



GRUPO BCH

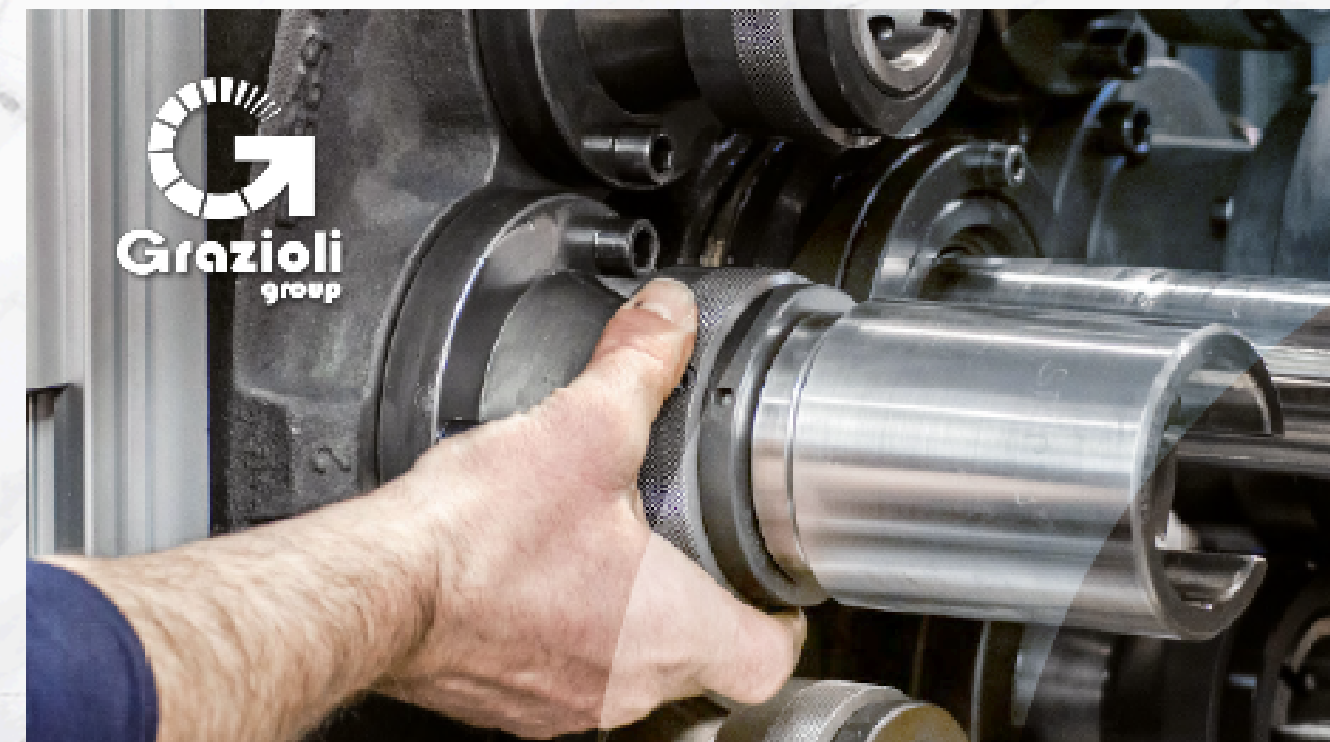
CONSULTORIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL

Grazioli
group

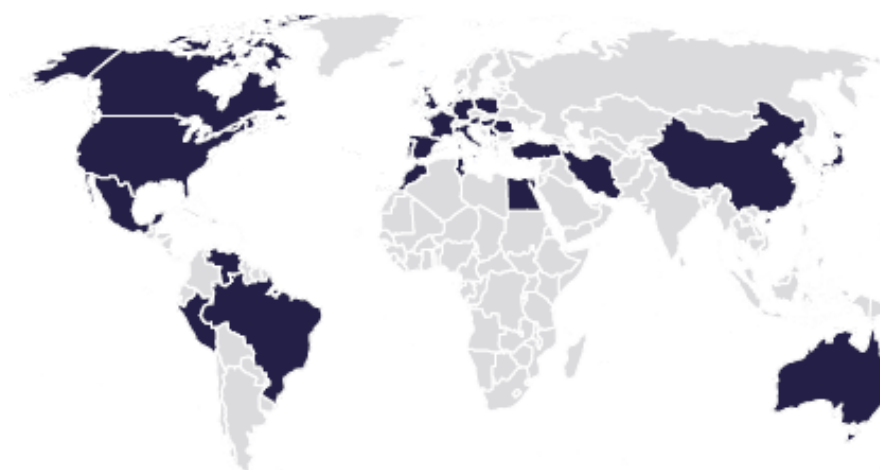
Desde **1962** no mercado com fabrica na **Itália** e 3 patentes registradas e expertise global, a Grazioli se destaca como **líder internacional** em deformação de tubos.

Especializada em:

- Tecnologias e ferramentas sob medida para atender às especificações e exigências de produção.
- Equipe de atendimento e diversos pontos de serviço em vários países, além de infraestrutura de assistência remota para suporte rápido.
- Revamp (reforma e modernização): atendendo todas as necessidades com foco na sustentabilidade. Atualização tecnológica e mecânica para prolongar a vida útil das suas linhas de produção



Exploramos horizontes globais com um clientela diversificada em vários setores industriais.



27
Países que
exportamos

100%
Feito na Itália


3
Patentes
Registradas



DEFORMER 8P

O Deformer 8P foi desenvolvido para oferecer máxima versatilidade de fabricação, permitindo trocas frequentes de produção e ferramentas. Projetado para lidar com pequenos lotes de produção, pode ser customizado conforme as necessidades do cliente. Equipado com fixação vertical, permite o carregamento de tubos retos e curvos, e possibilita até 8 operações diferentes. É possível aplicar unidades modulares de carregamento para montar peças e componentes em ciclo automático. Ferramentas e fixações são de liberação rápida, permitindo configuração rápida da máquina.

DEFORMER 8P

Especificação Técnica

Operação:

Eletro-Hidráulica

Capacidade de tubos

Tubos retos e/ ou curvos

Força de avanço

8 à 15 toneladas

Carregamento de componentes

Insertos, conexões, flanges e outros

Força de fixação

8 à 15 toneladas

Sistema de carregamento de componentes

manual, semiautomático, automação

Sistema de carregamento de tubos:

automático / manual

Capacidade de diâmetro de tubo:

de 8mm à 54mm

Ciclo de tempo

variável

Comprimento de tubo:

de 8mm à 2000mm

Pressão operação

6 Bar (pneumático)

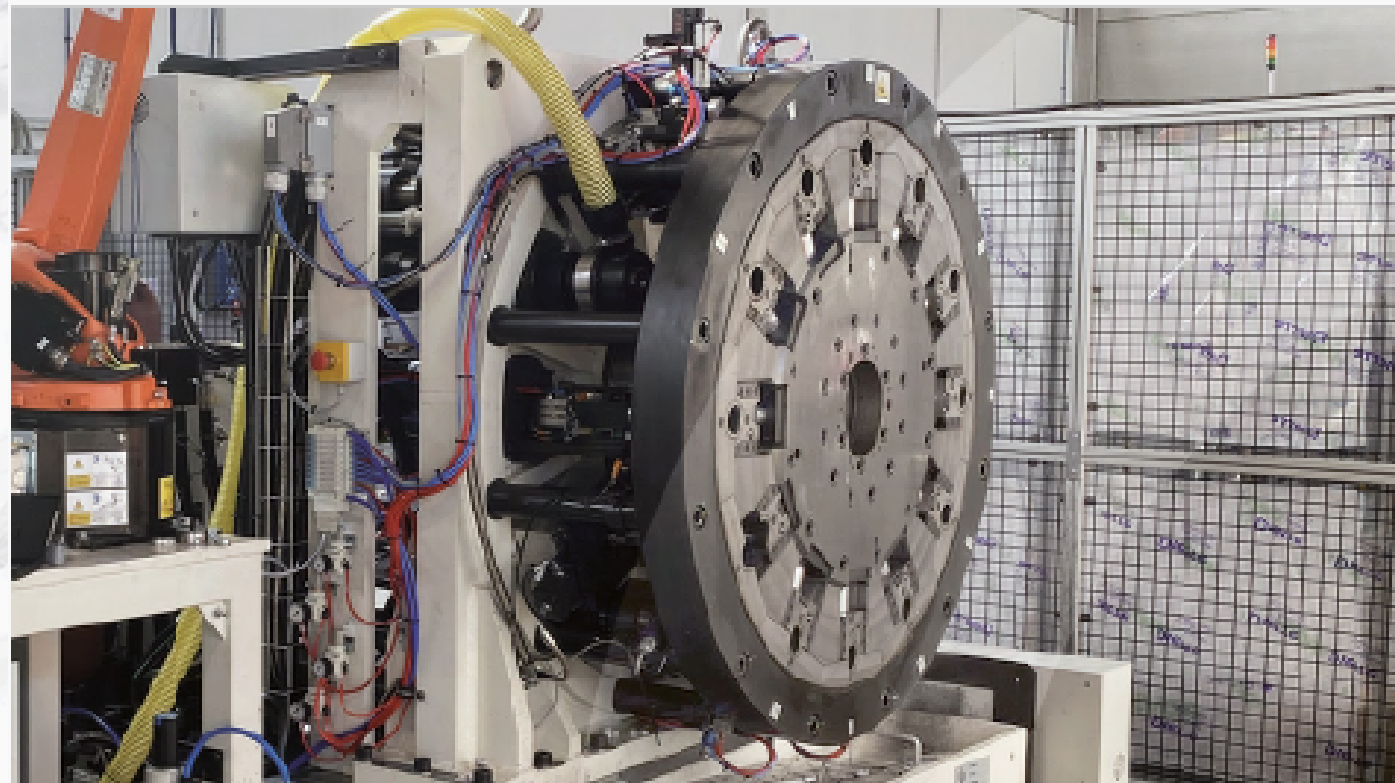
Processos:

corte, deformação, laminação, roscagem

Consumo de energia

30 Kw





TRANSFER 8P/12P

A Transfer 8P/12P foi desenvolvida para ciclos de alta produção. Equipada com até 12 fixações rotativas, pode realizar até 10 operações diferentes. Pode ser combinada com diversos sistemas de carregamento de tubos: bobinas, barras ou tubos pré-cortados. A alimentação dos tubos pode ser acoplada a uma unidade de endireitamento. Também aceita unidades de carregamento modulares para montagem automática. Ferramentas e fixações de liberação rápida garantem configuração ágil.

TRANSFER 8P/12P

Especificação Técnica

Operação:	Eletro-Hidráulica	Capacidade de tubos	Tubos retos
Força de avanço	4 à 10 toneladas	Carregamento de componentes	Insertos, conexões, flanges e outros
Força de fixação	4 à 10 toneladas	Sistema de carregamento de componentes	automação
Sistema de carregamento de tubos:	automático		
Capacidade de diâmetro de tubo:	de 8mm à 20mm	Ciclo de tempo	variável
Comprimento de tubo:	de 8mm à 1500mm	Pressão operação	100 Bar
Processos:	corte, deformação, laminação, roscagem	Consumo de energia	50 Kw





FORMER CC

A Former CC foi desenvolvida para realizar deformação nas extremidades de tubos curtos, inclusive com duplo acabamento. Disponível em várias versões, com 6, 8 e 10 etapas de punção e fixação, permitindo múltiplas operações simultâneas, aumentando exponencialmente a produtividade da máquina, assegurando repetibilidade e tolerâncias conforme exigido.

FOMER CC

Especificação Técnica

Operação:

Eletro-Hidráulica

Capacidade
de tubos

Tubos retos

Força de avanço

4 à 12 toneladas

Ciclo de tempo

variável

Força de fixação

4 à 12 toneladas

Pressão operação

100-150 Bar

Sistema de carregamento
de tubos:

automático

Consumo de energia

50 Kw

Capacidade de diâmetro
de tubo:

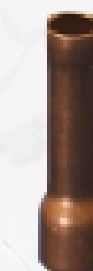
de 8mm à 54mm

Comprimento de tubo:

de 30mm à 150mm

Processos:

**corte, deformação,
laminação, roscagem**



VAMOS NOS CONECTAR?

POR QUE ESCOLHER OS PRODUTOS DA GRAZIOLI?

Confiabilidade

Boa parte de nossos clientes permanece conosco há décadas.

Precisão

Analizamos minuciosamente os requisitos de nossos clientes para personalizar a solução ideal, garantindo que o produto final atenda aos padrões e tolerâncias exigidos.

Flexibilidade

Tecnologias com confiabilidade comprovada, projetadas com flexibilidade extraordinária para atender às necessidades atuais e futuras, assegurando longevidade, upgrades e conversões.

Mais que fornecedores — criamos uma relação que vai além da colaboração. Trabalhamos incansavelmente para que cada passo do seu crescimento seja um sucesso compartilhado.



GRUPO BCH

CONSULTORIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL



[@grupobch](https://www.instagram.com/grupobch)



[GrupoBCH](https://www.linkedin.com/company/grupoBCH)



bruno.chen@grupobch.com.br



emerson@grupobch.com.br



Av. Anita Garibaldi, 850, sala 309,
Cabra, Curitiba/PR.