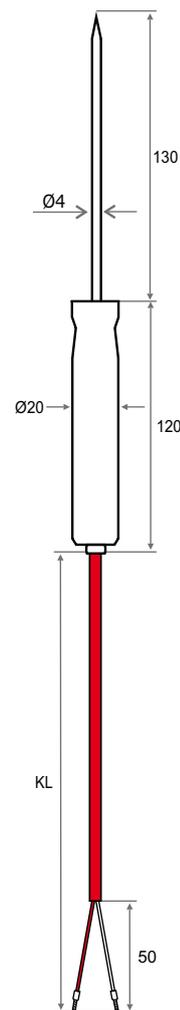


Der Temperaturfühler ist der ideale Einstechfühler für die schnelle Temperaturerfassung zähplastischen Medien.  
 Der Einstechfühler erfasst hygienisch und sicher Temperaturen im Bereich von -50 bis +180°C.  
 Der Handgriff aus PTFE liegt sicher in der Hand und die zentrische Spitze sorgt für ein schnelles und sauberer einstechen.  
 Der Fühler ist als 2-, 3- oder 4-Leiter Ausführung mit allen gängigen Sensoren erhältlich und mit allen üblichen Regelsystemen\* verwendbar.

<b>Sensor</b>	PT100, PT500, PT1000 (andere auf Anfrage)
<b>Messbereich</b>	-50°C ... +180°C
<b>Messstrom</b>	ca. 1 mA
<b>Isolationswiderstand</b>	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
<b>Schaltungsart</b>	2-Leiter ( optional auch als 3- oder 4-Leiter)
<b>Anschlussleitung</b>	flexible hitzebeständige Siliko-Leitung
<b>Leitungslänge</b>	2m - 5m ( andere auf Anfrage)
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2 x 0,22mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussenden</b>	50mm freie Enden abisoliert mit Aderendhülsen
<b>Schutzhülse</b>	Edelstahl Material=1.4571, Ø=4mm (andere auf Anfrage)
<b>Fühlerlänge</b>	130mm mit zentrischer Spitze
<b>Handgriff</b>	Ø=20mm, Länge=120mm
<b>Schutzart</b>	IP65



Alle Maßangaben in mm

## Ausführungen

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>EF 1 - 01 2 020</b>
Einstechfühler mit Handgriff	
<b>Sensor</b>	
01	= PT100 (Klasse B)
02	= PT1000 ( Klasse B)
03	= PT500 (Klasse B)
xx	= andere auf Anfrage
<b>Anschlussart</b>	
2	= 2-Leiter
3	= 3-Leiter
4	= 4-Leiter
<b>Leitungslänge</b>	
020	= 2 m
030	= 3 m
050	= 5 m
xxx	= andere auf Anfrage

Bestellbeispiel: **EF1-012020** Einstechfühler EF1 mit Sensor PT100 als 2-Leiterausführung und 2m Teflon-Anschlussleitung

Optionen / Zubehör	
	Code / Artikel-Nr.
Sensor 1/2 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/3 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/10 DIN Klasse B	auf Anfrage

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar

\*Verwendbar mit allen gängigen Regelsystemen, die den Messwert des passiven Sensors verarbeiten können.