

## Kupplungssätze

**Stahl, für Sicherheitshandräder, mit Nadellager**

### AUSFÜHRUNG

#### Stahl

- gehärtet
- Laufflächen geschliffen

### INFORMATION

Durch den Einsatz von Nadellagern und die gehärteten Laufflächen wird das Einkuppeln wesentlich leichtgängiger. Hierzu tragen auch die feinere Verzahnung und die vergrößerte Baulänge des Kupplungssatzes bei.

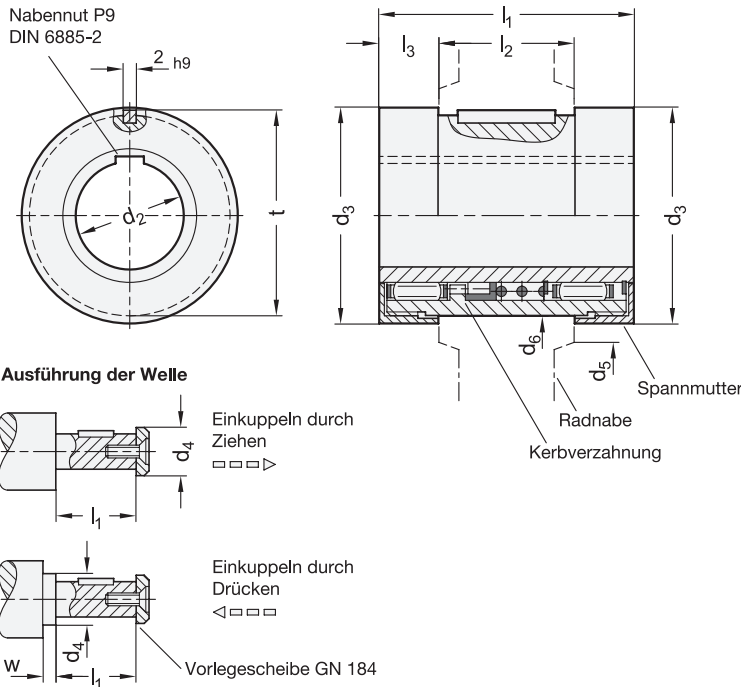
Die Verwendung auch bei höheren Drehzahlen bzw. die längere Lebensdauer sind weitere Vorzüge der Nadellagerung.

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)



### GN 000.5

| 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<br>der<br>Radnabe H7 | l1 | l2 ±0.1<br>Länge der<br>Radnabe | l3 | t  | w<br>min. |     |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|----|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|----|---------------------------------|----|----|-----------|-----|
| GN 000.5-1-K12 | 1            | 125   140                                     | K 12                                 | 29 | 17         | 29                             | 25                                                    | 42 | 18   19                         | 12 | 26 | 4         | 130 |
| GN 000.5-2-K14 | 2            | 140   160                                     | K 14                                 | 33 | 21         | 33                             | 29                                                    | 48 | 19   20                         | 14 | 30 | 4         | 193 |
| GN 000.5-3-K18 | 3            | 200                                           | K 18                                 | 39 | 26         | 39                             | 35                                                    | 50 | 24                              | 13 | 36 | 4         | 275 |
| GN 000.5-4-K22 | 4            | 250                                           | K 22                                 | 46 | 30         | 46                             | 41                                                    | 54 | 28                              | 13 | 42 | 4         | 390 |