

## Napínacie reťazové kolesá KSP-R s ložiskom, z nerez, pre jednoradové valčekové reťaze DIN ISO 606

**Materiál:** ozubené koleso je vyrobené z nerezovej ocele 1.4301. Guľové ložisko z nerezovej ocele.



Prvky pripravené na montáž, kompletne s ložiskom.

Nákladovo efektívne. Môže byť upevnené kôli priehybu alebo v napínaných bodoch. Stabilná montáž guľkových ložísk s dvojitém krytom predného obalu zaručujú vysokú odolnosť proti poškodeniu a opotrebovaniu.

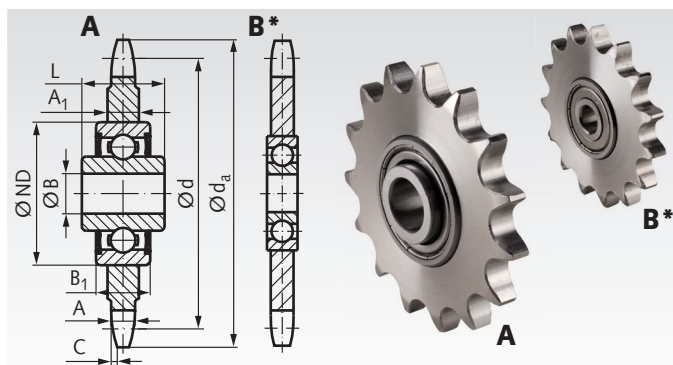
**Verzia A:** S extra dlhým vnútorným krúžkom.

**Verzia B:** Guľové ložisko DIN 625.

Tiež sú vhodné pre poľnohospodárske a textilné stroje. Ložisko nevyžaduje žiadnu údržbu, pretože je už dodávané s mazacím balením. Reťazové koleso je čierne.

Teplotný rozsah: -20° až +120°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 990 00 KSP-R, 05 B-1



| Produkt č.  | Verzia | DIN ISO | Rozteč      | Počet zubov | d <sub>a</sub> mm | d mm   | A mm | A <sub>1</sub> mm | C mm | B mm                                    | ND mm | B <sub>1</sub> mm | L mm | Nosnosť |          | Hmot. g |
|-------------|--------|---------|-------------|-------------|-------------------|--------|------|-------------------|------|-----------------------------------------|-------|-------------------|------|---------|----------|---------|
|             |        |         |             |             |                   |        |      |                   |      |                                         |       |                   |      | dyn. kN | stat. kN |         |
| 140 990 00  | A      | 05 B-1  | 8mm         | 23          | 62,2              | 58,75  | 2,8  | 7,0               | 0,8  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 125     |
| 140 990 01* | B      | 06 B-1  | 3/8 x 7/32" | 15          | 49,5              | 45,81  | 5,3  | 5,3               | 1,0  | 10 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,008</sub> | 30    | 9                 | 9,0  | 3,1     | 1,4      | 60      |
| 140 991 20  | A      | 06 B-1  | 3/8 x 7/32" | 20          | 64,3              | 60,89  | 5,3  | 7,0               | 1,0  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 135     |
| 140 991 00  | A      | 06 B-1  | 3/8 x 7/32" | 21          | 68,0              | 63,91  | 5,3  | 7,0               | 1,0  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 145     |
| 140 993 16  | A      | 083     | 1/2 x 3/16" | 16          | 70,9              | 65,10  | 4,5  | 7,0               | 1,3  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 169     |
| 140 993 00  | A      | 083     | 1/2 x 3/16" | 18          | 78,9              | 73,14  | 4,5  | 7,0               | 1,3  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 195     |
| 140 995 14  | A      | 08 B-1  | 1/2 x 5/16" | 14          | 61,8              | 57,07  | 7,2  | 7,2               | 1,3  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 117     |
| 140 990 05* | B      | 08 B-1  | 1/2 x 5/16" | 15          | 65,5              | 61,09  | 7,2  | 7,2               | 1,3  | 10 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,008</sub> | 30    | 9                 | 9,0  | 3,1     | 1,4      | 150     |
| 140 995 15  | A      | 08 B-1  | 1/2 x 5/16" | 15          | 65,5              | 61,09  | 7,2  | 7,2               | 1,3  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 145     |
| 140 995 16  | A      | 08 B-1  | 1/2 x 5/16" | 16          | 69,5              | 65,10  | 7,2  | 7,2               | 1,3  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 163     |
| 140 995 00  | A      | 08 B-1  | 1/2 x 5/16" | 18          | 77,8              | 73,14  | 7,2  | 7,2               | 1,3  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 210     |
| 140 995 20  | A      | 08 B-1  | 1/2 x 5/16" | 20          | 85,8              | 81,19  | 7,2  | 7,2               | 1,3  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 265     |
| 140 995 21  | A      | 08 B-1  | 1/2 x 5/16" | 21          | 89,7              | 85,22  | 7,2  | 7,2               | 1,3  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 289     |
| 140 996 13  | A      | 10 B-1  | 5/8 x 3/8"  | 13          | 73,0              | 66,32  | 9,1  | 9,1               | 1,6  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 215     |
| 140 996 14  | A      | 10 B-1  | 5/8 x 3/8"  | 14          | 78,0              | 71,34  | 9,1  | 9,1               | 1,6  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 245     |
| 140 990 06* | B      | 10 B-1  | 5/8 x 3/8"  | 15          | 83,0              | 76,36  | 9,1  | 9,1               | 1,6  | 12 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,008</sub> | 37    | 12                | 12,0 | 5,8     | 3,1      | 270     |
| 140 996 15  | A      | 10 B-1  | 5/8 x 3/8"  | 15          | 83,0              | 76,36  | 9,1  | 9,1               | 1,6  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 285     |
| 140 996 16  | A      | 10 B-1  | 5/8 x 3/8"  | 16          | 88,0              | 81,37  | 9,1  | 9,1               | 1,6  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 325     |
| 140 996 00  | A      | 10 B-1  | 5/8 x 3/8"  | 17          | 93,0              | 86,39  | 9,1  | 9,1               | 1,6  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 355     |
| 140 996 18  | A      | 10 B-1  | 5/8 x 3/8"  | 18          | 98,3              | 91,42  | 9,1  | 9,1               | 1,6  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 405     |
| 140 996 21  | A      | 10 B-1  | 5/8 x 3/8"  | 21          | 113,4             | 106,52 | 9,1  | 9,1               | 1,6  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 565     |
| 140 997 12  | A      | 12 B-1  | 3/4 x 7/16" | 12          | 81,5              | 73,61  | 11,1 | 11,1              | 2,0  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 280     |
| 140 997 13  | A      | 12 B-1  | 3/4 x 7/16" | 13          | 87,5              | 79,59  | 11,1 | 11,1              | 2,0  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 340     |
| 140 990 07* | B      | 12 B-1  | 3/4 x 7/16" | 15          | 99,8              | 91,63  | 11,1 | 11,1              | 2,0  | 12 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,008</sub> | 37    | 12                | 12,0 | 5,8     | 3,1      | 470     |
| 140 997 00  | A      | 12 B-1  | 3/4 x 7/16" | 15          | 99,8              | 91,63  | 11,1 | 11,1              | 2,0  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 470     |
| 140 997 16  | A      | 12 B-1  | 3/4 x 7/16" | 16          | 105,5             | 97,65  | 11,1 | 11,1              | 2,0  | 16 + <sup>0,26</sup> / <sub>0,13</sub>  | 40    | 12                | 18,3 | 5,3     | 3,2      | 540     |
| 140 998 00  | A      | 16 B-1  | 1"x17,02mm  | 12          | 109,0             | 98,14  | 16,2 | 16,2              | 2,5  | 20 + <sup>0,01</sup> / <sub>0,01</sub>  | 47    | 14                | 17,7 | 7,1     | 4,4      | 705     |
| 140 990 08* | B      | 16 B-1  | 1"x17,02mm  | 13          | 117,7             | 106,12 | 16,2 | 16,2              | 2,5  | 20 + <sup>0,01</sup> / <sub>0,01</sub>  | 52    | 15                | 15,0 | 8,4     | 4,7      | 880     |
| 140 998 15  | A      | 16 B-1  | 1"x17,02mm  | 15          | 133,0             | 122,17 | 16,2 | 16,2              | 2,5  | 20 + <sup>0,01</sup> / <sub>0,01</sub>  | 47    | 14                | 17,7 | 7,1     | 4,4      | 1185    |
| 140 998 17  | A      | 16 B-1  | 1"x17,02mm  | 17          | 149,0             | 138,22 | 16,2 | 16,2              | 2,5  | 20 + <sup>0,01</sup> / <sub>0,01</sub>  | 47    | 14                | 17,7 | 7,1     | 4,4      | 1545    |

\* Verzia B, nevhodná na upevnenie skrutiek pod. Sada ozubených kolies so skrutkou pozri ďalšiu stranu.

## Spájacie montážne skrutky, pre verziu A, z nerez

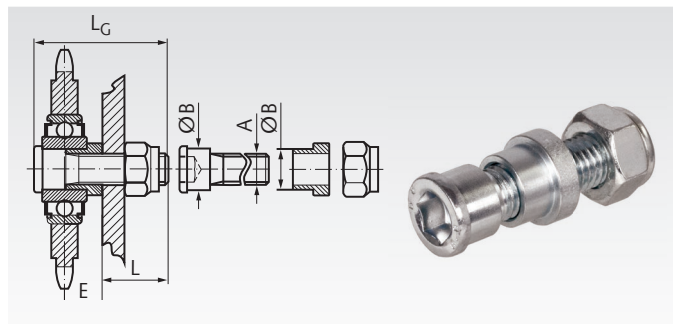
**Materiál:** Nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304).



Pre KSP-R verziu A, s extra dlhým vnútorným krúžkom.

**Produkt č. 140 991 01:** Skrutka na napínanie reťazové koleso KSP-R 05 B1- na 12 B-1.

**Produkt č. 140 999 01:** Skrutka na napínanie reťazové koleso KSP-R 16 B-1, ale nie za Produkt č. 140 999 08.



| Produkt č. | A   | B mm                                  | E mm | L mm | L <sub>G</sub> mm | Hmotnosť g |
|------------|-----|---------------------------------------|------|------|-------------------|------------|
| 140 991 01 | M12 | 16 + <sup>0,1</sup> / <sub>0,05</sub> | 15   | 25   | 52                | 80         |
| 140 999 01 | M16 | 20 + <sup>0,1</sup> / <sub>0,05</sub> | 25   | 28   | 66                | 160        |



Loctite produkty (zaisťovanie závitov) strana 1034.