

DICKSCHICHTTECHNOLOGIE

Mikroheizer auf Edelstahl und Keramik

Mittels Siebdruck werden mikrofeine Strukturen auf Edelstahl- und Keramiksubstrate gedruckt. Die Pasten werden bei sehr hohen Temperaturen eingebrannt und die Strukturen sind dadurch äusserst resistent gegen äussere Einflüsse.

Mit der Dickschichttechnologie werden Mikroheizer, Leitfähigkeitssensoren und vieles mehr realisiert. Auf Wunsch integrieren wir auch Temperatursensoren und konfektionieren die Bauelemente nach Ihren Vorstellungen mit Stecker, Litzen, etc.

Lösungen / Produkte:

Heizer mit verschiedenen Widerstandspasten, Sensoren für die Leitfähigkeitsmessung, Overglaze zur Passivierung von Substraten, Temperatursensoren, etc.

Einsatzgebiete:

Maschinenbau, Gerätebau, Labortechnik

