

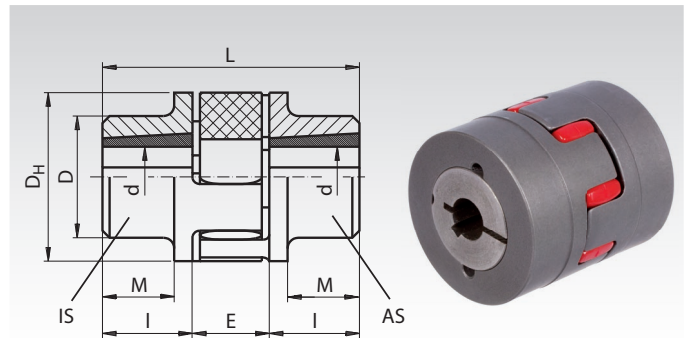
Elastische Kupplungen RNT für Taper-Spannbuchsen

Werkstoff: Kupplungsnapen: Grauguss GG25 (GJL 250).
Zahnkranz: Polyurethan, Shorehärte 92°A oder 98°A.

Zwei Kupplungsnapen mit einem Zahnkranz und zwei Taper-Spannbuchsen ergeben zusammen eine einbaufertige elastische Kupplung. **Alle Einzelteile müssen einzeln bestellt werden.** Dadurch können die Zugänglichkeit (Montage von innen oder außen) und unterschiedliche Bohrungsdurchmesser ausgewählt werden. Temperaturbereich: -20°C bis +80°C.

Ausführung IS: Befestigung der Buchse von innen.
Ausführung AS: Befestigung der Buchse von außen.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 605 201 01, Kupplungsnahe RNT, Ausführung IS
605 201 02, Kupplungsnahe RNT, Ausführung AS
605 092 24, Zahnkranz 92° Shore Baugröße 24
sowie 2 passende Spannbuchsen Nr. 1008 2x Art. 622 501...



Kupplungsnapen für Kupplung RNT

| Artikel-Nr. Kupplungs- nahe | Naben- Ausführung | Bau- größe | Nenn-Drehmoment | | D _H mm | D mm | L mm | I mm | M mm | E mm | Bohrung d min. mm | Bohrung d max. mm | Buchse Nr. | Drehzahl max. bei V=40 m/s min ⁻¹ | Gewicht kg |
|-----------------------------------|----------------------|---------------|-----------------|-------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------|---------------|
| | | | 92 Sh Nm | 98 Sh Nm | | | | | | | | | | | |
| 605 201 01 | IS | 24 | 35 | 60 | 55 | 55 | 64 | 23 | - | 18 | 9 | 25 | 1008 | 14000 | 0,4 |
| 605 201 02 | AS | 24 | 35 | 60 | 55 | 55 | 64 | 23 | - | 18 | 9 | 25 | 1008 | 14000 | 0,4 |
| 605 202 01 | IS | 28 | 95 | 160 | 65 | 65 | 66 | 23 | - | 20 | 9 | 28 | 1108 | 11800 | 0,6 |
| 605 202 02 | AS | 28 | 95 | 160 | 65 | 65 | 66 | 23 | - | 20 | 9 | 28 | 1108 | 11800 | 0,6 |
| 605 203 01 | IS | 38 | 190 | 325 | 80 | 78 | 70 | 23 | 15 | 24 | 9 | 28 | 1108 | 9500 | 0,9 |
| 605 203 02 | AS | 38 | 190 | 325 | 80 | 78 | 70 | 23 | 15 | 24 | 9 | 28 | 1108 | 9500 | 0,9 |
| 605 204 01 | IS | 42 | 265 | 450 | 95 | 94 | 78 | 26 | 16 | 26 | 12 | 42 | 1610 | 8000 | 1,5 |
| 605 204 02 | AS | 42 | 265 | 450 | 95 | 94 | 78 | 26 | 16 | 26 | 12 | 42 | 1610 | 8000 | 1,5 |
| 605 205 01 | IS | 48 | 310 | 525 | 105 | 104 | 106 | 39 | 28 | 28 | 12 | 42 | 1615 | 7100 | 2,6 |
| 605 205 02 | AS | 48 | 310 | 525 | 105 | 104 | 106 | 39 | 28 | 28 | 12 | 42 | 1615 | 7100 | 2,6 |
| 605 206 01 | IS | 55 | 410 | 685 | 120 | 118 | 96 | 33 | 20 | 30 | 12 | 50 | 2012 | 6300 | 2,8 |
| 605 206 02 | AS | 55 | 410 | 685 | 120 | 118 | 96 | 33 | 20 | 30 | 12 | 50 | 2012 | 6300 | 2,8 |
| 605 207 01 | IS | 65 | 625 | 940 | 135 | 115 | 101 | 33 | 19 | 35 | 12 | 50 | 2012 | 5600 | 3,5 |
| 605 207 02 | AS | 65 | 625 | 940 | 135 | 115 | 101 | 33 | 19 | 35 | 12 | 50 | 2012 | 5600 | 3,5 |
| 605 208 01 | IS | 75 | 1280 | 1920 | 160 | 135 | 144 | 46 | 36 | 40 | 15 | 65 | 2517 | 4750 | 6,9 |
| 605 208 02 | AS | 75 | 1280 | 1920 | 160 | 135 | 144 | 46 | 36 | 40 | 15 | 65 | 2517 | 4750 | 6,9 |
| 605 209 01 | IS | 90 | 2400 | 3600 | 200 | 160 | 149 | 52 | 33 | 45 | 20 | 75 | 3020 | 3750 | 9,6 |
| 605 209 02 | AS | 90 | 2400 | 3600 | 200 | 160 | 149 | 52 | 33 | 45 | 20 | 75 | 3020 | 3750 | 9,6 |

Zahnkränze für Kupplung RNT (Seite 372)

| Bau- größe | Ø mm | Artikel-Nr. 92° Shore A gelb | Drehmoment | | | Artikel-Nr. 98° Shore A rot | Drehmoment | | | Gewicht kg |
|---------------|---------|------------------------------------|------------|------------|---------------|-----------------------------------|------------|------------|---------------|---------------|
| | | | Nenn Nm | max. Nm | Wechsel Nm | | Nenn Nm | max. Nm | Wechsel Nm | |
| 24 | 55 | 605 092 24 | 35 | 70 | 9,1 | 605 098 24 | 60 | 120 | 16 | 0,02 |
| 28 | 65 | 605 092 28 | 95 | 190 | 25 | 605 098 28 | 160 | 320 | 42 | 0,03 |
| 38 | 80 | 605 092 38 | 190 | 380 | 49 | 605 098 38 | 325 | 650 | 85 | 0,06 |
| 42 | 95 | 605 092 42 | 265 | 530 | 69 | 605 098 42 | 450 | 900 | 117 | 0,07 |
| 48 | 105 | 605 092 48 | 310 | 620 | 81 | 605 098 48 | 525 | 1050 | 137 | 0,10 |
| 55 | 120 | 605 092 55 | 410 | 820 | 107 | 605 098 55 | 685 | 1370 | 178 | 0,12 |
| 65 | 135 | 605 092 65 | 625 | 1250 | 163 | 605 098 65* | 940 | 1880 | 244 | 0,21 |
| 75 | 160 | 605 092 75 | 1280 | 2560 | 333 | 605 098 75* | 1920 | 3840 | 499 | 0,34 |
| 90 | 200 | 605 092 90 | 2400 | 4800 | 624 | 605 098 90* | 3600 | 7200 | 936 | 0,70 |

* Ab Baugröße 65 Shorehärte 95° A.

Hinweis: Zahnkränze mit Shore-Härte 64°D sind für Taper-Kupplungen nicht empfohlen.



**Taper -
Spannbuchsen
Seite 340**



**Beschreibung und
Montageanleitung
Seite 867**

