

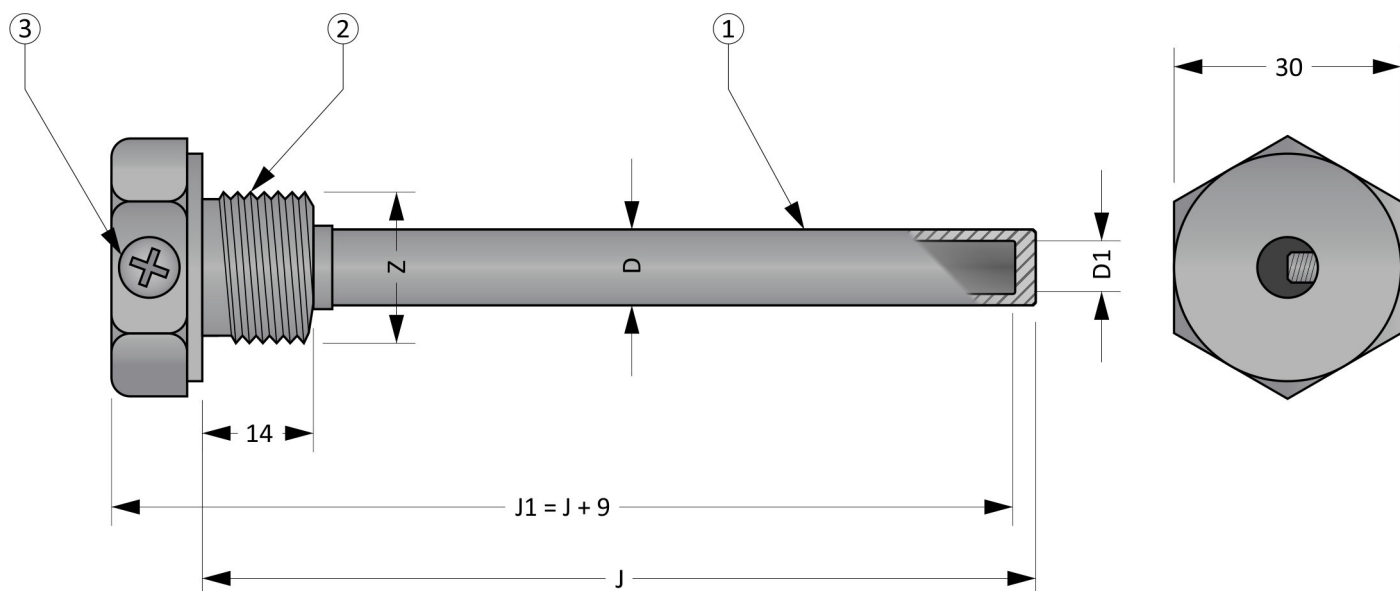
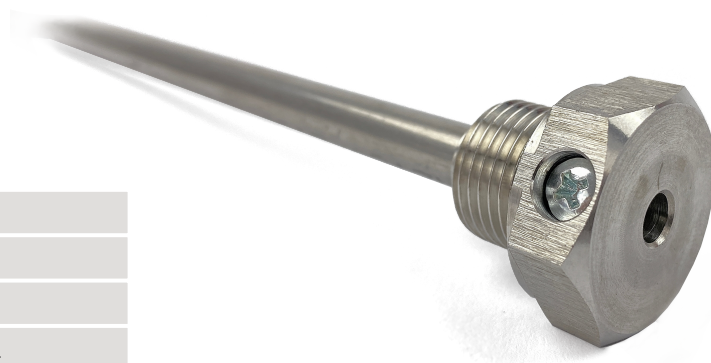
# TJ1

## OCHRANNÉ JÍMKY PRO SNÍMAČE TEPLoty

Jímky jsou určeny pro našroubování do návarku. Vložený snímač se v jímce upevňuje pomocí fixačního šroubu.

### Obecné informace (Tabulka TJ1.1)

|   |                       |                      |
|---|-----------------------|----------------------|
|   | Max. pracovní teplota | 550 °C               |
|   | Max. pracovní tlak    | 40 bar               |
| ① | <b>Stonek</b>         |                      |
|   | Materiál              | Nerezová ocel 1.4541 |
| ② | <b>Šroubení</b>       |                      |
|   | Materiál              | Nerezová ocel 1.4305 |
| ③ | <b>Fixační šroub</b>  |                      |
|   | Materiál              | Nerezová ocel        |



Obrázek TJ1.1: TJ1

**Volitelné parametry včetně tvorby objednáčích kódů (Tabulka TJ1.2)**

| Poz. | Kód                        | TJ1 - ① ② - ③                                              |
|------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| ①    | <b>Typ vnějšího závitu</b> |                                                            |
|      | 1                          | Z = G½", OK30                                              |
|      | 2                          | Z = M20 x 1,5, OK30                                        |
| ②    | <b>Průměr stonku [mm]</b>  |                                                            |
|      | 1                          | D = 8,0 mm, D1 = 6,0 mm                                    |
|      | 2                          | D = 10,0 mm, D1 = 8,0 mm                                   |
|      | 3                          | D = 10,0 mm, D1 = 7,0 mm                                   |
| ③    | <b>Délka ponoru J [mm]</b> |                                                            |
|      | xxx                        | volitelný rozsah od 30 do 2000 mm (minimální krok je 1 mm) |

Příklad objednáčích kódů : TJ1-11-300  
 ... Z = G½", OK30  
 ... D = 8,0 mm, D1 = 6,0 mm  
 ... Délka ponoru J = 300 mm

Orientační hmotnost výrobku: TJ1-11-300 ... 0,4 kg

**Tolerance délek (Tabulka TJ1.3)**

| Délka                     | Tolerance délky J | Tolerance délky J1 |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| ≤ 1500 mm                 | ± 2 mm            | ± 2 mm             |
| 1500 mm < délka ≤ 2000 mm | ± 3 mm            | ± 3 mm             |

**Tolerance průměrů (Tabulka TJ1.4)**

| Tolerance průměru D | Tolerance průměru D1 |
|---------------------|----------------------|
| ± 0,1 mm            | ± 0,1 mm             |

**Montážní a provozní předpis**

Jímka se našroubuje do připraveného návarku. Následně se do jímky vloží snímač a upevní se fixačním šroubem.