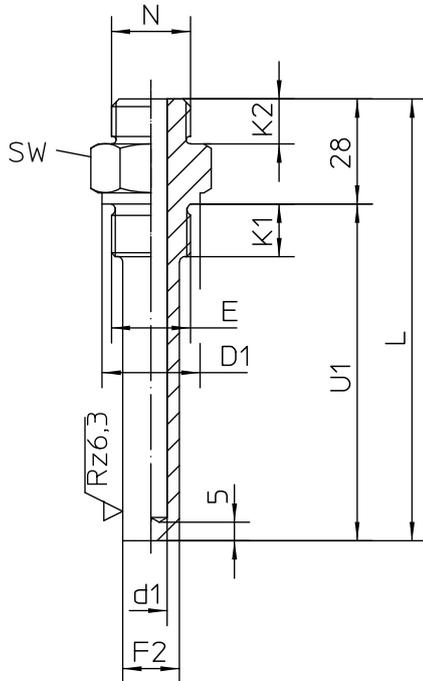


## Schutzrohre zum Einschrauben nach DIN 43772

Form 9, einteilig/gedreht, Außengewinde

Typenreihe HA8050



### Werkstoffe

|           | W.-Nr. | T max. | P max.* |
|-----------|--------|--------|---------|
| Edelstahl | 1.4571 | 550°C  | 150 bar |
| Edelstahl | 1.4404 | 550°C  | 150 bar |

\* bei statischen Einsatzbedingungen

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Schutzrohre sind mit Materialzeugnis nach DIN EN 10204-3.1 und geeignet für den Anbau an Zone 0 gemäß Technischer Anleitung TA\_033.

Auf Wunsch führen wir eine Schutzrohrberechnung unter statischen oder dynamischen Einsatzbedingungen durch (Berechnungszertifikat).

### Länge L1 des Temperaturlaufnehmers bei Zeigerthermometern

$$L1 = U1 + A$$

### DIN- Längen der Schutzrohre

Abweichende Längen bitte angeben.

| L mm | U1 mm |
|------|-------|
| 101  | 73    |
| 138  | 110   |
| 198  | 170   |
| 288  | 260   |
| 438  | 410   |

## Bestellangaben

### Schutzrohr zum Einschrauben nach DIN 43772, Form 9, einteilig/gedreht, Außengewinde, Typenreihe HA8050

| Bestellangaben HA8050 |  |                        |                             |                 |              |    |    |    |    |    |  |
|-----------------------|--|------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|----|----|----|----|----|--|
| HA8050                | Einschraubschutzrohr nach DIN 43772 für Thermometer mit Außengewinde |                        |                             |                 |              |    |    |    |    |    |  |
|                       |  | Einschraubgewinde<br>E | Gerätegewinde<br>N          | Bohrung<br>Ø d1 | Rohr<br>Ø F2 | D1 | K1 | H1 | SW | A  |  |
| A11                   | Schutzrohr Form 9  | G 1/2 B                | G 1/2 B                     | 7               | 17           | 26 | 14 | 12 | 27 | 16 |  |
| A12                   |  |                        |                             | 9               |              |    |    |    |    |    |  |
| A13                   |  |                        |                             | 11              |              |    |    |    |    |    |  |
| A30                   |  | G 3/4 B                | G 3/4 B                     | 7               | 17           | 32 | 16 | 14 | 32 | 20 |  |
| A31                   |  |                        |                             | 9               | 17           |    |    |    |    |    |  |
| A32                   |  |                        |                             | 11              | 19           |    |    |    |    |    |  |
| A33                   |  |                        |                             | 13              | 20           |    |    |    |    |    |  |
| A34                   |  |                        |                             |                 | 14           | 22 |    |    |    |    |  |
| A99                   |  | nach Angabe            |                             |                 |              |    |    |    |    |    |  |
| G10                   |  | Werkstoffe             | Edelstahl 1.4571 (Standard) |                 |              |    |    |    |    |    |  |
| G11                   | Edelstahl 1.4404   |                        |                             |                 |              |    |    |    |    |    |  |
| G99                   | nach Angabe  |                        |                             |                 |              |    |    |    |    |    |  |

| Zusatzausführung (nur im Bedarfsfall anzugeben): |   |
|--|---|
| W1220  | Kombinierte Druck- und Festigkeitsprüfung (Prüfdruck angeben) |
| W1020  | Materialzeugnis nach DIN EN 10204-3.1                         |
| W2502  | Schutzhülse für Anbau an Zone 0 gemäß TA_033                  |

Bestellbeispiel (Länge U1 als Klartext in mm; min. 73, max. 383 mm): HA8050 - A11 - G10 - W1020 - U1=...