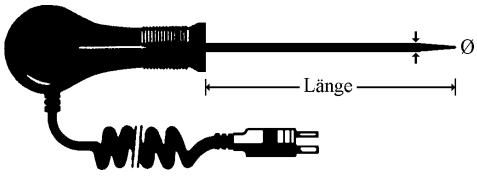
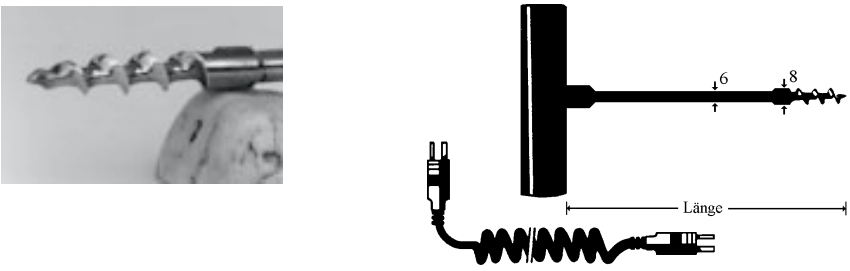
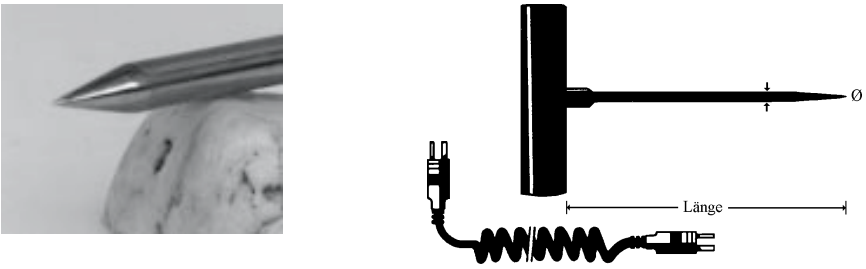


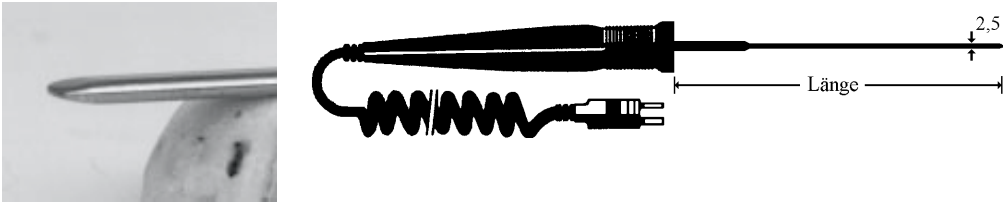
## NiCr-Ni-Einstechfühler

Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung
	<b>SKN</b>	 <p>Ausführung: Mantelthermoelement NiCr-Ni [Typ K] (isoliert) mit robustem Kugelkopf-Handgriff und PVC-Ausgleichsleitung sowie angeschlossenem Miniaturstecker (SM-K-S). Ab 500mm Nennlänge wird ein schwerer Bakelithandgriff mit Messingübergang verwendet. Die Besonderheit liegt in der gehärteten Spitze des Fühlers, womit selbst härtere Materialien durchbohrt werden können.</p>
01300	SKN 15100	Ø = 1,5mm Länge = 100mm T <sub>max</sub> = 600°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 1,5s, t <sub>95</sub> = 5s
01305	SKN 33115	Ø = 3,3mm Länge = 115mm T <sub>max</sub> = 600°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 5s, t <sub>95</sub> = 13s
01306	SKN 33200	Ø = 3,3mm Länge = 200mm T <sub>max</sub> = 600°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 5s, t <sub>95</sub> = 13s
01307	SKN 33300	Ø = 3,3mm Länge = 300mm T <sub>max</sub> = 600°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 6s, t <sub>95</sub> = 15s
01308	SKN 60110	Ø = 6,0mm Länge = 110mm T <sub>max</sub> = 600°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 8s, t <sub>95</sub> = 18s
01309	SKN 60410	Ø = 6,0mm Länge = 410mm T <sub>max</sub> = 600°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 8s, t <sub>95</sub> = 18s
01310	SKN 60900	Ø = 6,0mm Länge = 900mm T <sub>max</sub> = 1100°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 8s, t <sub>95</sub> = 18s
01311	SKN 601200	Ø = 6,0mm Länge = 1200mm T <sub>max</sub> = 1100°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 10s, t <sub>95</sub> = 20s
01312	Option SKN	Ausführung mit Silikon-Ausgleichsleitung

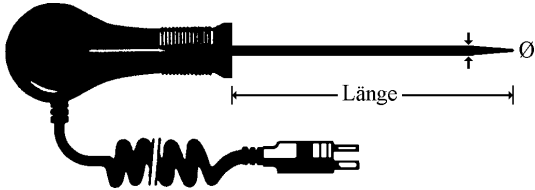
	<b>ZKF</b>	 <p>Ausführung: Mantelthermoelement NiCr-Ni [Typ K] (isoliert) mit robustem Handgriff. Die PVC-Ausgleichsleitung samt angeschlossenem Miniaturstecker (SM-K-S) wird nach einbohren des Fühlers in das Material über eine Steckverbindung angeschlossen. Die korkenzieherförmige scharfe Spitze kann selbst härtere Materialien, wie z.B. gefrorenes Fleisch, anbohren.</p>
01320	ZKF 80150	Ø = 8(6)mm Länge = 150mm T <sub>max</sub> = 250°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 11s, t <sub>95</sub> = 28s

	<b>SKF</b>	 <p>Ausführung: Mantelthermoelement NiCr-Ni [Typ K] (isoliert) mit robustem Handgriff. Die PVC-Ausgleichsleitung samt angeschlossenem Miniaturstecker (SM-K-S) wird nach einstecken in das Material über eine Steckverbindung angeschlossen. Die Spitze ist gehärtet und kann selbst in härtere Materialien eingestochen werden.</p>
01321	SKF 60145	Ø = 6,0mm Länge = 145mm T <sub>max</sub> = 600°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 20s, t <sub>95</sub> = 55s
01322	SKF 60450	Ø = 6,0mm Länge = 450mm T <sub>max</sub> = 600°C Ansprechzeiten: t <sub>63</sub> = 25s, t <sub>95</sub> = 60s

## NiCr-Ni-Einsteckfühler

Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung					
	<b>SKF</b>	 <p>Ausführung: Mantelthermoelement NiCr-Ni [Typ K]. Die eigentliche Meßstelle ist von einem flachen Schutzmantel umgeben, sodaß dieser Fühler leicht zwischen Verpackungen o.ä. eingeschoben werden kann. Somit können z.B. Lagertemperaturen von verschiedenen Produkten in der Lebensmittelindustrie überwacht werden. Weitere Ausstattung: Robuster Handgriff und PVC-Ausgleichsleitung mit angeschlossenem Miniaturstecker (SM-K-S).</p>					
01323	SKF 80225	<table border="1"> <tr> <td><math>\varnothing =</math></td> <td>8x2,5mm</td> <td>Länge = 225mm</td> <td><math>T_{\max} = 250^{\circ}\text{C}</math></td> <td>Ansprechzeiten: <math>t_{63} = 8,5\text{s}</math>, <math>t_{95} = 28\text{s}</math></td> </tr> </table>	$\varnothing =$	8x2,5mm	Länge = 225mm	$T_{\max} = 250^{\circ}\text{C}$	Ansprechzeiten: $t_{63} = 8,5\text{s}$ , $t_{95} = 28\text{s}$
$\varnothing =$	8x2,5mm	Länge = 225mm	$T_{\max} = 250^{\circ}\text{C}$	Ansprechzeiten: $t_{63} = 8,5\text{s}$ , $t_{95} = 28\text{s}$			

## Pt100-Einsteckfühler

Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung					
	<b>SPN</b>	 <p>Ausführung: Mantel-Widerstandsthermometer Pt100 mit robustem Kugelkopf-Handgriff und PVC-Anschlußleitung in Vier-Leiter-Technik ohne Steckverbindung. Die Besonderheit liegt in der gehärteten Spitze des Fühlers, womit selbst härtere Materialien durchbohrt werden können.</p>					
01325	SPN 33115	<table border="1"> <tr> <td><math>\varnothing =</math></td> <td>3,3mm</td> <td>Länge = 115mm</td> <td><math>T_{\max} = 200^{\circ}\text{C}</math></td> <td>Ansprechzeiten: <math>t_{63} = 8\text{s}</math>, <math>t_{95} = 18\text{s}</math></td> </tr> </table>	$\varnothing =$	3,3mm	Länge = 115mm	$T_{\max} = 200^{\circ}\text{C}$	Ansprechzeiten: $t_{63} = 8\text{s}$ , $t_{95} = 18\text{s}$
$\varnothing =$	3,3mm	Länge = 115mm	$T_{\max} = 200^{\circ}\text{C}$	Ansprechzeiten: $t_{63} = 8\text{s}$ , $t_{95} = 18\text{s}$			
01326	SPN 33300	<table border="1"> <tr> <td><math>\varnothing =</math></td> <td>3,3mm</td> <td>Länge = 300mm</td> <td><math>T_{\max} = 200^{\circ}\text{C}</math></td> <td>Ansprechzeiten: <math>t_{63} = 8\text{s}</math>, <math>t_{95} = 18\text{s}</math></td> </tr> </table>	$\varnothing =$	3,3mm	Länge = 300mm	$T_{\max} = 200^{\circ}\text{C}$	Ansprechzeiten: $t_{63} = 8\text{s}$ , $t_{95} = 18\text{s}$
$\varnothing =$	3,3mm	Länge = 300mm	$T_{\max} = 200^{\circ}\text{C}$	Ansprechzeiten: $t_{63} = 8\text{s}$ , $t_{95} = 18\text{s}$			

**Hinweis:** Die in diesem Katalog abgebildeten Fühlerhandgriffe können u.U. hinsichtlich ihrer Ausführung von den Abbildungen abweichen. Sollten Sie speziell Fragen zu lieferbaren Handgriffen haben, so sprechen Sie uns bitte an.