

KLAUENKUPPLUNG EDELSTAHL A4 JAW COUPLING STAINLESS STEEL A4 KKYS 1500



Schraubnaben
aus Edelstahl 1.4404

Screw hubs
made of stainless steel 1.4404

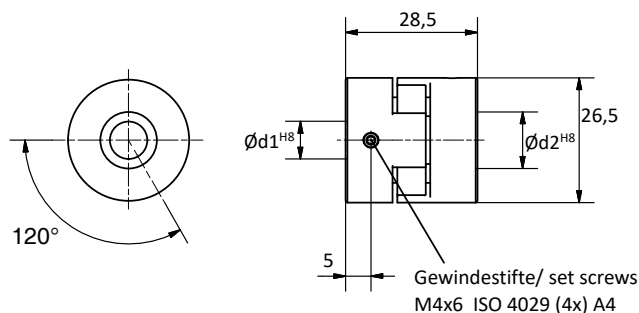
| Technische Daten / technical data | | KKYS 1500xx/80 | KKYS 1500xx/92 | KKYS 1500xx/98 |
|---|-------------------|------------------|--|----------------|
| Härte Dämpfungselement / hardness, damping element | Härte / Shore | 80 blau / blue | 92 weiß / white | 98 rot / red |
| max. Drehzahl / max. speed | min ⁻¹ | 19.000 | 19.000 | 19.000 |
| max. Drehmoment / max. torque | Nm | 8 | 15 | 25 |
| max. Wellenversatz / max. offset off shafts | | | | |
| radial / radial | mm | ± 0,22 | ± 0,22 | ± 0,22 |
| axial / axial | mm | ± 1 | ± 1 | ± 1 |
| angular / angular | Grad | ± 1,3 | ± 1,3 | ± 1,3 |
| Verdrehwinkel bei T _{kmax} / angle of twist at T _{kmax} | Grad | 10 | 10 | 10 |
| Trägheitsmoment / moment of inertia | | | | |
| | gcm ² | 30 | 30 | 30 |
| max. M der Schrauben / max. clamping torque | | ISO 4029 Ncm | 150 | 150 |
| | | ISO 4762 Ncm | 120 | 120 |
| Temperaturbereich / temperature range | | °C | -30/ +80 | -30/ +80 |
| Gewicht ca. / weight appr. | | g | 89 | 89 |
| Werkstoff / material | | Flansch / flange | Edelstahl 1.4404/ stainless steel 1.4404 | |
| Werkstoff Dämpfungselement / material damping element | | | Polyurethan / polyurethan | |

M = Anzugsmoment der Gewindestifte/ tightening torque of the set screws

Durch A4 1.4404 Edelstahlqualität erhöhte Beständigkeit gegen Chloride, Meerwasser, Treibstoffe, Toluol, aromatische und nicht aromatische Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Glykole, Lösungsmittel und viele Chemikalien.

Through A4 1.4404 stainless steel quality increased resistance to chlorides, sea water, fuels, toluene, aromatic and non-aromatic hydrocarbons, alcohols, glycols, solvents and many chemicals.

KKYS 1500



| Bohrungskombinationen / bore combinations KKYS 1500 | | | | |
|--|---|---|----|----|
| d1 / d2 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 6 | X | X | X | X |
| 8 | | X | X | X |
| 10 | | | X | X |
| 12 | | | | X |
| Bestellbeispiel / Example KKYS 1500 12/12 XX | | | | |

XX = Shore Härte
XX = Shore hardness