

Mit der Tauchhülse mit Klemmverschraubung bringen Sie den Temperaturfühler in thermischen Kontakt mit dem zu messenden Medium ohne dass der Fühler selbst mit dem Medium in Kontakt tritt. Der Fühler wird durch die Klemmverschraubung mit Klemmring sicher fixiert und ermöglicht jederzeit gleiche Messbedingungen. Die Tauchhülse aus Edelstahl ist für den Einsatz in aggressive Medien geeignet, kann bis zu einem Temperaturbereich von 600°C eingesetzt werden und hat einen erweiterten Druckbereich bis 40 bar.

Im Servicefall kann der Temperaturfühler einfach und sicher getauscht werden ohne dass z. B. das Medium abgelassen werden muss.

## Tauchhülse mit PTF-Klemmring

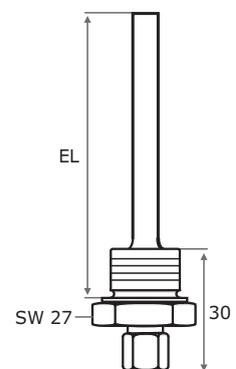
|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Betriebstemperatur</b> | -50°C ... +250°C                       |
| <b>max. Druck</b>         | 40 bar                                 |
| <b>Anschluss</b>          | Einschraubgewinde G 1/2", SW27         |
| <b>Klemmring</b>          | PTFE (nach dem Anziehen wieder lösbar) |
| <b>Material</b>           | Edelstahl, Material=1.4571             |
| <b>Innendurchmesser</b>   | 6,2mm                                  |
| <b>Aussendurchmesser</b>  | 9mm                                    |
| <b>Einbaulänge</b>        | 50mm bis 400mm (andere auf Anfrage)    |

## Tauchhülse mit Edelstahl-Klemmring

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Betriebstemperatur</b> | Tmax = 600°C   |
| <b>max. Druck</b>         | 40 bar   |
| <b>Anschluss</b>          | Einschraubgewinde G 1/2", SW27                                   |
| <b>Klemmring</b>          | Edelstahl, Material=1.4571 (nach dem Anziehen nicht mehr lösbar) |
| <b>Material</b>           | Edelstahl, Material=1.4571                                       |
| <b>Innendurchmesser</b>   | 6,2mm  |
| <b>Aussendurchmesser</b>  | 9mm  |
| <b>Einbaulänge</b>        | 50mm bis 400mm (andere auf Anfrage)                              |

## Ausführungen

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>                     | <b>THK - 1 050</b>   |
| Tauchhülse aus Edelstahl mit Klemmring |                      |
| <b>Klemmring</b>                       |                      |
| 1                                      | = PTFE               |
| 2                                      | = Edelstahl          |
| <b>Einbaulänge</b>                     |                      |
| 050                                    | = 50mm               |
| 100                                    | = 100mm              |
| 150                                    | = 150mm              |
| 200                                    | = 200mm              |
| 250                                    | = 250mm              |
| 300                                    | = 300mm              |
| 400                                    | = 400mm              |
| xxx                                    | = andere auf Anfrage |



Sondervarianten auf Anfrage lieferbar

Alle Maßangaben in mm