

## Kupplungssätze

Stahl, für Sicherheits-Handräder, mit Gleitlager

### AUSFÜHRUNG

#### Stahl

- nitriert
- Laufflächen geschliffen bzw. PTFE-beschichtet

### INFORMATION

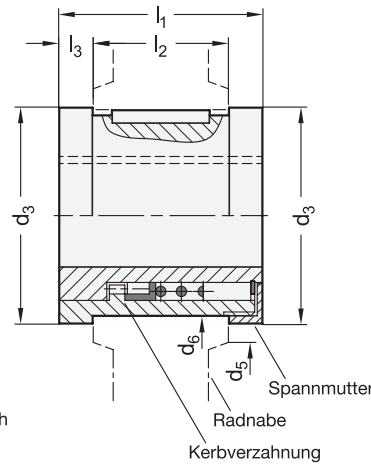
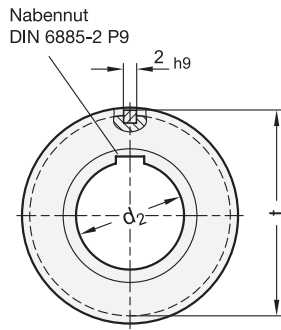
Die PTFE-Beschichtung der Laufflächen bei den Kupplungssätzen GN 000.4 garantiert gute Gleiteigenschaften und besten Verschleißwiderstand.

Es ist eine Ölbohrung vorhanden, die bei komplett montierten Sicherheits-Handrädern mit einem Drucköler in der Radnabe verbunden ist.

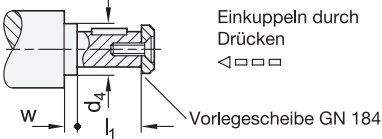
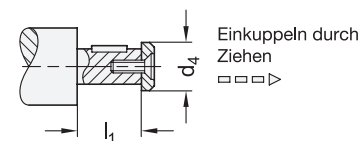
Der Kupplungssatz wird über die Spannmutter in der Radnabe axial gesichert.

### TECHNISCHE INFORMATION

- Mehr Informationen zu Sicherheitshandräder (siehe Seite 133)
- Passfedernuten DIN 6885-2 (siehe Seite A16)
- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)



#### Ausführung der Welle



### GN 000.4

| Artikelnummer  | Nenn-<br>maß | d1<br>Ø Handrad<br>GN 321<br>GN 322<br>GN 323 | d2 H7<br>Bohrung mit<br>Schlüsselnut | d3 | d4<br>max. | d5<br>Mindest-Ø<br>der Radnabe | d6 -0.03<br>Aufnahme-<br>bohrung der<br>Radnabe H7 | l1   | l2 ±0.1<br>Länge der<br>Radnabe | l3 | t  | w<br>min. |     |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|----|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|----|-----------|-----|
| GN 000.4-1-K12 | 1            | 125   140                                     | K 12                                 | 28 | 17         | 29                             | 25                                                 | 28.5 | 18   19                         | 5  | 26 | 4         | 81  |
| GN 000.4-2-K14 | 2            | 140   160                                     | K 14                                 | 32 | 21         | 33                             | 29                                                 | 32.5 | 19   20                         | 6  | 30 | 4         | 110 |
| GN 000.4-2-K16 | 2            | 140   160                                     | K 16                                 | 32 | 21         | 33                             | 29                                                 | 32.5 | 19   20                         | 6  | 30 | 4         | 123 |
| GN 000.4-3-K18 | 3            | 200                                           | K 18                                 | 38 | 26         | 39                             | 35                                                 | 36.5 | 24                              | 6  | 36 | 4         | 173 |
| GN 000.4-3-K20 | 3            | 200                                           | K 20                                 | 38 | 26         | 39                             | 35                                                 | 36.5 | 24                              | 6  | 36 | 4         | 190 |
| GN 000.4-4-K22 | 4            | 250                                           | K 22                                 | 45 | 30         | 46                             | 41                                                 | 47.5 | 28                              | 12 | 42 | 4         | 349 |