

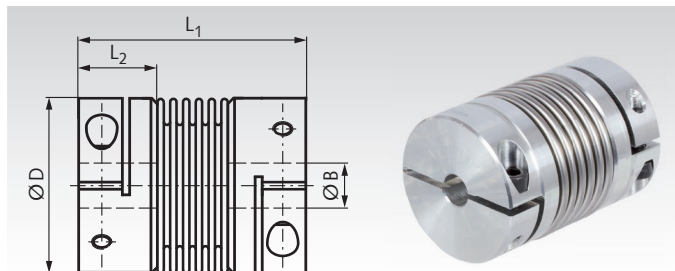
## Kovové vlnovcové spojky MCK a MCL

**Materiál:** Hliníkové upínacie náboje, teleso z nerezovej ocele.

- Nulová vôľa s vysokou torznou tuhosťou.
- Pre obrábacie stroje, baliace stroje, textilné stroje, lineárne pohony atď.
- S príchytkami, pripravené na rýchlu montáž.
- Krátke a dlhé verzie s rôznymi hodnotami a rôznou tuhosťou.
- Je dostupných veľa rozličných veľkostí a priemerov na žiadosť.

Teplotná škála: -30°C až +120 °C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 601 546 10, Kovová spojka MCK, 10mm diera



### Krátka verzia MCK

| Produkt č. | Krútiaci moment max. Nm | Diera BH <sup>7</sup> 1) mm | Diera max. <sup>2)</sup> mm | L <sub>1</sub> ± 2 mm | L <sub>2</sub> mm | D mm | Ø <sup>3)</sup> mm | max. vyrovňovanie uhlové ±stupne | max. vyrovňovanie radiálne ±mm | axiálne ±mm | Doporučená max. rýchlosť min <sup>-1</sup> | Torzná tuhosť Nm/rad | Hmot. cca g |
|------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 601 546 10 | 18                      | 10                          | 25,4                        | 63                    | 19,5              | 45   | 48                 | 1,5                              | 0,2                            | 0,5         | 12800                                      | 20000                | 200         |
| 601 546 11 | 18                      | 11                          | 25,4                        | 63                    | 19,5              | 45   | 48                 | 1,5                              | 0,2                            | 0,5         | 12800                                      | 20000                | 200         |
| 601 546 14 | 18                      | 14                          | 25,4                        | 63                    | 19,5              | 45   | 48                 | 1,5                              | 0,2                            | 0,5         | 12800                                      | 20000                | 200         |
| 601 546 19 | 18                      | 19                          | 25,4                        | 63                    | 19,5              | 45   | 48                 | 1,5                              | 0,2                            | 0,5         | 12800                                      | 20000                | 200         |
| 601 546 24 | 18                      | 24                          | 25,4                        | 63                    | 19,5              | 45   | 48                 | 1,5                              | 0,2                            | 0,5         | 12800                                      | 20000                | 200         |
| 601 546 25 | 18                      | 25                          | 25,4                        | 63                    | 19,5              | 45   | 48                 | 1,5                              | 0,2                            | 0,5         | 12800                                      | 20000                | 200         |
| 601 556 10 | 30                      | 10                          | 30                          | 65                    | 24,5              | 56   | -                  | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 10300                                      | 38000                | 270         |
| 601 556 11 | 30                      | 11                          | 30                          | 65                    | 24,5              | 56   | -                  | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 10300                                      | 38000                | 270         |
| 601 556 14 | 30                      | 14                          | 30                          | 65                    | 24,5              | 56   | -                  | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 10300                                      | 38000                | 270         |
| 601 556 19 | 30                      | 19                          | 30                          | 65                    | 24,5              | 56   | -                  | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 10300                                      | 38000                | 270         |
| 601 556 24 | 30                      | 24                          | 30                          | 65                    | 24,5              | 56   | -                  | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 10300                                      | 38000                | 270         |
| 601 556 25 | 30                      | 25                          | 30                          | 65                    | 24,5              | 56   | -                  | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 10300                                      | 38000                | 270         |
| 601 566 14 | 60                      | 14                          | 35                          | 79                    | 29                | 66   | 67                 | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 8700                                       | 75000                | 500         |
| 601 566 19 | 60                      | 19                          | 35                          | 79                    | 29                | 66   | 67                 | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 8700                                       | 75000                | 500         |
| 601 566 24 | 60                      | 24                          | 35                          | 79                    | 29                | 66   | 67                 | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 8700                                       | 75000                | 500         |
| 601 566 28 | 60                      | 28                          | 35                          | 79                    | 29                | 66   | 67                 | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 8700                                       | 75000                | 500         |
| 601 566 32 | 60                      | 32                          | 35                          | 79                    | 29                | 66   | 67                 | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 8700                                       | 75000                | 500         |
| 601 566 35 | 60                      | 35                          | 35                          | 79                    | 29                | 66   | 67                 | 1,5                              | 0,15                           | 0,6         | 8700                                       | 75000                | 500         |

<sup>1)</sup> Štandardné diery <sup>2)</sup> Rôzne diery (dokonca jednostranné) až do maximálneho priemeru, a tak isto perodrážky, dostupné za príplatok.

<sup>3)</sup> Hlava skrutky vytrča mimo D.

### Dlhá verzia MCL

| Produkt č. | Krútiaci moment max. Nm | Diera BH <sup>7</sup> 1) mm | Diera max. <sup>2)</sup> mm | L <sub>1</sub> ± 2 mm | L <sub>2</sub> mm | D mm | Ø <sup>3)</sup> mm | max. vyrovňovanie uhlové ±stupne | max. vyrovňovanie radiálne ±mm | axiálne ±mm | Doporučená max. rýchlosť min <sup>-1</sup> | Torzná tuhosť Nm/rad | Hmot. cca g |
|------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 601 646 10 | 18                      | 10                          | 25,4                        | 71                    | 19,5              | 45   | 48                 | 2                                | 0,25                           | 0,5         | 12800                                      | 15000                | 200         |
| 601 646 11 | 18                      | 11                          | 25,4                        | 71                    | 19,5              | 45   | 48                 | 2                                | 0,25                           | 0,5         | 12800                                      | 15000                | 200         |
| 601 646 14 | 18                      | 14                          | 25,4                        | 71                    | 19,5              | 45   | 48                 | 2                                | 0,25                           | 0,5         | 12800                                      | 15000                | 200         |
| 601 646 19 | 18                      | 19                          | 25,4                        | 71                    | 19,5              | 45   | 48                 | 2                                | 0,25                           | 0,5         | 12800                                      | 15000                | 200         |
| 601 646 24 | 18                      | 24                          | 25,4                        | 71                    | 19,5              | 45   | 48                 | 2                                | 0,25                           | 0,5         | 12800                                      | 15000                | 200         |
| 601 646 25 | 18                      | 25                          | 25,4                        | 71                    | 19,5              | 45   | 48                 | 2                                | 0,25                           | 0,5         | 12800                                      | 15000                | 200         |
| 601 656 10 | 30                      | 10                          | 30                          | 73                    | 24,5              | 56   | -                  | 2                                | 0,25                           | 1           | 10300                                      | 28000                | 270         |
| 601 656 11 | 30                      | 11                          | 30                          | 73                    | 24,5              | 56   | -                  | 2                                | 0,25                           | 1           | 10300                                      | 28000                | 270         |
| 601 656 14 | 30                      | 14                          | 30                          | 73                    | 24,5              | 56   | -                  | 2                                | 0,25                           | 1           | 10300                                      | 28000                | 270         |
| 601 656 19 | 30                      | 19                          | 30                          | 73                    | 24,5              | 56   | -                  | 2                                | 0,25                           | 1           | 10300                                      | 28000                | 270         |
| 601 656 24 | 30                      | 24                          | 30                          | 73                    | 24,5              | 56   | -                  | 2                                | 0,25                           | 1           | 10300                                      | 28000                | 270         |
| 601 656 25 | 30                      | 25                          | 30                          | 73                    | 24,5              | 56   | -                  | 2                                | 0,25                           | 1           | 10300                                      | 28000                | 270         |
| 601 666 14 | 60                      | 14                          | 35                          | 89                    | 29                | 66   | 67                 | 2                                | 0,25                           | 1           | 8700                                       | 50000                | 500         |
| 601 666 19 | 60                      | 19                          | 35                          | 89                    | 29                | 66   | 67                 | 2                                | 0,25                           | 1           | 8700                                       | 50000                | 500         |
| 601 666 24 | 60                      | 24                          | 35                          | 89                    | 29                | 66   | 67                 | 2                                | 0,25                           | 1           | 8700                                       | 50000                | 500         |
| 601 666 28 | 60                      | 28                          | 35                          | 89                    | 29                | 66   | 67                 | 2                                | 0,25                           | 1           | 8700                                       | 50000                | 500         |
| 601 666 32 | 60                      | 32                          | 35                          | 89                    | 29                | 66   | 67                 | 2                                | 0,25                           | 1           | 8700                                       | 50000                | 500         |
| 601 666 35 | 60                      | 35                          | 35                          | 89                    | 29                | 66   | 67                 | 2                                | 0,25                           | 1           | 8700                                       | 50000                | 500         |

<sup>1)</sup> Štandardné diery. <sup>2)</sup> Rôzne diery (dokonca jednostranné) až do maximálneho priemeru, a tak isto perodrážky, dostupné za príplatok.

<sup>3)</sup> Hlava skrutky vytrča mimo D.

### Uťahovacie momenty pre montážne skrutky

| Typy MBK a MBL            |                 |                     | Typy MCK a MCL |                         |                     |
|---------------------------|-----------------|---------------------|----------------|-------------------------|---------------------|
| Náboj-Ø D <sub>2</sub> mm | Veľkosť skrutky | Uťahovací moment Nm | Náboj-Ø D mm   | Veľkosť skrutky DIN 912 | Uťahovací moment Nm |
| 18,2                      | M2,5            | 1,32                | 45             | M5                      | 8                   |
| 23,4                      | M3              | 2,43                | 56             | M6                      | 12                  |
| 31                        | M3              | 2,43                | 66             | M8                      | 30                  |
| 37,4                      | M4              | 5,66                |                |                         |                     |

### Prevádzkové súčinitele

| Typ zaťaženia           | Prevádzkový súčiniteľ |
|-------------------------|-----------------------|
| Rovnomerné zaťaženie    | 1.5                   |
| Striedavé zaťaženie     | 2                     |
| Rázové zaťaženie        | 2.5                   |
| Vratné rázové zaťaženie | 4                     |

Všimnite si prosím, že max. hodnoty nerovnosti (axiálny, radiálny a uhlový posun) sa vzájomne vylučujú, t.j., ak nerovnosť dosiahne v jednom smere maximum, dve zvyšné nerovnosti musia byť nulové.