

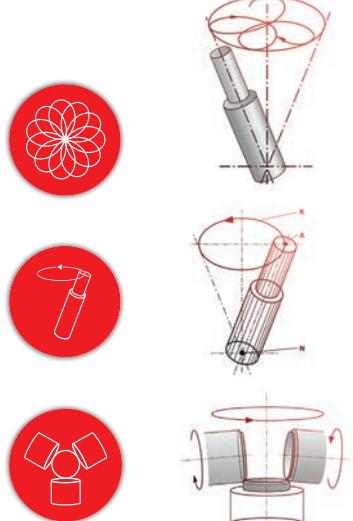
BalTec

Maschinen für die Verbindungstechnik

Nieten | Fügen | Rollieren

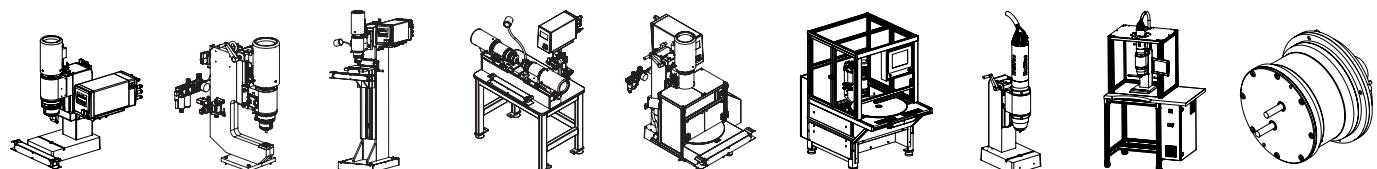
Unsere Verbindungsverfahren

Grundsätzlich gilt: Die Anwendung bestimmt das Verfahren. Die Radial-Niettechnik (Formwerkzeug beschreibt eine rosettenförmige Bewegung) ist oft die bevorzugt Eingesetzte da mit geringem Kraftaufwand, tiefer Zykluszeit und geringer Werkstückbelastung hohe Qualitätsresultate erzielt werden. Bei der Taumel-Niettechnik beschreibt die Längsachse des Nietstempels hingegen eine kreisförmige Bewegung durch die eine sichelförmige Kontaktfläche auf dem Niet entsteht. Die Verformung erfolgt um den Nietkopf herum. Für die Verarbeitung von Werkstücken mit grossen Durchmessern und dünnen Wandstärken eignet sich das Rollier-Verfahren, welches enge Radien verarbeiten kann und optimale Dichtungsresultate erzielt.

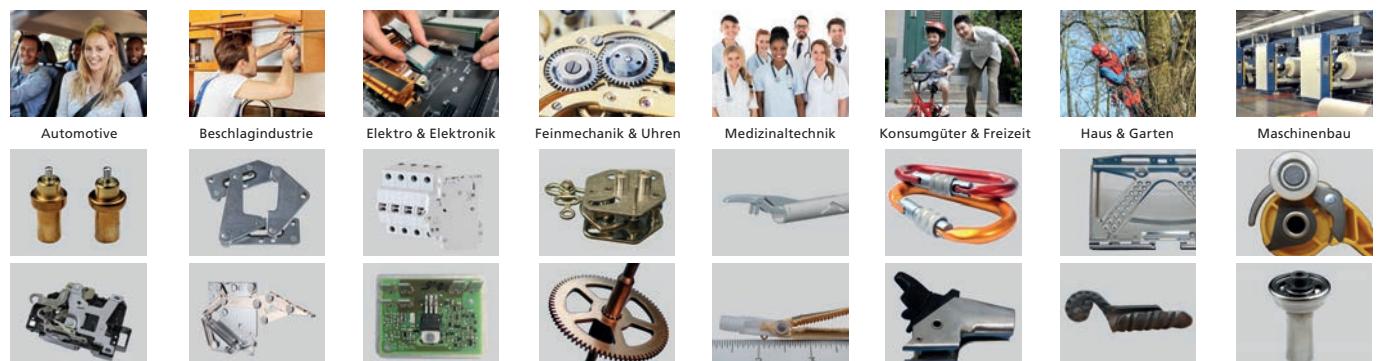


Unsere Produkte

Basis all unserer Maschinen ist die pneumatisch, hydraulisch oder elektrisch angetriebene Einheit. BalTec bietet aktuell 24 unterschiedliche Modelle mit einem Kraftbereich von 0.5 bis 100 kN an. Sämtliche Einheiten sind in Anlagen integrierbar sowie in verschiedene Lagen einbaubar und bieten somit grösstmögliche Flexibilität. Unterschiedliche Bauformen – mit oder ohne Prozesskontrolle – sowie passendes Zubehör vervollständigen die Produktpalette.



Branchen & Anwendungen



Unsere Dienstleistungen

BalTec bietet inhouse hergestellte, hochwertige Ersatzteile & Formwerkzeuge an. Die hohen Standzeiten der Formwerkzeuge sind in der Branche bekannt und geschätzt. Standardteile sind ab Lager verfügbar. Weiter bietet BalTec Reparaturdienste und Produktschulungen in einem der eigenen Technologiezentren oder vor Ort in Ihrer Produktionsstätte an.



Unsere Technologie- und Kompetenzzentren

Um die perfekte Lösung für Ihre individuellen Anforderungen zu finden, führt BalTec Machbarkeitsstudien durch bezüglich Material, Niettechnik, Kraft, Zykluszeit und mehr. In Zusammenarbeit mit Ihnen wird die optimalste Anwendung aus technischer wie auch aus wirtschaftlicher Sicht entwickelt.



Eigene Standorte & viele Vertriebspartner

BalTec ist weltweit mit 7 eigenen Standorten (Schweiz/Deutschland, Frankreich, Grossbritannien/Irland, USA/Kanada/Mexiko, Brasilien, China und Italien) und 40 Vertriebspartner vertreten. Unser breitgefächertes Vertriebsnetz stellt sicher, dass vor Ort die gewünschte professionelle Unterstützung erhalten werden wird.

BalTec AG

Obermattstrasse 65
CH-8330 Pfäffikon ZH
Telefon +41 44 953 13 33
Fax +41 44 953 13 44
baltec@baltec.com | www.baltec.com

Die BalTec Gruppe:

Schweiz / Deutschland
BalTec AG
Grossbritannien / Irland
BalTec (UK) Ltd.
Reading, Berkshire, England
Frankreich
BalTec France
Rambouillet, Frankreich
Italien
BalTec Italia S.r.l.
Schio (VI), Italien

USA / Kanada / Mexiko
BalTec Corporation
Canonsburg, PA, USA

Brasilien
BalTec do Brasil
Jundiaí, Brasilien

China
BalTec Machinery Ltd.
Shanghai, P.R. China



SWISS MADE

JOINING IS OUR BUSINESS – WORLDWIDE

BalTec