

## Kegelrollenlager

### HM231149-HM231110-TIMKEN - HM231149-HM231110-TIMKEN

<https://www.123kugellager.de/kugellager-gehauselager/zylinderrollenlager/kegelrollenlager/hm231149-hm231110-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	Dynamic <sup>(1)</sup> C <sub>2</sub>	Factor <sup>(2)</sup> e <sub>2</sub>	Static C <sub>3</sub>	Factor <sup>(2)</sup> K	Inner	Outer	
mm	mm	mm	N		N	N	N				
149.225	236.538	57.150	50700	0.32	1.08	15000	8600	1.82	92000	HM231149	HM231110
5.8750	9.3125	2.2500	13400		3400	1900	21000				

  

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 <sub>1</sub>	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>	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>
56.62	44.40	-11.4	3.5	103.0	107.0	3.3	224.0	217.0	4.2	3.3	0.16	0.15	0.52	0.5	0.1027	8.87	19.76																																																																																										
2.2500	1.7500	-0.45	0.14	6.42	6.57	0.13	9.82	9.54	0.16	0.15																																																																																																	

## PRODUKTMERKMALE

Marke	TIMKEN
N° Ean13	3663952325880
Innendurchmesser	149.225 mm
Außendurchmesser	236.538 mm
Dicke	57.15 mm
Verpackung	1

[kontakt@123kugellager.de](mailto:kontakt@123kugellager.de)

0800 001 076 6

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