

## Unternehmensprofil der RESISTRONIC AG

### Portrait

Die Resistronic AG ist seit 1963 ein anerkannter Hersteller von Widerstandsschweisgeräten und Schweissausrüstung für das Punktschweissen von feinen und feinsten metallischen Teilen. Der Betrieb befindet sich, nach langen Jahren in der Umgebung von Biel Kanton Bern, seit 3 Jahren in Turgi bei Baden (ca. 30 km westlich von Zürich). Zusammen mit dem Schwesterbetrieb Mechatronik AG (mechanische und elektrische Fertigung für Dritte) werden 60 Personen beschäftigt.

Resistronic hat sich seit Beginn auf Widerstandsschweisstechnik spezialisiert und bietet in diesem Sektor ein breites Spektrum von hoch qualitativen Lösungen an. Diese umfassen Schweissstromquellen, Schweissköpfe und Vorrichtungen, Schweissqualitätsüberwachung, Zubehör und verschiedenste fachbezogene Dienstleitungen. Der grösste Teil dieser Produkte wird im Hause gefertigt.

Die Resistronic AG ist zertifiziert nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2000.

### Verfahren / Dienstleistungen

Resistronic hat sich auf das Punktschweissen von kleinen und kleinsten Teilen (Feinteil- und Mikroschweissen) konzentriert und bietet eine breite Produkte- und Dienstleistungspalette an. Sie lässt in dem Bereich keine Kundenwünsche offen. Eine fachlich hoch stehende Beratung unseres Kunden in Gestaltung der Schweisstteile und Anwendung der Verfahren ist Grundlage und Stärke der Resistronic AG. Folgende Verfahren, Produkte und Dienstleistungen werden angeboten:

Mittel/Hochfrequenz-Schweisgeräte:	hoch präzis regelnde Schweissgeräte mit Regeltakt 10kHz mit vielen integrierten Optionen für Automation.
Impulsschweisgeräte:	(Kondensatorentladung) für kurze Schweissimpulse für Handarbeitsplätze und Automation.
Wechselstrom-Schweisgeräte:	für das Schweissen von Stahl aller Art
Schweissköpfe:	Eine grosse Anzahl verschiedenster Schweissköpfe und Vorrichtungen, angepasst auf jede Schweissaufgabe, für Automation und Handarbeitsplätze. Spezielle Konstruktionen für Sonderaufgaben.
Schweissqualitätsüberwachung:	Verschiedene integrierte oder unabhängige Ausführungen für die laufende zerstörungsfreie Überwachung der Schweissqualität. Mit und ohne Datenspeicherung, mit Statistik – Auswertung etc.
Zubehör:	Vorrichtungen, Schweisskabel, Elektroden
Lohnschweissungen:	Musterschweissungen, Bemusterungen, Nullserien, Kleinserien, Vermittlung von Lohnschweisskapazitäten
Dienstleistungen:	Schweisstechnische Beratung bei Produkte – Entwicklung; Optimierungen an bestehenden Anlagen, Begutachtungen Service und Unterhalt von Resistronic – Anlagen, Service-Verträge, vorbeugender Unterhalt