

Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluß

- Für Temperaturen von 0 ... 400 °C
- Mit Schutzrohren aus Edelstahl
- Als Einfach- oder Doppel-Thermoelemente
- Guter Wärmeübergang durch einstellbaren Federdruck
- Ein- und Ausbau ohne Werkzeug

Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluß werden besonders für Temperaturmessungen in Festkörpern, Gleitlagern und Werkzeugen, z. B. in der Kunststoffindustrie, eingesetzt. Durch die besondere Form der Meßspitze sind diese Temperaturfühler für den Einsatz in planen und spitzen Bohrungen geeignet.

Die formstabile Druckfeder aus rost- und säurebeständigem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4310, die zugleich den Knickschutz übernimmt, gewährleistet einen gleichbleibenden Anpreßdruck der Meßspitze im Bohrloch. Die Einbaulänge kann durch Verdrehen des Bajonettverschlusses variiert werden. Bajonettverschlüsse und Gegenstücke sind in den Durchmessern 12, 15 und 16 mm lieferbar.

In den Meßeinsatz sind Thermopaare (Elemente) nach DIN 43 710 eingesetzt.



Hinweis: Bei Bestellung bitte Verkaufs-Artikel-Nr. aus Preisblatt 90.1109 angeben!

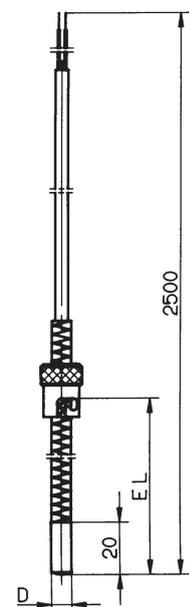
Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluß \varnothing 12 mm und edelstahlumflochtener Ausgleichsleitung $0,35 \text{ mm}^2$ mit Knickschutz

Einbaulänge EL in mm	Durchmesser D in mm	Temperatur in °C	Typ 1 Element	Typ 2 Elemente
-------------------------	------------------------	---------------------	------------------	-------------------

Schutzrohr Edelstahl X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Werkstoff-Nr. 1.4571

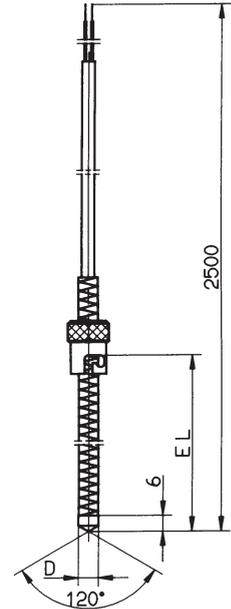
Thermopaar Fe-CuNi „L“

20 ... 175	6	0 ... 400	90.163-F41 ●	90 D 163-F41
20 ... 175	8	0 ... 400	90.163-F42 ●	90 D 163-F42



Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluß ø 12 mm und edelstahlumflochtener Ausgleichsleitung 0,35 mm² mit Knickschutz

Einbaulänge EL in mm	Durchmesser D in mm	Temperatur in °C	Typ 1 Element	Typ 2 Elemente
Schutzrohr Edelstahl X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Werkstoff-Nr. 1.4571				
Meßspitze Edelstahl X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Werkstoff-Nr. 1.4571				
Thermopaar Fe-CuNi „L“				
6...240	8	0...400	90.163-F48 ●	90 D 163-F48



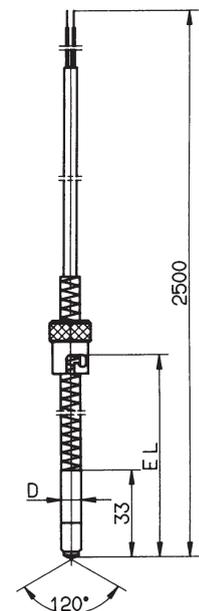
● Ab Lager lieferbar.

901109

Pos. 2

Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluß ø 12 mm und edelstahlumflochtener Ausgleichsleitung 0,35 mm² mit Knickschutz

Einbaulänge EL in mm	Durchmesser D in mm	Temperatur in °C	Typ 1 Element	Typ 2 Elemente
Schutzrohr Edelstahl X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Werkstoff-Nr. 1.4571				
Meßspitze Edelstahl X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Werkstoff-Nr. 1.4571				
Thermopaar Fe-CuNi „L“				
33...175	6	0...260	90.163-F80 ●	90 D 163-F80 ●



● Ab Lager lieferbar.

901109

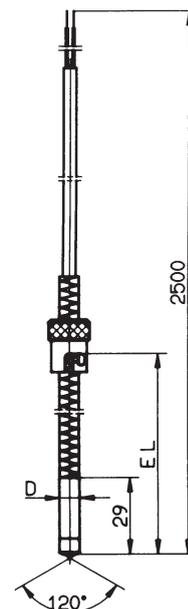
Pos. 3

Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluß ø 12 mm und edelstahlumflochtener Ausgleichsleitung 0,35 mm² mit Knickschutz

Einbaulänge EL in mm	Durchmesser D in mm	Temperatur in °C	Typ 1 Element	Typ 2 Elemente
-------------------------	------------------------	---------------------	------------------	-------------------

**Schutzrohr Edelstahl X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Werkstoff-Nr. 1.4571
 Meßspitze Keramik KER 221**

Thermopaar Fe-CuNi „L“
 29 ... 175 6 0 ... 400 90.163-F85 ● 90 D 163-F85



● Ab Lager lieferbar.

901109

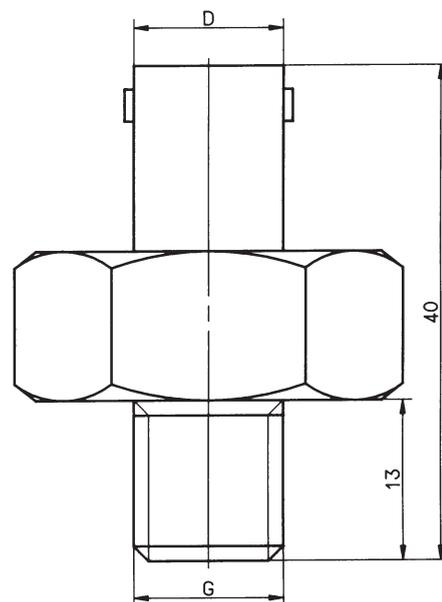
Pos. 4

Gegenstücke für Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluß

Gewinde G in mm	Durchmesser D in mm	Typ
--------------------	------------------------	-----

Gegenstück Stahl 9 SMnPb 28 K, Werkstoff-Nr. 1.0718

M 12 x 1 12 40496 ●
 M 12 x 1 15 40497
 M 12 x 1 16 40498
 G 1/4 12 57491 ●
 G 1/4 15 57492
 G 1/4 16 57493



● Ab Lager lieferbar.

901109

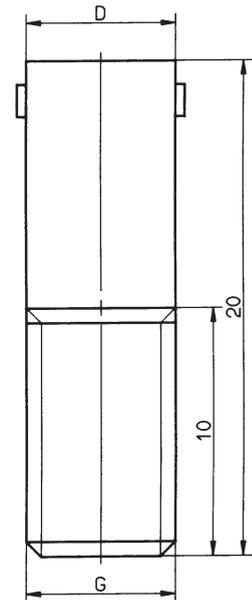
Pos. 5

Kurze Gegenstücke für Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluß

Gewinde G in mm	Durchmesser D in mm	Typ
--------------------	------------------------	-----

Gegenstück Stahl 9 SMnPb 28 K, Werkstoff-Nr. 1.0718

M 12 x 1	12	40501 ●
M 12 x 1	15	40502
M 12 x 1	16	40503



● Ab Lager lieferbar.

901109

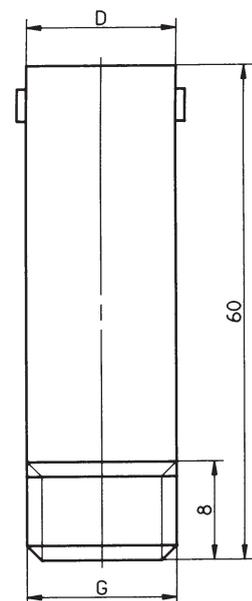
Pos. 6

Lange Gegenstücke für Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluß

Gewinde G in mm	Durchmesser D in mm	Typ
--------------------	------------------------	-----

Gegenstück Stahl 9 SMnPb 28 K, Werkstoff-Nr. 1.0718

M 12 x 1	12	20627 ●
M 12 x 1	15	40499
M 12 x 1	16	40500



● Ab Lager lieferbar.

901109

Pos. 7