

# Antriebs-/ Übertragungseinheiten

## zur Verbindung von Lineareinheiten

### AUSFÜHRUNG

#### Ausführung in Stahl

Rohr DIN 2391

Stahl, verchromt **SCR**

#### Ausführung in Edelstahl nichtrostend NI

Rohr DIN 2462

Edelstahl nichtrostend, 1.4301

Welle

- Stahl bzw. Edelstahl

- kugellagelagert

Endstopfen

Kunststoff



### INFORMATION

Übertragungseinheiten GN 391 werden in der Regel in Verbindung mit Lineareinheiten (GN 291 siehe Seite 1912, GN 292 siehe Seite 1914, GN 293 siehe Seite 1915) eingesetzt: Sie dienen dazu, die Drehbewegung zur Betätigung der Lineareinheiten an eine andere oder weitere Stelle zu übertragen.

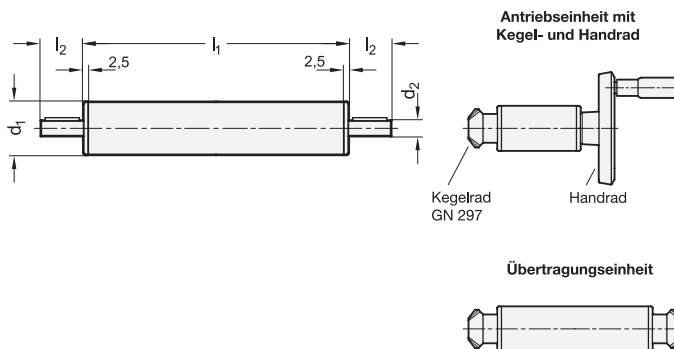
Ein Sonderfall stellt die Übertragungseinheit mit der Standardlänge  $l_1$  dar: Sie dient dazu, zusammen mit einem Winkelgetriebe, die Betätigungsachse für die Lineareinheit (Handrad) um 90° zu drehen. Wie bei den Lineareinheiten können digitale Stellungsanzeiger angebaut werden.

### ZUBEHÖR

- Kegel- / Handräder, Rohr-Klemmverbinder und Zubehör sind getrennt zu bestellen.

### TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)
- Anwendungsbeispiele für Übertragungseinheiten (siehe Seite 1944)



### GN 391-SCR

| Artikelnummer    | d1 | l1 Standardlängen der Antriebseinheiten | Übertragungseinheit | d2 | l2 | ⚖    |
|------------------|----|-----------------------------------------|---------------------|----|----|------|
| GN 391-18-47-SCR | 18 | 47                                      | 42 ... 500*         | 6  | 16 | 63   |
| GN 391-30-60-SCR | 30 | 60                                      | 55 ... 2000*        | 8  | 16 | 180  |
| GN 391-40-93-SCR | 40 | 93                                      | 88 ... 2500*        | 12 | 17 | 506  |
| GN 391-50-93-SCR | 50 | 93                                      | 88 ... 2500*        | 12 | 18 | 781  |
| GN 391-60-95-SCR | 60 | 95                                      | 90 ... 2800*        | 14 | 19 | 1165 |

### GN 391-NI

### STAINLESS STEEL

| Artikelnummer   | d1 | l1 Standardlängen der Antriebseinheiten | Übertragungseinheit | d2 | l2 | ⚖    |
|-----------------|----|-----------------------------------------|---------------------|----|----|------|
| GN 391-18-47-NI | 18 | 47                                      | 42 ... 500*         | 6  | 16 | 65   |
| GN 391-30-60-NI | 30 | 60                                      | 55 ... 2000*        | 8  | 16 | 185  |
| GN 391-40-93-NI | 40 | 93                                      | 88 ... 2500*        | 12 | 17 | 528  |
| GN 391-50-93-NI | 50 | 93                                      | 88 ... 2500*        | 12 | 18 | 772  |
| GN 391-60-95-NI | 60 | 95                                      | 90 ... 2800*        | 14 | 19 | 1165 |

\* nach Kundenanforderung