# Pružné spojky

- zjemňujú nárazové zaťaženie
- eliminuje odchýlky spájaných hriadeľov
- bezporuchový prenos síl
- znižujú hlučnosť

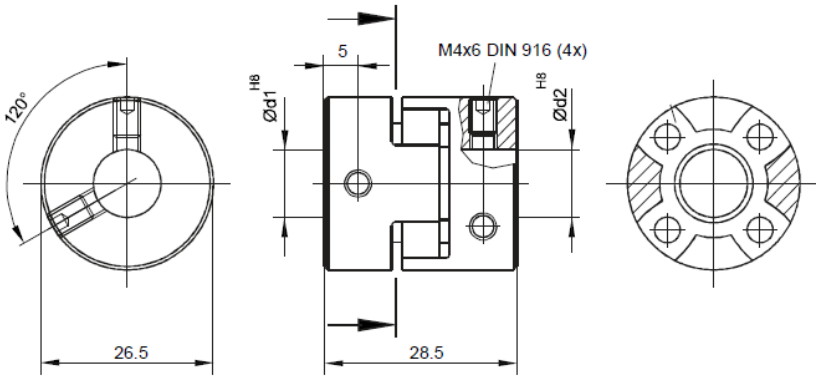


| Technické údaje | | KKAS 1500 x/x 80<br>KKAK 1500 x/x 80 | KKAS 1500 x/x 92<br>KKAK 1500 x/x 92 | KKAS 1500 x/x 98<br>KKAK 1500 x/x 98 |
|---|---|---|---|---|
| Tvrdosť pružného elementu | shore | 80 (modrý) | 92 (biely) | 98 (červený) |
| max. otáčky | $min^{-1}$ | 19000 | 19000 | 19000 |
| max. krútiaci moment $T_{Kmax}$ | Ncm | 800 | 1500 | 2500 |
| max. odchýlky hriadeľov | | | | |
| radialne pri n = 750 $min^{-1}$ | mm | ± 0,22 | ± 0,22 | ± 0,22 |
| axialne | mm | ± 1 | ± 1 | ± 1 |
| uhlové pri n = 750 $min^{-1}$ | stupeň | ± 1,3 | ± 1,3 | ± 1,3 |
| Uhol skrútenia pri $T_{kmax}$ | stupeň | 10 | 10 | 10 |
| Moment zotrvačnosti | $gcm^2$ | 30 | 30 | 30 |
| max. uťahovací moment skrutky | DIN 912 Ncm | 150 | 150 | 150 |
| | DIN 916 Ncm | 120 | 120 | 120 |
| Rozsah pracovných teplôt | °C | -30 +80 | -30 +80 | -30 +80 |
| Hmotnosť | g | 34 | 34 | 34 |
| Materiál nábojov | | Hliník | | |
| Materiál pružného elementu | | Polyuretán | | |

Možnosť výroby spojok aj z nerezovej ocele.

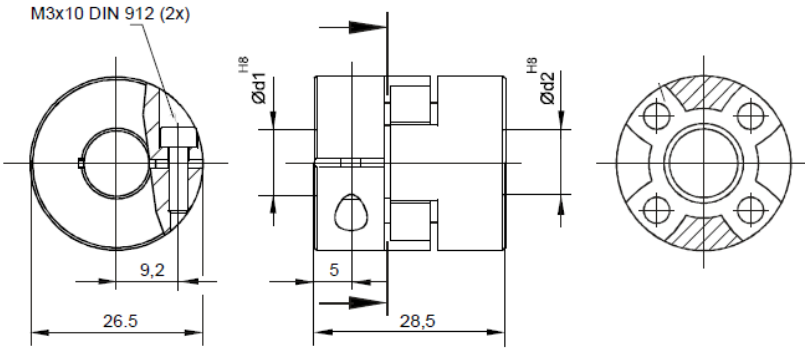
| d1 | d2 | Objednávacie č. | Shore |
|---|---|---|---|
| 6 | 6 | KKAS 1500 06/06 | xx |
| 6 | 8 | KKAS 1500 06/08 | xx |
| 8 | 8 | KKAS 1500 08/08 | xx |
| 8 | 10 | KKAS 1500 08/10 | xx |
| 10 | 10 | KKAS 1500 10/10 | xx |
| 10 | 12 | KKAS 1500 10/12 | xx |

iné kombinácie otvorov až do D=14mm a vyhotovenie v palcovej miere možné na základe dopytu




| d1 | d2 | Objednávacie č. | Shore |
|---|---|---|---|
| 6 | 6 | KKAK 1500 06/06 | xx |
| 6 | 8 | KKAK 1500 06/08 | xx |
| 8 | 8 | KKAK 1500 08/08 | xx |
| 8 | 10 | KKAK 1500 08/10 | xx |
| 10 | 10 | KKAK 1500 10/10 | xx |
| 10 | 12 | KKAK 1500 10/12 | xx |

Iné kombinácie otvorov až do D=12mm a vyhotovenie v palcovej mierke možné na základe dopytu




FISATECH