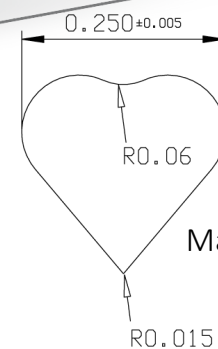
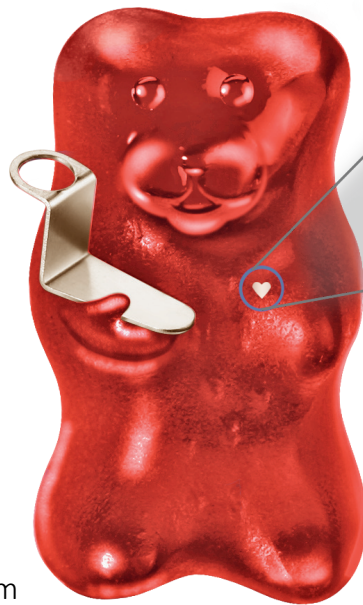


Mikrostanzen

von stanzt technisch anspruchsvollen Werkstoffen

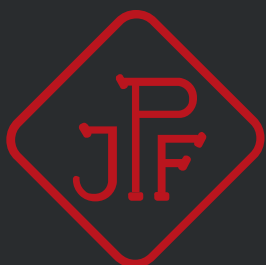
Mit einer im Hause JPF entwickelten Technologie werden stanzt technisch anspruchsvolle bzw. bis dato zum Stanzen ungeeignete Werkstoffe mit hoher Festigkeit und / oder Zähigkeit wie z.B. hochlegierte Edestähle, NiTi-Legierungen, Edelmetalle oder vergleichbare Bandmaterialien zu Stanzteilen mit extrem 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

E-Mail info@juliuspfisterer.de

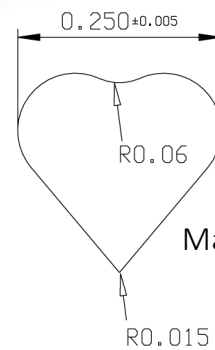
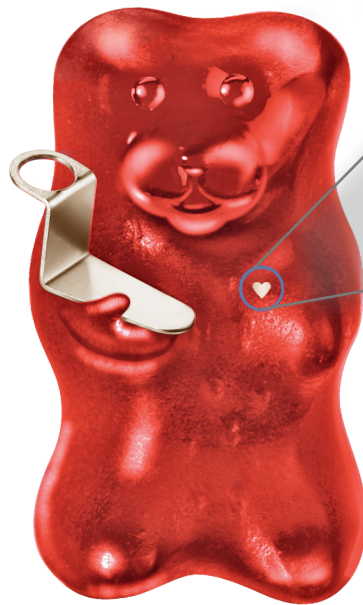
Web www.juliuspfisterer.de

Microstamping

of High-Performance-Materials

Based on our own stamping technologies we offer stamping production of high performance materials like high tension steel materials, so called memory steel materials (Ni Ti) as well as precious metals (Au, Ag, Pd).

Parts can be produced in very tight dimensions of 250 μm and a thickness $> 20 \mu\text{m}$. Stamping dimension tolerances of less than $< 10 \mu\text{m}$ are available.



Maßstab 100:1

Based on the JPF stamping technology we can offer high effective tooling costs.

Range of Application

- ◆ high volume production for industrial parts
- ◆ assembled units of metal / metal, metal / plastic



Please provide us with your demand!



Julius Pfisterer GmbH & Co. KG

Gewerbestraße 26
75217 Birkenfeld-Gräfenhausen
Deutschland

Telefon +49 (0)7082-9446-0
E-Mail info@juliuspfisterer.de
Web www.juliuspfisterer.de