

BalTec

Máquinas para conformação a frio

Rebitagem | Junção | Conformação por rolos

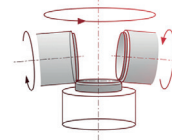
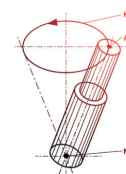
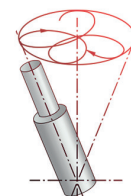
Diferentes possibilidades de processos

Temos uma solução para cada tipo de aplicação:

Processo Radial – A ferramenta de conformação segue um movimento em forma de roseta. É o mais utilizado por atingir resultados de alta qualidade com baixa força, baixo tempo de ciclo e carga mínima aplicada à peça de trabalho.

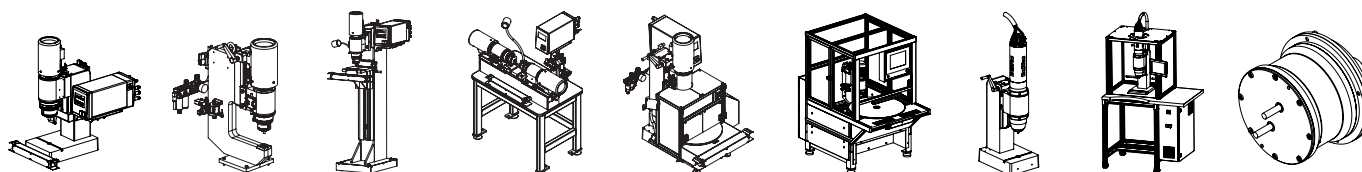
Processo Orbital – O eixo da ferramenta segue um movimento circular enquanto gira. Ao longo do processo vai formando a cabeça rebitada.

Processo de Conformação por Rolos – É capaz de formar pequenos raios em peças de paredes finas e diâmetros largos, ideal para casos em que o conjunto precisa ser selado ou lacrado.



Nossos produtos

Nossa essência é fornecer unidades pneumáticas, hidráulicas ou elétricas. A BalTec oferece atualmente 24 modelos diferentes com uma faixa de força de 0,5 a 100 kN. Todas as unidades podem ser integradas em sistemas e instaladas em qualquer orientação, oferecendo assim máxima flexibilidade. Designs diferentes – com ou sem controle de processo, além de uma variedade de acessórios completam a linha de produtos.



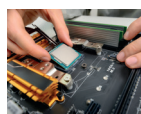
Indústrias & aplicações



Automotivo



Indústria de ferragens



Elétrica e Eletrônica



Mecânica de precisão e relógios



Tecnologia Médica



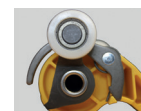
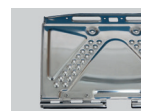
Bens de Consumo e Lazer



Casa & Jardim

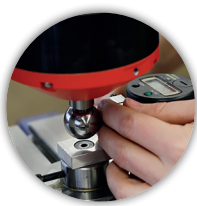
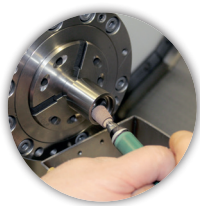


Engenharia mecânica



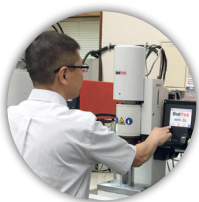
Nossos serviços

A BalTec oferece peças de reposição e ferramentas de conformação de alta qualidade fabricadas internamente com durabilidade reconhecidas pela indústria. Peças de reposição padrão estão disponíveis no estoque. Além disso, a BalTec oferece serviços de reparo e treinamento em um de nossos centros de tecnologia ou instalações de produção.



Nossa tecnologia e centro de competência

A fim de encontrar a solução perfeita para suas necessidades específicas, a BalTec realiza estudos de viabilidade sobre o material, técnicas de conformação, força, tempo de ciclo e muito mais. Em cooperação com o cliente, a solução mais adequada é desenvolvida do ponto de vista técnico e econômico.



Operações diretas e representantes

A BalTec está presente em todo o mundo através de 7 operações diretas (Suíça/Alemanha, Grã-Bretanha/Irlanda, França, EUA/Canadá/México, Brasil, China e Itália) e 40 representantes. Devido à nossa diversificada rede de vendas e suporte distribuída em todo o mundo, podemos oferecer serviço profissional local para você.

Sede general

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

O grupo BalTec

Suíça / Alemanha
BalTec AG, Suíça

Grã Bretanha / Irlanda
BalTec (UK) Ltd.
Reading, Berkshire, England

França
BalTec France
Rambouillet, France

Itália
BalTec Italia S.r.l.
Schio (VI), Italy

EUA / Canadá / México
BalTec Corporation
Canonsburg, PA, USA

Brasil
BalTec do Brasil
Jundiaí, Brazil

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



SWISS MADE

JOINING IS OUR BUSINESS – WORLDWIDE

BalTec