



## Střížná pouzdra / vodící pouzdra

Ocel HSS / ocel, děrovací vodící pouzdra

### SPECIFIKACE

#### Typy

- Typ **A**: bez zkosení
- Typ **B**: s lemem
- Typ **C**: bez zkosení

#### Ocel HSS (typu A a B)

- Kalená a zušlechťená (HRC 62 +2)
- Tolerance a broušené bříty

#### Ocel ST (typu C)

- Kaleno (HRC 62 +2)
- Montážní plochy d<sub>1</sub> a d<sub>2</sub> broušené

### INFORMACE

Střížná pouzdra DIN 9845 (typu A a B) se používají například v kombinaci se střížníky DIN 9861 (viz. strana ) v razicích nástrojích. Při výběru střížného pouzdra je nutné zvážit požadovanou střížnou vůli, která závisí na proráženém materiálu a jeho tloušťce. Celkový průměr d<sub>4</sub> je větší než střížný otvor d<sub>1</sub>, aby bylo možné vyraženou část spolehlivě vyhodit. V případě potřeby je možné střížná pouzdra obrobit, aby jejich geometrie odpovídala určenému použití.

Vodící pouzdra DIN 9845 (typ C) se používají jako razicí vodící pouzdro. Jsou však vhodná i k navádění a polohování vodících čepů, například jako náhrada vrtacích pouzder DIN 172 (viz. strana 1006) / DIN 179 (viz. strana 1008) v případech, kdy by se toleranční rozmezí mělo více blížit jmenovitému rozměru. V případě vnějšího průměru vodícího pouzdra s tolerancí n6 bude v kombinaci s ustavovacím otvorem s tolerancí H7 vytvořeno přechodové uložení.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- DIN 9861 Razníky (viz. strana )

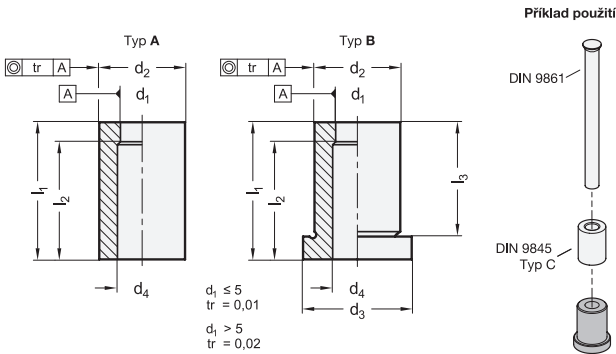
### NA POPTÁVKU

- Jiné otvory d<sub>1</sub> (typu A, B a C)
- Jiné délky l<sub>1</sub> (typu A a B)

### TECHNICKÉ INFORMACE

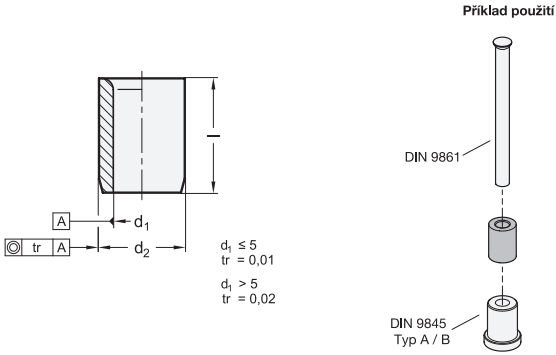
- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)





DIN 9845-Střížná pouzdra

| Označení               | d1 H8 | l1 | d2 n6 | d2 k6 | d3 | d4     | l2 | l3 | ⚖  |
|------------------------|-------|----|-------|-------|----|--------|----|----|----|
| DIN 9845-2-20-A-HSS    | 2     | 20 | 6     | -     | -  | d1+0.3 | 17 | -  | 4  |
| DIN 9845-2-20-B-HSS    | 2     | 20 | -     | 6     | 8  | d1+0.3 | 17 | 16 | 5  |
| DIN 9845-2.1-20-A-HSS  | 2.1   | 20 | 7     | -     | -  | d1+0.5 | 17 | -  | 5  |
| DIN 9845-2.1-20-B-HSS  | 2.1   | 20 | -     | 7     | 9  | d1+0.5 | 17 | 16 | 6  |
| DIN 9845-3-20-A-HSS    | 3     | 20 | 7     | -     | -  | d1+0.5 | 17 | -  | 5  |
| DIN 9845-3-20-B-HSS    | 3     | 20 | -     | 7     | 9  | d1+0.5 | 17 | 16 | 6  |
| DIN 9845-3.1-20-A-HSS  | 3.1   | 20 | 8     | -     | -  | d1+0.5 | 17 | -  | 7  |
| DIN 9845-3.1-20-B-HSS  | 3.1   | 20 | -     | 8     | 10 | d1+0.5 | 17 | 16 | 7  |
| DIN 9845-4-20-A-HSS    | 4     | 20 | 8     | -     | -  | d1+0.5 | 17 | -  | 6  |
| DIN 9845-4-20-B-HSS    | 4     | 20 | -     | 8     | 10 | d1+0.5 | 17 | 16 | 7  |
| DIN 9845-4.1-20-A-HSS  | 4.1   | 20 | 10    | -     | -  | d1+0.5 | 16 | -  | 10 |
| DIN 9845-4.1-20-B-HSS  | 4.1   | 20 | -     | 10    | 12 | d1+0.5 | 16 | 16 | 11 |
| DIN 9845-5-20-A-HSS    | 5     | 20 | 10    | -     | -  | d1+0.7 | 16 | -  | 9  |
| DIN 9845-5-20-B-HSS    | 5     | 20 | -     | 10    | 12 | d1+0.7 | 16 | 16 | 10 |
| DIN 9845-5.1-20-A-HSS  | 5.1   | 20 | 12    | -     | -  | d1+0.7 | 16 | -  | 14 |
| DIN 9845-5.1-20-B-HSS  | 5.1   | 20 | -     | 12    | 14 | d1+0.7 | 16 | 16 | 16 |
| DIN 9845-6-20-A-HSS    | 6     | 20 | 12    | -     | -  | d1+0.7 | 16 | -  | 13 |
| DIN 9845-6-20-B-HSS    | 6     | 20 | -     | 12    | 14 | d1+0.7 | 16 | 16 | 14 |
| DIN 9845-6.1-20-A-HSS  | 6.1   | 20 | 15    | -     | -  | d1+0.7 | 16 | -  | 23 |
| DIN 9845-6.1-20-B-HSS  | 6.1   | 20 | -     | 15    | 17 | d1+0.7 | 16 | 16 | 24 |
| DIN 9845-8-20-A-HSS    | 8     | 20 | 15    | -     | -  | d1+0.7 | 16 | -  | 19 |
| DIN 9845-8-20-B-HSS    | 8     | 20 | -     | 15    | 17 | d1+0.7 | 16 | 16 | 21 |
| DIN 9845-8.1-20-A-HSS  | 8.1   | 20 | 18    | -     | -  | d1+1   | 16 | -  | 31 |
| DIN 9845-8.1-20-B-HSS  | 8.1   | 20 | -     | 18    | 20 | d1+1   | 16 | 16 | 33 |
| DIN 9845-10-20-A-HSS   | 10    | 20 | 18    | -     | -  | d1+1   | 16 | -  | 27 |
| DIN 9845-10-20-B-HSS   | 10    | 20 | -     | 18    | 20 | d1+1   | 16 | 16 | 29 |
| DIN 9845-10.1-20-A-HSS | 10.1  | 20 | 22    | -     | -  | d1+1   | 15 | -  | 46 |
| DIN 9845-10.1-20-B-HSS | 10.1  | 20 | -     | 22    | 24 | d1+1   | 15 | 16 | 48 |
| DIN 9845-12-20-A-HSS   | 12    | 20 | 22    | -     | -  | d1+1   | 15 | -  | 41 |
| DIN 9845-12-20-B-HSS   | 12    | 20 | -     | 22    | 24 | d1+1   | 15 | 16 | 43 |
| DIN 9845-12.1-20-A-HSS | 12.1  | 20 | 26    | -     | -  | d1+1   | 15 | -  | 65 |
| DIN 9845-12.1-20-B-HSS | 12.1  | 20 | -     | 26    | 28 | d1+1   | 15 | 16 | 66 |



DIN 9845-Vodicí pouzdra

| Označení            | d1 H7 | Délka l | d2 n6 | ⚖   |
|---------------------|-------|---------|-------|-----|
| DIN 9845-2-12-C-ST  | 2     | 12      | 6     | 2   |
| DIN 9845-3-12-C-ST  | 3     | 12      | 7     | 3   |
| DIN 9845-4-12-C-ST  | 4     | 12      | 8     | 4   |
| DIN 9845-5-16-C-ST  | 5     | 16      | 10    | 7   |
| DIN 9845-6-16-C-ST  | 6     | 16      | 12    | 10  |
| DIN 9845-8-20-C-ST  | 8     | 20      | 15    | 20  |
| DIN 9845-10-20-C-ST | 10    | 20      | 18    | 28  |
| DIN 9845-12-28-C-ST | 12    | 28      | 22    | 58  |
| DIN 9845-16-36-C-ST | 16    | 36      | 30    | 141 |