

## Pružné spojky EK

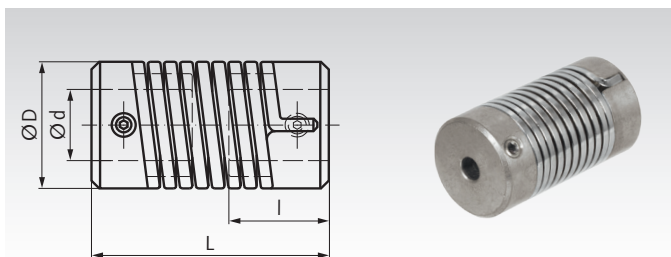
**Materiál:** Náboje sú Nerezová oceľ 1.4305 (AISI 303).

**Pružina:** Pružinová oceľ poniklovaná

Tieto spojky sú pružné a celé kovové majú teleso iba s jednou vrtvou pružiny. Sú pružné vo všetkých smeroch, vhodné pre oba smery otáčania a bezúdržbové. Sú zablokované proti otáčaniu s imbusovými skrutkami. Teplotná škála od -40°C do +150°C.

**Väčšie otvory a drážky pre kľúče za príplatok.**

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 60200001, spojka EK, 0,15 Nm



| Produkt č. | Nominálny krútiaci m. Nm | Diera  |                       | Vyrovnávanie max. |              |            | Torzný uho <sup>2)</sup> ° | D  |      |      | Rýchlosť max. min <sup>-1</sup> | Hmotnosť g |
|------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------------|--------------|------------|----------------------------|----|------|------|---------------------------------|------------|
|            |                          | dH8 mm | max. <sup>1)</sup> mm | uhlové °          | paralelné mm | axiálna mm |                            | mm | L mm | I mm |                                 |            |
| 602 000 01 | 0,15                     | 3      | 6                     | 5                 | 0,5          | 0,5        | 40 / 60                    | 12 | 25   | 8,9  | 8000                            | 18         |
| 602 001 01 | 0,5                      | 4      | 8                     | 5                 | 1,0          | 1,0        | 50 / 70                    | 16 | 35   | 12,3 | 3000                            | 35         |
| 602 002 01 | 1,5                      | 6      | 14                    | 5                 | 1,5          | 1,0        | 40 / 60                    | 26 | 50   | 17,4 | 3000                            | 131        |

<sup>1)</sup> Proti preťaženiu. <sup>2)</sup> pri menovitom krútiacom momente, +/- 25%. Otáčanie v smere hodinových ručičiek / e protismeru hodinových ručičiek.

## Pružné spojky EL

**Materiál:** Náboje oceľ, od Ø 55 mm oceľ CK45.

**Pružina:** Pružinová oceľ typ C.

Verzia z nerezovej ocele: Náboj 1.4305 (AISI 303).

**Pružina:** Pužinová oceľ 1.4310.

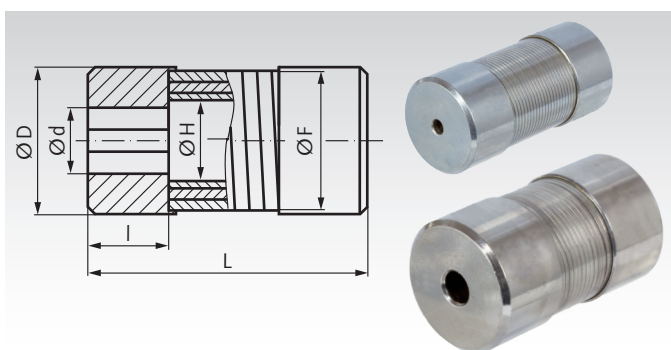
Tieto spojky sú pružné, celé kovové a kompletne bezúdržbové. Pružné časti pozostávajú z pružného telesa, vyrobeného z troch vrstiev vinutých pružín, zváraných na pripájajúce sa náboje. Spojky sú vhodné pre oba smery otáčania. Vibrácie a nárazy sú rozsiahlo tlmené.

Teplotná škála od -40°C do +120°C.

Verzia z nerezovej ocele: -40°C až +300°C.

**Spojky sú dostupné predvrtané sklodom.**

**Upravené diery a perodrážky sú dostupné za príplatok.**



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 60201600, spojka EL, predvrtaná

| Produkt č. krátky oceľ | Produkt č. krátky nerez | Produkt č. dlhý oceľ | Produkt č. dvojité dĺžka oceľ | Velkosť | Diera d        |                   |                   | Dĺžka L   |         |                | D mm | F mm | H mm | I mm | Hmotnosť  |         |                |
|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|---------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------------|------|------|------|------|-----------|---------|----------------|
|                        |                         |                      |                               |         | pred-vrtané mm | max. pre kolík mm | max. pre dráž. mm | krátky mm | dlhý mm | dvojité dl. mm |      |      |      |      | krátky kg | dlhý kg | dvojité dl. kg |
| 602 016 00             | 602 990 16              | 602 017 00           | 602 018 00                    | 6       | 2,5            | 10                | 6                 | 25        | 30      | 35             | 17   | 15,5 | 11   | 8    | 0,032     | 0,036   | 0,039          |
| 602 005 00             | 602 990 05              | 602 006 00           | 602 007 00                    | 8       | 3,5            | 12                | 8                 | 35        | 45      | 50             | 21   | 19   | 13   | 10   | 0,065     | 0,075   | 0,08           |
| 602 010 00             | 602 990 10              | 602 011 00           | 602 012 00                    | 12      | 5,5            | 15                | 12                | 50        | 60      | 70             | 26   | 24   | 16,5 | 15   | 0,13      | 0,15    | 0,17           |
| 602 013 00             | 602 990 13              | 602 014 00           | 602 015 00                    | 14      | 5,5            | 19                | 14                | 50        | 60      | 70             | 30   | 28   | 20,5 | 15   | 0,17      | 0,19    | 0,21           |
| 602 020 00             | 602 990 20              | 602 021 00           | 602 022 00                    | 16      | 5,5            | 20                | 16                | 65        | 80      | 90             | 35   | 32   | 22,4 | 20   | 0,31      | 0,36    | 0,39           |
| 602 023 00             | 602 990 23              | 602 024 00           | 602 025 00                    | 19      | 5,5            | 25                | 19                | 65        | 80      | 90             | 38   | 36   | 26,4 | 20   | 0,35      | 0,40    | 0,43           |
| 602 040 00             | 602 990 40              | 602 041 00           | 602 042 00                    | 20      | 5,5            | 27                | 20                | 80        | 95      | 110            | 45   | 40   | 28   | 25   | 0,65      | 0,71    | 0,79           |
| 602 043 00             | 602 990 43              | 602 044 00           | 602 045 00                    | 24      | 5,5            | 31                | 24                | 80        | 95      | 110            | 48   | 45   | 33   | 25   | 0,69      | 0,77    | 0,85           |
| 602 090 00             | 602 990 90              | 602 091 00           | 602 092 00                    | 25      | 5,5            | 34                | 25                | 100       | 120     | 140            | 55   | 50   | 35   | 31   | 1,19      | 1,34    | 1,50           |
| 602 110 00             | 602 991 10              | 602 111 00           | 602 112 00                    | 28      | 5,5            | 35                | 28                | 100       | 120     | 140            | 55   | 52   | 37   | 31   | 1,14      | 1,29    | 1,46           |
| 602 150 00             | -                       | 602 151 00           | 602 152 00                    | 30      | 5,5            | 40                | 30                | 125       | 150     | 175            | 65   | 60   | 40,8 | 37   | 2,07      | 2,35    | 2,65           |
| 602 220 00             | -                       | 602 221 00           | 602 222 00                    | 35      | 5,5            | 45                | 35                | 150       | 180     | 210            | 75   | 70   | 46   | 44   | 3,35      | 3,87    | 4,35           |
| 602 300 00             | -                       | 602 301 00           | 602 302 00                    | 40      | 21             | 50                | 40                | 170       | 200     | 240            | 80   | 75   | 51   | 50   | 4,16      | 4,69    | 5,39           |
| 602 500 00             | -                       | 602 501 00           | 602 502 00                    | 50      | 24             | 64                | 50                | 210       | 250     | 300            | 100  | 95   | 65   | 62   | 8,08      | 9,18    | 10,65          |

## Údaje o výkone

| Velkosť | Nom. moment obrotový Nm | Rýchlosť max. min <sup>-1</sup> | Uholové vyrovnávanie max. |        |               | Paralelné vyrovnávanie max. |         |                | Axiálna vyrovnávanie max. |         |                | Torzný uho* |        |               |
|---------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|---------------|-----------------------------|---------|----------------|---------------------------|---------|----------------|-------------|--------|---------------|
|         |                         |                                 | krátky °                  | dlhý ° | dvojité dl. ° | krátky mm                   | dlhý mm | dvojité dl. mm | krátky mm                 | dlhý mm | dvojité dl. mm | krátky °    | dlhý ° | dvojité dl. ° |
| 6       | 2,5                     | 20000                           | 3                         | 4,5    | 6             | 0,18                        | 0,27    | 0,36           | 0,4                       | 0,6     | 0,8            | 1           | 1,7    | 2,0           |
| 8       | 5                       | 15000                           | 3                         | 4,5    | 6             | 0,24                        | 0,36    | 0,48           | 0,5                       | 0,8     | 1,0            | 1           | 1,7    | 2,3           |
| 12      | 10                      | 12000                           | 3                         | 4,5    | 6             | 0,36                        | 0,54    | 0,72           | 0,6                       | 0,9     | 1,2            | 1           | 1,7    | 2,5           |
| 14      | 10                      | 10000                           | 3                         | 4,5    | 6             | 0,42                        | 0,63    | 0,84           | 0,6                       | 0,9     | 1,2            | 1           | 1,7    | 2,5           |
| 16      | 20                      | 9000                            | 3                         | 4,5    | 6             | 0,48                        | 0,72    | 0,96           | 0,8                       | 1,3     | 1,6            | 1           | 1,7    | 2,5           |
| 19      | 20                      | 8000                            | 3                         | 4,5    | 6             | 0,57                        | 0,86    | 1,1            | 0,8                       | 1,3     | 1,6            | 1           | 1,7    | 2,5           |
| 20      | 40                      | 7000                            | 3                         | 4,5    | 6             | 0,6                         | 0,9     | 1,2            | 1,0                       | 1,5     | 2,0            | 1           | 1,7    | 2,5           |
| 24      | 40                      | 7000                            | 3                         | 4,5    | 6             | 0,72                        | 1,0     | 1,4            | 1,0                       | 1,5     | 2,0            | 1           | 2,0    | 2,8           |
| 25      | 90                      | 6000                            | 3                         | 4,5    | 6             | 0,75                        | 1,1     | 1,5            | 1,2                       | 1,8     | 2,4            | 1,5         | 2,4    | 2,8           |
| 28      | 90                      | 6000                            | 3                         | 4,5    | 6             | 0,84                        | 1,2     | 1,7            | 1,2                       | 1,8     | 2,4            | 1,8         | 2,5    | 3,0           |
| 30      | 150                     | 5000                            | 3                         | 4,5    | 6             | 0,9                         | 1,3     | 1,8            | 1,6                       | 2,4     | 3,2            | 2           | 2,5    | 3,0           |
| 35      | 220                     | 4500                            | 3                         | 4,5    | 6             | 1,0                         | 1,6     | 2,0            | 2,0                       | 3,0     | 4,0            | 2           | 2,5    | 3,0           |
| 40      | 300                     | 3000                            | 3                         | 4,5    | 6             | 1,2                         | 1,8     | 2,4            | 2,0                       | 3,0     | 4,0            | 2           | 2,7    | 3,5           |
| 50      | 500                     | 1500                            | 3                         | 4,5    | 6             | 1,5                         | 2,2     | 3,0            | 2,5                       | 3,6     | 5,0            | 2,5         | 3,2    | 4,0           |

\* pri menovitom krútiacom momente, +/- 25%.