



## PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD RESUMO DE PRODUTOS

### CHANFRADORAS DE TUBO



### CORTADORAS DE TUBO



### GRAMPOS DE ALINHAMENTO DE TUBO



### SUPORTES E ROLOS PARA TUBO



### EQUIPAMENTOS DE PURGA PARA TUBAGEM



### CHANFRADORAS DE CHAPA





## PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD



### Acerca de Nós

Estando sediados no Reino Unido, a TAG-PIPE foi fundada por Anthony Tagliaferro em 1985 iniciando-se na fabricação e fornecimento de equipamentos para tubagem, tendo experiência anterior como soldador, serralheiro e fabricante de ferramenta.

Nestes últimos anos a TAG-PIPE tem-se focado na importância da proximidade com os clientes, tendo aberto em 2012 uma filial na Europa (Bélgica), em 2013 uma filial nos EUA (Houston), em 2014 uma filial na Ásia (China), em 2015 uma filial no Médio Oriente (Dubai) e mais recentemente em 2016 na Índia (Pune).

Hoje, com escritórios e armazéns em 6 países, 4 continentes, 65 funcionários e mais de 150 parceiros e distribuidores mundo fora, temos orgulho em fornecer o máximo de qualidade nos nossos equipamentos e no nosso serviço aos nossos clientes.

Estamos ansiosos para o receber na nossa rede global como um parceiro TAG-PIPE, distribuidor ou cliente final e permanecemos ao vosso inteiro dispor.

### Produtos

A TAG-PIPE orgulha-se de ser um dos maiores fabricantes e fornecedores de:

- Chanfradoras de Tubos
- Cortadoras de Tubo
- Cortadoras e Chanfradoras de Tubos Oxicorte
- Suportes / Grampos / Tripés
- Equipamentos de Purga
- Ferramentas para Tubos
- Tampões para Tubos
- Chanfradoras de Chapa

### A Nossa Missão

“ Na TAG-PIPE comprometemo-nos a oferecer aos nossos clientes uma gama extensa, de alta qualidade e competitiva de máquinas e Ferramentas para Tubagem, através de um óptimo apoio ao cliente, suportado pelas nossas 6 filiais com presença em 4 continentes e numa estratégia de contínua expansão de parcerias e distribuidores. ”

Director de Gestão, Aidan Tagliaferro

### Indústrias

Os nossos produtos são utilizados tanto na oficina como na obra em diversas indústrias pelo mundo tais como:

- Petrolífera e Gás
- Tubagem
- Fabricação Geral
- Soldadura Offshore
- Construção Naval
- Energia
- Caldeiras
- Petroquímica
- Permutadores de Calor
- Lacticínios
- E muito mais...



[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

A nossa política de empresa assenta num contínuo melhoramento. Os produtos podem variar das ilustrações.





## Apoio ao Cliente

Trabalhamos muito para garantir que os nossos colaboradores e a nossa rede de distribuição garantam que tenha sempre:

- Reduzidos Tempos de Resposta
- Tempos de Entrega Rápidos
- Aconselhamento Preciso
- Suporte Pós Venda Dedicado

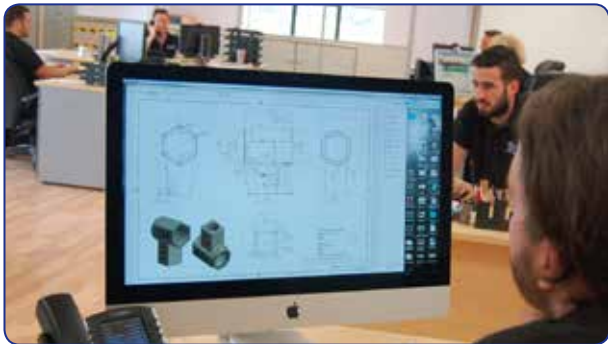


## Stocks

Mantemos um stock elevado de maneira a satisfazer rapidamente e a um nível global as encomendas.

## Preços

Os nossos preços são muito competitivos, dê-nos uma oportunidade para cotar o seu próximo projecto e estamos confiantes que ficará satisfeito! Oferecemos os nossos produtos em 3 moedas: Euro, Libra GB e Dollar EUA.



## Pesquisa e Desenvolvimento

A Tecnologia está em constante evolução. Na TAG-PIPE desejamos evoluir com os tempos e sermos a norma na nossa indústria através de uma equipa de designers e técnicos dedicada a melhorar os nossos produtos existentes bem como a criar a próxima geração de máquinas e ferramentas para tubagem.



## Produção, Montagem e Controlo de Qualidade

Com parceiros de fabricação no RU, Bélgica e Itália, temos orgulho em oferecer a mais alta qualidade em componentes fabricada exclusivamente na Europa. Todas as nossas máquinas são montadas nas nossas instalações do RU onde são submetidas a vigorosos testes e controlos de qualidade, comprovados pela nossa Certificação CE, Certificados de Conformidade, Certificado de Origem RU e Acreditação ISO9001.



## Formação e Demonstrações

Adoramos mostrar a performance sem rival dos nossos produtos e estamos sempre dispostos a efectuar demonstrações, aqui nas nossas instalações do Reino Unido ou directamente no cliente. Como entendemos a importância da correcta utilização das nossas máquinas e ferramentas oferecemos também pacotes de formação nas nossas instalações ou nas suas, garantindo uma utilização eficiente e precisa.



## Departamento de Aluguer

A TAG-PIPE possui um Serviço de Aluguer Completo e Global. Com mais de 300 máquinas actualmente, a nossa frota de aluguer está em constante crescimento. Um grande investimento foi feito em 2016 através da adição de maquinaria e de um novo Sistema de Gestão de Alugueres para simplificar o processo, tornando-nos o melhor parceiro para as vossas necessidades de aluguer de equipamentos para Tubagem.

**Favor contactar o nosso Departamento de Alugueres através de qualquer dos seguintes meios:  
Tel: +44 (0) 1869 324 144 or E-mail: [hire@tag-pipe.com](mailto:hire@tag-pipe.com)**

# CHANFRADORAS DE TUBO

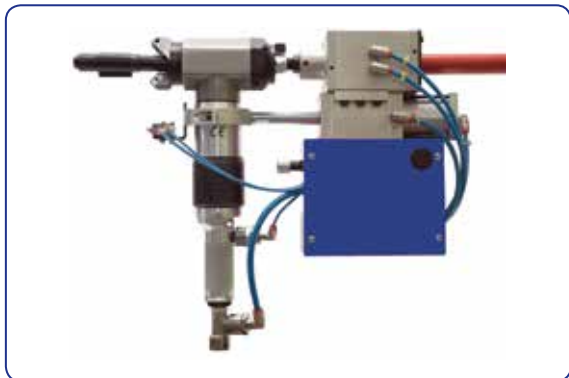


**Chanfradora de Tubo TAG  
PREP 2**

**½" - 1½" (20mm - 42mm d/i)  
(opcional 12.5mm)**

A mais pequena na nossa gama de tranca interior. A PREP 2 é pequena, leve e potente, em versão eléctrica, pneumática ou a bateria.

Chanfro externo e interno simultâneo é fácil e rápido, ideal para trabalho repetitivo com acabamento perfeito. O seu tamanho, potência e funcionalidade torna-a muito popular para trabalhos em tubagens de pequena dimensão.



**Chanfradora de Tubo TAG  
PREP 2 Auto**

**½" - 1½" (20mm - 42mm d/i)  
(opcional 12.5mm)**

A PREP 2 Auto é uma máquina única desenhada especialmente para faciar a extremidade do tubo, remoção de soldadura, de tubos em permutadores e condensadores e para o chanfro em "J". A tranca automática, corte e destrancamento através da utilização do pedal fornecido, reduz drasticamente o tempo de produção.



**Chanfradora de Tubo TAG  
PREP 3**

**1" - 3" (28mm - 76mm d/i)  
(opcional 20mm)**

A PREP 3 é uma das nossas máquinas mais populares de tranca interna. O rácio peso potência da PREP 3 quer em formato eléctrico, pneumático ou bateria não tem rival. O seu tamanho, potência e funcionalidade, torna-a ideal para grandes volumes de trabalho em reparações de caldeiras, trabalho de manutenção, faceamento de tubos, remoção de soldaduras e chanfros em "J".



**Chanfradora de Tubo TAG  
PREP 4**

**1" - 4" (20mm - 111mm d/i)**

A PREP 4 é uma máquina versátil, robusta e extremamente potente. Usada em muitas Indústrias, indispensável em qualquer paragem para manutenção de grandes instalações fabris tais como Centrais Eléctricas, Indústrias do Papel ou Farmacêuticas entre outras.

**PREP 4 Heavy Duty disponível por encomenda**



**Chanfradora de Tubo TAG  
PREP 8**

**2" - 8" (50mm - 203mm d/i)**

Uma das nossas mais populares e potentes máquinas de tranca interior. Devido à sua grande capacidade de trabalho de 2" a 8" e uma impressionante potência.

A PREP 8 é portátil e necessita de apenas um operador, a sua relação peso potência e capacidade de utilizar 4 lâminas permitindo efectuar um chanfro interno e externo simultâneo mesmo em tubos de espessura e dureza elevadas tanto na obra como no estaleiro.

**PREP 12 disponível por encomenda 3" - 12" (75mm - 305mm d/i)**

# CHANFRADORAS DE TUBO



## Chanfradora de Tubo TAG

### PREP 16

2.8" - 16" (72mm - 406mm d/i)

A PREP 16 é a primeira da nova gama heavy-duty de chanfradoras de grandes diâmetros.

Com tranca interior e progressão de roquete permitindo uma fixação e trabalho sem esforço.

Fornecida com motor pneumático de 3cv ou eléctrico de 1750W permite efectuar qualquer ângulo de chanfro dentro da impressionante amplitude de trabalho de 3" a 16". A PREP 16 é ideal para utilizar em obra e trabalhos que requiram soldaduras de precisão, tais como plataformas petrolíferas, centrais nucleares entre outras.



## Chanfradora de Tubo TAG

### PREP 20

4" - 20" (100mm - 500mm d/i)

A PREP 20 é uma chanfradora extremamente potente, desenhada para longa duração e acabamentos perfeitos no local ou na oficina. Utiliza um eixo heavy-duty com mandíbulas embutidas para um começo rápido. Mudar de um diâmetro para outro é conseguido rápida e facilmente.

A PREP 20 está disponível em versão pneumática ou com potente motor eléctrico de 3200W e com voltagens de 110v ou 220v.



## Chanfradora de Tubo TAG

### PREP 24

7" - 24" (180mm - 609mm d/i)

Um potente motor heavy-duty eléctrico ou pneumático potencia uma caixa redutora que converte 3,5cv em 12500Nm de torque!! Rigidez e uma potência de chanfro sem rival são asseguradas por um forte eixo de 5,9" com mandíbulas embutidas e um sistema de tranca que permite à PREP 24 uma amplitude de 7" a 24"!

Tanto a tranca como a alimentação são efectuadas através de sistema de roquete, permitindo uma rapidez, facilidade e qualidade de acabamento sem paralelo.



## SPBM (Chanfradora de Tubo Estacionária)

2" - 80"

A gama SPBM de Chanfradoras Estacionárias são especialmente desenhadas para a produção de chanfros em tubagem, de maneira rápida, precisa e simples.

Graças à estabilidade das Chanfradoras SPBM o resultado final são chanfros idênticos e consistentes do princípio ao fim. Estas máquinas são a solução para a preparação de tubagens com rendimento máximo. Todos os tipos de tubo são chanfráveis. Podem ser fornecidas com sistema de tranca e alimentação manual ou automática.



## TAG Chanfradora e Cortadora de Alta Velocidade

2" - 24"

Cortadora CNC e chanfradora dupla, automática e super rápida. A máquina perfeita para pré fabricação de tubagens em grosso. Esta máquina tem sistemas de aperto frontal e traseiro completamente automáticos, alimentação automática e sistema de refrigeração, tudo controlado por um computador touch screen com programas pré definidos para todas as funções.



# CORTADORAS DE TUBOS

NOVA



## TAG E-Z Fab Cortadora e Chanfradora de Tubo

½" - 30"

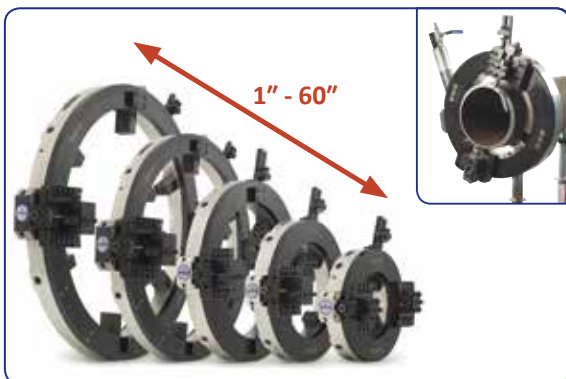
Máquina de Corte e Chanfro auto-centrante e semi portátil de alta capacidade.

Operada via um controlo Delta touch-screen que comanda um servo-freio Heavy duty, fornecendo alta potência e torque que lhe permitem atacar os materiais mais duros e de maior espessura.

Nunca foi tão fácil cortar e chanfrar.

**Um tubo de 6" com espessura 22mm, carregado, cortado e chanfrado em apenas 6 minutos e 20 segundos!!**

Disponível em 110v e 220v.



## TAG Máquinas de Corte e Chanfro Armação de Alumínio tipo Anel

1" - 60"

A nossa gama tipo Anel de cortadoras-chanfradoras portáteis são desenhadas para uma fácil utilização mesmo em situações difíceis. Graças à sua armação reduzida são ideais para utilizar quando o acesso à tubagem é limitado.

A gama TAG tipo Anel está disponível em versão pneumática, eléctrica e hidráulica e abrange tubos de 1" a 60" d/e (6" por anel). Tamanhos maiores estão disponíveis sobre encomenda. Corte e Chanfro podem ser realizados em simultâneo, todos os tipos de ângulos e acabamentos são atingidos facilmente mediante a troca das mordentes.



## TAG Máquinas de Corte e Chanfro Armação de Aço tipo Anel

60" - 108"

A TAG também produz máquinas tipo Anel de corte e chanfro de alta capacidade com armações em aço.

Robustas e poderosas aguentam o trabalho mais árduo e nas condições mais adversas.

Disponíveis em versão pneumática, eléctrica e hidráulica estão preparadas para trabalhar tubos de qualquer espessura e material.



## TAG Serras de Corte Orbital de Tubos

¼" - 12" (6 - 300mm)

As Serras de Corte Orbital TAG são a solução mais prática e económica para cortar quase todos os tipos de tubos metálicos. O corte realiza-se rodando a máquina em redor do tubo. O corte é realizado em apenas uma rotação. É alimentada por um motor eléctrico potente e robusto equipado com regulador de velocidade. Deixa um corte direito e limpo que não requiere acabamentos adicionais.

Três modelos disponíveis nesta gama, a TAG Pipecut 4 Lite (¼ - 4½"), a TAG Pipecut 4 (½ - 4½"), a TAG Pipecut 8 (6" - 8") e a TAG Pipecut 12 (8" - 12"). A TAG Pipecut 8 e 12 estão disponíveis com um kit motorizado que roda e realiza o corte automaticamente.



## TAG E-Z Serra Tubos

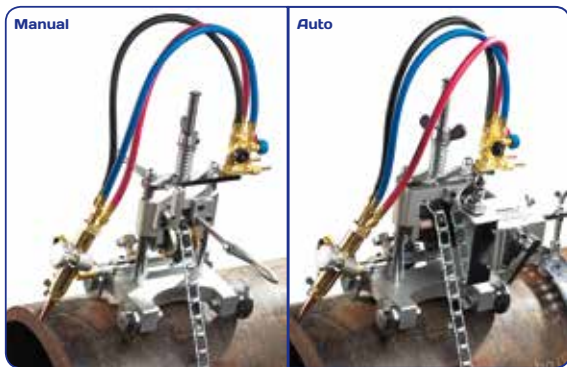
1" - 24" o/d (25 - 600mm)

Uma potente Serra de Sabre, ideal para utilizar na obra.

De construção leve e fácil utilização fazem da Serra E-Z o parceiro ideal no local de trabalho. Utilizando o grampo ou corrente de fixação ao tubo a Serra E-Z é capaz de produzir cortes direitos. A Serra E-Z também é capaz de cortar ângulos de 45 graus em tubos até 4". Utilizando as lâminas adequadas a maioria dos materiais podem ser cortados, incluindo aço inox e duplex.

A Serra E-Z está disponível em versão pneumática e eléctrica.

# CORTADORAS DE TUBO OXICORTE



## **TAG E-Z Cortadora e Chanfradora Manual de Tubos por Oxicorte** A partir de 4"

A Cortadora Oxicorte portátil TAG E-Z com fixação por corrente para corte e chanfro é a solução mais econômica para cortar e chanfrar a partir de 4". A Cortadora Oxicorte E-Z é pequena e compacta, forte e fiável. A máquina desloca-se manualmente pelo tubo.

## **TAG E-Z Cortadora e Chanfradora Automática de Tubos por Oxicorte** A partir de 4"

A Cortadora Oxicorte portátil TAG E-Z em versão automática. Desloca-se à volta do tubo através de um motor eléctrico com controlo remoto, depois de configurada a velocidade indicada para a espessura do tubo a E-Z automática cortará e chanfrará o tubo sem intervenção do operador. Disponível em 110v ou 220v.



## **TAG E-Z Cortadora e Chanfradora Magnética de Tubos**

A partir de 4"

A nova adição na nossa gama de Oxicorte é a Cortadora Magnética E-Z, utiliza 2 conjuntos de rolamentos magnéticos embutidos na corpo da máquina que a seguram ao tubo enquanto realiza o corte e chanfro. A Cortadora E-Z Magnética pode ser utilizada para cortes paralelos, verticais e invertidos. O corpo da máquina é feito em alumínio, tornando-a leve e durável.

A TAG oferece uma fita guia para assegurar cortes 100% direitos em tubos de diâmetro superior a 16".

Disponível em 110v ou 220v.



## **TAG E-Z Cortadora de Furos em Tubos**

Até 40"

A Cortadora de Furos TAG E-Z foi desenvolvida para cortar juntas em T circulares, ou qualquer buraco na superfície dos tubos, condutas de pressão e caldeiras. Isto pode ser feito pelo interior ou exterior da conduta.

Fácil de utilizar, leve e compacta, a Cortadora de Furos E-Z também consegue cortar e chanfrar furos em chapa direita.

Disponível em 110v ou 220v.



## **TAG E-Z Máquina Corte Tubos Tipo Sela**

1½" - 48" d/e

Desenhada para cortar e chanfrar bocas de lobo, formas e contornos em tubos. As nossas máquinas tipo Sela são as únicas do mercado em peça única, providenciando cortes direitos e consistentes corte atrás de corte, ano após ano. As nossas máquinas tipo sela podem ser usadas para corte de plasma ou jacto de água, tanto na vertical como na horizontal. São desenhadas para serem colocadas no tubo como uma sela ou para serem introduzidas pela ponta do tubo.

**NOTA: TODAS AS MÁQUINAS DE CORTE E CHANFRO E-Z PODEM SER FORNECIDAS PARA USO COM OXIACETILENO OU PROPANO. ACESSÓRIOS PARA SERVIR TOCHAS DE PLASMA TAMBÉM DISPONÍVEIS PARA CERTOS MODELOS.**

# MÁQUINA DE FACEAR FLANGES



## **MÁQUINA DE FACEAR FLANGES**

Tranca com d/i e d/e disponível

0" - 275"

A TAG disponibiliza uma extensa gama de máquinas com fixação interior ou exterior para facear flanges, ranhurar, preparação de soldadura e escarear. A gama TAG de Faceadoras de Flange estreia um inovador sistema de autocentragem (em certos modelos) e tranca, combinado com um motor multi-posição para transmissão de força, oferecendo uma rigidez sem rival comparada com máquinas semelhantes, especialmente na adopção de grandes diâmetros permitindo uma maior precisão.

Auto-alimentação variável para movimentos radiais e axiais tornam as Faceadoras de Flanges TAG preparadas para qualquer reparação no local.

# CHANFRADORAS DE CHAPA



## Chanfradora de Chapa Portátil PMM155

A partir de 1,5mm espessura

A linha TAG de Chanfradoras de Chapa é a mais durável e versátil do Mercado. Esta gama é capaz de chanfrar e alisar arestas vivas, formas, contornos e furos de 10° a 60°.

Usando lâminas de tungsténio estas máquinas chanfram desde 1,5mm até 40mm em alumínio e uns impressionantes 16mm em Aço Carbono e Inox!

Estas unidades também são usadas para preparar e rebarbar, e estão disponíveis com várias cabeças e lâminas. Disponíveis em versão eléctrica ou pneumática (110v ou 220v).



## Chanfradoras de Chapa Portáteis PMM200 e PMM200SS

Espessura chapa 6mm - 60mm

A PMM200 é uma nova geração, fácil de utilizar, portátil e de alta capacidade desenhada para chanfrar chapas de aço antes da soldadura. Esta Chanfradora está equipada com duas cabeças de fresagem cada uma contendo 6 lâminas, permitindo uma operação suave e excepcional eficiência.

A PMM200 incorpora muitas características de segurança. Tem um módulo de controlo topo de gama a proteger o operador, máquina e ferramentas. Estão equipadas com guias de rolos que tornam a operação fácil e leve. Lançámos agora a PMM200SS que é o modelo dedicado a chanfrar aço inox e outros materiais duros.



A Chanfradora de Chapa TAG PRO 18 está também disponível em versão invertida.

## Chanfradora de Chapa TAG PRO 18

Espessura Chapa ¼" - 1½" (18mm espessura max. chanfro)

A Chanfradora de Chapa TAG PRO 18 é a nossa chanfradora portátil mais popular. Como em todos os modelos é auto alimentada em chapas ou pedaços pequenos e quando em chapa grande viaja pela borda sem intervenção do operador.

Ângulos de 22.5° a 55° podem ser maquinadas sem acessórios adicionais.

A Chanfradora de Chapa TAG PRO 18 está equipada com um motor de duas velocidades, permitindo ao operador reduzir a velocidade de acordo com o material utilizado, aumentando a vida útil das lâminas ao chanfrar aço inox ou outros materiais duros.



A Chanfradora de Chapa TAG PRO 28 está também disponível em versão invertida.

## TAG Plate Bevel Pro 28

Espessura Chapa ¾" - 2" (28mm espessura max. chanfro)

A Chanfradora de Chapa TAG PRO 28 dá um acabamento limpo, chanfrado e preparado para soldar sem distorção térmica, poupando tempo e dinheiro. Como em todos os modelos é auto alimentada.

A Chanfradora de Chapa TAG PRO 28 consegue chanfrar raios e chapas curvas.

A TAG PRO 28 está equipada com um motor de duas velocidades, permitindo ao operador reduzir a velocidade de acordo com o material utilizado, aumentando a vida útil das lâminas ao chanfrar aço inox ou outros materiais duros.



2 Chanfradoras em Uma!!

## Chanfradora de Chapa TAG HS-50 PRO

Espessura Chapa ¾" - 3" (80mm) (50mm espessura max. chanfro)

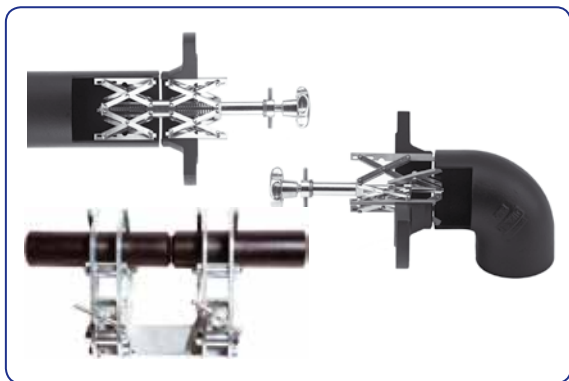
A Chanfradora portátil de alta velocidade mais potente do Mundo, a HS-50 é capaz de chanfrar espessuras de chapa até 80mm com um máximo de chanfro de 50mm em qualquer ângulo de 15° a 60°!

**A HS-50 CONSEGUE CHANFRAR AMBAS AS FACES DA CHAPA, GRAÇAS AO SEU ÚNICO BERÇO 3D.**

Utilizando uma cabeça de alta velocidade com lâminas em tungsténio, a HS-50 deixa um acabamento espelhado, perfeito para soldar e para motivos estéticos, como em rampas ou placas de chão. Quando necessita de grandes chanfros em grandes chapas a TAG HS-50 é a solução.



# GRAMPOS DE ALINHAMENTO DE TUBOS



## Grampo de Alinhamento Interno TAG E-Z Aranha

10mm - 940mm d/i

A mais recente adição na nossa gama de grampos de aperto interior é a nova série Aranha. Estes grampos permitem um único operador na montagem de vários acessórios incluindo joelhos, flanges, tês entre outros de 10mm a 940mm d/i.

Este único sistema de tranca permite ao operador efectuar pequenos ajustes nos acessórios antes de soldar.

Quando é preciso uma montagem rápida e precisa, a série Aranha é a resposta.



## Grampo para Tubos E-Z Vermelho

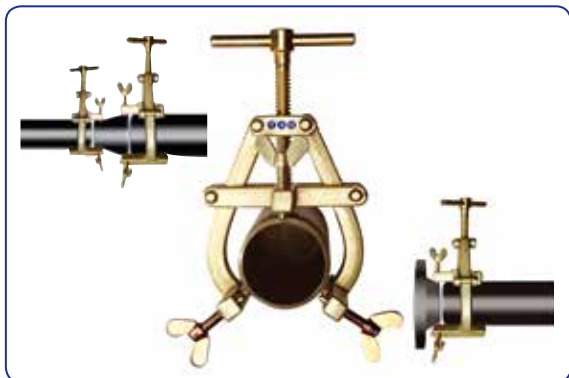
1" - 12" d/e

Como o nome sugere os Grampos E-Z são rápidos e fáceis de utilizar. Existe em três tamanhos de 1" a 12".

De centragem instantânea combina velocidade, precisão e segurança.

Estes Grampos são utilizados em tubo para tubo, flanges, joelhos, tês e reduções.

Com os Grampos E-Z esqueça as preocupações com contaminação, pois possuem pés e parafusos em Aço Inox prevenindo a contaminação dos tubos.



## Grampo para Tubos E-Z Dourado

1" - 14" d/e

A nova adição na Gama E-Z é a série Dourada, com um alcance de até 14" d/e e fabricada em aço forjado para uma resistência superior. Pinos em Aço Inox de série.

Os Grampos E-Z Dourados podem ser utilizados em Aço Inox instalando os opcionais pés em Inox para prevenir contaminação.



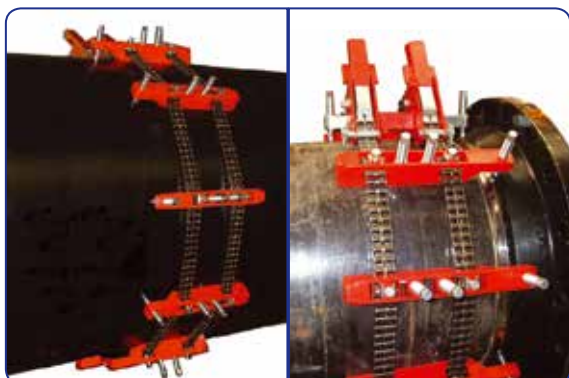
## Grampo de Corrente TAG E-Z

1" - 72" d/e

Projectado para oferecer ao soldador o melhor de dois mundos. Um grampo com a força e capacidade para alinhar e reformar tubos e de construção leve para uma fácil utilização. Os pés do grampo podem ser posicionados igualmente ao redor da corrente para atingir um alinhamento preciso em muito pouco tempo.

O Grampo de Corrente E-Z monta joelhos, tês, flanges, tampões e muitos outros acessórios.

Modelo para Aço Carbono e Aço Inox disponível.



## Grampo de Corrente Dupla TAG E-Z

10" - 240" d/e

A nossa gama de Grampos de Corrente Dupla TAG E-Z são projectados para o alinhamento e desempenagem de tubos e reservatórios até 6 metros (20") com grandes schedules, o nosso design consegue reformar até schedule 80 e alinhar qualquer schedule.

As nossas garras heavy duty e tranca de corrente dupla conseguem lidar com os trabalhos mais difíceis com facilidade. Estes grampos podem ser fornecidos para uso em Aço Carbono ou Aço Inox e todos os grampos são fornecidos na sua resistente caixa diferenciada por cor. Estes são os grampos mais fortes do Mercado!

# CAVALETES



## Cavaletes Fixos TAG

Os nossos Cavaletes Fixos são os melhores do Mercado, construídos em tubo quadrado para resistência e segurança.

**Capacidade Dimensão Tubos: 1" - 12" (Opcional até 24")**

**Capacidade Carga: 1.5 Ton / 1,585kg / 3,500lbs**

**Altura Ajustável: 27" - 48" (69 - 122cm)**

Os nossos cavaletes possuem um sistema de troca fácil de cabeças e acessórios para movimento de rotação ou horizontal de tubos e chapas. A nossa gama de cavaletes são a solução preço-qualidade para qualquer problema de manuseamento de tubos e chapas.



## Cavaletes Articulados TAG

Projectados com pernas dobráveis para fácil armazenamento e transporte e construídos em tubo quadrado que lhes confere a mesma resistência dos cavaletes fixos.

**Capacidade Dimensão Tubos: 1" - 12" (Opcional até 24")**

**Capacidade Carga: 1.5 Ton / 1,585kg / 3,500lbs**

**Altura Ajustável: 27" - 48" (69 - 122cm)**

Os nossos cavaletes estão disponíveis com opção de sistema de cabeças intermutáveis para rotação e movimentação de tubos e chapas. A nossa gama de cavaletes são a solução preço-qualidade para qualquer problema de manuseamento de tubos e chapas.



## Cavaletes Duo TAG

Os Cavaletes Duo têm altura ajustável e usam cabeças auto centrantes e de troca fácil que podem ser trancadas para manter o tubo na posição.

**Capacidade Dimensão Tubos: 2" - 48"**

**Capacidade Carga: 1.5 Ton / 1,585kg / 3,500lbs**

**Altura Ajustável: 27" - 48" (69 - 122cm)**

Disponíveis cabeças de rodas para rotação e de rolamentos para movimento horizontal para tubos em Aço e Inox.



## Cavaletes Quattro TAG

Os Cavaletes Quattro são a solução para manusear tubos pesados.

**Capacidade Dimensão Tubos: 1" - 36"**

**Capacidade Carga: 2.2 Ton / 2,265kg / 5,000lbs**

**Altura Ajustável: 24" - 44" (61 - 112cm)**

Os Quattro podem ser fornecidos com rodas bloqueáveis, permitindo mover os tubos sem utilizar gruas ou empilhadores. Cabeças disponíveis para movimento rotacional e horizontal.



## Cavalete Alto TAG

O Cavalete dobrável Alto permite ao operador segurar o tubo numa posição segura até 180cm.

**Capacidade Dimensão Tubos: 1" - 12"**

**Capacidade Carga: 0.45 Ton / 450kg / 1,000lbs**

**Altura Ajustável: 39" - 72" (99 - 180cm)**

O design dobrável com pegas permite fácil transporte em sitios apertados e a pega inferior em T tranca o cavalete aberto minimizando instabilidades.

# CAVALETES E ROLOS



## Cavalete Tripé de Corrente TAG

Uma solução simples e eficaz para manusear tubos pequenos.

**Capacidade Dimensão Tubos:** ½" - 6"

**Altura:** 36" (91cm)

O Cavalete Tripé de Corrente tem provas dadas na construção por todo o mundo. A TAG oferece as mesmas características e qualidade que outras marcas mas ao preço mais competitivo.



## Cavalete Mega TAG

O Cavalete Mega insere-se entre os mais ligeiros cavaletes e os rolos de alta capacidade que existem no mercado hoje em dia.

**Capacidade Dimensão Tubos:** 4" - 48"

**Capacidade Carga:** 5 Ton / 5,000kg / 11,000lbs

**Altura Ajustável:** 30" - 42" (76 - 107cm)

O Cavalete MEGA segura tubos de grande diâmetro e espessura a uma altura ergonómica, permitindo pequenos ajustes em altura através dos fuzos laterais.



## Suportes de Chão/Bancada TAG

Estes Suportes são projectados para serem montados no chão ou bancada. Disponível com 4 tipos de cabeça para servir tubos de 2" a 48".

**Capacidade Dimensão Tubos:** 2" - 48"

**Capacidade Carga:** 2.45 Ton / 2,450kg / 5,400lbs

Os suportes de chão/bancada podem ser utilizados para rodar, transferir ou ambos, utilizando a opcional cabeça redonda de transferência. Rodas acessórias em Nylon disponíveis para trabalhar em Aço Inox ou outros materiais para prevenir contaminação.



## Máquina de Rodar Tubos TAG

Sistemas de Manuseamento Automático e Semi-Automático

**Capacidade Peso:** 1.0 Ton

**Capacidade Virar:** 115 - 500mm

**Velocidade:** 0.2 - 2m/min

A NOVA Máquina de Rodar Tubos 1Ton (1 unidade motriz + 1 travão) com pedal de controlo e velocidade variável tem sido um sucesso de vendas em todo o mundo.



## Rolos e Estrados TAG

**Grampos de Viga e Rolos de Alta Capacidade**

- Oito configurações de 1134Kg a 9980Kg
- Dois tamanhos de 2" a 48" diâmetro tubo
- Rodas em Uretano com rolamentos blindados
- Fácil substituição de rodízios
- Mudam de Rolo para Estrado em minutos
- Vêm preparados para utilização em Aço Inox



# MANUSEAMENTO DE TUBOS



## Buggy e Dolly TAG

**A maneira mais fácil e segura de mover tubos no local de trabalho**

O carro Buggy oferece um método seguro de manusear e movimentar tubos até 6,1mt de comprimento e 450Kg no local de trabalho, evita danos no tubo como resultado de andar a ser arrastado.

O carro Dolly é usado para movimentar tubos sem a necessidade de um levantamento eléctrico ou a motor de explosão ou combustão.



## Estropos e Berços TAG

**Os Estropos e Berços são uma maneira eficaz de movimentar tubos, especialmente em projectos de instalação de pipeline**

- Revestimento resistente em Uretano 90a projectado para múltiplas utilizações
- Rolamentos anti-fricção blindados
- Utiliza cabo em aço de 16mm
- Eixo maquinado para uma rotação de roda suave



## Ferramentas de Preparação, Medida e Marcação

**A TAG fornece uma exensa gama de ferramentas de preparação, medida e marcação para a instalação e soldadura de tubagens**

Esta gama de produtos inclui: Revestimentos, Marcadores de circunferência, Adaptadores de Combinação, Cabeças Centradoras, Alinhadores de Flanges, Marcadores de Raio, Guias de Queima e Sabonetes. A TAG oferece uma gama completa de ferramentas e acessórios para o Tubista/Soldador.

Os grampos de Ligação Rotativos à Terra são uma ferramenta simples e eficaz para eliminar a torção e enleamento do cabo durante a rotação das peças. Fornecendo uma ligação à terra estável para a soldadura circunferencial de tubos e acessórios e eliminar deficiências na soldadura devido a uma má ligação terra.

# AFIADORES DE TUNGSTÉNIOS



## Afiador de Tungsténio TAG Handy Point Plus

**O afiador portátil de elite para tungsténios**

O Handy Point Plus é um afiador de tungsténios portátil amigo do ambiente e com o poder de afiar continuamente e com qualidade tungsténios para TIG e Plasma. A Handy Point Plus vem equipada com um filtro de pó substituível, protegendo o operador e o ambiente contra as poeiras potencialmente nocivas produzidas durante o afiamento.

Disponível em 110v e 220v.



## Afiador e Cortador de Tungsténio TAG Pro Point Plus

**O suprasumo em afiamento de tungsténios, para soldaduras TIG e PLASMA de alta qualidade**

O patenteado afiador Pro Point Plus utiliza uma maneira ecológica para afiar com perfeição angulos precisos em tungsténios permitindo soldaduras perfeitas. O Pro Point Plus é construído com um sistema único de contenção que automaticamente recolhe todas as partículas tóxicas de pó, eliminando a necessidade de um sistema de filtragem externo. Um afiamento molhado a frio combinado com a alta velocidade das mós diamantadas garante um acabamento polido e consistente vez após vez. O Pro Point Plus é fornecido com uma roda de corte permitindo o corte dos eléctrodos até 10mm, perfeito para sistemas de soldadura orbital. Disponível em 110v e 220v.

# EQUIPAMENTOS PARA PURGA DE TUBOS

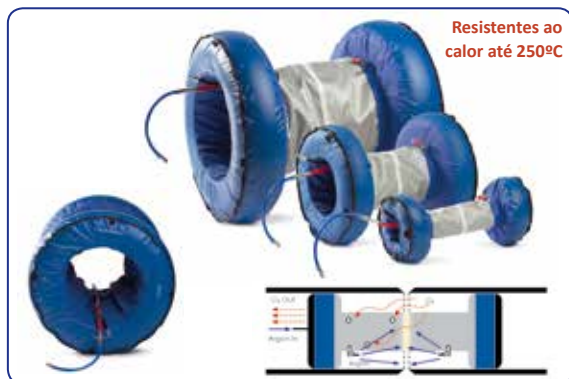


Resistentes ao calor até 70°C

## Sistemas de Purga por Balão Insuflável

2" - 24" (50 - 600mm)

Os nossos sistemas de purga insufláveis, são projectados para maximizar o tempo e minimizar o custo. Dois balões são unidos por uma mangueira de gás revestida. Usando gás inerte (como argon) para insuflar ambos os balões em cada lado da soldadura antes de libertar o gás (através de uma válvula pré instalada) na câmara criada, forçando o oxigénio a sair através de tubos de escape embutidos nos balões. O oxigénio é removido para o soldador poder soldar os tubos sem o risco de oxidação. Quando o fluxo de gás é parado os balões vazam e são facilmente removidos da tubagem. Usado em conjunto com os nossos Monitores de Purga, estes sistemas permitem ao soldador produzir soldas de grande qualidade em pouco tempo e sem oxidação.

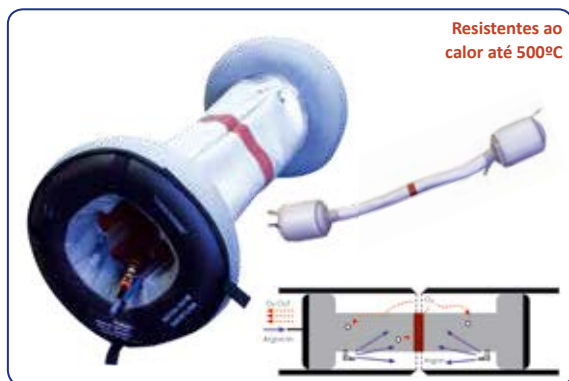


Resistentes ao calor até 250°C

## Sistemas de Purga Rápida por Balão Insuflável

6" - 80" (150 - 2000mm)

O Sistema de Purga Rápida leva-nos para outro nível! Os balões insufláveis estão revestidos em material resistente ao calor. O design único deste Sistema reduz ainda mais o volume a purgar pois centra-se junto à soldadura. Seja em tubos de 6" ou 80", este sistema leve mas resistente permite fácil remoção da tubagem depois de esvaziado, mesmo em curvas e joelhos! Para soldaduras rápidas, precisas e com o mínimo gasto de gás, o Sistema de Purga Rápida é a solução. Usado em conjunto com os nossos Monitores de Purga, estes sistemas permitem ao soldador produzir soldas de grande qualidade em pouco tempo e sem oxidação.

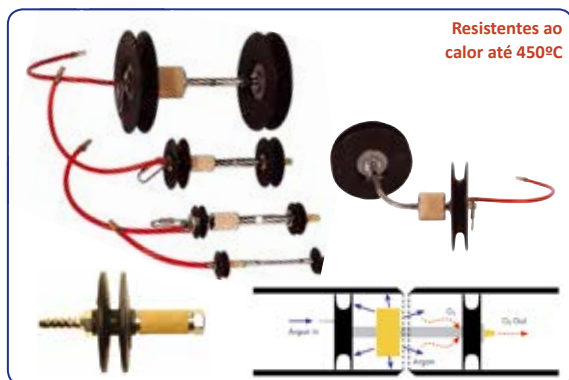


Resistentes ao calor até 500°C

## Sistemas de Purga TAG Resistentes ao Calor

A partir 2" (50mm)

Os Balões de Purga TAG, Rápidos ou Insufláveis estão todos disponíveis em versões resistentes ao calor. Projectados para uso onde se verificam temperaturas altas durante o processo de soldadura, em tubos pré-aquecidos ou tubagens onde são necessárias temperaturas altas para soldar. Estas versões dos nossos Sistemas de Purga Insufláveis são resistentes a temperaturas de 350°C até 24h ou de 500°C por curtos períodos de tempo e estão disponíveis para todos os diâmetros de 3" a 80" (75 a 2035mm).

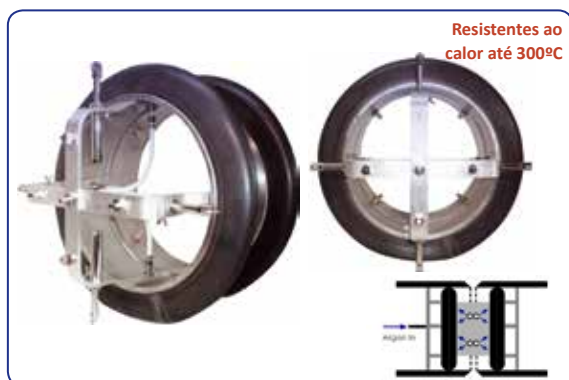


Resistentes ao calor até 450°C

## Sistema de Purga TAG de Duplo Selo

½" - 12" (16 - 300mm)

O Sistema Tag de Duplo Selo é a última inovação em processos de purga e foi desenvolvido para reduzir a quantidade de gás utilizado e o tempo de purga. O gás é injectado na câmara através de um difusor embutido na mangueira rígida, flexível ou revestida e é libertado pelos furos exaustores embutidos na segunda unidade de duplo selo. Este processo de difusão de gás fornece um fluxo constante e evita qualquer turbulência atrás da solda, assim minimizando o risco de oxigénio na câmara de soldadura e ao mesmo tempo alcançando um tempo de purga extremamente curto. Usado em conjunto com os nossos Monitores de Purga, estes sistemas permitem tempos de purga muito reduzidos, resultando em importantes poupanças em tempo e gás.



Resistentes ao calor até 300°C

## Sistemas de Purga TAG por Cilindros de Gás

A partir de 8"

Os Cilindros de Gás estão disponíveis para tubos a partir de 200mm até 1000mm de diâmetro. Este Sistema utiliza duas membranas resistentes a 300°C até uma hora. Estes Cilindros têm tempos de purga extremamente curtos de 1,5 - 2,5 minutos em todas as dimensões. Os Cilindros de Gás possuem um sistema de bolas de puxe que permitem que a unidade seja facilmente retirada numa secção direita ou com curvas e joelhos. O volume de purga está isolado, eliminando a necessidade de purgar toda a tubagem a ser soldada, minimizando o uso de gás.

# MONITORES DE PURGA

NOVOS



## TAG Handy Purge 100SC

### Novo Monitor de Purga Auto Calibrável

Mede Oxigénio até 0,01% (100ppm)

O Handy Purge 100SC é um monitor de purga leve e robusto, capaz de medições de oxigénio de 0,01% (100 partes por milhão). Adequado para aplicações de soldadura em materiais exóticos. Este novo modelo usa um sensor melhorado e possui auto calibração para maior precisão e velocidade de monitorização. Usado em conjunto com os sistemas de purga TAG o Handy Purge 100SC reduz dramaticamente o uso de gás e os tempos de purga.



## TAG Handy Purge Pro 5 Monitor de Purga

O monitor de oxigénio digital portátil mais preciso

Mede níveis de oxigénio até 0,0005% (5ppm)

O Handy Purge Pro 5 é o Rolls Royce dos monitores portáteis de purga, medindo níveis de oxigénio na atmosfera designada até 5 partes por milhão!!

O Handy Purge Pro 5 é essencial para ler níveis de oxigénio em soldaduras de titânio. Fornecido com um pack de pilhas recarregáveis e um carregador versátil, de formato ergonómico e leve tornam-no no instrumento portátil ideal para todas as soldaduras orbitais.



## TAG Pro Purge 1 Monitor de Purga

Mede níveis de oxigénio até 0,00005% (5ppm)

O Pro Purge 1 é o Monitor de Purga ideal para aplicações de soldadura onde são necessários padrões elevados. Utilizado na Produção de Semi-Condutores e Indústrias Aeroespacial, Nuclear, Farmacêutica, Energia, Alimentação etc, onde as condições de solda têm de ser controladas para evitar problemas de contaminação e qualidade de soldadura.

O Monitor de Purga Pro Purge 1 contém uma célula estabilizada de óxido de zircónio com um aquecedor regulado para manter a célula a 750°C o que lhe permite efectuar medições tão precisas como 0,5 ppm.

# BALÕES DE BLOQUEIO DE TUBAGEM



## Tampões de Bloqueio TAG

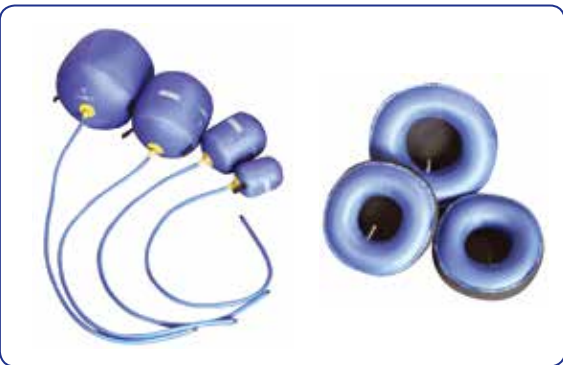
½" - 72" (13 - 1800mm)

AÇO - NYLON - ALUMÍNIO

Tampões de bloqueio, são utilizados para bloquear temporariamente um tubo para diversas aplicações de teste. São normalmente utilizados para bloquear água, gases e outros objectos em tubagens novas ou em reparação.

Esta gama TAG de Tampões de bloqueio está disponível em várias configurações em tamanhos desde ½" a 72".

Também dispomos de Tampões especiais para testes de pressão.



## Tampões de Bloqueio Insufláveis TAG

A partir de 2" (50mm)

A TAG oferece uma gama de diferentes tamanhos e feitios, adequados para qualquer aplicação. Feitos de uma bexiga de borracha coberta de nylon revestido em poliuretano impermeável (ou uma mistura resistente ao calor em nomex/kevlar) para prevenir o ganho de electricidade estática devido a fricção.

Quando vazios, os tampões instalam-se e retiram-se facilmente em qualquer secção de tubo.



# OS NOSSOS PARCEIROS...



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS



## EQUIPAMENTOS DE MANIPULAÇÃO E AUTOMAÇÃO

Temos orgulho em apresentar **PES (Pipe Equipment Specialists BVBA)** como uma subsidiária da TAG-PIPE sediada na Bélgica.

A **PES** embarcou numa programa de contínua pesquisa e desenvolvimento para fornecer equipamentos de manipulação e sistemas autónomos de soldadura de maneira a acompanhar as necessidades em constante mudança e evolução do sector de soldadura.

A **PES** tem parcerias com algumas das empresas líderes nos respectivos sectores e oferece soluções integradas, consultoria e actividades de treino.

A **PES** é um fabricante especializado, designer, inovador e integrador de uma larga gama de equipamentos de manipulação e automação para indústria.

[www.PES-EUROPE.com](http://www.PES-EUROPE.com)



PIPE & INDUSTRIAL TOOLS

## EQUIPAMENTOS DE MANIPULAÇÃO DE TUBAGEM

Temos orgulho em apresentar a **B&B Pipe and Industrial Tools LLC**, uma empresa irmã da TAG-PIPE sediada em Houston Texas, EUA.

A **B&B** espelha a actividade comercial da TAG-PIPE, mas em adição fabrica os próprios Rolos, Estrados e Berços para tubos, equipamentos que temos o prazer de representar fora do Continente Americano.



[www.BBPIPETOOLS.com](http://www.BBPIPETOOLS.com)



## PERMUTADORES, CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS PARA TUBAGEM

A TAG-PIPE tem orgulho em ser o Representante Exclusivo da **MAUS Itália** e de toda a sua gama de ferramentas e equipamentos para a produção e manutenção de Permutadores, Condensadores, Caldeiras e Acessórios para Tubagem

### Produtos Comercializados:

- Expansores de Tubos
- Máquinas Expansoras de Tubos
- Máquinas e Ferramentas de Corte de Tubos
- Máquinas Abocardadoras de Tubos
- Máquinas e Ferramentas de Puxar Tubos
- Equipamentos para Soldar Tubo a Tubo
- Equipamentos de Extração, Corte e Transporte de Tubos

DISTRIBUIDOR  
EXCLUSIVO  
**RU**

[www.MAUSITALIA.IT](http://www.MAUSITALIA.IT)



# PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD PRODUTOS INCLUEM:

## CHANFRADORAS DE TUBO



## CORTADORAS DE TUBO



## GRAMPOS PARA TUBO



## SUPORTES E TRIPÉS PARA TUBO



## EQUIPAMENTOS DE PURGA



## CHANFRADORAS DE CHAPA



América do Norte

Europa

Ásia

América do Sul

África

Médio Oriente

Índia

Austrália



### Sede

**TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD**  
Unit 15 & 16 Grendon Industrial Estate, Grendon Underwood,  
Aylesbury, Buckinghamshire, HP18 0QX England  
Tel. +44 (0)1869 324 144 E-mail. sales@tag-pipe.com  
[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

## Filiais no Exterior



### Filial EUA

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS INC  
527 Michigan Street, South Houston  
Houston, Texas 77587, USA  
Tel. +1 713 660 1427  
E-mail. sales-usa@tag-pipe.com



### Filial Europa

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS BVBA  
Mosten 13, 9160 Lokeren  
Belgium  
Tel. +32 486 46 62 93  
E-mail. sales-europe@tag-pipe.com



### Filial Médio Oriente

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS FZE  
Al Ittihad Street, P.O. Box 3763  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel. +971 (0)50 680 3107  
E-mail. sales-me@tag-pipe.com



### Filial Índia

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PVT  
Plot No. PAP 3, D 3 Block,  
Chinchwad, Pune 411 019  
Tel. +91 20 6573 4333  
E-mail. sales-india@tag-pipe.com



### Filial Ásia

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PTE  
Yinhe Bridge West, Beichen District  
Tianjin, China  
Tel. +86 139 2001 5417  
E-mail. sales-asia@tag-pipe.com

A nossa política de empresa assenta numa de continuo melhoramento. Os produtos podem variar dos ilustrados.

Copyright © 2017 TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD, Todos os direitos reservados.