SCHNELLDORFER
MASCHINENBAU

A Perfeição solda

A PERFEIÇÃO SOLDA.

Verdadeiramente Perfeito é apenas o Nada

E como os Srs. vêem, não se vê nada.
Porque com os equipamentos da Schnelldorfer Maschinenbau é possível alcançar cordões de solda sem qualquer alteração molecular e visual (manchas), de acabamento perfeito, sem necessidade de retrabalho mecânico ou de limpeza. Como conseguimos desenvolver e produzir esses equipamentos, quais as possibilidades que podemos Lhe oferecer e o que esperar de Nós, será descrito nas páginas seguintes.

Nós nos alegramos com o Seu interesse.

INOX, 1,5mm TIG com deposição de material, sem retrabalho

A Perfeição solda

A Schnelldorfer Maschinenbau GmbH é o perfeito parceiro de todas as empresas, que desejam alcançar resultados de soldagem extraordinários com soluções de maquinário diferenciadas.

Através da nossa especialização precoce em tecnologia de soldagem automatizada, possuímos uma grande experiência acumulada ao longo dos anos, que influencia o desenvolvimento de todos os equipamentos por nós produzidos.

Através de uma solda perfeita e um apoio incondicional conseguimos superar as expectativas dos nossos clientes em todas as esferas para Sua total satisfação.

Para a Schnelldorfer o Especial já é um padrão de longa data. Obtenha essa vantagem Você também!

A PERFEIÇÃO SOLDA.

Nossos
Fatores do Sucesso

A alta qualidade do nosso trabalho e produtos é alicerçada por meio das mais modernas técnicas de CAD. Essa característica não é aplicada apenas para solucionar as questões Mecânicas, mas também para os dois outros pontos vitais do equipamento: Elétrica e Pneumática.

Claro que fazemos uso apenas dos mais modernos sistemas de controle de processos por SPS e sistemas de acionamento por Servomotor com uma interface de utilização muito conveniente para o operador. No Software para o controle de nossos equipamentos é onde se encontra todo o nosso Know-how sobre as técnicas de soldagem.

A nossa independência e diferenciada qualidade são função da capacidade de produção própria, experiência de nossos colaboradores nas questões elétrica e mecânica dos equipamentos, assim como pela parceria de longa data com renomados fornecedores.

Através de um intenso trabalho junto aos principais fabricantes de diferentes Fontes de Soldagem, estamos aptos a fornecer muitos tipos de equipamentos e dispositivos para uma grande variedade de processos.

Dentre eles consideramos soldagem por Microplasma, por Punsionamento, TIG com ou sem deposição de material (arame), MIG/MAG assim como Laser.

Conheça nas páginas seguintes as quatro áreas onde somos especialistas

MÁQUINAS PARA SOLDAGEM LONGITUDINAL

MÁQUINA PARA SOLDAGEM RADIAL

MÁQUINA PARA SOLDAGEM DE CANTOS

MÁQUINAS PARA SOLDAGEM ESPECIAL

A PERFEIÇÃO SOLDA.

Máquinas para soldagem longitudinal, modelo ELENA

Soldagem longitudinal sistemática exige uma técnica desenvolvida e diferenciada. Com nossos equipamentos da linha ELENA, oferecemos essa tecnologia e ainda mais.

Nossa vasta gama de produtos da linha ELENA abrange vários tipos básicos assim como soluções únicas e diferenciadas para inúmeras aplicações.

Máquina de soldagem longitudinal ELENA 3100-II, com ajuste de altura para até quatro metros.

ELENA 1100-II-HE com dispositivo para ajuda de posicionamento.

VANTAGENS:

- **Cordões de solda perfeitos sem rebarbas na entrada e saída**
- **Cordões em chapas planas, tubos, tubos cônicos, tanques, carcaças e etc.**
- **Isenção de manchas de solda no trabalho em INOX**
- **Opções versáteis e soluções especiais**
- **Controle com interface de fácil utilização por Touchscreen**

PROCESSOS DE SOLDAGEM:

TIG
Microplasma
MIG / MAG
Plasma
Plasmastichloch
Laser

PARA USO EM:

INOX
Ferrítico / Austenítico
Aço
Galvanizado / Aluminizado
Alumínio
Cobre
Zinco
(com aditivo de Titânio)
Chumbo
Titânio
Platina-Ródio

ESPESSURA DO MATERIAL:

0,15 – 10 mm
(depende do tipo)

DIÂMETRO DO TUBO:

30 mm – maior que 6m
(depende do tipo)

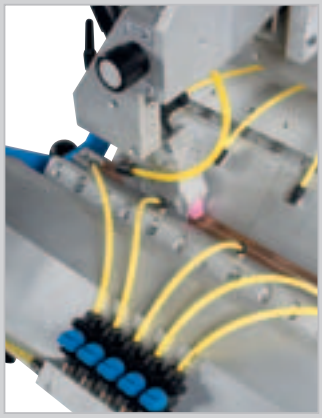
A PERFEIÇÃO SOLDA.

Máquinas para a soldagem de cantos, modelo CORNERWELD

Com esse modelo de máquina será possível a soldagem de cantos internos em diferentes componentes de forma simples e precisão absoluta.

Uma técnica de fixação precisa com sistemas combinados de resfriamento e gás de proteção, combinados com um comando central confortável para o controle dos ciclos de soldagem, são as características que contribuem para uma qualidade única dos cordões de solda.

CORNERWELD 500-42-HH



CORNERWELD 300-42-HH

CORNERWELD 500-42-HH

PROCESSOS DE SOLDAGEM:

- TIG
- Microplasma
- Laser

PARA USO EM:

- INOX
  Ferrítico / Austenítico
- Aço
  Galvanizado / Aluminizado
- Aluminio
- Titânio

ESPESSURA DO MATERIAL:

0,5 – 3 mm

VANTAGENS:

- economia expressiva de custos comparado com os métodos manuais
- alta velocidade de soldagem
- Isenção de manchas de solda no trabalho em INOX
- Visual limpo sem necessidade de retrabalho da superfície (polimento)

Equipamentos especiais de soldagem

Componentes com contornos de soldagem especiais, condições de soldagem diferenciadas ou mesmo redução de ciclo exigem um equipamento especifico. Esses equipamentos e dispositivos especiais são desenvolvidos pelo nosso experiente corpo profissional.

Equipamentos para a soldagem radial

Soluções especiais de soldagem radial para produtos específicos

Solda radial em chapa fina

Solda TIG radial simultânea

Dispositivos

Dispositivos de soldagem complexos com comando próprio

Dispositivo para soldagem da linha branca

Dispositivo para soldagem a laser (automotivo)

Célula de soldagem por Robô

Soldagem de contornos com Robô em “Multi-Estações”

Soldagem a plasma robotizada

Soldagem de chapas de alumínio, CMT-MAG

SCHNELLDORFER em Ação

Os nossos equipamentos poderão ser encontrados nas seguintes empresas:

BASTUCK	Bertrams	BLANCO	BOA	Cobra
ero	GAGGENAU	HABA HÄHNLE	Industrieservice Mitte	Intermeco COMPETENT CO-MAKER
KÄRCHER makes a difference	KLARMANN edelstahltechnik	KUGEL EDELSTAHLVERARBEITUNG	LINKER INDUSTRIE-TECHNIK	LTi METALL TECHNIK
metagro	Metallia	MEYER Blech Technik	Miele	NEFF
PetroLuxe	Raab	REIS REIS ROBOTICS	RHEINZINK	RHODIUS Safety and Environmental Solutions
ROTH	A.SPÄNI	senior berghöfer	TARIVO	TROX TECHNIK
TRUMPF	ulive	UPMANN	wbr	westaflex
ZARGES				

SCHNELLDORFER em Crescimento

A Schnelldorfer Maschinenbau GmbH é uma empresa em pleno crescimento. Hoje empregamos 25 funcionários. O nosso corpo cooperativo divide-se nas áreas da construção mecânica, desenvolvimentos elétrico e de comando, produção e montagem, treinamento, manutenção e administração. Através de uma equipa qualificada e motivada nos é possível atender a qualquer necessidade dos nossos clientes de forma rápida e eficiente.

Com uma produtividade anual entre 40 e 50 máquinas, especialmente fabricadas para cobrir todas as exigências no campo da soldagem e automação, alcançamos um faturamento anual hoje de aproximadamente 3,5 milhões de Euros.

SCHNELLDORFER pelo Mundo

A muito tempo que o nosso dom de satisfazer clientes com nossos equipamentos, não se limita somente à Alemanha.
Dentro da Europa existem mais de 20 diferentes países onde os clientes confiam nos produtos da Schnelldorfer GmbH. Fora da Alemanha temos clientes na Austrália, Brasil, China, EUA e em vários outros países.

Países de Exportação

SCHNELLDORFER
MASCHINENBAU

Schnelldorfer Maschinenbau GmbH
Kappelweg 6
91625 Schnelldorf

Tel. +49 (0) 7950 9889-0
Fax +49 (0) 7950 9889-29

info@schnelldorfer-maschinenbau.de
www.schnelldorfer-maschinenbau.de

Nos contate!

Seria um grande prazer podermos estar preparando uma amostra para Sua análise, além de podermos desenvolver, sob consulta, um projeto de equipamento específico para os Senhores.

A PERFEIÇÃO SOLDA.