

## Roulement conique

### EE542220-542290-TIMKEN - EE542220-542290-TIMKEN

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/ee542220-542290-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> f	Dynamic <sup>(1)</sup> C <sub>02</sub>	Factor <sup>(2)</sup> K	Static C <sub>0</sub>	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N			N		N			
58	76.2	25.4	149000	3.51	1.18	30300	29000	1.15	204000	EE542220	542290
23.000	29.000	3.000	215000			81000	71000		728000		

  

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>	Backling Shoulder Dia. d <sub>s</sub>	Max. Housing Fillet Radius r <sup>(1)</sup>	Backling Shoulder Dia. D <sub>s</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>	A <sub>47</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>48</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>49</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>50</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>51</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>52</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>53</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>54</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>55</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>56</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>57</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>58</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>59</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>60</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>61</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>62</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>63</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>64</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>65</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>66</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>67</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>68</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>69</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>70</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>71</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>72</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>73</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>74</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>75</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>76</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>77</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>78</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>79</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>80</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>81</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>82</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>83</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>84</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>85</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>86</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>87</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>88</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>89</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>90</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>91</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>92</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>93</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>94</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>95</sub> <sup>(1)</sup>	A <sub>96</sub> <sup>(1)</sup>
76.200	10.000	64.8	0.4	585.0	554.0	0.4	705.1	696.0	16.6	1.6	0.727	182.5	0.2604	77.81	171.10																																																																																											
3.000	2.000	2.35	0.25	23.03	23.39	0.25	27.78	27.40	0.95	0.07																																																																																																

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	TIMKEN
N° Ean13	3663952330921
Diam. intérieur	558.8 mm
Diam. extérieur	736.6 mm
Épaisseur	76.2 mm
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