

Você deseja conhecer mais sobre nós?

Sinta-se a vontade para agendar uma visita em nossas instalações. Mais detalhes sobre nossa empresa e nossa linha de produtos também estão disponíveis no site www.huerner.de



11.2019

HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

HÜRNER Schweisstechnik GmbH

Nieder-Ohmner Str. 26
35325 Mücke
GERMANY

Ph+49 6401 9127 0
Fx +49 6401 9127 39
E-Mail info@huerner.de
Internet: www.huerner.de

HÜRNER Welding Technology NZ Ltd

12 Croskery Road
Papakura
Auckland 2110
NEW ZEALAND

Ph+64 9 299 3640
Fx +64 9 299 3740
E-Mail r.gruen@xtra.co.nz
Internet: www.huerner.co.nz

HÜRNER Schweisstechnik Gulf L.L.C

Damascus Street, Al Qusais 4
DUBAI
P.O.Box 233586
UNITED ARAB EMIRATES

Ph+971 4 2584886
Fx +971 4 2584887
E-Mail info@hurnergulf.ae
Internet: www.huerner.de

HÜRNER WhiteLine SmartLine Hydraulic

PT-BR

HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK



Topo a topo com autonomia total

Especificações técnicas	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm	355 mm
Núm. de artigo	350-000-500	350-000-501	350-000-502	350-000-503	350-000-504
Faixa de DE soldáveis, mm	40 - 160	63 - 200	(63) 75 - 250	90 - 315	90 - 355
Alimentação elétrica	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Potência consumida, kW	2,45	3,45	3,65	4,65	5,25
Peso total com todos os componentes, kg, sem casquilhos	76	95	123	173	229
Casquilhos redutores	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180	(63)*, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Suporte para porta-colarinho*)	-	-	■	■	■
Inserção, retirada automática da placa de aquecimento*)	■	-	■	■	-
Componentes inclusos					
Unidade de controle hidráulico centralizado <i>SmartLine</i>	■	■	■	■	■
Máquina básica (chassi)	■	■	■	■	■
Faceadora com micro-switch de segurança	■	■	■	■	■
Placa de aquecimento revestida com PTFE	■	■	■	■	■
Rack de carregamento	■	■	■	■	■
Caixa de transporte HÜRNER para a máquina e os casquilhos*)	■	■	■	■	-
Casquilhos redutores de aço HÜRNER para aparafusar	■	■	■	■	■

*) Disponível como opção

As máquinas de solda por termofusão da nova linha SmartLine Hydraulic impressionam pela sua qualidade superior de fabricação e a máxima flexibilidade para utilização em campo.

- A máquina é entregue com uma unidade hidráulica absolutamente compacta e fácil de operar. Os controles e todos os componentes eletrônicos são construídos com proteção contra impurezas de grau IP 54. A unidade hidráulica também age como central de controle, no qual o usuário pode realizar todas as configurações e a operação em todas as etapas do processo. O painel frontal disponibiliza, além dos controles críticos a operação, um controle digital de temperatura da placa de aquecimento, além de um manômetro grande de fácil leitura.
- A placa de aquecimento é conectada diretamente ao controle hidráulico do

equipamento, evitando a necessidade de uma caixa de controle adicional.

- A quarta abraçadeira do chassi pode ser facilmente removida retirando 3 parafusos para soldas em locais em que o posicionamento correto da máquina é um desafio, e também para solda de tees ou outras conexões. Isso torna a máquina perfeitamente funcional em um chassi reduzido de apenas 3 abraçadeiras.
- O chassi da máquina é devidamente desenvolvido em uma estrutura de grande resistência ao empenamento que é capaz de suportar os mais extremos parâmetros para solda de tubos. Com isso, os operadores tem a certeza de que o chassi não irá torcer, empenar ou falhar mesmo quando longos trechos de tubos com paredes de grande espessura são soldados.
- O faceador conta com um micro-switch de

segurança e é acionado por um motor de alta qualidade e potência, através de uma corrente de transmissão. A placa de aquecimento é entregue com revestimento anti-aderente.

- Um rack para a placa de aquecimento e placa faceadora é entregue com o equipamento para que se possa armazenar esses componentes sem preocupações com o calor gerado.
- Opcionalmente é fornecido um case de transporte e armazenamento de alta qualidade (até DE 315) para proteção máxima do equipamento, devidamente desenhado e produzido para cada equipamento e seus casquilhos redutores.
- Para todas as máquinas, o porta-colarinho também está disponível como um opcional.

Todos os componentes são cobertos pela garantia HÜRNER!



Controle de temperatura centralizado



Todas as conexões encontradas na face traseira da unidade hidráulica



Casquilhos de aço fixados com parafusos



Porta-colarinhos disponível como um opcional

Características da HÜRNER SmartLine Hydraulic

Monitoramento da soldagem	Controle da temperatura da placa de aquecimento
Display	Númerico de 7 segmentos, com caracteres de 10 mm
Aprovações, certificações, proteção contra impurezas	CE, ISO 9001:2008, IP 54 (IP 64 opcional), núm. REEE DE 74849106, conforme RoHS
Unidade hidráulica	Conexão direta da placa de aquecimento na unidade de controle hidráulico Controle digital da temperatura da placa de aquecimento, ajustável na unidade hidráulica Unidade hidráulica construída em aço robusto, pesando apenas 22,5 kg (até DE 355 mm) Pressão máxima, até DE 355 mm, 130 bar Manômetro preciso e livre de manutenção para exibição das pressões durante o processo de solda
Garantia do fabricante	12 meses