

A Promotech é uma empresa inovadora no fabrico de equipamento industrial profissional, na área das ferramentas motorizadas e da automatização dos processos de soldadura e corte, para a industria metalomecânica.

A produção é baseada na tecnologia e design de ultima geração, possuindo uma equipa de engenharia qualificada e experiente, capaz de responder aos pedidos mais exigentes dos seus clientes. A fábrica está certificada segundo ISO 9001:2000



Os produtos Promotech:

- são fabricados na Polónia de acordo com os padrões de qualidade mais exigentes
- para aplicações específicas na Industria especializada
- cumprindo os requisitos de clientes e mercados, mais exigentes a nivel mundial
- comprovada fiabilidade nas mais variadas aplicações
- produzidos com materiais de grande qualidade





■ A Promotech oferece uma vasta gama de equipamentos com base magnética para furar; acionamento pneumático ou guia, e também Puncionamento Hidráulico.

As máquinas são eficientes e funcionais graças aos seus fortes motores e electrónica comprovada em ambiente industrial.

Cada máquina Promotech passa por um controlo de qualidade que simula a utilização em ambiente industrial.

Furadoras de base magnética



- PRO-36 AUTO**
 - Furos: max 36 mm
 - Avanço automático
- PRO-36**
 - Furos: max 36 mm
 - Velocidade: 350 rpm
- PRO-40**
 - Furos: max 40 mm
 - Velocidade: 440 rpm
- PRO-51**
 - Furos: max 51 mm
 - Velocidade: 200, 400 rpm
- PRO-76T**
 - Furos: max 76 mm
 - Velocidade: 80-160, 210-420 rpm
 - Macho: M24
- PRO-111**
 - Furos: max 111 mm
 - Velocidade: 85, 135, 160, 250 rpm

ATEX puncionadora pneumática



- PRO-36 AD**
 - Furos: max 36 mm
 - Velocidade: 370 rpm



- PRO-35 ADA ATEX**
 - Furos: max 35 mm
 - Velocidade: 240 rpm
- PRO-45 ATEX**
 - Furos: max 45 mm
 - Velocidade: 190 rpm
- PRO-200A ATEX**
 - Furos: max 200 mm
 - Macho: M48
- PRO-39**
 - Furos: max 40 mm
 - Curso: 450 mm
- PRO-130**
 - Furos: max 130 mm
 - Velocidade: 60-140, 200-470 rpm

Furadoras com guia



- PRO-36 R**
 - Furos: max 36 mm
 - Motor electrico
- PRO-36 RH**
 - Furos: max 36 mm
 - Motor a gasolina

Puncionadora Hidráulica



- PRO-60 HP**
 - Furo: max 27 mm
 - Espessura: max 13 mm
- PRO-110 HP**
 - Furo: max 27 mm
 - Espessura: max 16 mm

■ Características das máquinas de chanfrar Promotech:

- para chapas ou tubos
- com motor eléctrico ou pneumático
- boa preparação para soldadura
- portáteis ou fixas
- Chanfro em J
- máquinas para aço inoxidável
- ergonomicas e eficientes
- soluções para os chanfros mais usados
- utilização manual ou automática
- Chanfrar mecanicamente reduz a zona térmicamente afetada e as deformações
- cabeças e pastilhas de chanfrar de alta velocidade, intermutáveis entre máquinas de chanfrar

Máquinas de Chanfrar chapa

ABM-28

- Chanfro, largura da face até 35 mm
- Chanfro superior e inferior, faceamento
- Avanço automático
- Chanfro em J
- Remoção de material



SBM-500

- Chanfro, largura da face até 30 mm
- Chanfro, regulável 15° a 60°

SBM-500 PRO

- Chanfro, largura da face até 30 mm
- Chanfro, regulável 0° a 60°
- Chanfro em J e raio



BM-7

- Chanfro, largura da face até 7 mm
- Raio do Chanfro: R2, R3, R4, R5

BM-16

- Chanfro, largura da face até 16 mm
- Raio do Chanfro: R2, R3, R4, R5

BM-20plus

- Chanfro, largura da face até 21 mm
- Chanfro, regulável 15° a 60° (opção 0°)

BM-21

- Chanfro, largura da face até 21 mm
- Chanfro, regulável 0° a 60°

BM-21S

- Chanfro, largura da face até 21 mm
- Maquinagem de aço inoxidável

Máquinas de Chanfrar tubos



PRO-2 PB

- Tubo Øinterior 18 mm - 60 mm
- Opção Øinterior 12 - 18 mm

PRO-5 PB

- Tubo Øinterior 32 mm - 114 mm
- Opção Øinterior 25 - 32 mm
- Opção Øexterior 140 mm
- Chanfro em J

PRO-10 PB

- Tubo Øinterior 84 mm - 273 mm
- Opção Øinterior 35 - 355 mm
- Chanfro em J
- Opção faceamento da flange

PRO-40 PBS

- Tubo Øexterior 200 mm - 1000 mm
- Maquinagem de aço inoxidável
- Chanfro em J

■ Aumente a sua produção e reduza os seus custos de soldadura, utilizando a gama Promotech de carrinhos de soldadura e corte:

- Carrinho compacto para soldadura de canto sem calha
- Tractor programável com opcional para oscilador tipo pendulo
- Tractor para soldadura e corte com calha, opção oscilador linear
- Tractor para corte Oxi-gas ou Plasma



GECKO



LIZARD com OSCILADOR



GECKO BATERIA



GECKO HS

Tratores para Soldadura & Corte



RAIL BULL



RAIL BULL 2



DRAGON/DRAGON HS

■ A Promotech fabrica soluções á medida do cliente, para multiplas aplicações, MIG-MAG & SAS, corte Oxi-Gas e Plasma, Corte de tubo, e muitas outras para a Industria Metálomecânica.

Automatização Soldadura & Corte



PPCM
Máquina de corte de tubo fora do standard



MCM-4000/MCM-1000
Máquina portátil de 5 eixos para corte & soldadura



Colunas de soldadura

Pórticos e semi Pórticos de Soldadura de vigas