

Ätztechnik Herz GmbH & Co. KG, Epfendorf

Die reel-to-reel-Technologie – Bauteile auf Bändern, die automatisch weiterverarbeitet werden können – steht auf der Blechexpo 2015 am Stand der Ätztechnik Herz im Mittelpunkt. Herz ist eines der europaweit führenden Unternehmen in der Ätztechnik. Es verfügt über 40 Jahre Erfahrung und kann selbst Teile fertigen, die so komplex sind, dass sie mit anderen Technologien nur sehr preisintensiv produziert werden könnten.

Die Ätztechnik Herz fertigt für Kunden aus Branchen wie Automobilindustrie, Telekommunikation, Luft- und Raumfahrt, Medizin- und Elektrotechnik Bauteile vom Prototyp über



(Werkbild: Ätztechnik Herz GmbH & Co. KG, Epfendorf)

Serien bis hin zu Großserien. Besonders bei Großserien spart reel-to-reel Kosten und Zeit: die automatische Weiterverarbeitung der Bänder mit den Bauteilen

durch Bandgalvanik, Downset, Bonden, Löten, Biegen, Prägen usw. trägt zur Optimierung der Prozesse des Kunden bei. Die Bänder werden von Herz mit Positionier- beziehungsweise Fangbohrungen versehen. Dadurch können die Maschinen der Herz-Kunden die Teile positioniert weiterverarbeiten.

Die hohe Qualität der Bauteile ist durch die Zertifizierung nach TS16949 sichergestellt. Zudem werden die Bänder zu 100 % mit einem Automatischen Optischen Inspektionssystem (AOI) geprüft. Die Teile müssen vor der Weiterverarbeitung beim Kunden nicht einmal mehr gereinigt werden.

„Unsere Bauteile erfüllen selbst die hohen Sauberkeitsanforderungen der Automobilindustrie nach VDA-19“, erläutert Ätztechnik-Spezialist Markus Götz.