



## DYKRÖR HYGIENISKT FÖR RÖRSVETSNING

### Serie TW61

TW61-14363106  
Rak DN 10 Ra≤0.8µm för sensor TR22-B

- Passande givare TR21-B eller TR22-B
- Vinkelrät eller rak anslutning
- Från DN10 upp till DN100
- Ra < 0,8 till 0.38 µm elektropolerad
- EHEDG, 3-A godkänd



### PRODUKTBESKRIVNING

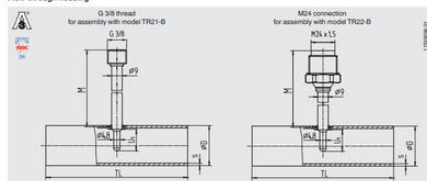
Serie TW61 är ett dykrör från WIKA gjort för rörsvetsning i aseptiska eller hygieniska miljöer. Till serie TW61 passar resistansgivare TR21-B och TR22-B, också från WIKA. Dykröret används för att skydda både givarna och mediet från miljöer de inte är anpassade för. Anslutningsändarna är jämna och förberedda för svetsning.

Hela givaren kan dras ut ur dykröret, vilket möjliggör kalibrering av hela mätkedjan på plats utan att koppla bort några elektriska anslutningar. Utöver detta är det som vanligt med dykrör att ingenting av processen behöver öppnas vid service. Vid kombination med modell TR22-B är den gängade anslutningen justerbar, vilket gör att huset kan ställas in mot önskad vinkel.

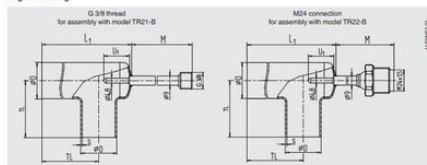
### TEKNISK DATA

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Anslutning                  | M24 x1,5 till givare (justerbar) |
| Godkännanden                | 3-A, EHEDG                       |
| Insticksdiameter            | 9 mm                             |
| Instickslängd               | 6 mm                             |
| Längd                       | 70 mm                            |
| Material Mediaberörda delar | Rostfritt stål 316L              |
| Montering                   | Svetsning på rör                 |
| Nacklängd                   | 0,129 m                          |
| Processanslutning           | DN 10 enl. DIN 11850             |
| Temperaturområde media från | -50 °C                           |
| Temperaturområde media till | 150 °C                           |
| Trycktålighet max           | 25 bar                           |

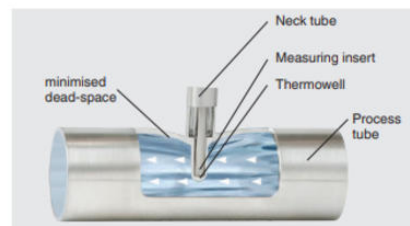
Flow-through housing



Angular housing



## Hygienic design



The patented hygienic design of the TW61 flow-through housing enables dead-space minimised, invasive temperature measurement and a flexible mounting position through self-draining.