



## Teploměr tlakový průmyslový

### TSL 43.xx

<b>Rozsah měření</b>	<b>od - 60 až do +600 °C</b>
<b>Jmenovitá velikost</b>	<b>63; 80; 100; 160</b>
<b>Provedení</b>	<b>bajonetové pouzdro</b>
<b>Tolerance</b>	<b>třída 1 DIN 16 203</b>



#### Popis, použití

Přesný průmyslový tlakový teploměr s pro měření teplot ve všech oborech. Teploměr měří v jakékoliv poloze a může být umístěn i do prostředí, kde jsou kladeny vysoké nároky na odolnost vůči nepříznivým vlivům vnějšího prostředí. Velkou výhodou tohoto provedení je možnost sklopit měřicí hlavu teploměru oproti stonku o  $\pm 90^\circ$ . Odpadá tím závislost směru montáže teploměru na způsob vedení měřicího stonku a lze použít toto provedení i do těžko přístupných míst. Krytí IP 65.

Hlavice teploměru je vyrobena z nerezové oceli DIN 1.4301 a stoněk z nerezové oceli DIN 1.4571.

Průzor je ze skla.

Teploměry lze použít v širokém rozsahu měření teplot bez nároků na údržbu a provozní náklady. Doporučená hloubka ponoru je min. 100 mm, u krátkých stonků je potřeba zajistit ponor v celé délce.

Stoněk odolává tlaku 1,6 MPa, při vyšším zatížení je nutné použít ochrannou jímku.

#### Rozsahy

viz. strana 2

#### Dovolené zatížení

max. přetížení = max. rozsah stupnice

#### Speciální provedení

Kapalinové tlumení. Vlečná ručička. Pro průměr 100 mm a 160 mm možnost nástavby s elektrickými kontakty.

#### Měřicí stonky

stoněk  $\varnothing$  6, 8, 10 mm

hladký, s maticí s vnějším závitem, s maticí s vnitřním závitem, s posuvným ořechem.

Závity G  $\frac{1}{2}$ , G  $\frac{3}{4}$ , M 18x1,5, M 20x1,5, M 24x1,5, M 27x2.

#### Typové označení

**TSL 43.10** – hladký stoněk

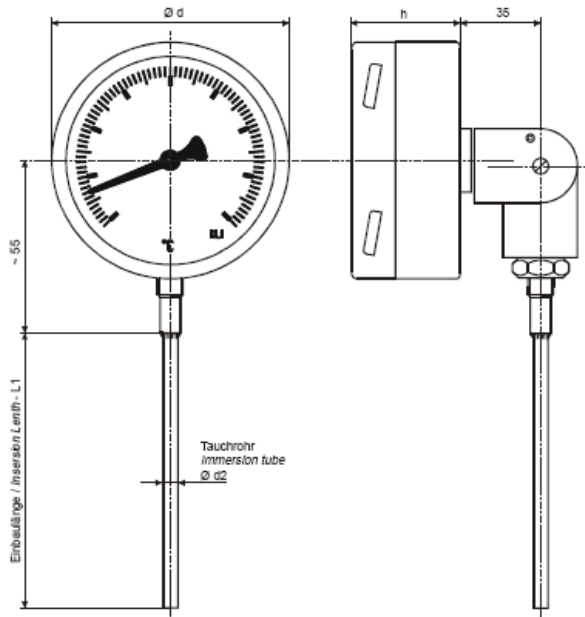
**TSL 43.11** – stoněk s pevnou maticí s vnějším závitem

**TSL 43.12** – stoněk s otočnou maticí s vnějším závitem

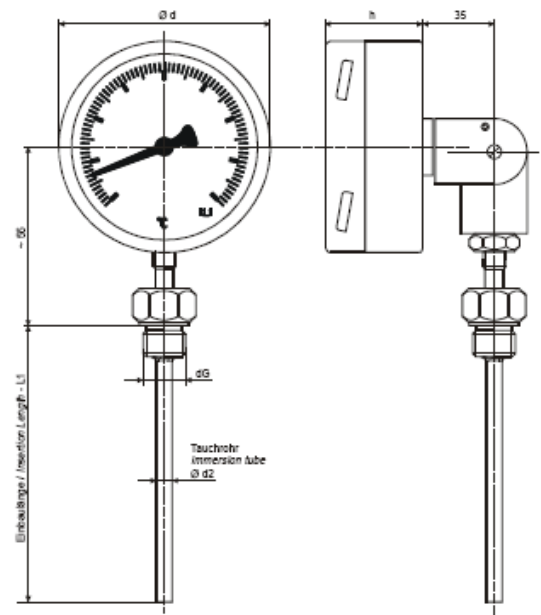
**TSL 43.13** – stoněk s maticí s vnitřním závitem

RAMSES sdružení, Aloisovská 116, 198 00 Praha 9 - CZ

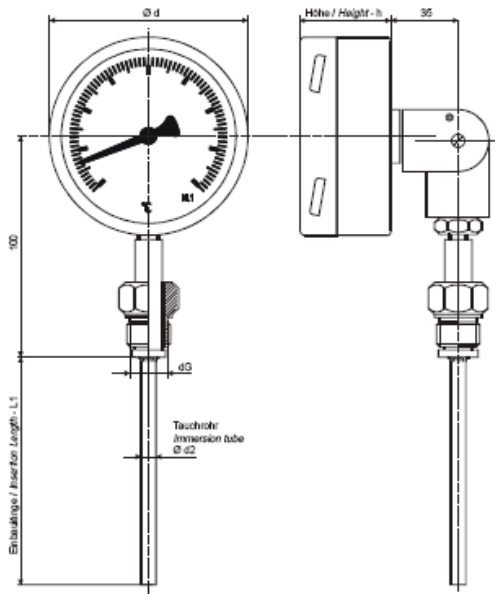
tel. +42 2 66611106, tel., fax + 42 2 66611105, e-mail: [info@ramses.cz](mailto:info@ramses.cz), <http://www.ramses.cz>



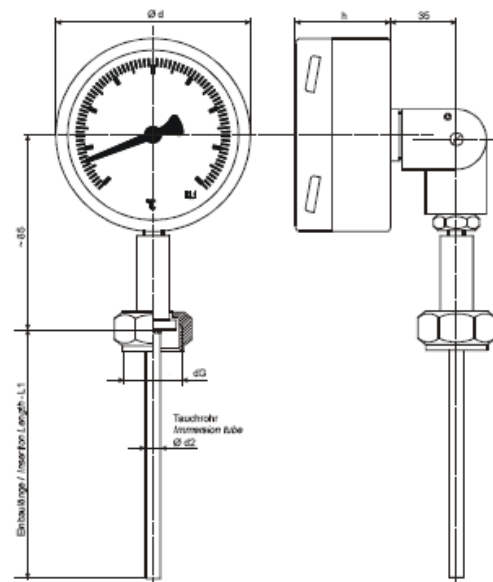
41.10 hladký stoněk



41.11 vnější pevná matice



41.12 vnější otočná matice



41.13 vnitřní matice

**Rozsahy:**

-40 až + 40 °C  
 -40 až + 60 °C  
 -30 až + 50 °C  
 -20 až + 40 °C  
 -20 až + 60 °C  
 0 až + 60 °C  
 0 až + 80 °C  
 0 až + 100 °C

0 až + 120 °C  
 0 až + 160 °C  
 0 až + 200 °C  
 0 až + 250 °C  
 0 až + 300 °C  
 0 až + 350 °C  
 0 až + 400 °C  
 0 až + 500 °C  
 0 až + 600 °C

Délka stonku – minimálně 60 mm  
 maximálně 1500 mm