</sup>	A <sub>33</sub> <sup>41)</sup>	A <sub>34</sub> <sup>42)</sup>	A <sub>35</sub> <sup>43)</sup>	A <sub>36</sub> <sup>44)</sup>	A <sub>37</sub> <sup>45)</sup>	A <sub>38</sub> <sup>46)</sup>	A <sub>39</sub> <sup>47)</sup>	A <sub>40</sub> <sup>48)</sup>	A <sub>41</sub> <sup>49)</sup>	A <sub>42</sub> <sup>50)</sup>	A <sub>43</sub> <sup>51)</sup>	A <sub>44</sub> <sup>52)</sup>	A <sub>45</sub> <sup>53)</sup>	A <sub>46</sub> <sup>54)</sup>	A <sub>47</sub> <sup>55)</sup>	A <sub>48</sub> <sup>56)</sup>	A <sub>49</sub> <sup>57)</sup>	A <sub>50</sub> <sup>58)</sup>	A <sub>51</sub> <sup>59)</sup>	A <sub>52</sub> <sup>60)</sup>	A <sub>53</sub> <sup>61)</sup>	A <sub>54</sub> <sup>62)</sup>	A <sub>55</sub> <sup>63)</sup>	A <sub>56</sub> <sup>64)</sup>	A <sub>57</sub> <sup>65)</sup>	A <sub>58</sub> <sup>66)</sup>	A <sub>59</sub> <sup>67)</sup>	A <sub>60</sub> <sup>68)</sup>	A <sub>61</sub> <sup>69)</sup>	A <sub>62</sub> <sup>70)</sup>	A <sub>63</sub> <sup>71)</sup>	A <sub>64</sub> <sup>72)</sup>	A <sub>65</sub> <sup>73)</sup>	A <sub>66</sub> <sup>74)</sup>	A <sub>67</sub> <sup>75)</sup>	A <sub>68</sub> <sup>76)</sup>	A <sub>69</sub> <sup>77)</sup>	A <sub>70</sub> <sup>78)</sup>	A <sub>71</sub> <sup>79)</sup>	A <sub>72</sub> <sup>80)</sup>	A <sub>73</sub> <sup>81)</sup>	A <sub>74</sub> <sup>82)</sup>	A <sub>75</sub> <sup>83)</sup>	A <sub>76</sub> <sup>84)</sup>	A <sub>77</sub> <sup>85)</sup>	A <sub>78</sub> <sup>86)</sup>	A <sub>79</sub> <sup>87)</sup>	A <sub>80</sub> <sup>88)</sup>	A <sub>81</sub> <sup>89)</sup>	A <sub>82</sub> <sup>90)</sup>	A <sub>83</sub> <sup>91)</sup>	A <sub>84</sub> <sup>92)</sup>	A <sub>85</sub> <sup>93)</sup>	A <sub>86</sub> <sup>94)</sup>	A <sub>87</sub> <sup>95)</sup>	A <sub>88</sub> <sup>96)</sup>
21.433	16.670	4.8	1.5	100.0	112.0	1.5	144.0	130.0	8.7	1.6	152.1	107.9	0.1948	1.35																																																																																					
0.8438	0.6903	0.19	0.06	4.25	4.41	0.06	5.87	5.47	0.05	0.07				2.89																																																																																					

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952324135
Diam. intérieur	101.6 mm
Diam. extérieur	152.4 mm
Épaisseur	21.433 mm
Conditionnement	1

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

+33 359 36 04 90

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