

## Bezpečnostní spojky

Ocel, pro bezpečnostní ruční kola, s jehlovým ložiskem

### SPECIFIKACE

#### Ocel

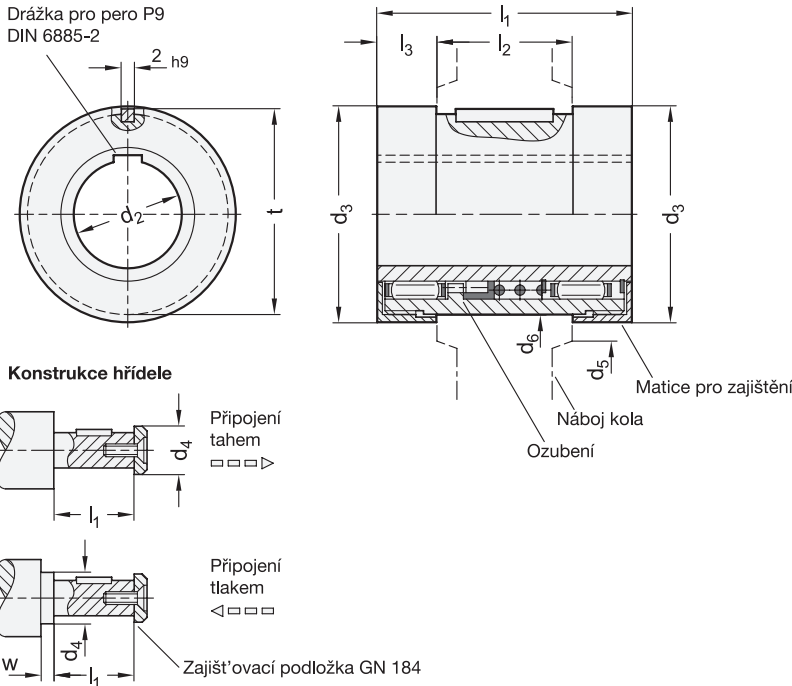
- kalená
- Povrch ložiska broušený

### INFORMACE

Chod spojky je extrémně lehký díky použití jehlových ložisek s kaleným povrchem. Lehkému chodu napomáhá i jemnější ozubení spojky s delší bezpečnostní spojkou. Vhodnost této součásti je pro použití při vysokých rychlostech hřídele, zejména pokud jsou tyto rychlosti udržovány po delší dobu. To představuje další výhodu jehlového ložiska. K dispozici je mazací otvor na olej, který vede v kompletní sestavě ručního kola bezpečnostního až k náboji kola. Pohybu bezpečnostních spojek podél osy náboje ručního kola brání upínací matice.

### TECHNICKÉ INFORMACE

- Další informace o ručních kolech bezpečnostních (viz. strana 133)
- Drážka pro pero P9 DIN 6885-2 (viz. strana A16)
- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)



### GN 000.5

| Označení       | Jmeno-<br>vitá<br>velikost | d1<br>Ø Ruční kolo<br>GN 321<br>GN 322<br>GN 323 | d2 H7<br>Otvor s<br>drážkou | d3 | d4<br>max. | d5<br>minimální Ø<br>náboje kola | d6 -0.03<br>Průměr<br>otvoru náboje<br>ručního kola<br>H7 | l1 | l2 ±0.1<br>Délka náboje<br>ručního kola | l3 | t  | w<br>min. | Δ   |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|----|------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|----|----|-----------|-----|
| 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 |