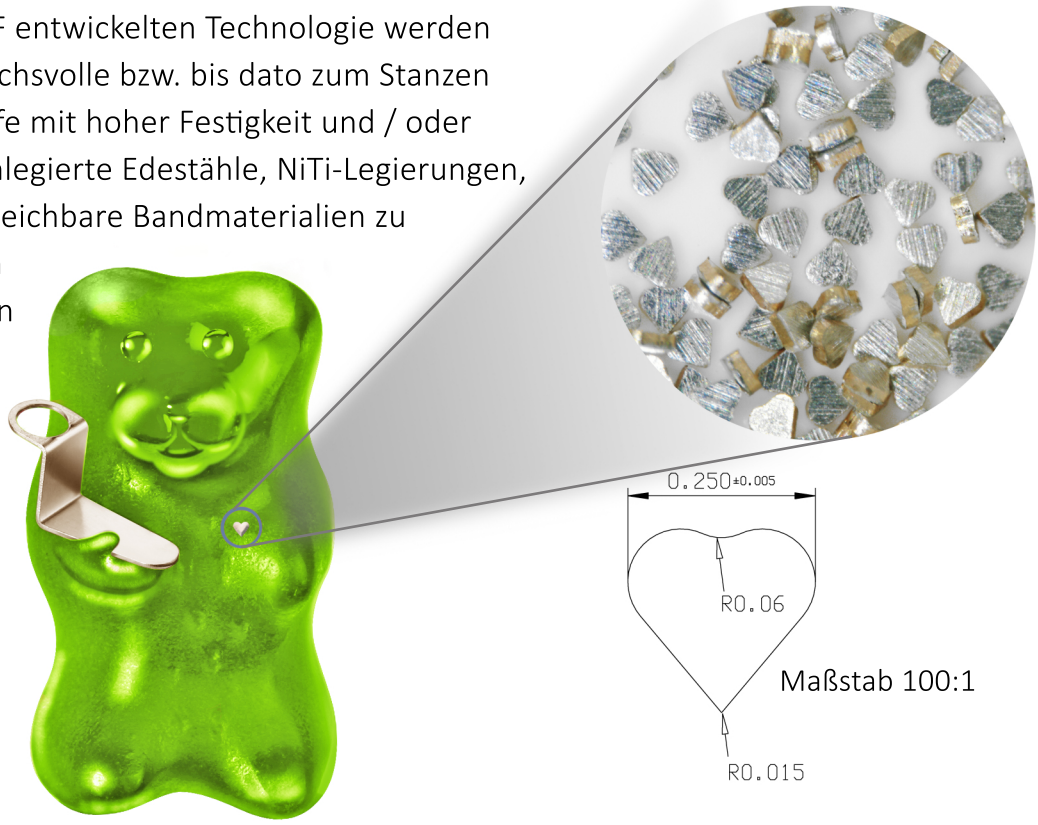
Mikrostanzen

von stanztechnisch anspruchsvollen Werkstoffen

Mit einer im Hause JPF entwickelten Technologie werden stanztechnisch anspruchsvolle bzw. bis dato zum Stanzen ungeeignete Werkstoffe mit hoher Festigkeit und / oder Zähigkeit wie z.B. hochlegierte Edestähle, NiTi-Legierungen, Edelmetalle oder vergleichbare Bandmaterialien zu Stanzteilen mit extrem geringen Abmessungen und Toleranzfeldern verarbeitet. Stanzteile mit einer Abmessung von 250 µm bei Blechdicken von 20 µm können mit einer Genauigkeit < 10 µm prozesssicher hergestellt werden.



Die Produktion mittels JPF-eigenen Werkzeugtechnologien ermöglicht die Umsetzung mit extrem niedrigen Werkzeugkosten.

Einsatzbereiche

Diese JPF-eigene Technologie eignet sich besonders für die Massenherstellung von z.B. medizintechnischen Produkten oder feinmechanischen Bauteilen, die bisher mit weit kostenintensiveren Technologien umgesetzt werden mussten. Gerne prüfen wir Ihre Anforderungen auf Realisierbarkeit.

Sprechen Sie uns an!

Julius Pfisterer GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 26
75217 Birkenfeld-Gräfenhausen
Deutschland
Telefon +49 (0)7082-9446-0
Fax +49 (0)7082-9446-250
E-Mail info@juliuspfisterer.de
Web www.juliuspfisterer.de