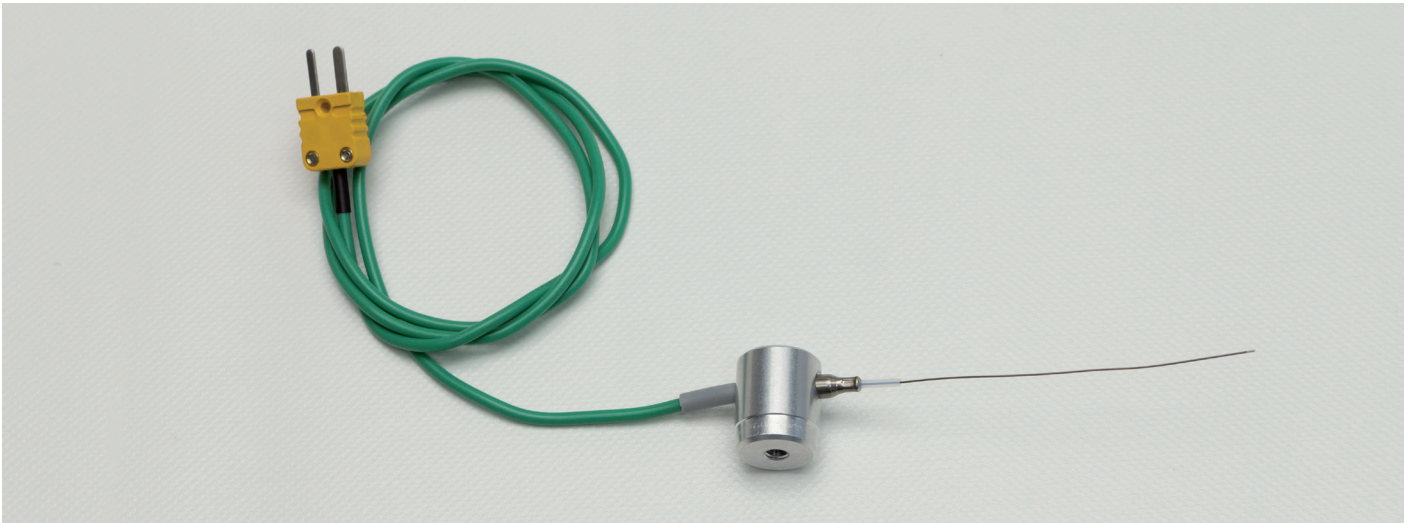


Thermoelement AccuTC

für Ersä Rework Systeme

Thermocouple AccuTC

for Ersä Rework Systems



Abbildung/Figure 1: Thermoelement AccuTC / AccuTC thermocouple

Der Ersä Thermoelement AccuTC wurde für die Ersä Rework Systeme entwickelt, um eine genauere Temperaturerfassung zu erreichen. Abb. 1 zeigt einen AccuTC. Der AccuTC gewährleistet durch seine feine Messspitze eine geringe Eigenerwärmung und durch den flexiblen Mantel eine gute Anlage an das Messobjekt und damit einen guten Wärmeübergang.

Durch seinen metallischen Halter kann der AccuTC direkt an den Leiterplattenhaltern der Ersä Rework Systeme fixiert werden. Optional kann der AccuTC auch am Ende des flexiblen Gliederarms Flexpoint befestigt und so einfach und genau auf jede Messposition eingestellt werden.

The Ersä thermocouple AccuTC is especially designed for Ersä Rework Systems to reach most accurate temperature reading. Figure 1 shows one piece of AccuTC. Because of its thin measuring tip, the AccuTC has a small thermal mass and its flexibility guarantees a very good energy transfer from the object to measure.

The metallic holder allows fixing the AccuTC directly to the PCB holder of the Ersä rework systems. With the thermocouple fixed at the optional available TC-holder Flexpoint, positioning is even more easy, precise and durable.



Sicherheitshinweis:

Der AccuTC kann sich während der Arbeit über einem Rework System erhitzen!



Safety note:

The AccuTC can heat up during the rework process!

Technische Daten		Technical Data	
Fühlertyp	K-Typ (Ni-CrNi)	Sensor type	K-Type (Ni-CrNi)
Fühlerklasse	1	Sensor class	1
Messbereich	-40 °C bis +1000 °C	Range	-40 °C to +1000 °C
Genauigkeit	±1,5 °C	Accuracy	±1.5 °C
Durchmesser Messspitze	0,5 mm	Diameter measuring tip	0.5 mm
Länge Messfühler	90 mm	Sensor length	90 mm
Länge Zuleitung	ca. 900 mm	Cable length	approx. 900 mm
Mantelmaterial	Edelstahl (1.4404)	Sensor material	stainless steel (1.4404)



Sicherheitshinweis:

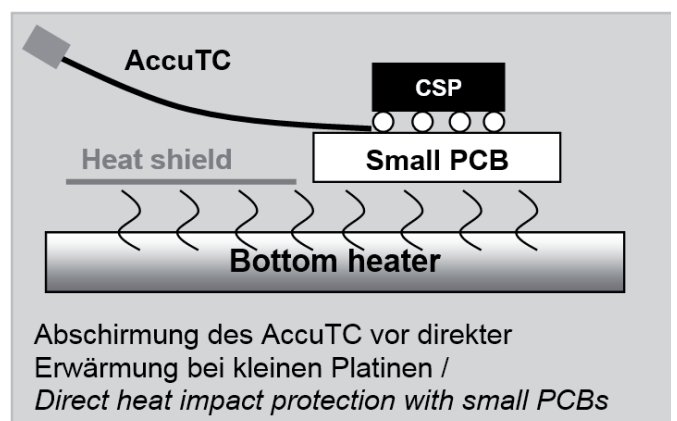
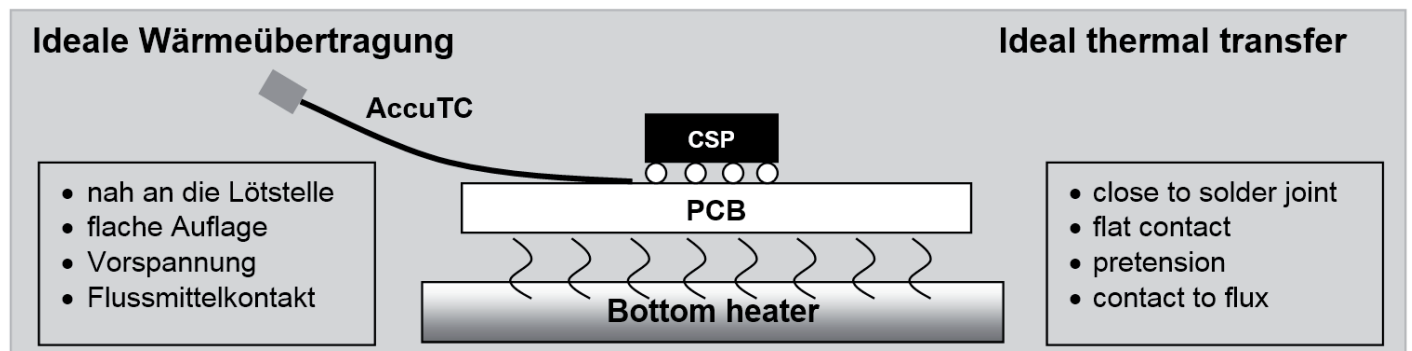
Achten Sie darauf, dass der AccuTC nicht mit den Heizstrahlern des Rework Systems in Berührung kommt!



Safety Note:

Please make sure that the AccuTC does get in contact with the radiators of your Rework System.

Bestellinformation		Ordering information	
OIR6500-01	AccuTC Thermoelement	OIR6500-01	AccuTC thermocouple
OIR6500-37	AccuTC ohne Befestigung	OIR6500-01	AccuTC without fixture
OIR5500-35	TE-Halter Flexpoint, komplett mit Werkzeug	OIR5500-35	TC-holder Flexpoint, complete including tool set



Änderungen vorbehalten/Subject to change

Der AccuTC kann an alle Ersä Produkte mit einem **K-Typ Thermoelement Eingang** angeschlossen werden.

The AccuTC is connectable to all Ersä products providing a **K-Type thermocouple input**.