

KONTAKT- UND STANZBIEGETEILE / BAUGRUPPEN



Bei G.RAU werden alle Kontakt-Stanzbiegeteile und Baugruppen auf modernsten Stanz- und Umformautomaten hergestellt.

Vollautomatisch können wir dabei mehrere Bänder zu Baugruppen verarbeiten, Kontaktwerkstoffe aufschweißen oder Kontakte einnieten, Gewinde schneiden und Schrauben einbringen. Die Schweißprozesse werden mittels Widerstandsschweiß- oder Laseranlagen horizontal oder vertikal ausgeführt. Dabei garantiert die prozess- integrierte 100 % Kontrolle durch Vision-Systeme die hohe Qualität der ausgelieferten Produkte.

Die Kontakt-Stanzbiegeteile und Baugruppen werden aus Kupfer, Kupferlegierungen, Nickel, Nickellegierungen, Stahl oder Edelstahl sowie zur Kontaktgabe aus Werkstoffen auf Gold- und Silberbasis gefertigt. Zusätzlich kann unsere Oberflächentechnik gestanzte Bänder und Teile galvanisch oder chemisch beschichten.

Bei der Auswahl der für Ihre Anwendung geeigneten Werkstoffe oder Beschichtungsverfahren stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung und beraten Sie bei technischen Fragen.