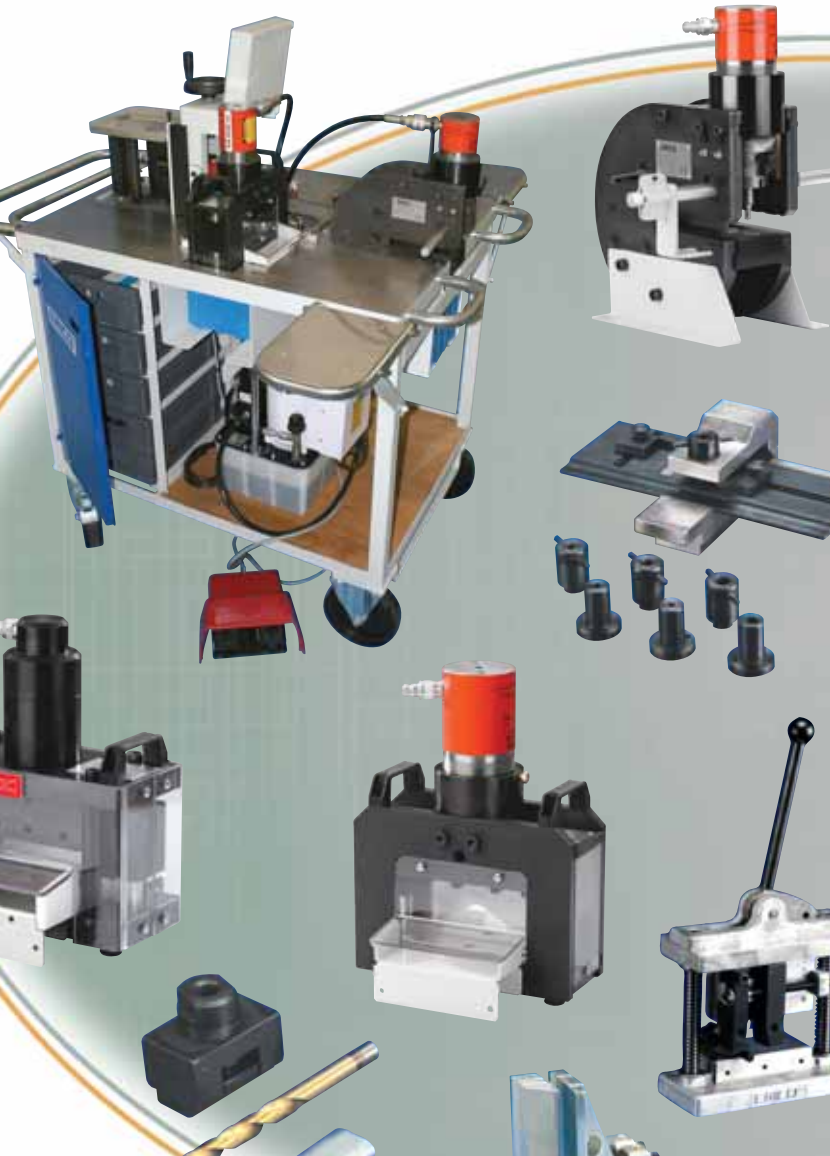


Máquinas Hidráulicas e Ferramentas Manuais



The image displays a variety of industrial equipment. At the top left is a large, mobile hydraulic unit on a metal cart with drawers and a pump. To its right is a smaller hydraulic press with a red cylinder. Below these are several other hydraulic presses of different sizes and designs, some with red cylinders and others with black. A manual press with a long handle is also visible. In the bottom left, there is a drill bit and a small metal component. The background is a light blue gradient with a curved orange and yellow border.

ERICO®

Índice de Referências

Artigo Nº	Descrição	Página
545650	Mesa de Trabalho Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR - 230V	7
545670	Dobradora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR	10
545680	Punçadora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR	9
545690	Cortadora Hidráulica para Barras de Cobre	11
545695	Lâmina para Cortadora Hidráulica	11
545700	Bomba Electro-Hidráulica 230V + Controlo de Pedal	11
545701	Bomba Electro-Hidráulica 115V + Controlo de Pedal	11
545706	Óleo para Bomba Hidráulica 0,946 Litros	11
545720	Mesa de Trabalho Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR - 115V	7
545800	Punção 6,5mm	9
545801	Matriz 6,5 mm	9
545805	Punção 9 mm	9
545806	Matriz 9 mm	9
545810	Punção 11 mm	9
545811	Matriz 11 mm	9
545815	Punção 14 mm	9
545816	Matriz 14 mm	9
545820	Punção 18 mm	9
545821	Matriz 18 mm	9
545825	Punção 20 mm	9
545826	Matriz 20 mm	9
545850	Punção 6,5x13 mm	9
545851	Matriz 6,5x13 mm	9
545855	Punção 9x18 mm	9
545856	Matriz 9x18 mm	9

Artigo Nº	Descrição	Página
545860	Punção 11x20 mm	9
545861	Matriz 11x20 mm	9
545865	Punção 14x20 mm	9
545866	Matriz 14x20 mm	9
545890	Batente de Borracha 6,5-9,0-11,0-14,0 mm	9
545892	Batente de Borracha 18-20	9
545900	Suporte de Punção 6,5-9,0-11,0-14,0 mm	9
545905	Suporte de Punção 18-20	9
545910	Suporte de Matriz	9
545950	5/16" Punção - 1/4" Bolt	9
545951	5/16" Matriz - 1/4" Bolt	9
545955	3/8" Punção - 5/16" Bolt	9
545956	3/8" Matriz - 5/16" Bolt	9
545960	17/32" Punção - 7/16" Bolt	9
545961	17/32" Matriz - 7/16" Bolt	9
545965	9/16" Punção - 1/2" Bolt	9
545966	9/16" Matriz - 1/2" Bolt	9
557180	PB 16	16
557190	PB 25	16
557380	PB50	16
558600	ERIFLEX® FLEXIDRILL	14
558601	ERIFLEX FLEXIDRILL (polegadas)	14
558610	BD 16 - 6,5	16
558620	BD 25 - 11	16
558630	BD 50 - 12,5	16
558640	BD 16 - 8,5	16
558900	Mesa de Trabalho - FT Kit	13

Artigo Nº	Descrição	Página
558990	Plataforma Guia para Cortadora de ERIFLEX® FLEXIBAR HFST-R	11,12
559010	Cortadora Hidráulica de ERIFLEX® FLEXIBAR HFST	12
559020	Guia para Cortadora de ERIFLEX® FLEXIBAR HFST-R	12
559040	Lâmina para Cortadora Hidráulica HFST-C	12
559050	Faca - SOK	15
559060	Lâmina para Faca SOK	15
559100	Ferramenta para Descarnar - MFS	15
559110	Conjunto de Lâminas para MFS	15
559120	Conjunto de Lâminas para MFC	13
559140	DRCK	16
559150	Ferramenta para Dobrar - MFB	14
559160	Ferramenta para Torcer - MFT	14
559170	Ferramenta para Cortar - MFC	13
559190	Ferramenta para Dobrar Barras de Cobre - MCB	15

ERICO B.V.
Jules Verneweg 75
5015 BG Tilburg
Nederland
Ph: +31(0) 13 58 35 400
Fax: +31(0) 13 58 35 499

AVISO

Os produtos ERICO serão instalados e usados apenas como indicado nas folhas de instruções e materiais de formação dos produtos ERICO. As folhas de instruções estão disponíveis em www.erico.com e no representante de assistência a clientes ERICO. A instalação incorrecta, má utilização, aplicação indevida ou caso não sejam completamente seguidas as instruções e avisos ERICO pode dar origem a avaria do produto, danos de propriedade e ferimentos graves ou morte.

GARANTIA

Os produtos ERICO são garantidos para defeitos de material ou fabrico no momento do envio. NENHUMA OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA (INCLUINDO QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE PARTICULAR), É CONCEDIDA RELACIONADA COM A VENDA OU UTILIZAÇÃO DE QUALQUER PRODUTO ERICO. As reclamações por erros, paragens, defeitos ou faltas de conformidade determináveis com inspecção terão de ser feitas no prazo de 5 dias, por escrito, a contar da recepção de produtos por parte do Comprador. Todas as outras reclamações terão de ser efectuadas por escrito à ERICO no prazo de 6 meses a contar da data do envio ou transporte. Os produtos reclamados como em falta de conformidade ou defeituosos têm, mediante prévia autorização escrita da ERICO de acordo com os termos e procedimentos normais sobre devoluções, ser imediatamente devolvidos à ERICO para inspecção. As reclamações não realizadas conforme o ponto anterior e dentro do período de tempo aplicável não serão aceites. A ERICO não será responsável se os produtos não tiverem sido armazenados ou usados de acordo com as respectivas especificações e procedimentos recomendados. A ERICO, de acordo com a sua decisão, reparará ou substituirá os produtos defeituosos ou que não se encontrem em conformidade pela qual é responsável ou devolverá o preço da compra ao Comprador. O ANTERIOR INDICA A SOLUÇÃO EXCLUSIVA DO COMPRADOR PARA QUALQUER QUEBRA DA GARANTIA DA ERICO E POR QUALQUER RECLAMAÇÃO, QUER A RESPEITO DO CONTRATO, DANO OU NEGLIGÊNCIA, PERDA OU FERIMENTO CAUSADO PELA VENDA OU UTILIZAÇÃO DE QUALQUER PRODUTO.

LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE

A ERICO exclui todas as responsabilidades excepto a que for directamente atribuível à negligência voluntária ou grave de funcionários da ERICO. Caso a ERICO seja responsabilizada, a sua responsabilidade não ultrapassará o preço total de compra do contrato. A ERICO EM CASO ALGUM SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER PERDA COMERCIAL OU DE RENDIMENTOS, TEMPOS DE PARAGEM OU ATRASOS, TRABALHO, CUSTOS DE REPARAÇÃO OU DE MATERIAL OU QUALQUER PERDA OU DANO SEMELHANTE OU NÃO INCORRIDO PELO COMPRADOR.

Conteúdo

Mesa de Trabalho Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR

Mesa de Trabalho Hidráulica
para Barras de Cobre e
ERIFLEX® FLEXIBAR

— Vêr na Página 4-7



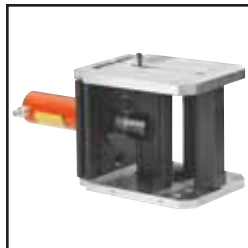
Punçoadora Hidráulica
para Barras de Cobre e
ERIFLEX® FLEXIBAR

— Vêr na Página 8-9



Dobradora Hidráulica
para Barras de Cobre e
ERIFLEX® FLEXIBAR

— Vêr na Página 10



Cortadora Hidráulica
para Barras de Cobre

— Vêr na Página 11



Plataforma para Cortadora
ERIFLEX® FLEXIBAR HFST-B

— Vêr na Página 11, 12



Bomba Electro-Hidráulica
+ Controlo de Pedal

— Vêr na Página 11



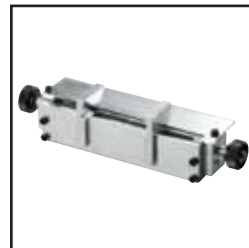
Cortadora Hidráulica de
ERIFLEX® FLEXIBAR HFST

— Vêr na Página 12



Guia para Cortadora
ERIFLEX® FLEXIBAR HFST-B

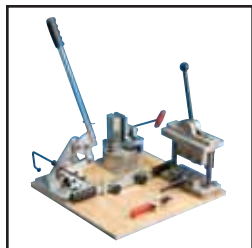
— Vêr na Página 12



Manuais de Instrução para Ferramentas

Mesa de Trabalho
— FT Kit

— Vêr na Página 13



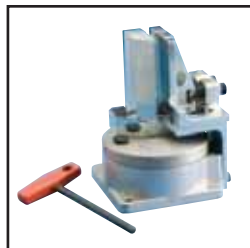
Ferramenta para
Cortar — MFC

— Vêr na Página 13



Ferramenta para
Dobrar — MFB

— Vêr na Página 14



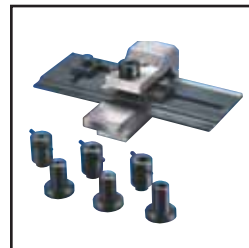
Ferramenta para
Torcer — MFT

— Vêr na Página 14



ERIFLEX® FLEXIDRILL R

— Vêr na Página 14



Ferramenta para
Descarnar — MFS

— Vêr na Página 15



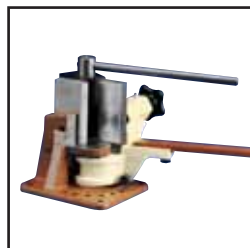
Faca — SOK

— Vêr na Página 15



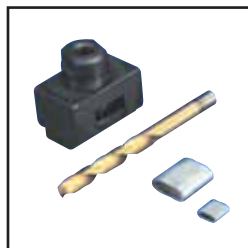
Ferramenta para Dobrar
Barras de Cobre — MCBB

— Vêr na Página 15



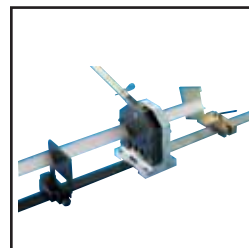
Ferramenta para Cravar e
Furar Tranças de Cobre

— Vêr na Página 16



Ferramenta para Cortar
e Furar Perfil DIN

— Vêr na Página 16



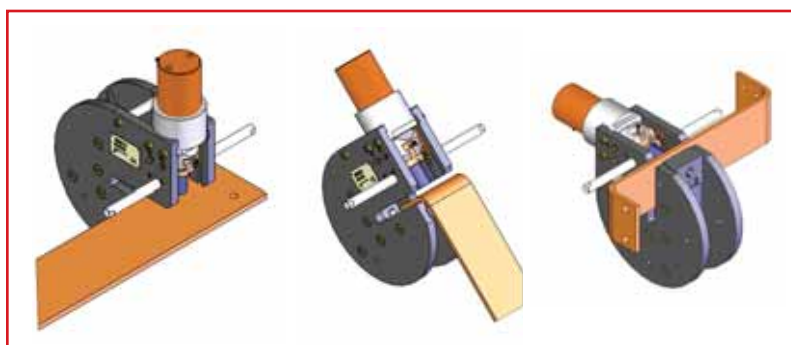
Mesa de Trabalho Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR



Cortadora Hidráulica para Barras de Cobre



Punçoadora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR



**DESIGN
ERICO**

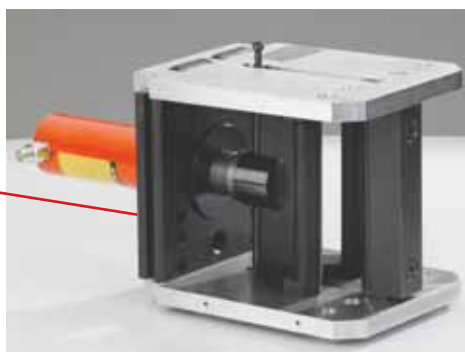
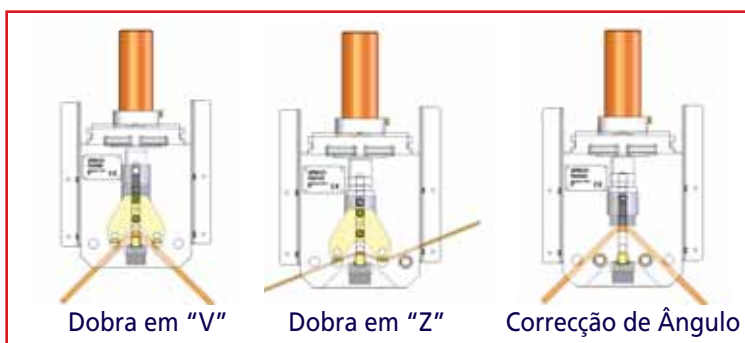
**FABRICADA
EM FRANÇA**



Válvula Hidráulica de 4 vias



Controlo de Ângulo Programável



Dobradora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR

Ajuste em Altura da Dobradora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR



Cortadora Hidráulica de ERIFLEX® FLEXIBAR HFST

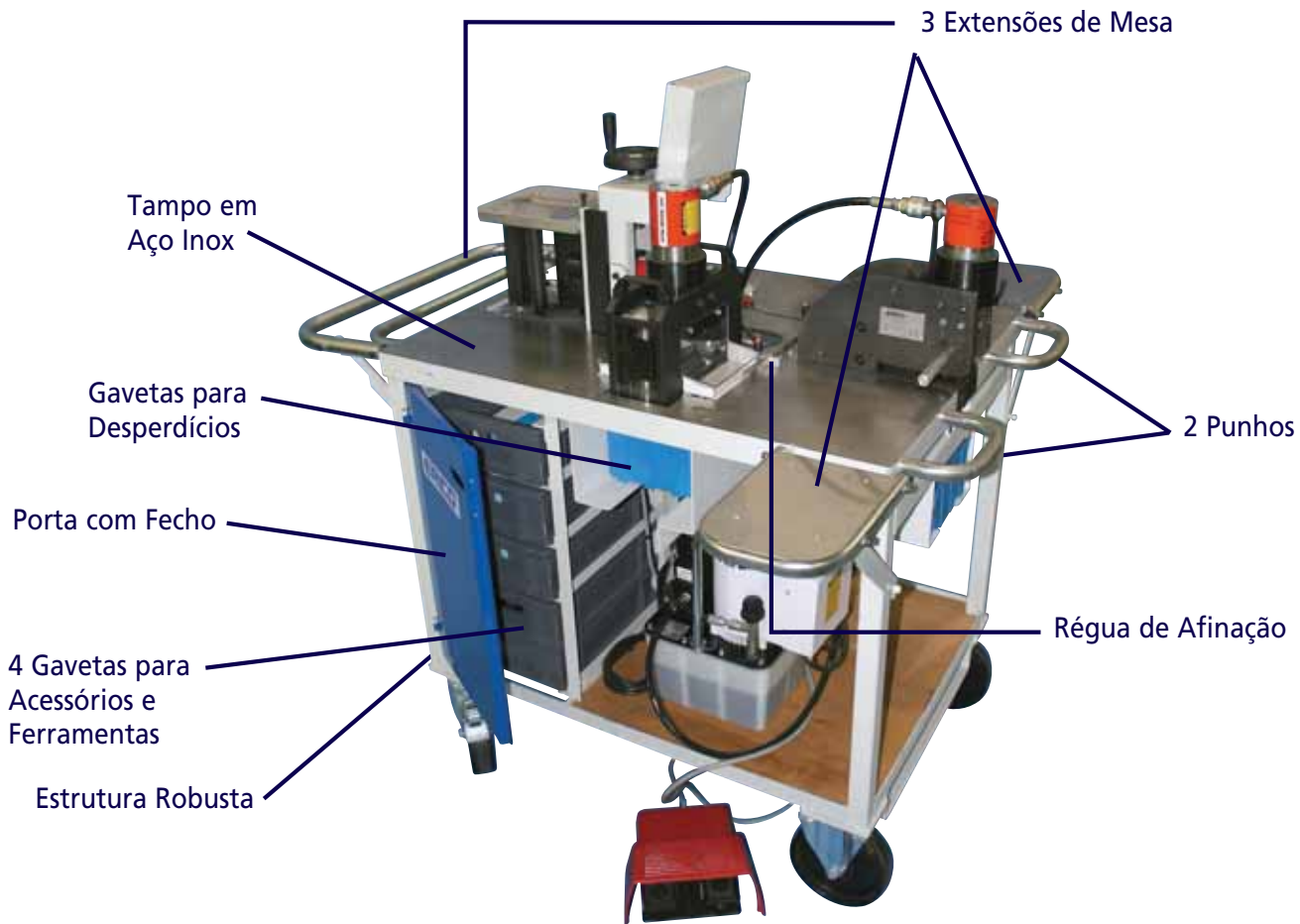
(Não incluída na Mesa de Trabalho – Encomendar em separado)



Bomba Electro-Hidráulica + Controlo de Pedal

Mesa de Trabalho Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR

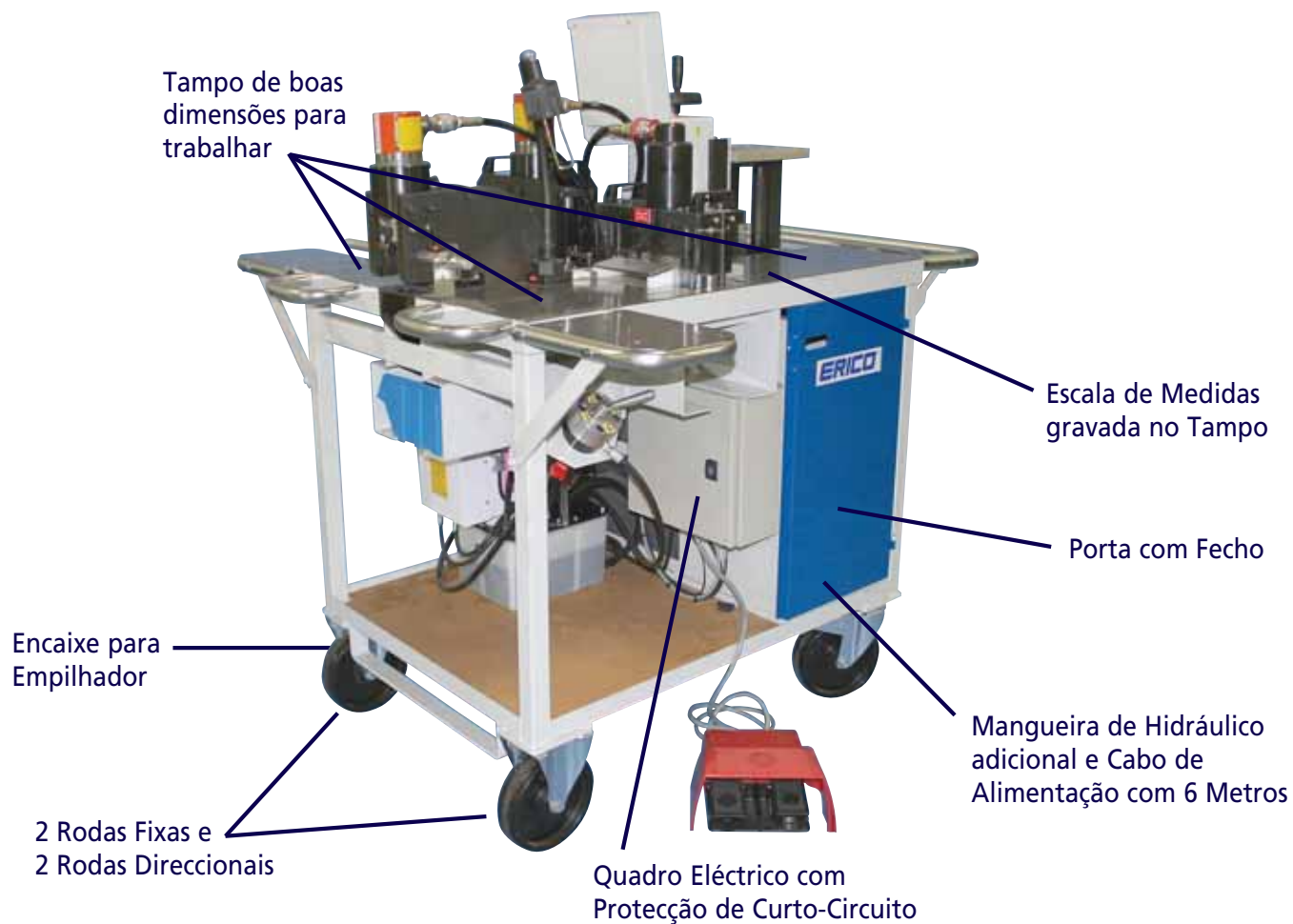
Cortar, Dobrar e Punçonar: Tudo isto numa Mesa de Trabalho





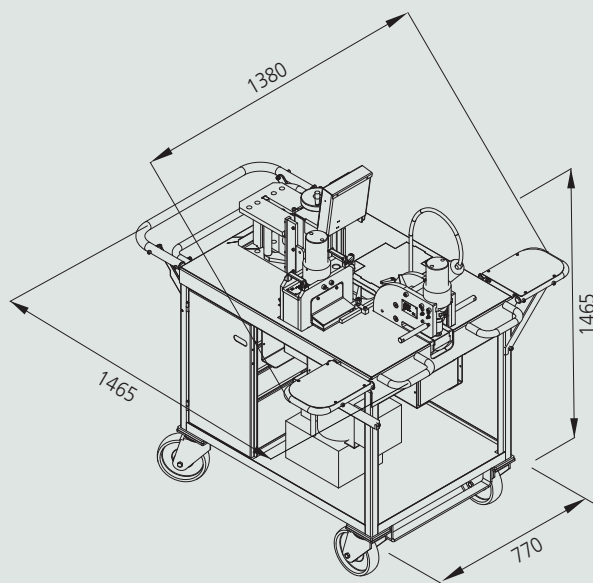
Mesa de Trabalho Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR

- Mesa de Trabalho Móvel, incluindo todas as Máquinas para Cortar, Dobrar e Punçonar Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR
- Esta Mesa de Trabalho é composta por:
 - Punçoadora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR (Punções e Matrizes não incluídos)
 - Dobradora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR para Barras até 200x12,7 mm (8" x 11") com altura ajustável
 - Cortadora Hidráulica para Barras de Cobre para Barras até 125x12,7 mm (5" x 1/2")
 - Bomba Electro-Hidráulica 700 bars + Controlo de Pedal
 - Válvula Hidráulica de 4 vias, para seleccionar a Máquina pretendida.
 - 2 Batentes de Borracha (Punção e Matriz não incluídos)
 - Controlador do Ângulo de Dobragem
 - Candeeiro
 - Protecção de Curto-Circuito
 - 4 Gavetas para arrumação de Acessórios e Ferramentas
 - Cabo de Alimentação com 6 Metros
- 1 Mangueira de Hidráulico, livre, para ligação de uma Máquina adicional (Cortadora Hidráulica de ERIFLEX® FLEXIBAR HFST, ou outra)

Todas as Máquinas podem ser adquiridas separadamente – Ver na Página 8-12



Artigo N°	Descrição		
545650	Mesa de Trabalho Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR – 230V (Cortadora Hidráulica de ERIFLEX FLEXIBAR HFST não incluída)	1	356
545720	Mesa de Trabalho Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX FLEXIBAR – 115V (Cortadora Hidráulica de ERIFLEX FLEXIBAR HFST incluída)	1	390

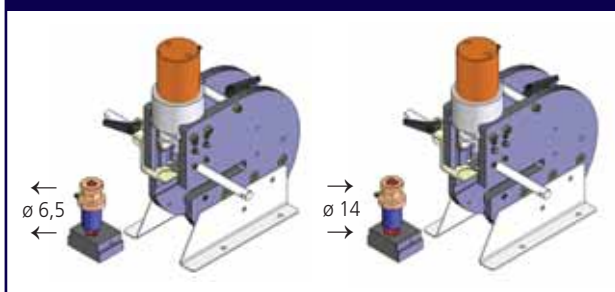


Punçoadora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR

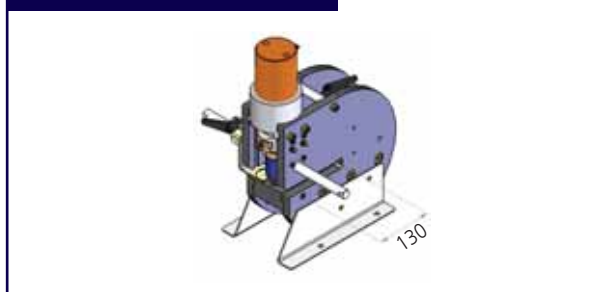


- Barras de Cobre ou Alumínio e ERIFLEX® FLEXIBAR
- Capacidade Máxima
 - Profundidade: 130 mm
 - Espessura Máxima das Barras: 12,7 mm
- Pressão Máxima de Trabalho: 700 bars (10.000 PSI)
- Construção e Mecânica Robustas
- Fácil troca de Punções e Matrizes
- Furação isenta de arestas
- Marcador para ajuste do local da Furação
- Ajuste Lateral e de Profundidade
- Gama de Punções e Matrizes disponíveis 6,5 a 20,0 mm Redondos + Oval
- Posição de Trabalho: Horizontal, 45° e 90° (quando instalada na Mesa de Trabalho)

1. Fácil montagem de Punções e Matrizes – (não necessita de ferramentas)



2. Profundidade Máxima: 130 mm



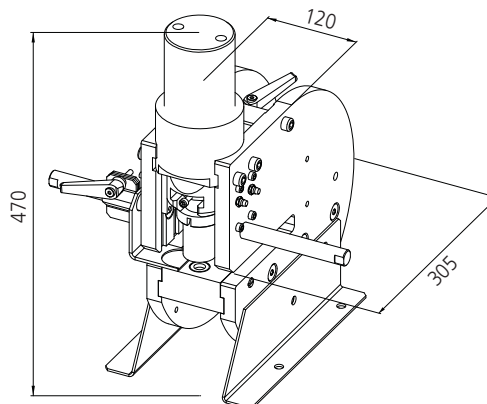
3. Três Posições de Trabalho



4. Furos Redondos e Ovais



**ÚNICA NO
MERCADO**



Punçadora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR



Punçadora Hidráulica

Artigo Nº	Descrição		
545680	Punçadora Hidráulica	1	54.00

Furação Redonda (mm)

Artigo Nº	Punção (fig. 1)			Artigo Nº	Matriz (fig. 2)			Artigo Nº	Batente de Borracha (fig. 5)		
545800	6,5 mm	1	0.13	545801	6,5 mm	1	0.19	545890	6,5-9-11-14	1	0.08
545805	9 mm	1	0.14	545806	9 mm	1	0.18	545890	6,5-9-11-14	1	0.08
545810	11 mm	1	0.14	545811	11 mm	1	0.17	545890	6,5-9-11-14	1	0.08
545815	14 mm	1	0.16	545816	14 mm	1	0.16	545890	6,5-9-11-14	1	0.08
545820	18 mm	1	0.24	545821	18 mm	1	0.13	545892	18-20	1	0.07
545825	20 mm	1	0.25	545826	20 mm	1	0.11	545892	18-20	1	0.07

Furação Oval (mm) (punções e matrizes para furação Oval Disponíveis em pedido)

Artigo Nº	Punção (fig. 3)			Artigo Nº	Matriz (fig. 4)			Artigo Nº	Batente de Borracha (fig. 5)		
545850	6,5x13 mm	1	0.14	545851	6,5x13 mm	1	0.15	545890	6,5-9-11-14	1	0.08
545855	9x18 mm	1	0.22	545856	9x18 mm	1	0.12	545892	18-20	1	0.07
545860	11x20 mm	1	0.24	545861	11x20 mm	1	0.1	545892	18-20	1	0.07
545865	14x20 mm	1	0.24	545866	14x20 mm	1	0.1	545892	18-20	1	0.07

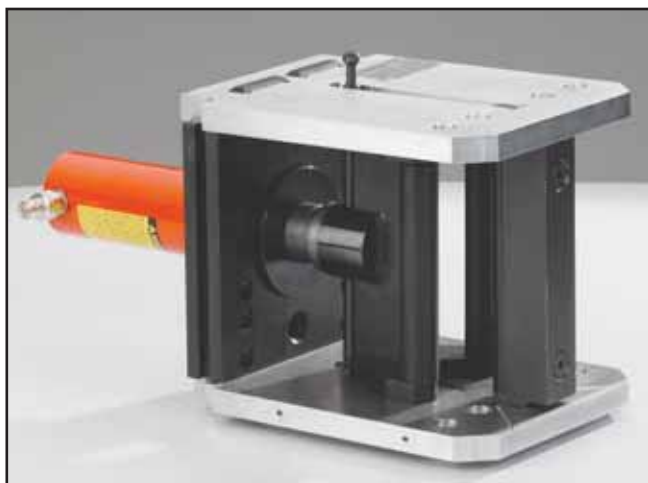
Furação Redonda para Imperial tamanhos

Artigo Nº	Punção (fig. 1)			Artigo Nº	Matriz (fig. 2)			Artigo Nº	Batente de Borracha (fig. 5)		
545950	5/16" Punção - 1/4" Parafuso	1	0.13	545951	5/16" Matriz - 1/4" Parafuso	1	0.19	545890	6,5-9-11-14	1	0.08
545955	3/8" Punção - 5/16" Parafuso	1	0.14	545956	3/8" Matriz - 5/16" Parafuso	1	0.18	545890	6,5-9-11-14	1	0.08
545960	17/32" Punção - 7/16" Parafuso	1	0.16	545961	17/32" Matriz - 7/16" Parafuso	1	0.16	545890	6,5-9-11-14	1	0.08
545965	9/16" Punção - 1/2" Parafuso	1	0.16	545966	9/16" Matriz - 1/2" Parafuso	1	0.16	545890	6,5-9-11-14	1	0.08

Acessórios

Artigo Nº	Descrição		
545900	Suporte de Punção 6,5-9,0-11,0-14,0 mm (fig. 6)	1	0.55
545905	Suporte de Punção 18,0-20,0 mm (fig. 6)	1	0.48
545910	Suporte de Matriz (fig. 7)	1	1.60

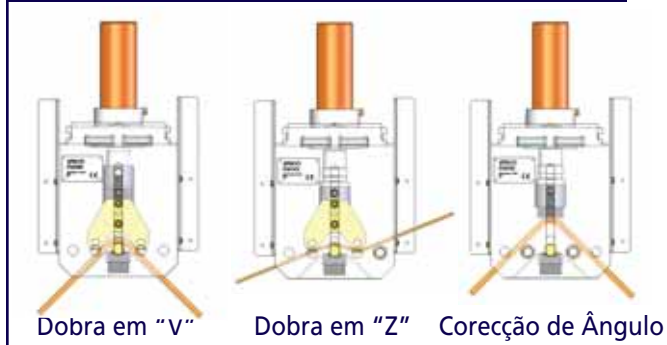
Dobradora Hidráulica para Barras de Cobre e ERIFLEX® FLEXIBAR



- Barras de Cobre ou Alumínio e ERIFLEX® FLEXIBAR
- Capacidade Máxima: 2.000 mm²
- Largura Máxima: 200 mm
- Espessura Máxima: 12,7 mm
- Raio de Curvatura: 12,5 mm
- Ângulo ajustável até 99°
- Acessórios para Dobrar Barras de Cobre ou Alumínio e ERIFLEX® FLEXIBAR

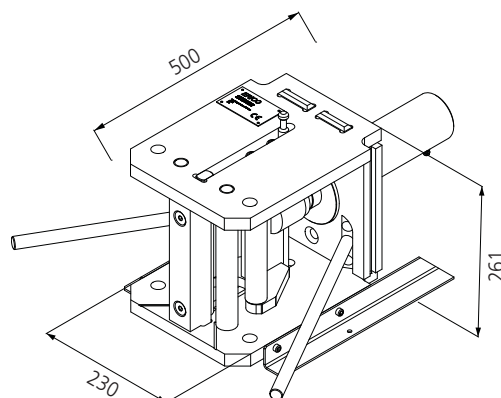
**ÚNICA NO
MERCADO**

1. Uma Máquina / Três Funções: Fácil Utilização

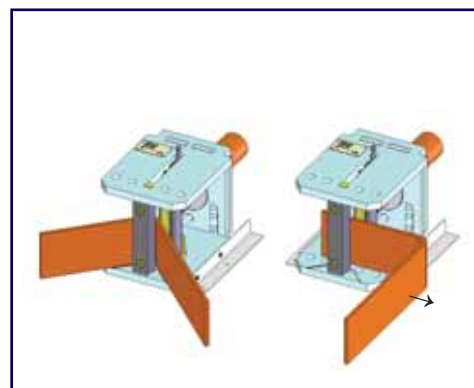
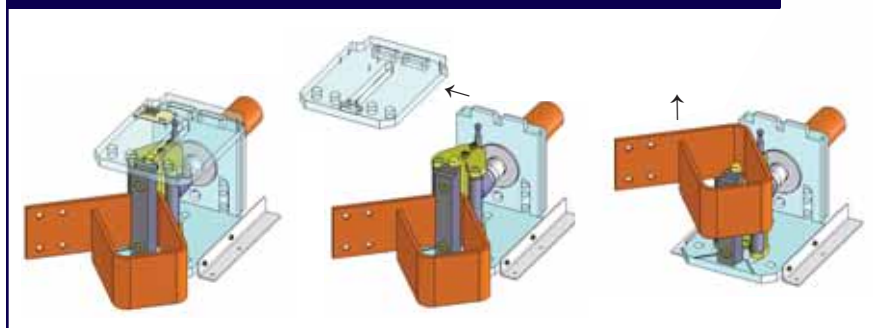


2. Grande Capacidade: 2000 mm² / 200x10 mm

Artigo N°	Descrição		
545670	Dobradora Hidráulica	1	51



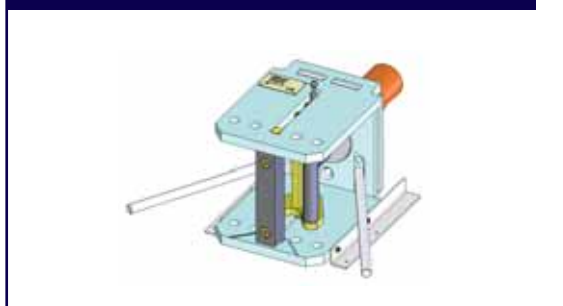
3. Fácil acesso possibilitando inumeras formas de dobragem



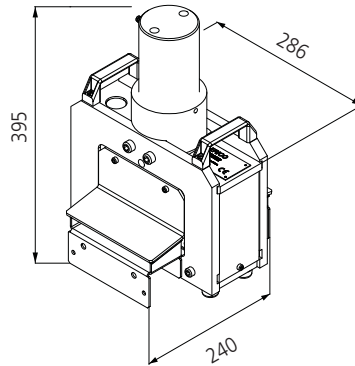
4. Tampo de boas dimensões para trabalhar



5. Suporte de Barras (fora da bancada)



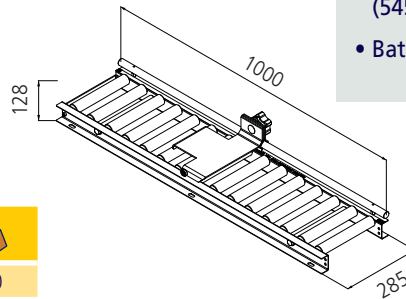
Cortadora Hidráulica



- Barras de Cobre ou Alumínio
- Capacidade Máxima
- Largura Máxima: 125 mm
- Espessura Máxima: 12,7 mm
- Lâmina com 7mm de Espessura
- Construção Mecânica Robusta: 2 Colunas Guia
- Corte Limpo
- Inspeção Visual da Zona de Corte
- Protecção de Dedos Transparente
- Fácil acesso para a Manutenção da Lâmina

Artigo N°	Descrição		
545690	Cortadora Hidráulica	1	41
545695	Lâmina para Cortadora Hidráulica	1	1

Plataforma Guia ERIFLEX® FLEXIBAR



- Em conjunto com a Cortadora Hidráulica (545690) para Suportar Barras
- Batente Final Calibrado (1 Metro)



Artigo N°	Descrição		
558990	Plataforma Guia HFST-R	1	10



Bomba Electro-Hidráulica e Controlo de Pedal



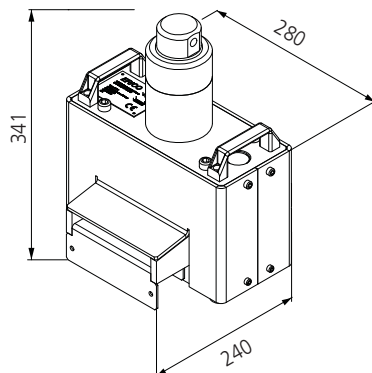
- Bomba Electro-Hidráulica: Pressão 700 bars
- Mangueira de Hidráulico com Ligação Rápida
 - Óleo do tipo (545706)
 - Capacidade do Depósito: 1,9 a 3,8 Litros
 - Fluxo de Óleo 0,2 Litros / min

Controlo de Pedal

- Controlo com 2 Pedais
- 3 Posições: Ligado/Desligado/Segurança Desligado

Artigo N°	Descrição		
545700	Bomba Electro-Hidráulica 230V e Controlo de Pedal	1	40
545701	Bomba Electro-Hidráulica 115V e Controlo de Pedal	1	40
545706	Óleo 0,946 Litros	1	1

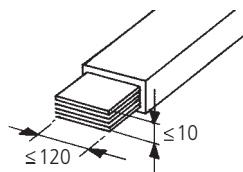
Cortadora Hidráulica de ERIFLEX® FLEXIBAR HFST



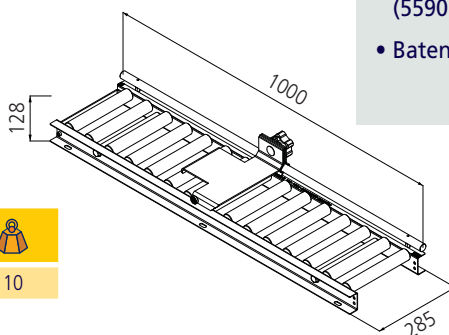
- Cobre ou Alumínio
- Construção mecânica robusta
- Corte rápido com precisão, sem deformação das barras
- Inspeção Visual da Zona de Corte
- Capacidade Máxima 1200 mm²
- Largura Máxima: 120 mm
- Espessura Máxima: 12 mm
- ERIFLEX FLEXIBAR 12x100x1 ou 10x120x1 máx

AVISO: Cortar barras rígidas danifica esta máquina

Artigo N°	Descrição		
559010	Cortadora Hidráulica HFST	1	34
559040	Lâmina para Cortadora Hidráulica HFST-C	1	1



Plataforma Guia para Cortadora Hidráulica de ERIFLEX® FLEXIBAR



- Em conjunto com a Cortadora Hidráulica (559010) para Suportar ERIFLEX® FLEXIBAR
- Batente Final Calibrado (1 Metro)

Artigo N°	Descrição		
558990	Plataforma Guia HFST-R	1	10

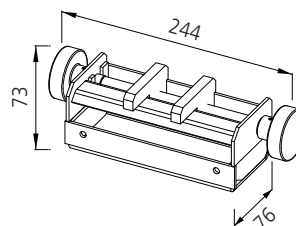


Guia para Cortadora Hidráulica de ERIFLEX® FLEXIBAR



- Ajuste rápido da posição de corte da ERIFLEX® FLEXIBAR – Não necessita de ferramentas
- Aumento da duração da Lâmina

Artigo N°	Descrição		
559020	Guia para Cortadora Hidráulica HFST-B	1	1



Ferramentas Manuais para ERIFLEX® FLEXIBAR

Uma gama completa de Ferramentas Manuais para ERIFLEX® FLEXIBAR, Tranças de Cobre e Perfil DIN

Cortar, Bobrar, Furar e Torcer: A ERICO tem disponível uma gama completa de Ferramentas Manuais



Ferramenta para Torcer



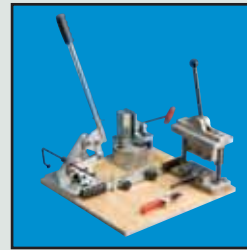
Ferramenta para Descarnar



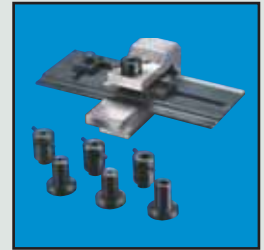
Ferramenta para Cortar



Ferramenta para Dobrar



Mesa de Trabalho ERIFLEX FLEXIBAR

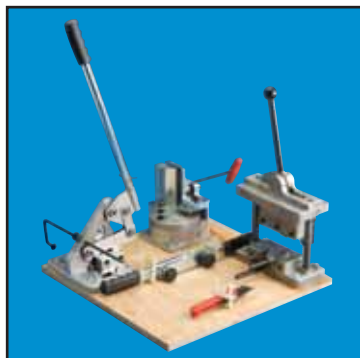


ERIFLEX® FLEXIDRILL R

Todas as ferramentas podem ser adquiridas separadamente – ver na Página 13-15

Mesa de Trabalho ERIFLEX® FLEXIBAR

Um conjunto completo de ferramentas para ERIFLEX® FLEXIBAR



Dimensões:
L 500 x W 500 x H 290 mm

Artigo Nº	Descrição		
558900	Mesa de Trabalho – FT Kit	1	35

A - Ferramenta para Cortar

- Desenhada especificamente para cortar ERIFLEX® FLEXIBAR até 5x32

B - Ferramenta para Descarnar

- Corta os 4 lados do isolamento de uma só vez sem deixar marcas no Cobre. ERIFLEX® FLEXIBAR de 6 a 63 mm de largura

C - Ferramenta para Dobrar

- Fácil de utilizar. Não danifica o isolamento

D - Ferramenta para Torcer

- Para utilizar em conjunto com a ferramenta para dobrar. Esta ferramenta permite efectuar uma mudança perfeita

E - Faca

- Com lâminas de substituição

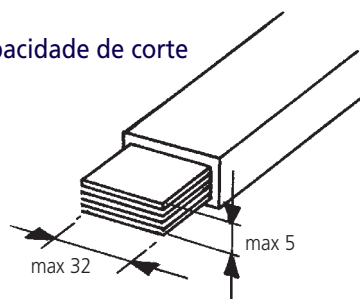
Instruções

- Manuais de Instrução simples e claros para a utilização das ferramentas

Ferramenta para Cortar ERIFLEX® FLEXIBAR



Capacidade de corte



- Corte rápido com precisão, sem deformação das barras
- Corta com o isolamento – sem qualquer problema
- Batente final gradual
- Redução de custos
- Lâmina de substituição MFCB

Artigo Nº	Descrição		
559170	Ferramenta para Cortar ERIFLEX® FLEXIBAR	1	3.5
559120	Conjunto de Lâminas para MFC	1	0.5

ERIFLEX FLEXIBAR 5 x 32 x 1 máx

AVISO: Cortar barras rígidas danifica esta ferramenta

Dimensões:
L 170 x I 200 x H 270 mm

Ferramenta para Dobrar ERIFLEX® FLEXIBAR

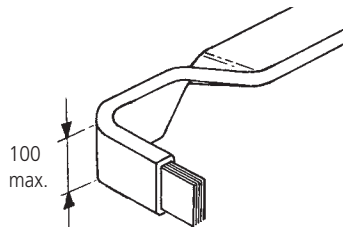


Dimensões:
L 170 x l 150 x H 220 mm

- Dobra rapidamente sem danificar o isolamento
- Guia para corte incluída
- Ângulo ajustável até 120°
- Raio de curvatura: 5 mm
- Capacidade: ERIFLEX® FLEXIBAR 10x100x1 máx

Artigo N°	Descrição		
559150	Ferramenta para Dobrar - MFB	1	7

Ferramenta para Torcer ERIFLEX® FLEXIBAR



Dimensões:
L 560 x l 150 x H 70 mm

- Várias possibilidades para torcer ou mudar de plano. Para utilizar em conjunto com a Ferramenta de Dobrar

Artigo N°	Descrição		
559160	Ferramenta para Torcer - MFT	1	2.5

Ferramenta para Furar ERIFLEX® FLEXIDRILL R

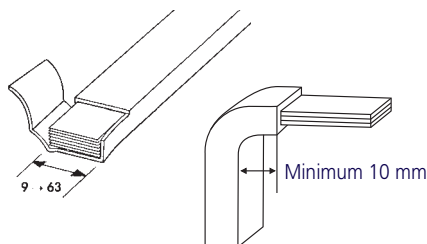


Dimensões:
L 250 x l 300 x H 150 mm

- Vários diâmetros, várias distâncias entre centros dos furos
- Esta ferramenta facilita a furação com um ou mais furos de vários diâmetros e várias distâncias entre centros dos furos
- Matrizes para furos com:
 - 6,5 mm / 8,5 mm / 10,5 mm / 12,5 mm (558600)
 - 5/16" Die Set - 1/4" Bolt,
 - 3/8" Die Set - 5/16" Bolt,
 - 17/32" Die Set - 7/16" Bolt,
 - 9/16" Die Set - 1/2" Bolt (558601)



Artigo N°	Descrição		
558600	ERIFLEX® FLEXIDRILL	1	9.5
558601	ERIFLEX FLEXIDRILL Imperial	1	9.5

Ferramenta para Descarnar



Dimensões:
L 220 x W 100 x H 250 mm



- Fácil de descarnar ERIFLEX® FLEXIBAR de 9 até 63 mm de largura
- Corta os 4 lados do isolamento de uma só vez, sem danificar o Cobre
- Permite descarnar pequenas superfícies
- Corpo em Alumínio com 4 furos para fixação em bancada

Artigo N°	Descrição		
559100	Ferramenta para Descarnar - MFS	1	8
559110	Conjunto de Lâminas para MFS	1	1

Faca



- Para cortes precisos do isolamento da ERIFLEX® FLEXIBAR
- Especialmente afiada para evitar danificar o Cobre
- Lâmina bastante resistente e substituível
- Protecção de lâmina
- Punho em resina ergonômico e resistente

Artigo N°	Descrição		
559050	Faca – SOK	1	0.062
559060	Lâmina para Faca SOK	1	0.020



Ferramenta para Dobrar

Para Barras Rígidas



Dimensões:
L 300 x l 300 x H 260 mm

- Ângulo até 120°
- Capacidade:
 - Cobre, 100 x 8 mm máx
 - Raio interior 10 mm

Artigo N°	Descrição		
559190	Ferramenta para Dobrar – MCBB	1	14

Ferramenta para Cravar e Furar Tranças de Cobre

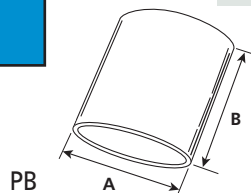


BD - Ferramenta para Cravar e Furar Tranças de Cobre

- Conjunto de guia e adaptador para furar. Desenvolvido pela ERICO
- Para cravação e furação de terminais em Trança de Cobre

PB – Terminais para Tranças de Cobre planas

- Cobre estanhado



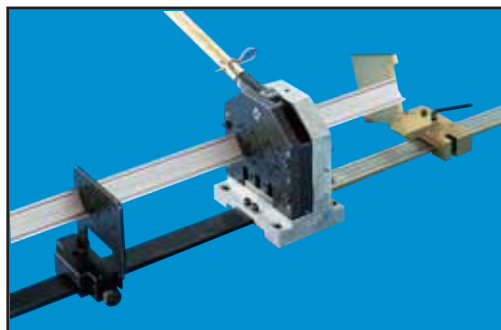
BD

Artigo N°	Descrição	Parafusos		
558610	BD 16 - 6,5	M6	1	0.653
558640	BD 16 - 8,5	M8	1	0.653
558620	BD 25 - 11	M10	1	0.678
558630	BD 50 - 12,5	M12	1	0.712

PB

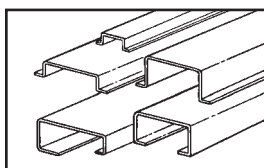
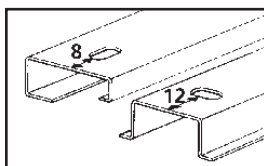
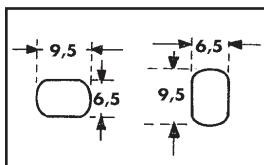
Artigo N°	Descrição	Para Tranças de Cobre planas	A X B		
557180	PB 16	FTCB ou FRCB 15-16	16 x 15	100	0.004
557190	PB 25	FTCB ou FRCB 15-25	22 x 25	100	0.010
557380	PB50	FTCB ou FRCB 15-50	30 x 30	100	0.017

Ferramenta para Cortar e Furar Perfil DIN



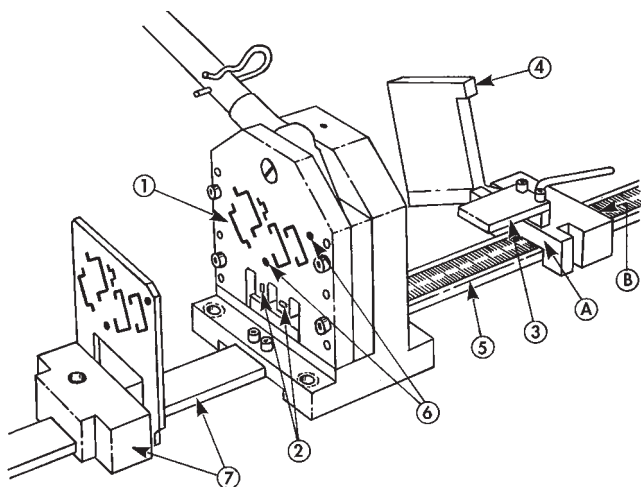
Dimensões:
L 165 x W 100 x H 200 mm
Braço: 630 mm

A: Marcação para Furar
B: Marcação para Cortar



- Ferramenta para cortar 5 secções de Perfil DIN, corte limpo sem deformar, permite efectuar furos oblongos. Fornecido com régua e batentes para facilitar as medidas de corte.

- 1) A ferramenta para Cortar e Furar Perfil DIN da ERICO permite trabalhar com as 5 mais comuns secções de Perfil DIN
- 2) A ferramenta para Cortar e Furar Perfil DIN da ERICO efectua furos de 9,5 mm x 6,5 mm paralelos ou perpendiculares ao Perfil DIN
- 3) Os batentes podem ser regulados para executar furos ovais: horizontal a 8mm do final e vertical a 12 mm do final
- 4) O batente articulado permite efectuar uma série de furos, sem ter de voltar a regular a régua de marcação
- 5) Régua graduada: 1000 mm
- 6) Esta ferramenta também permite cortar varão roscado M-6
- 7) A guia foi desenhada para assistir no corte de secções DIN



Article N°	Description		
559140	DRCK	1	18

Ferramentas Manuais – Instruções de Utilização

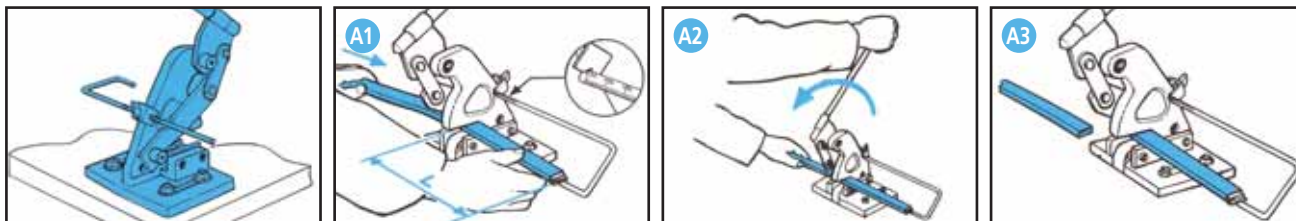
Mesa de Trabalho ERIFLEX® FLEXIBAR



O conjunto de Ferramentas Manuais apresentado na página 13, é desenhado para simplificar as tarefas mais usuais associadas à instalação da ERIFLEX® FLEXIBAR: Cortar, Descarnar, Dobrar e Torcer. Durante estas tarefas, é necessário prevenir todo e quaisquer danos no isolamento, particularmente ao usar ERIFLEX® FLEXIBAR SUMMUM.

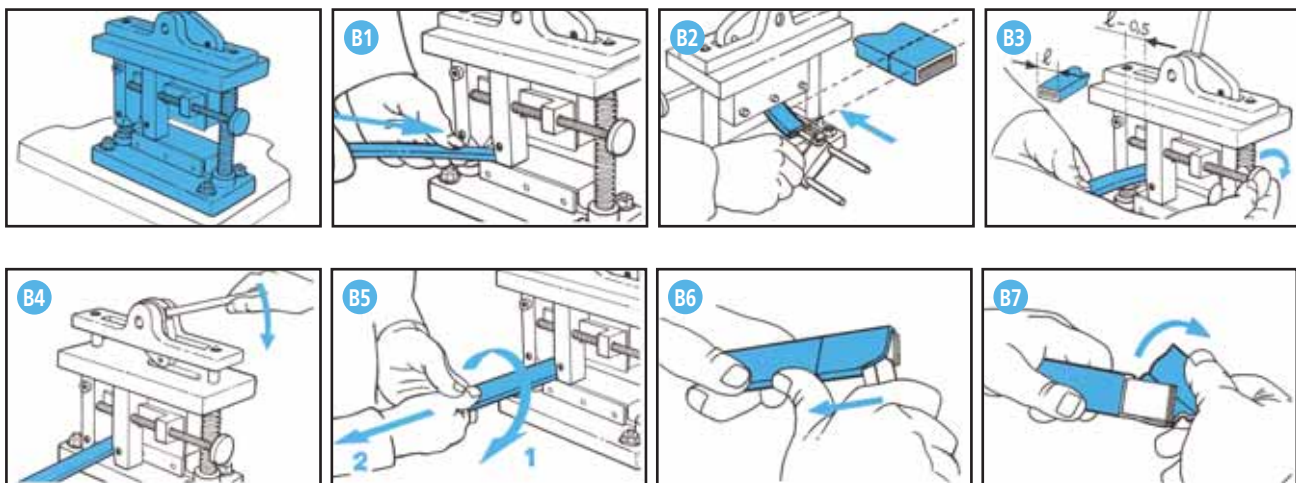
A. Cortar No Comprimento

Limpo e sem rebarbas. Começar com o comprimento necessário mais 10 mm aproximadamente, por forma a permitir que as lâminas deslizem durante a moldagem da barra. (ver Ferramenta para Cortar - Artigo Nº 559170)



B. Descarnar

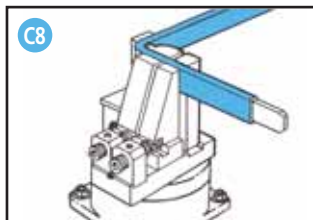
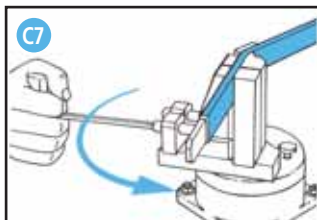
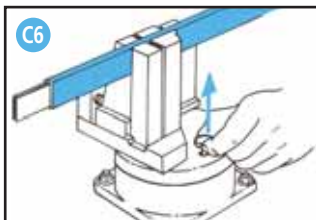
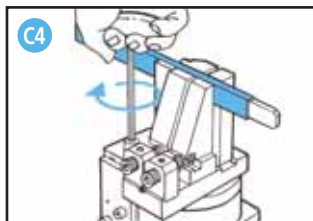
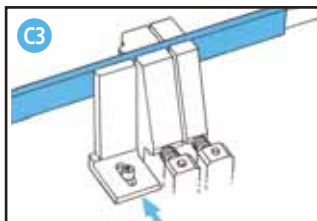
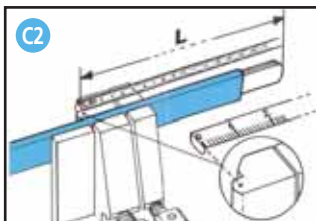
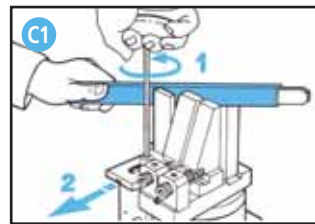
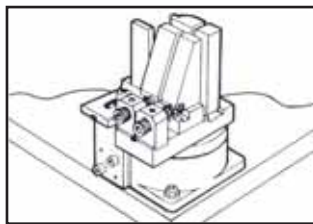
Preciso, sem marcar o Cobre. A área de contacto deve ser reduzida tanto quanto possível para reduzir a zona sem isolamento. (ver Ferramenta para Descarnar - Artigo Nº 559050)



Ferramentas Manuais – Instruções de Utilização

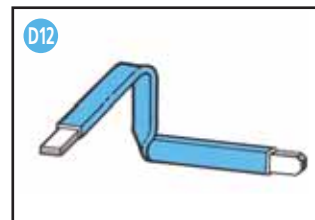
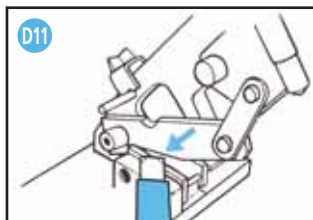
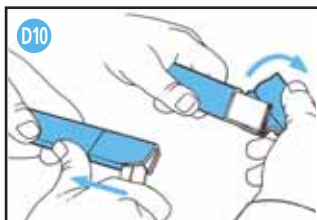
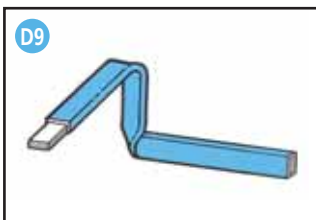
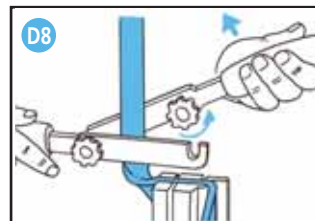
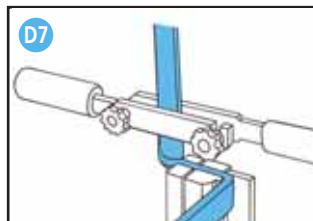
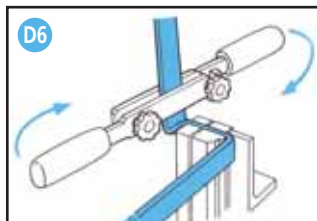
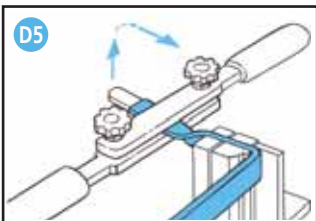
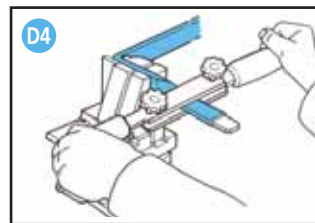
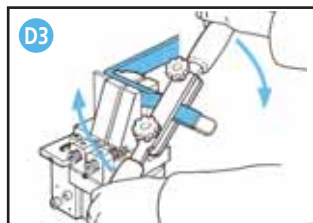
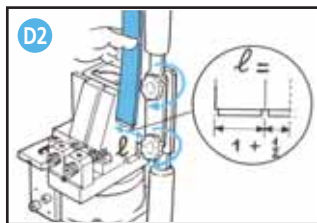
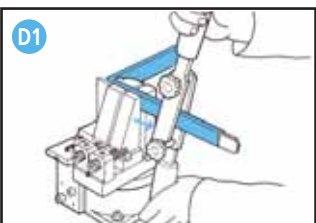
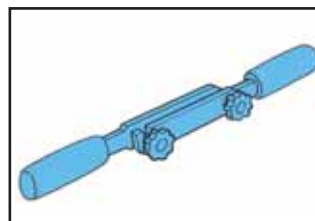
C. Dobrar

Fácil e rápido sem correr o risco de danificar o isolamento. Consiga dobras perfeitas que podem ser efectuadas vezes sem conta. (ver Ferramenta para Dobrar – Artigo N° 559150)



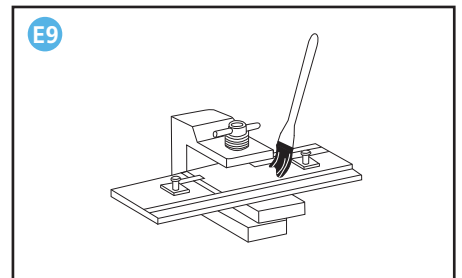
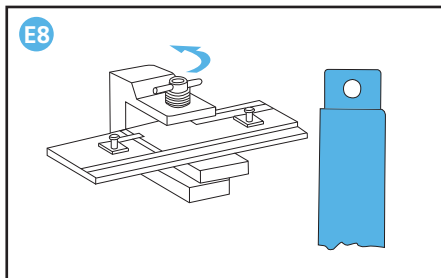
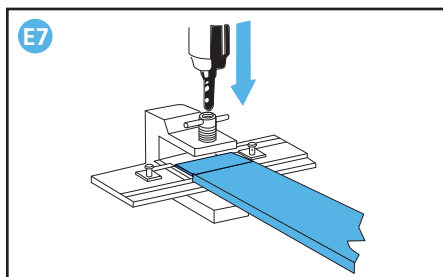
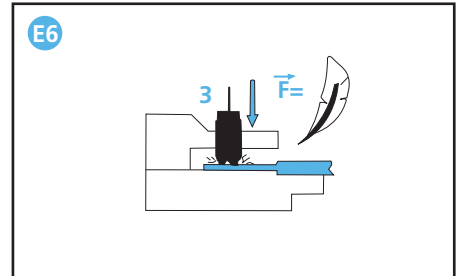
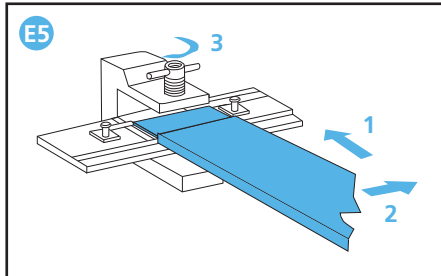
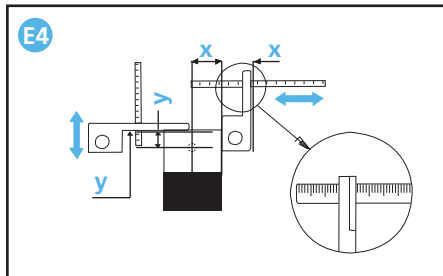
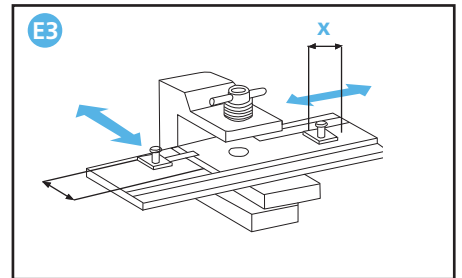
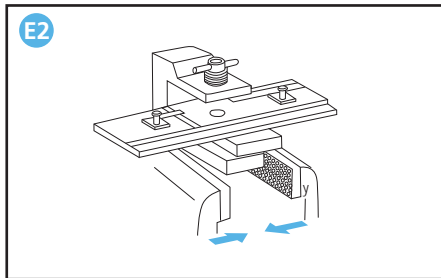
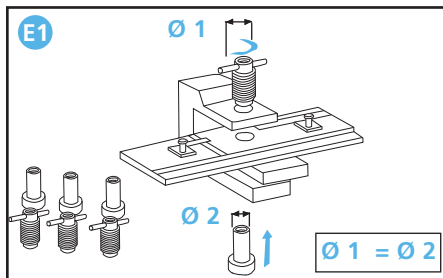
D. Torcer – Mudar de Plano

Mudar de plano é possível e fácil devido à grande flexibilidade da ERIFLEX® FLEXIBAR porque as lâminas podem mover-se livremente dentro do isolamento. (ver Ferramenta para Torcer – Artigo N° 559160). Depois de moldar, as extremidades devem ser aparadas com a Ferramenta para Cortar. Esta ferramenta não deve ser usada com ERIFLEX® FLEXIBAR SUMMUM.



E. Furar

ERIFLEX® FLEXIBAR SUMMUM só deve ser perfurada. A furação ou punçõagem da ERIFLEX® FLEXIBAR deve ser efectuada com bastante cuidado. É muito importante que as lâminas permaneçam juntas e apertadas durante a execução dos furos, para evitar deformações na superfície de contacto. ERIFLEX® FLEXIDRILL "R"



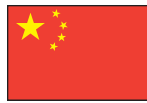


www.erico.com



AUSTRALIA

Phone 1-800-263-508
Fax 1-800-423-091



CHINA

Phone +86-21-3430-4878
Fax +86-21-5831-8177



HUNGARY

Phone 06-800-16538
Fax +39-0244-386-107



NORWAY

Phone 800-100-73
Fax 800-100-66



SWITZERLAND

Phone 0800-55-86-97
Fax 0800-55-96-15



BELGIUM

Phone 0800-757-48
Fax 0800-757-60



DENMARK

Phone 808-89-372
Fax 808-89-373



INDONESIA

Phone +62-21-575-0941
Fax +62-21-575-0942



POLAND

Phone +48-71-349-04-60
Fax +48-71-349-04-61



THAILAND

Phone +66-2-267-5776
Fax +66-2-636-6988



BRAZIL

Phone +55-11-3623-4333
Fax +55-11-3621-4066



FRANCE

Phone 0-800-901-793
Fax 0-800-902-024



ITALY

Phone 800-870-938
Fax 800-873-935



SINGAPORE

Phone +65-6-268-3433
Fax +65-6-268-1389



**UNITED ARAB
EMIRATES**

Phone +971-4-881-7250
Fax +971-4-881-7270



CANADA

Phone +1-800-677-9089
Fax +1-800-677-8131



GERMANY

Phone 0-800-189-0272
Fax 0-800-189-0274



MEXICO

Phone +52-55-5260-5991
Fax +52-55-5260-3310



SPAIN

Phone 900-993-154
Fax 900-807-333



UNITED KINGDOM

Phone 0808-2344-670
Fax 0808-2344-676



CHILE

Phone +56-2-370-2908
Fax +56-2-369-5657



HONG KONG

Phone +852-2764-8808
Fax +852-2764-4486



NETHERLANDS

Phone 0800-0200-135
Fax 0800-0200-136



SWEDEN

Phone 020-790-908
Fax 020-798-964



UNITED STATES

Phone 1-800-753-9221
Fax +1-440-248-0723