



# CATÁLOGO DE PRODUTOS



**ALUMAQ**®

CERTIFIED  
ISO 9001



# Sua visão, nossa experiência, um novo futuro.

## Solidez Comprovada Desde 1975 | Certificada na ISO 9001

Nossa Experiência destaca o conhecimento profundo que acumulamos ao longo dos anos em soluções de solda, corte e tecnologias relacionadas. Como especialistas nesse campo, estamos preparados para oferecer orientação especializada e soluções personalizadas que atendam às suas demandas específicas.

### Nossas Soluções

#### **Venda & Locação de Equipamentos, Consumíveis e Acessórios**

Contamos com um amplo estoque de máquinas de solda e corte de alta tecnologia.

#### **Assistência Técnica**

Executamos serviços de manutenção preventiva e corretiva de acordo com as normas técnicas, com foco na segurança, saúde e meio ambiente.

#### **Lab & Treinamentos**

Consultoria e treinamentos em desenvolvimento de novos processos e redução de custos. Indicação de aplicação (materiais); Indicação de processo (execução); Indicação de equipamento; Treinamento de operadores.



# ÍNDICE

CLIQUE NO FABRICANTE QUE DESEJA VISUALIZAR  
OU CONTINUE ROLANDO PARA BAIXO

AQUASOL

AXXAIR

BERNARD

BINZEL

CKW

HARRIS

HOBART

HYPERTHERM

HYUNDAI

INELCO

IPG

MAGSWITCH

MILLER

SEABERY

STEELMAX

TVC

TORK

UNIVERSAL  
ROBOTS

WALTER

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS

# Aquasol

## CORPORATION

A Aquasol, uma fabricante líder de papéis solúveis em água e outras tecnologias de ponta para purga destinada à soldagem, com a missão de desenvolver produtos inovadores e avançados, sendo referência para esta categoria.



## Papel e Fita Solúvel em Água

O papel solúvel Aquasol é utilizado para o isolamento e a purga de juntas em soldagem de tubos de aço inox, dentre outros, com processo TIG (tungstênio em gás inerte).



## Oxímetro Monitor de Oxigênio PRO OX 100

O medidor PRO OX monitora a concentração de oxigênio em uma purga de tubulação visando identificar o momento exato a partir do qual a solda pode ser iniciada. Com isso, eliminam-se as incertezas sobre o momento ideal para este início, economizando gás de purga e tempo de espera.



## Isolador de Purga EZ Purge

O EZ Purge é uma forma prática, rápida e de baixo custo para represar gás de purga em soldagens de tubulações, tais como juntas em aço inox, por exemplo. Ao final da soldagem basta passar líquido pela tubulação, principalmente água, para que o EZ Purge se dissolva e seja rapidamente removido, não deixando qualquer resíduo.

## Balão de Purga I Purge



I-Purge: O sistema de purga inflável I-Purge Aquasol é formado por dois balões infláveis conectados nas extremidades de uma mangueira de alta resistência térmica. Com a utilização dos sistemas I-Purge não só há uma economia significativa de gás, como também o tempo entre o início da purga e o início da soldagem é drasticamente reduzido, aumentando a produtividade.



## **EZ Zone / EZ Tape**

A fita adesiva em alumínio EZ Zone é utilizada para vedar aberturas de juntas de tubulações durante a solda de raiz, visando reter o gás de purga, gerando qualidade e eficácia na utilização do mesmo e conseqüentemente economizando tempo e melhorando a qualidade.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ® 50  
ANOS

# AXXAIR

## INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

A Axxair fabrica cortadoras, biseladoras, faceadoras e equipamentos de solda orbital voltados principalmente ao mercado químico, alimentício, sanitário e de produção de bebidas, mas não limitados a estes. Com uma ampla faixa de atuação, simplicidade de operação e robustez, oferecem excelentes resultados de qualidade e produtividade.



## **SAXX 201**

Fonte de alimentação de última geração, fácil de usar, com programação simples, intuitiva e aquisição completa de dados, incluindo controle de toda a interface por Wi-Fi, independente do sistema operacional do celular ou tablet.



## **SATFX-52, 76, ou 115**

Nova linha de cabeçotes de soldagem orbitais: fechados para atender aos mais exigentes requisitos de soldagem dos padrões sanitários.



## **CC122, 172, ou 222**

Máquina de corte orbital robusta e potente. Corte de alta precisão e sem deformação do tubo. Máquina evolutiva: pode ser transformada em máquina de chanfrar e soldar orbital.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

**ALUMAQ**<sup>®</sup> 50  
ANOS

**BERNARD**<sup>®</sup>  
**BERNARD**

A Tregaskiss e a Bernard têm uma história sem precedentes dentro das marcas de soldagem da ITW, conhecidas por fornecer tochas MIG/MAG manuais, para automação com cobots e robóticas inovadoras, consumíveis e periféricos.



## Linha de Produtos

Tocha MIG Bernard 300

Nível Industrial  
300A a 100% com CO2  
300A a 60% com mistura de gases

Tocha MIG Bernard 400

Nível Industrial  
400A a 100% com CO2  
400A a 60% com mistura de gases

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS

# ABICOR BINZEL<sup>®</sup>

Tochas de soldagem MIG/MAG e TIG refrigeradas a água ou gás com alta qualidade e tecnologia incorporadas, proporcionando alta performance em qualquer trabalho manual ou mecanizado.

## Tocha ABIMIG 305, 355 e 405

As tochas com pescoço fixo de alta performance ABIMIG BR são a evolução das consagradas linhas KHBR 400 e MB 300, 500 e 600. O punho ergonômico permite diferentes posições de postura e flexibilidade no manuseio da tocha.



## Tochas de Soldagem TIG SR

Para soldagem de aços liga, alumínio, magnésio, cobre e suas ligas, ferro fundido, bronze, níquel, prata, titânio, chumbo e aços não ligados.



Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ® 50  
ANOS



**WORLDWIDE**



**THE STANDARD  
IN TIG WELDING**

A CK fabrica tochas para processos de soldagem TIG com muitos diferenciais tecnológicos, dentre os quais estão os cabos e mangueiras super flexíveis, tochas pequenas e leves, fator de trabalho de 100%, sistema exclusivo de retenção dos eletrodos de tungstênio, bocais com muitas opções de tamanhos, comprimentos e transparentes (tipo Pyrex).



## Micro Tocha

A Micro Tocha é a menor e mais versátil tocha TIG no mercado. Com três cabeças angulares, esta tocha permite várias opções para aplicações estreitas, onde a precisão é necessária e o espaço é limitado.



## Tocha TIG TL 18, 26

A tocha Trim-Line™, refrigerada a água ou a gás, possui cabos SUPER-FLEX™, possibilitando a redução de peso e tamanho, sendo a escolha ideal da relação amperagem/peso.



## Bocal de Pyrex para Tochas TIG

Os Kits Gas Saver oferecem melhor cobertura de gás do que os difusores nacionais. Um dos primeiros designs da indústria com um bocal de vidro transparente resistente ao calor, eles podem ser usados em várias aplicações e são muito úteis para manter a visibilidade da solda.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

**ALUMAQ**<sup>®</sup> 50  
ANOS



# A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

Acessórios para solda e brasagem, maçaricos de solda oxicom bustível, sistemas de regulação para gases industriais e especiais, válvulas economizadoras de gás e produtos complementares para processos de soldagem.



## Maçarico 50-9 e 50-10 Para Uso Com Acetileno / Gás Alternativo

Os punhos de maçarico Harris 50-9 e 50-10 têm como característica um singular sistema de controle de gás para reduzir o tempo de operação, melhorar a segurança e o conforto no trabalho e reduzir o consumo de gás.



## Maçarico de aquecimento K-43

Caracteriza-se pelo punho de aquecimento para trabalhos pesados modelo 43-2, extensão em aço inoxidável 2393 e misturador de alta vazão F-43.



## Regulador de Vazão 351

É o "estado da arte" em economia de gás, uma vez que regula o fluxo de gás com ajuste preciso de pressão para cada vazão selecionada.



## Regulador de Vazão 821 D-F

Simple estágio com duplo fluxômetro. Um regulador de cilindro para duas fontes de soldagem e purga, com controles de vazões separados. Dois medidores de vazão (com botão a 180° em relação à entrada) com uma válvula de agulha de sede macia e controle preciso.



## Regulador de Pressão 25GX

Perfeito para trabalho profissional pesado. Pressão de entrada máxima de 230 bar. Possui vazão suficiente para cortar aço até 400 mm de espessura. Baixa pressão de saída, gerando alta economia de gás, podendo ser utilizado com acetileno, GLP, oxigênio, argônio, CO2, nitrogênio, ar-comprimido, metano, hélio e hidrogênio.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS



**HOBART**<sup>®</sup>  
FILLER METALS

A Hobart Brothers desenvolve e fabrica arames tubulares (com núcleo metálico e núcleo fluxado). Com formulação cuidadosa, oferecem resultados de alta qualidade, melhorando a produtividade, reduzindo os custos operacionais.



## Fabshield® X80

Arame tubular para soldagem sem a utilização de gás, Fabshield X80, ideal para projetos onshore, bem como em estruturas de aço e fabricações em geral. Excelente para aplicações que exigem alta resistência a impacto em baixas temperaturas. Ideal para indústria naval, construção de pontes e offshore.



## Fabshield® XLR-8™ Autoprottegido

Arame para soldagem em aço carbono em todas as posições, com alta resistência a impacto em baixa temperatura. Projetado para uso externo, como estruturas de aço, construção naval e construção de pontes offshore.



## FabCOR® Edge™ XP

O FabCOR Edge XP é um arame com núcleo metálico premium com proteção gasosa que oferece desempenho e produtividade EXCEPCIONAIS. Oferece as altas taxas de deposição e os baixos respingos que você espera de um arame com núcleo metálico, além de excelente fluidez da poça de solda e características de arco balanceadas, das quais soldadores de todos os níveis de habilidade podem se beneficiar.



## Quantum Arc™ D2

Um arame sólido de alta resistência, revestido de cobre, que proporciona soldas com qualidade de raio X quando usado em aços carbono e de baixa liga. Utilizado para aplicações de passe de raiz em juntas de solda, com alta qualidade e alta resistência.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS



# HYPERTHERM<sup>®</sup>

A Hypertherm Associates Brand

A Hypertherm fabrica os mais avançados sistemas de corte a plasma do mundo, os quais podem ser utilizados numa grande diversidade de mercados, desde a construção naval até a indústria e reparação de automóveis.



## Powermax33 XP

O Powermax33 XP é um sistema de corte plasma leve e portátil, que entrega potência, qualidade e versatilidade. Com seu design exclusivo "2 em 1", permite cortes de até 20 mm de espessura e cortes finos e detalhados com consumíveis FineCut®.



## Powermax45 XP

O Powermax45 SYNC® é um sistema de corte plasma profissional, ideal para aplicações manuais ou mecanizadas, oferecendo alta eficiência e excelente retorno sobre o investimento. Capaz de cortar metais de até 16 mm, também realiza goivagem e marcação.



## Powermax65 XP

O Powermax65 SYNC® é um sistema de corte plasma a ar de nível profissional, projetado para oferecer mais desempenho, precisão e facilidade de operação. Capaz de realizar cortes e goivagem em materiais de até 20 mm.



## Powermax85 XP

O Powermax85 SYNC® é um cortador de plasma a ar recomendado para realizar cortes e goivagem em materiais de até 25 mm. Conta com uma definição automatizada de processo do sistema por meio das tochas avançadas SmartSYNC® habilitadas para RFID.



## Powermax105 XP

O Powermax105 SYNC® é um cortador a plasma que simplifica de forma significativa a operação do sistema para goivagem e para cortes recomendados de até 32 mm (1-1/4).



## Powermax125 XP

Oferecendo o máximo de desempenho para plasma a ar, o Powermax125® corta maiores espessuras e com mais velocidade. Possui um ciclo de trabalho de 100%, capacidade de perfuração mecanizada de 25 mm (1 pol) e altas taxas de remoção de metal de goivagem.



**Toda linha Powermax com 6 anos de garantia. Compromisso Hypertherm.**



## Plataforma de consumíveis de cartucho Powermax®

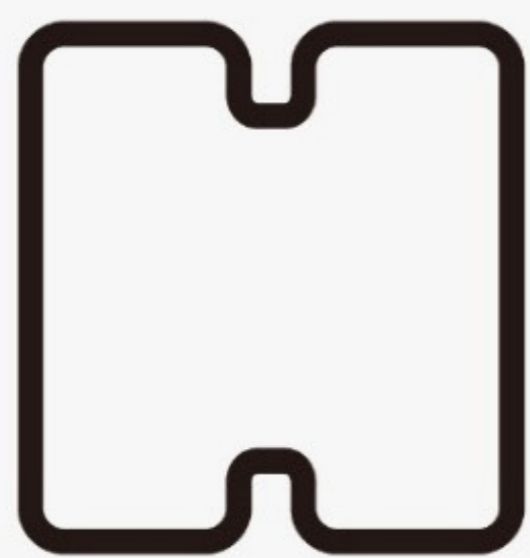
Com seu revolucionário design de uma única peça, o novo consumível de cartucho para os sistemas Powermax® mudará para sempre a maneira que você realiza cortes e goivagem. O seu gerenciamento de estoque será simplificado. Depois de selecionar um cartucho, basta um simples giro para encaixar na tocha e está pronto.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ® 50  
ANOS



**HYUNDAI**  
W E L D I N G

A Hyundai Welding é uma empresa de soluções de soldagem que fornece tecnologias de ponta em consumíveis para soldagem, com foco em aumentar sua produtividade com qualidade e redução de custos.



## Arame Tubular SF-71

O consumível de solda AWS A5.20 E71T-1C é um consumível rutílico, desenvolvido para soldagem em todas as posições, conferindo alta versatilidade.



## Arame Tubular SW-308L, 309L e 316L

Arames tubulares para soldagem de aços inoxidáveis austeníticos.



## Arames Tubulares Duplex SW 2209 Cored

Utilizado para soldagem de aços inoxidáveis duplex (NAS 329J3L, UNS S31803).



## Fluxo S-717e Fluxo S-777Q

Entregam excelente destacamento de escória, ótimo acabamento e velocidade de soldagem, e são resistentes a trinca.

**S-717:** É desenvolvido para soldagem de chapas, tubos e estruturas de espessuras médias e finas.

**S-777Q:** É desenvolvido para a soldagem de chapas de espessuras médias e grossas.



## Eletrodos 6010, 6013, 7018, 7018-1 H4R

**6010:** para uso geral em aços comuns, soldagem fora de posição. Ideal para soldagem de tubulações e óleos dutos, com grande penetração e alta ductilidade (passe de raiz).

**6013:** utilizado para fabricação em geral. Ideal para soldagem de topo e filetes, proporcionando um cordão de solda com excelente aparência, ótimo acabamento e fácil remoção de escoria.

**7018:** para uso em soldagem de alta responsabilidade com metal de alta qualidade. Perfeito para soldagem de topo e filetes, em fabricação pesada, construção naval, vasos de pressão e aços não ligados de composição desconhecida, com boas propriedades mecânicas.

**7018-1 H4R:** Eletrodo revestido básico com alto controle de hidrogênio (H4). Baixo risco de absorção de umidade, podendo ser utilizado sem a necessidade de ressecagem ou armazenamento em estufa após aberta a embalagem. Ótimo acabamento, fácil remoção de escória e boa estabilidade de arco. Com certificado FBTS, atende ao mercado de Óleo & Gás, bem como na fabricação de tanques, tubulações, construções navais e usinas de energia.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS

# inelco grinders

A Inelco fabrica afiadores de tungstênio de alta performance para o mercado mundial. Sediada na Dinamarca e preocupada com o impacto ambiental de seus produtos, desenvolveu afiadores com impacto ambiental quase zero, pois retém o pó gerado na afiação dos eletrodos em filtros ou no líquido refrigerante, possibilitando seu correto descarte.



## Afiador de Tungstênio Neutrix

O afiador portátil Neutrix proporciona uma afiação absolutamente segura, tanto na operação em si quanto no trato do resíduo gerado no processo. O pó gerado na afiação do eletrodo é retido em um filtro descartável, evitando sua inalação pelo usuário e possibilitando seu correto descarte.



## Afiador de tungstênio profissional Ultima-TIG®

Afiador refrigerado por líquido para os eletrodos de tungstênio que assegura uma afiação de precisão no ângulo correto, e uma centralização perfeita da ponta do eletrodo. Afia eletrodos de até 8 mm (na versão UltimaTig-S) com qualidade e mínimo desperdício.



## AutoGrind

O AutoGrind Digital é um módulo separado para afiação automática de eletrodos de tungstênio com o Ultima-TIG® ou com o Ultima-TIG®-Cut. A afiação automática proporciona um tempo de operação mais curto, além de uma solução ergonômica mais eficiente para o usuário ao afiar vários eletrodos. O AutoGrind Digital possui um ajuste fácil do tempo de afiação e reduz a dependência do operador na operação.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

**ALUMAQ**<sup>®</sup> 50  
ANOS

**I**

**P**

**G**

**PHOTONICS**<sup>®</sup>

IPG Photonics é um fabricante americano de lasers de fibra. A IPG Photonics desenvolve e comercializa lasers de fibra óptica, que são usados em diversas aplicações, incluindo soldagem, processamento de materiais, aplicações médicas e telecomunicações.



## LightWELD 1500 XR | LightWELD 2000 XR

Os sistemas portáteis de soldagem e limpeza a laser LightWELD foram projetados para revolucionar a qualidade e a produtividade da sua solda. A soldagem a laser com a LightWELD é rápida, fácil de aprender e produz resultados consistentes e de alta qualidade em uma ampla gama de materiais e espessuras, com máxima SEGURANÇA.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS



***magswitch***<sup>TM</sup>

A Magswitch está revolucionando o mercado de magnéticos para os mais diversos usos através de dispositivos mais leves, mais eficientes em espessuras de materiais menores, mais seguros e mais versáteis, abrangendo não só o tradicional mercado industrial como também pequenos negócios, como oficinas mecânicas e serralherias.



## MagSquare 400

A ferramenta de fixação mais versátil de todos os tempos! Alinhe e prenda peças planas a 90 graus, ou utilize para a fabricação de gabaritos em ângulo. Puxe os cantos, prenda as peças para cortar, use como guia, faça seus próprios acessórios e muito mais! Acione e desacione para controlar 180 kilos de força magnética.



## Mini Multi Ângulo

A ferramenta de fixação magnética Magswitch foi projetada com vários ângulos em um! Oferece ângulos de 45/135°, 75/105° e 90°, com força de retenção magnética.



## Grampo de Aterramento Magnético para Soldagem

Com os grampos de aterramento Magswitch, não é mais necessário apertar. Basta colocá-lo em uma superfície de trabalho limpa; ligar e começar a soldar. Novo design que reduz a temperatura em 27%. Não requer fonte de energia elétrica.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS



**Miller**<sup>®</sup>

A Miller, detentora das mais recentes tecnologias na construção de equipamentos para diferentes processos de soldagem, atende às exigências do mercado com sua completa linha de equipamentos, os quais geram aumentos significativos de produtividade, qualidade e consequentemente redução de custos.



## CST 282

É compacta, leve e versátil, podendo ser facilmente transportada, disponibilizando 280 amperes para soldagem de eletrodo revestido (Stick) e TIG. Com a tecnologia Auto-Line™, pode ser utilizada em qualquer ponto de energia no local de trabalho. Com o VRD - Voltage Reducing Device, reduz a tensão de saída quando o operador não está soldando evitando riscos de choque elétrico.



## Maxstar® 280 DX

Fonte inversora (TIG DC e Eletrodo), com baixo consumo de energia, que também conta com a tecnologia Auto-Line®, a Maxstar 280 DX tem uma combinação perfeita de potência e portabilidade.



## Dynasty® 400 DX

Fonte inversora (TIG AC / DC e Eletrodo), com baixo consumo de energia, que também conta com a tecnologia Auto-Line®, a Dynasty 400 DX é uma fonte de energia poderosa e compacta, para soldagem de aços ferrosos e não ferrosos.



## Deltaweld® 350/500

Fonte de soldagem inversora, extremamente simples e durável. Com um painel simples e fácil de operar. Solda nos processos MIG/MAG convencional, faz goivagem e também pode operar em modo MIG/MAG Sinérgico e Accu-Pulse® (com os cabeçotes IntellX Pro™ e IntellX Elite™).



## XMT® 400 ArcReach®

Esta fonte de alimentação multiprocesso fornece 400 amperes a um ciclo de trabalho de 60% e inclui ArcReach®, Auto-Line™ e processos de soldagem dedicados (por exemplo, goivagem, núcleo de fluxo, autoblindagem, etc.).



## XMT® 650 ArcReach®

Reduza despesas e manutenção com os novos sistemas XMT 650® ArcReach®, eliminando a necessidade de cabos de controle. Maximize a produtividade no chão de fábrica e no campo. O design robusto suporta ambientes severos. É ideal para fabricação em aço estrutural, construção geral e construção naval.



## Auto Deltaweld™ 500

O Auto Deltaweld™ 500 é uma solução de alto desempenho e confiabilidade, pronta para integração de robôs colaborativos, que permite automatizar processos de soldagem com mais precisão, repetibilidade e produtividade.



## ArcReach® SuitCase® 12

Mude para sistemas com tecnologia ArcReach e melhore seus resultados. Cabeçote alimentador de arame portátil, com controle remoto de tensão e corrente. Não requer cabo de comando.



## Smart Feeder ArcReach

O alimentar "ArcReach Smart Feeder" permite realizar uma excelente soldagem utilizando os processos RMD®, MIG Pulsado, MIG Convencional e Arames Tubulares com núcleo fluxado até uma distância de 60 m (200 pés) da fonte de alimentação sem a necessidade de usar cabo de comando. Este sistema transfere automaticamente todos os controles para o Alimentador Inteligente, incluindo a seleção do processo de soldagem, o tipo de material e o diâmetro do arame, o tipo de gás, a taxa de alimentação do arame e a tensão.



## Cabeçote 20 Series

Cabeçote 20 Series Feeder Basic. Oferece excelente desempenho do início ao fim do cordão de solda, com recursos disponíveis, tais como: burnback e controle de rampa.



## Cabeçote Alimentador de arame Intelix Basic, Pro e Elite.

Alimentador de arame industrial com recursos de pulso com Accu-Pulse®, EZ-Set (PRO), programas de soldagem de aço, programas de soldagem multimaterial (ELITE), botões de memória, travas e limites, controle de sequência total e controle de arco. Projetado para uso com fontes de alimentação Deltaweld 350 e 500.



## Cabeçote Alimentador de Arame Series 70

**S-74S:** Alimentador padrão simples para a maioria das aplicações industriais pesadas.

**S-74D:** Alimentador padrão simples para a maioria das aplicações industriais pesadas que fornece maior precisão e controle dos parâmetros de soldagem mais comuns.

**S-74 MPA PLUS:** Capacidades ampliadas de 74D, adiciona recursos de alumínio push-pull. Otimizado com fontes de energia XMT® MPA.



## Trailblazer® 330

As tecnologias exclusivas da Trailblazer oferecem tempos de execução superiores, aumentam a eficiência de combustível e melhoram o desempenho do soldador.



## AugmentedArc

Sistema de soldagem de realidade aumentada AugmentedArc é um simulador de soldagem multiprocesso projetado para aprimorar e transformar técnicas de treinamento de soldagem. Ele oferece um ambiente dinâmico e envolvente, com feedback, orientação e análise constantes. O método vai além dos treinamentos tradicionais evoluindo os soldadores iniciantes e avançados de forma rápida e econômica.



## ProHeat™ 35

Sistema de pré aquecimento, alívio de tensões e tratamento térmico pós-soldagem é uma solução simples, econômica e altamente eficiente que induz calor rápido e consistente por indução magnética em tubos, chapas e peças de diferentes formatos.



## ArcReach Heater

Sistema de aquecimento por indução portátil refrigerado a ar para aplicações de pré-aquecimento de até 315 °C.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS



# Seabery

RELEASE YOUR TALENT

A Seabery Augmented Technology é a empresa líder mundial no desenvolvimento de soluções de simulação educacional que utilizam a tecnologia de Realidade Aumentada. A solução de formação em soldagem, Soldamatic Augmented Training<sup>®</sup>, está atualmente implantada em mais de 80 países e o seu crescimento é exponencial.



## Soldamatic

Soldamatic é a formação em soldagem simulada líder, com uma solução baseada em realidade aumentada de última geração, com programas curriculares de soldagem padronizados e conteúdo de certificação.

### Vantagens:

**Zero desperdício:** Economia de chapas, gases e consumíveis;

**Treinamento seguro:** Sem riscos de queimaduras ou inalação de fumaça;

**Aprendizado acelerado:** Feedback em tempo real para aperfeiçoamento contínuo;

**Sustentável:** Reduz o impacto ambiental e otimiza recursos.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS

# Steelmax<sup>®</sup>

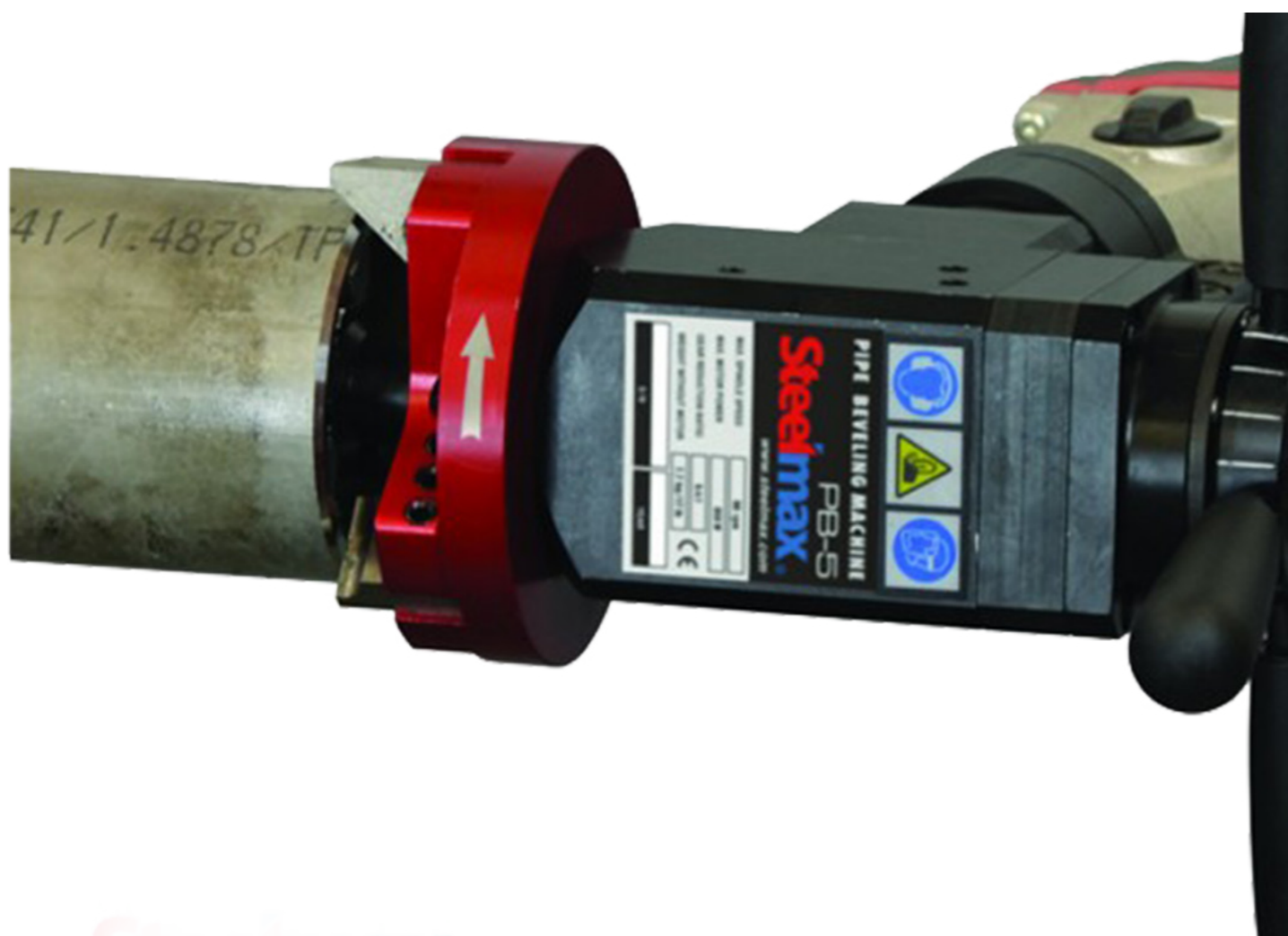
## The tools of innovation.

Steelmax oferece soluções de última geração para corte e soldagem mecanizados. Os carros de soldagem e corte oferecem resultados precisos e de alta qualidade, reduzindo custos associados a defeitos e retrabalho, desperdício de metal de adição e trabalho manual.



## Máquina de chanfrar portátil BM21

Reduza seus custos e estabeleça a base para soldas de alta qualidade com a Steelmax BM21 (e a BM21 SS especificamente para uso em aço inoxidável). Ambas as máquinas utilizam um cabeçote de fresagem rotativo de alta velocidade com dez insertos de carboneto para produzir ângulos de chanfro precisos de 0 a 60 graus que melhoram drasticamente o ajuste e todas as operações de soldagem subsequentes.



## Máquina de chanfrar tubos PB5

Extremamente produtiva quando a soldagem de penetração total é necessária, a Steelmax PB5 produzirá uma junta de solda precisa em minutos. Criando um ajuste repetitivo e altamente consistente, esta ferramenta reduz drasticamente os tempos de preparação e melhora o fluxo de trabalho.



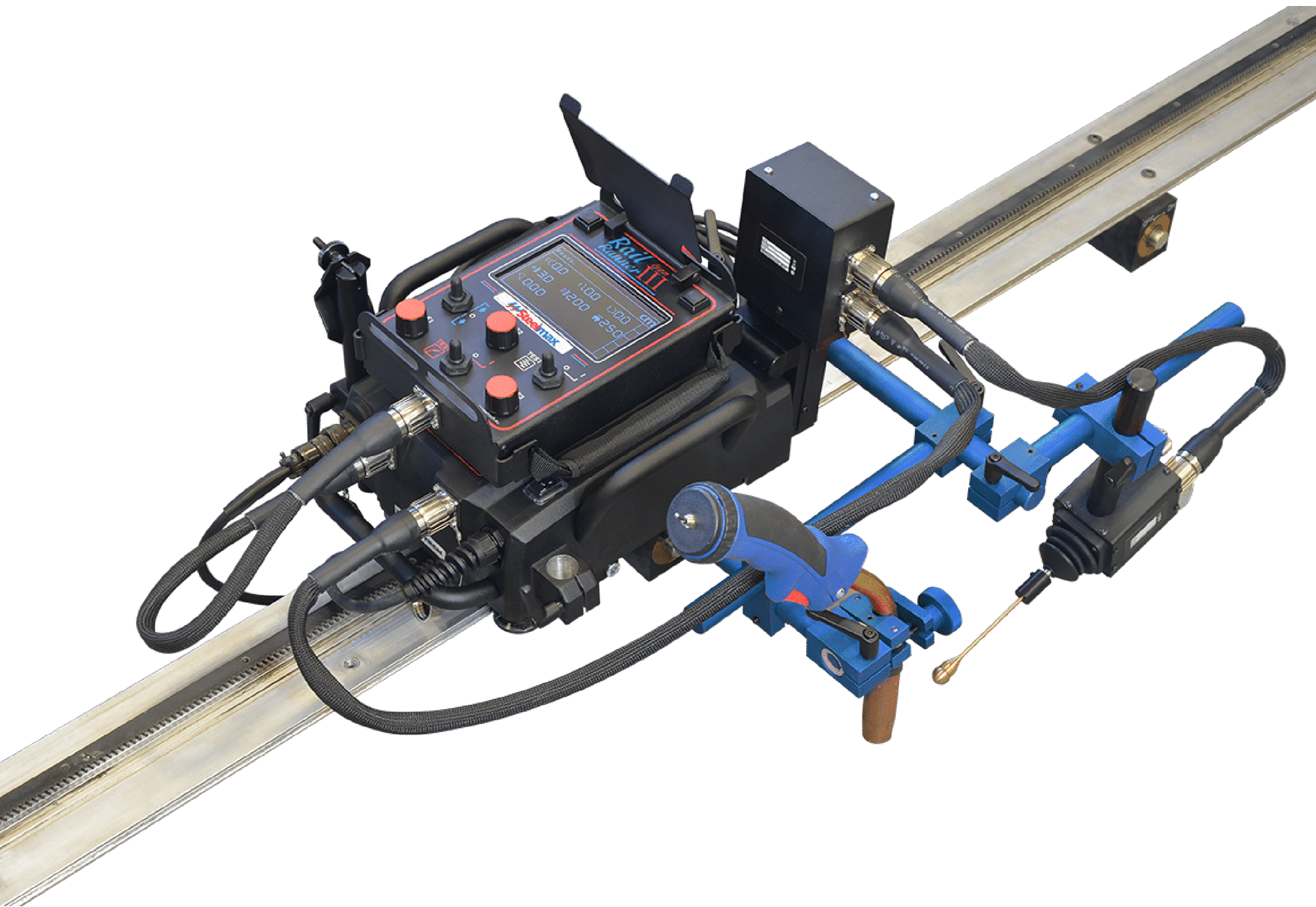
## Li'l Runner

Com quase 9 kg, atualmente o Li'l Runner é um dos menores carros de solda do mercado. Compacto e portátil, com regulagem de deslocamento precisa e ininterruptas realiza filetes (cordões de solda) uniformes e exatos para suas especificações, reduzindo os custos do processo de soldagem em até 60%.



## Arc Runner

O Steelmax® Arc Runner é um carro de soldagem portátil e programável projetado para produzir soldas consistentes e de alta qualidade. A poderosa base magnética e o controle eletrônico de velocidade de circuito fechado fornecem estabilização de velocidade em todas as posições. Além disso, possui possibilidade de oscilação com controles úteis e precisos.



## Rail Runner

O Steelmax® Rail Runner é um carro de deslocamento controlado digitalmente projetado para a mecanização de processos de soldagem e corte térmico. Apresentando um sistema de acionamento de pinhão e cremalheira positivo com controle eletrônico de velocidade, o Rail Runner pode produzir soldas e cortes consistentes e de alta qualidade na posição plana, vertical ou horizontal.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS

# TVC

Empresa de tecnologia aplicada no fornecimento de produtos e serviços de alta qualidade para as indústrias de Soldagem, Inspeção e Ensaio Não Destrutivos (NDT), fabricando equipamentos de registro de dados de soldagem e sistemas de inspeção personalizados.



## Oxímetro BPM

O Basic Purge Monitor é compacto, alimentado por bateria e portátil, podendo ser utilizado em qualquer lugar. É um equipamento simples, com operação por apenas um botão, que oferece alta acuracidade e confiabilidade a um preço competitivo.



## Oxímetro HPM 01 E 02

Dois modelos estão disponíveis dependendo da resolução necessária. O HPM-01 usa uma célula de medição óptica, não consumível, simples e exibe o nível de oxigênio da amostra - 20,9% (209.000ppm) - até 0,01% (100ppm). O HPM-02 combina a tecnologia do HPM-01 com um sensor de Zircônia. Exibindo o resultado em porcentagem e PPM, o HPM-02 mede de 20,9% (209.000ppm) até 0,0001% (1ppm).



## Mini Arc Logger 4.0

Um registrador de dados de soldagem eficiente e portátil que pode ser utilizado em diversas fontes, independente de marca ou modelo. Utilizando o pacote de software padrão, o sistema pode monitorar tensão, corrente, velocidade de alimentação do arame, velocidade de deslocamento, vazão de gás, temperatura, níveis de oxigênio de purga, além de entrada automática de cabeçote e cálculos de energia. O software Pulse Reporting opcional facilita o monitoramento e o registro de correntes pulsadas complexas.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS

# SUPER TORK SOLDA

A Super Tork Solda tem como propósito desenvolver equipamentos de soldagem de alta tecnologia com ótimo custo-benefício, tornando o trabalho dos profissionais mais prático e eficiente. Seus inversores potentes e compactos oferecem flexibilidade e desempenho em diferentes aplicações.



## Inversor TOUCH 350-S

Combina tecnologia SMD, IGBT e controle por MCU de 32 bits, oferecendo alta performance, precisão nos ajustes e baixo consumo de energia. Com estrutura robusta, opera nos processos MIG/MAG, TIG LIFT e MMA, trazendo versatilidade para diversos tipos de soldagem.



## Inversor de Corte Plasma 100A

Projetada para oferecer alto desempenho e versatilidade em aplicações industriais. Conta com compressor de ar interno integrado, mas também permite a conexão com compressor externo, caracterizando uma solução AIR FLEX, ideal para diferentes ambientes operacionais. Possui capacidade de corte em materiais de até 35 mm.



## Clean 2000 - Máquina de Limpeza

Desenvolvida para entregar máxima eficiência na remoção de contaminantes, óxidos, tintas e resíduos em diversos materiais. O seu feixe de laser altamente concentrado realiza a descontaminação por pulsos controlados, podendo operar a distâncias de até 80 cm da superfície.

Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



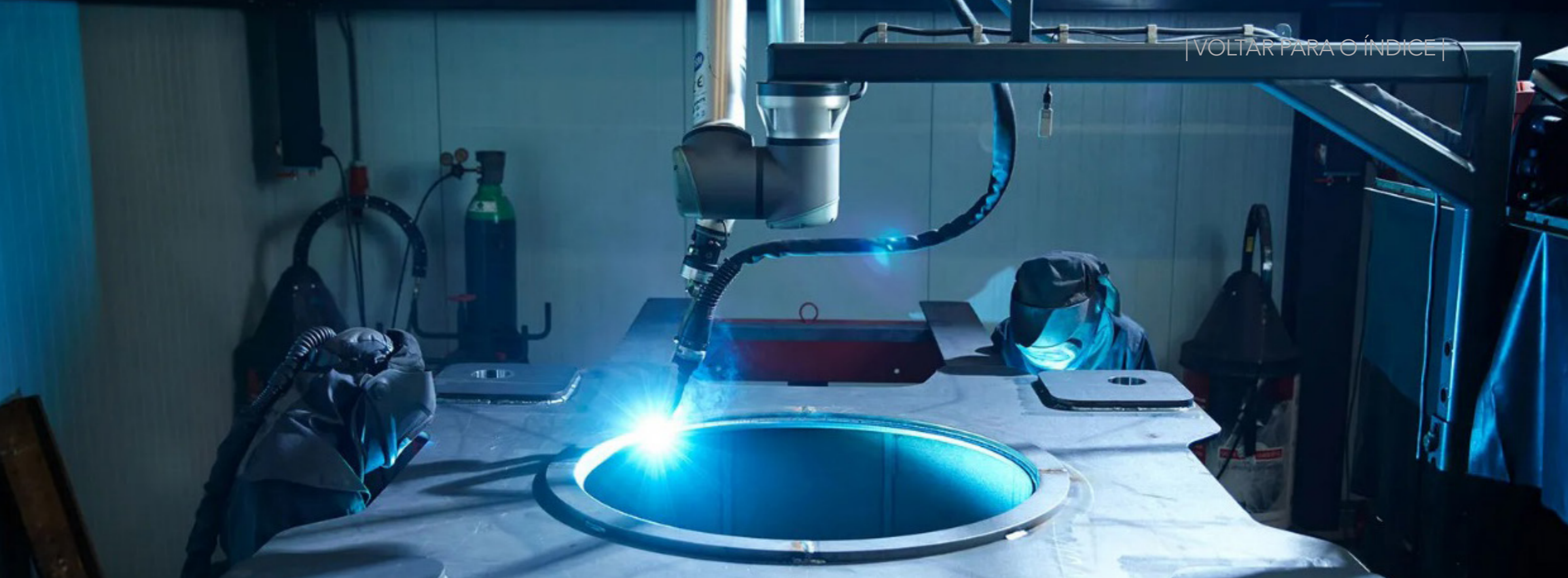
CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS



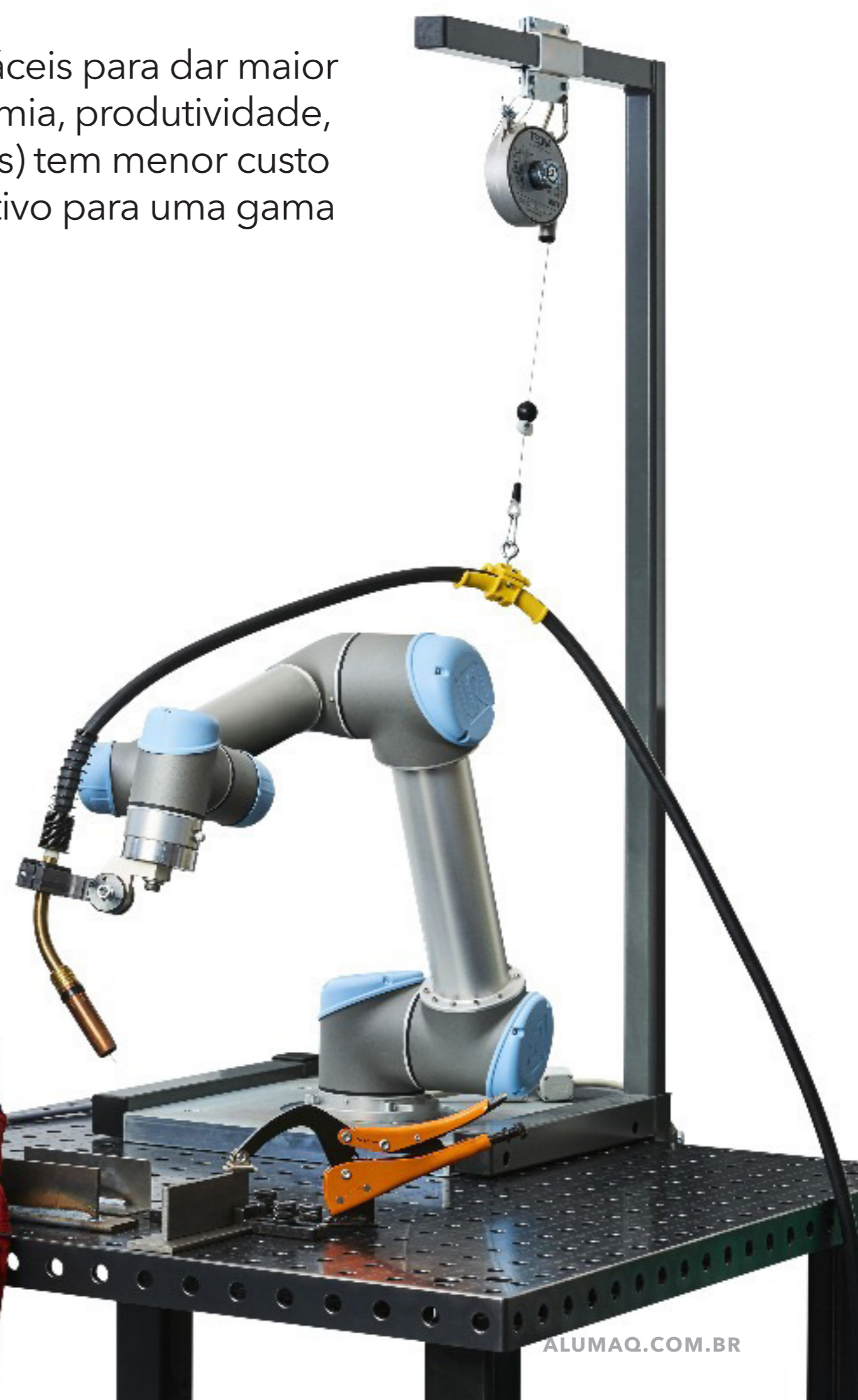
# UNIVERSAL ROBOTS

A Universal Robots é uma empresa de robótica inovadora com foco em criar um mundo onde as pessoas trabalhem com robôs, não como robôs.



## Cobots para Soldagem

Robôs colaborativos (cobots) econômicos, flexíveis, seguros e fáceis para dar maior controle à sua operação. Resolva os seus problemas de ergonomia, produtividade, qualidade de produto e segurança. Robôs colaborativos (cobots) tem menor custo total de instalação, são flexíveis, seguro e de uso simples e intuitivo para uma gama de processos.



Sua visão,  
nossa experiência,  
um novo futuro.



CLIQUE AQUI E FALE COM NOSSO  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

ALUMAQ<sup>®</sup> 50  
ANOS



# WALTER

## *Tecnologias em Superfícies*

Abrasivos de alta qualidade, durabilidade e segurança para utilizações comuns e especiais. Linhas de produtos para acabamentos, disco de corte, desbaste, combinados, lamelares, rodalix, rodas PG, além de uma Linha Química de proteção contra respingos de solda extremamente econômica, desengraxantes severos e óleo para lubrificação de equipamentos elétricos.



## ZIPCUT™

O ZIPCUT é um disco de corte extremamente fino referência no mercado, com um recobrimento exclusivo nas superfícies laterais em forma de raiais, minimizando o atrito e o calor. A vida do disco aumenta, assim como a rapidez e precisão do corte, reduzindo o esforço da máquina e do operador. Os discos são altamente reforçados para garantir mais segurança e ainda assim, são flexíveis para resistir às torções e flexões.



## ENDURO-FLEX™

Possui uma camada superficial extra que confere maior resfriamento ao abrasivo, o que permite elevadas taxas de remoção e baixas temperaturas. Seu uso foi otimizado para materiais sensíveis ao calor, tais como: aço inoxidável, ligas de titânio, etc. Os grãos abrasivos mantêm-se afiados por mais tempo e removem mais material, conferindo maior remoção em menos tempo.



## HP COMBO®

Corte e retificação de alto desempenho com um disco. Esses discos de 1/8" de espessura estabelecem novos padrões de desempenho em discos combinados de centro rebaixado para esmerilhadeiras. Seja para cortar, fazer canais, chanfrar ou desbastar levemente, esses discos são feitos para proporcionar maior vida útil, remoção mais rápida de material e máxima segurança.



## SURFOX 206/306

As SURFOX™ 206 e 306 oferecem um grande impacto quando se trata de resultados. Estas unidades limpam soldas Spot, TIG e MIG em aço inoxidável. Estão equipadas com um tanque de dispersão com Fluxo Dinâmico para o pincel ou escova de carbono.



## E-WELD 3™

Anti-respingos e desengordurante de dupla finalidade para alta temperatura.



## Bio-Circle®

Solução completa e ideal para operações que demandam limpeza pesada em diversos tipos de peças.





CLIQUE NO MAPA PARA ABRIR A LOCALIZAÇÃO

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS PARA ATUALIZAÇÕES EM TEMPO REAL E CONTEÚDO EXCLUSIVO.

R. TENENTE CORONEL WALDOMIRO V. FERREIRA, 334, BARÃO GERALDO, CAMPINAS/SP | +55 (19) 3754-8600



ALUMAQSOLDA



ALUMAQ



ALUMAQ

ALUMAQ.COM.BR



**ALUMAQ**®