

XQ TIG

ewm[®]
WE ARE WELDING

TETRIX XQ 230, 300

ESTÁ PRESTES A COMEÇAR.
UMA EXPERIÊNCIA DE SOLDADURA
TIG TOTALMENTE NOVA



MODULAR



ÍNDICE +

—	ESTÁ PRESTES A COMEÇAR.	4
	Uma experiência de soldadura totalmente nova.	
—	SEJAM QUAIS FOREM OS SEUS PLANOS.	6
	TETRIX XQ – o seu equipamento para todas as ocasiões.	
—	CORDÕES PERFEITOS.	8
	Porque só importa o resultado de soldadura.	
—	TUDO DE ACORDO COM AS SUAS NECESSIDADES.	10
	TETRIX XQ 230 e 300 DC TETRIX XQ 230 e 300 AC/DC.	
—	TORNA-O AINDA MELHOR.	12
	TETRIX XQ tem tudo para tornar a sua soldadura perfeita.	
—	REPENSADO AO PORMENOR.	14
	Torna todas as tarefas de soldadura divertidas.	
—	SÉRIE TIG XQ.	16
	Está prestes a começar: uma experiência de soldadura TIG totalmente nova.	
—	QUANDO AS COISAS SE TORNAM PESSOAIS.	18
	Os melhores comandos para a sua melhor soldadura.	
—	EXPERT 3.0/COMFORT 3.0	20
	Desta forma, tudo é possível.	
—	SEMPRE «COOL» E LIMPO.	22
	O novo sistema de refrigeração e o novo fluxo de ar do TETRIX XQ asseguram potência total.	
—	TÃO «COOL».	24
	E pode ser retroequipado em qualquer momento.	
—	A DIGITALIZAÇÃO DE QUALQUER OFICINA DE SOLDADURA.	26
	O sistema de gestão de soldadura ewm Xnet e o Xbutton.	
—	AQUILO DE QUE O SEU NOVO TETRIX XQ É CAPAZ.	28
	Processos de soldadura e funções para os melhores resultados de soldadura.	
—	DADOS TÉCNICOS	29

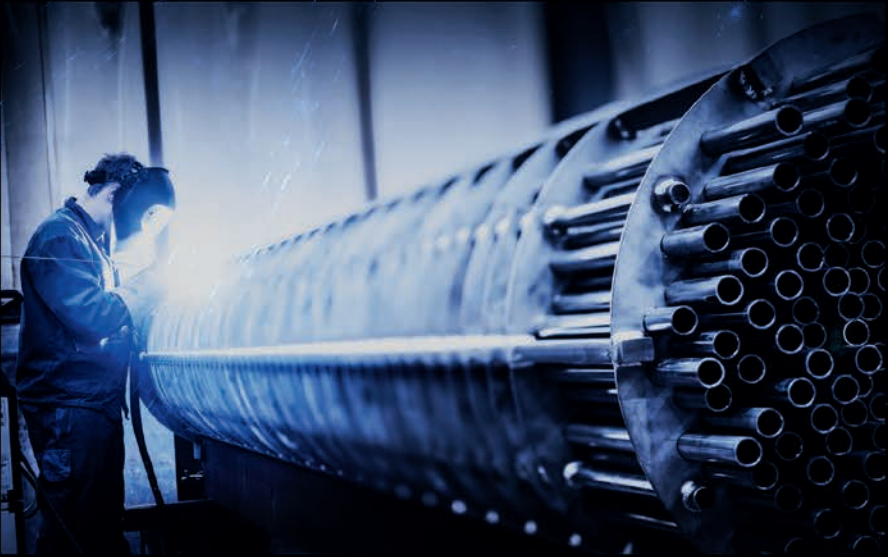


ESTÁ PRESTES A COMEÇAR.

A SUA EXPERIÊNCIA
DE SOLDADURA
TOTALMENTE NOVA.





MAIS DIGITAL, MAIS UNIVERSAL, MAIS PESSOAL –
SOLDAR É AGORA ALGO COMPLETAMENTE
DIFERENTE! LIGAÇÃO EM REDE INTELIGENTE,
UTILIZAÇÃO ROBUSTA, CAIXA REQUINTADA,
COMANDO REVOLUCIONÁRIO E POTÊNCIA INCRÍVEL.
OS **EQUIPAMENTOS TETRIX XQ** PROPORCIONAM
UMA EXPERIÊNCIA DE SOLDADURA TIG
COMPLETAMENTE NOVA! PARA OBTER OS
MELHORES RESULTADOS DE SOLDADURA QUE
ALGUMA VEZ PRODUZIU.



MATERIAIS +

- Aços de baixa liga
- Aços de alta liga
- Alumínio e ligas de alumínio
- Metais não ferrosos
- Titânio





SEJAM QUAIS FOREM OS SEUS PLANOS.

TETRIX XQ – O SEU EQUIPAMENTO PARA TODAS AS OCASIÕES.

Os novos equipamentos TIG da série TETRIX XQ comprovam os seus pontos fortes em numerosas áreas de aplicação e com uma grande variedade de materiais. Quer solde manual ou automaticamente, os equipamentos TETRIX XQ facilitam o mais possível a montagem, conservação, manutenção ou reparação.

INDÚSTRIAS +

- Indústria alimentar
- Indústria química e farmacêutica
- Gestão energética e hídrica
- Indústria aeroespacial
- Tecnologia médica
- Construção de condutas e tanques
- Engenharia mecânica e industrial
- Indústria do papel
- Metalurgia



CORDÕES PERFEITOS.

PORQUE SÓ IMPORTA O
RESULTADO DE SOLDADURA.

Os equipamentos de soldadura da série TETRIX XQ são inigualáveis em termos de qualidade e de progressividade. No entanto, quando se trata da soldadura perfeita, é a sua altura de entrar em cena, com o seu talento, a sua experiência e as suas aptidões como soldador. Um equipamento TETRIX XQ apoia-o no seu trabalho como nenhum outro equipamento de soldadura. Ciclos de trabalho elevados com correntes de soldadura de até 230 A ou 300 A da rede monofásica de 230 V ou 380–400 V permitem a soldadura ininterrupta mesmo em redes fracas, com cabos de alimentação de rede longos e em funcionamento com gerador. A proporção perfeita entre peso, dimensões e potência faz do TETRIX XQ o seu novo equipamento favorito para qualquer ambiente de trabalho.

O SEU TETRIX XQ OFERECE AS SEGUINTE FUNÇÕES PARA O APOIAR

TIG +

Pulsação

Reduz a entrega térmica e, conseqüentemente, a deformação e a descoloração por têmpera.

activArc

Arco TIG dinâmico com estabilização automática do arco elétrico. A elevada pressão do arco assegura uma fusão fiável dos bordos, bem como uma entrega térmica direcionada e uniforme. Particularmente vantajoso ao efetuar a soldadura de juntas em ângulo e de passo de raiz.

Spotmatic

Soldadura reproduzível de pontos descontínuos constantes.

AC-Balling

Assegura uma formação ideal da calota e, conseqüentemente, um arco estável e fácil de manusear.

Especial AC

Ideal para unir chapas com diferentes espessuras.

Formas de corrente AC

Estabilidade ideal e nível de ruído reduzido devido a formas de corrente AC ajustáveis (sinusoidal, trapezoidal, retangular ou individual).

Frequência AC

Adaptação da pressão do arco: ideal para chapas finas e juntas em ângulo.

Equilíbrio AC

O equilíbrio perfeito entre o perfil de penetração e o efeito de limpeza alcançável.

MMA +

Pulsação

Soldadura vertical ascendente sem "técnica de abeto" com fusão de raiz segura.

Cel

Soldadura vertical descendente 100% segura com todos os elétrodos de celulose.



TUDO DE ACORDO COM AS SUAS NECESSIDADES.

TETRIX XQ 230 DC | TETRIX XQ 230 AC/DC.
TETRIX XQ 300 DC | TETRIX XQ 300 AC/DC.

DC ou AC/DC? Com ou sem unidade de refrigeração, carrinho de local de construção ou carrinho de oficina?
Temos exatamente o TETRIX XQ de que necessita para as suas tarefas de soldadura.

TETRIX XQ DC +



TETRIX XQ AC/DC +

COM COOL XQ +



ACESSÓRIOS +



CARRINHO DE OFICINA



CARRINHO DE LOCAL DE CONSTRUÇÃO



TOCHA DE SOLDADURA



5 [☆]

SELEÇÃO DIRETA DA SUA TAREFA DE SOLDADURA COM 5 BOTÕES DE FAVORITOS PROGRAMÁVEIS INDIVIDUALMENTE!

100

PORCENTO

MELHOR VISÃO GERAL!

Graças aos comandos claros e de operação intuitiva.

50%*

MENOS CARGA DE TRABALHO COM SOLDADURA POR PONTOS REPETITIVA – COM SPOTMATIC.

*até

100%

DIGITALIZAÇÃO PARA RESULTADOS DE SOLDADURA 100% REPRODUTÍVEIS.

4

DIFERENTES VARIANTES DE PULSAÇÃO DISPONÍVEIS PARA SELEÇÃO:

- Pulsação de valor médio
- Pulsação térmica
- Pulsação automática
- Pulsação AC Especial

3 ANOS DE GARANTIA**

- Sem limitação das horas de funcionamento – até mesmo em caso de funcionamento em 3 turnos, 24 horas por dia, 7 dias por semana
- 3 anos de garantia para os equipamentos de soldadura e 5 anos de garantia para os transformadores e retificadores

**De acordo com as condições de garantia em www.ewm-group.com

TORNA-O AINDA MELHOR.

TETRIX XQ TEM TUDO PARA TORNAR A SUA
SOLDADURA PERFEITA.

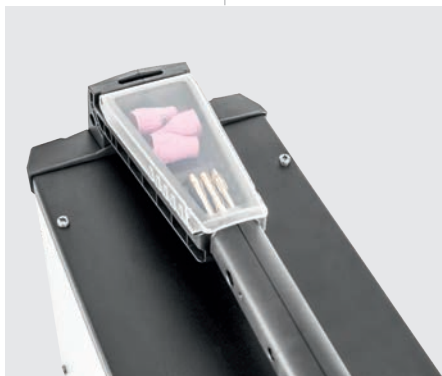
Porque o desenvolvemos sistematicamente para as suas necessidades. Décadas de experiência e inúmeras conversas com profissionais de soldadura conduziram ao que vê agora diante de si: o novo TETRIX XQ. Experimente a nova soldadura.





REPENSADO AO PORMENOR.

TORNA TODAS AS TAREFAS DE SOLDADURA DIVERTIDAS.



TUDO AO SEU ALCANCE.



A pega recentemente concebida com compartimento de armazenamento permite-lhe armazenar peças de desgaste e tê-las rapidamente ao seu alcance.



LIGAÇÃO COMPLETA.



O seu Tetrrix XQ está equipado de série com uma interface para controlos remotos. Além disso, existe a interface digital de 7 pinos para o seu software de gestão de soldadura Xnet.



SEMPRE DEBAIXO DE OLHO.



A grande barra de informações LED com quatro cores de sinalização explícitas mostra-lhe sempre o estado atual de funcionamento do seu TETRRIX XQ.



COMANDO PROTEGIDO. +

A cobertura protetora oferece proteção contra água, sujidade ou choques. O equipamento permanece operável mesmo com a cobertura fechada.



LIGAÇÃO LIVRE. +

A ligação padrão de 5 pinos da tocha é agora compatível com a tecnologia X EWM. Para além da ligação de tochas de soldadura convencionais, esta permite também a ligação de tochas multifuncionais digitais EWM com funções de visualização e controlo remoto.



LIGAÇÕES PROTEGIDAS. +

Para proteção contra danos, encontrará todas as ligações em posição recuada na caixa, mantendo-se, ainda assim, convenientemente acessíveis.



SÉRIE TIG XQ.

ESTÁ PRESTES E COMEÇAR: UMA EXPERIÊNCIA DE SOLDADURA TIG TOTALMENTE NOVA

Tetrix XQ puls AC/DC

230 A, 300 A



CAIXA

MODULAR

FUNÇÕES DE SOLDADURA AC/DC

FUNÇÕES DE SOLDADURA TIG E SOLDADURA MANUAL

Equilíbrio de amplitude AC
Equilíbrio AC
AC-Balling
Frequência AC
Especial AC
Formas de corrente AC
Standard AC
TIG pulsada AC

activArc®
Pulsção automática
Ignição HF
Liftarc
Pulsção de valor médio
spotArc®
spotmatic
Standard DC
Pulsção térmica
TIG Antistick
TIG pulsada DC

Antistick
Arcforce
Adequada para elétrodos de celulose
Soldadura manual pulsada
Hotstart
Soldadura manual standard

COMANDO



Comfort 3.0 AC



Expert 3.0

FUNÇÕES DE SOLDADURA VISÃO GERAL



Equilíbrio de amplitude AC

Permite uma adaptação às correntes de soldadura negativas e positivas.



Equilíbrio AC

O equilíbrio perfeito entre o perfil de penetração e o efeito de limpeza alcançável.



AC-Balling

Assegura uma formação ideal da calota e, conseqüentemente, um arco estável e fácil de manusear.



Frequência AC

Adaptação da pressão do arco elétrico – ideal para chapas finas e juntas em ângulo.



Formas da corrente AC

Estabilidade ideal e nível de ruído reduzido, devido a formas de corrente AC ajustáveis (sinusoidal, trapezoidal, retangular ou individual).



AC especial

Alternância entre AC na fase pulsada e DC na fase da corrente base.



activArc®

Arco TIG dinâmico com estabilização automática do arco elétrico.



Pulsção automática

Para aumentar a estabilidade do arco e as propriedades de penetração com correntes baixas, a corrente é pulsada automaticamente.



Ignição HF

Prevenção de inclusão de ignição sem contato.



Liftarc

Ignição simples do elétrodo da tocha na peça de trabalho.



Pulsção de valor médio

Permite ao utilizador implementar facilmente de instruções de funcionamento pulsado.



spotArc®

Tempos de soldadura e tempos de pinga do acionamento intermitentes e descontínuos.

Tetrix XQ puls DC

230 A, 300 A



MODULAR

FUNÇÕES DE SOLDADURA DC

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> activArc® Pulsção automática Ignição HF Liftarc Pulsção de valor médio spotArc® spotmatic Standard DC Pulsção térmica TIG Antistick TIG pulsada DC | <ul style="list-style-type: none"> Antistick Arcforce Adequada para eléctrodos de celulose Soldadura manual pulsada Hotstart Soldadura manual standard |
|--|--|



Comfort 3.0 DC



Expert 3.0

ões de tungsténio por
cto do arco.

arco sem HF puxando o
para cima depois de tocar
o.

médio

or, por exemplo,
mente especificações
soldadura também em
lsado.

ura por pontos e
em minimizados através
individual dos pontos
o gatilho da tocha.



spotmatic

Soldadura reproduzível de pontos descontínuos constantes.



Standard AC

Soldadura de alumínio com um clique, graças a uma predefinição perfeita. Ajuste fácil dos parâmetros AC para aplicações especiais.



Standard DC

Soldadura TIG perfeita com parâmetros de ignição ajustados segundo o desempenho.



Pulsção térmica

A corrente pulsada livremente configurável e o respetivo tempo permitem manipular a energia de soldadura. Através da configuração precisa, poderá definir o aspeto da junta soldada individualmente.



TIG Antistick

Evita danos do eléctrodo de tungsténio por contacto inadvertido com materiais.



TIG pulsada AC

Redução de deformação e descoloração por ténpera através de energia de arco e entrega térmica.



TIG pulsada DC

Reduz a entrega térmica e, consequentemente, a deformação e a descoloração por ténpera.

Xnet ready

Blue Evolution®

3 Years // 5 Years
ewm-warranty
3 shifts / 24 hours / 7 days

Industry 4.0
ewm



QUANDO AS COISAS SE TORNAM PESSOAIS.

OS MELHORES COMANDOS PARA A SUA
MELHOR SOLDADURA.

A soldadura perfeita começa pelos ajustes. Com os novos comandos do TETRIX XQ, tem todos os recursos para um trabalho individual ao mais alto nível – seja com o comprovado COMFORT 3.0 ou com o novo EXPERT 3.0. E, para que possa utilizar perfeitamente os nossos comandos, mesmo com luvas de soldadura, estes não são operados por ecrã tátil, mas sim com a roda de clique ergonómica e, claro, com um menu compreensível no seu idioma. TETRIX XQ – não um qualquer, o seu.



Expert
3.0



EXPERT 3.0 +

ASSIM, TUDO É POSSÍVEL.

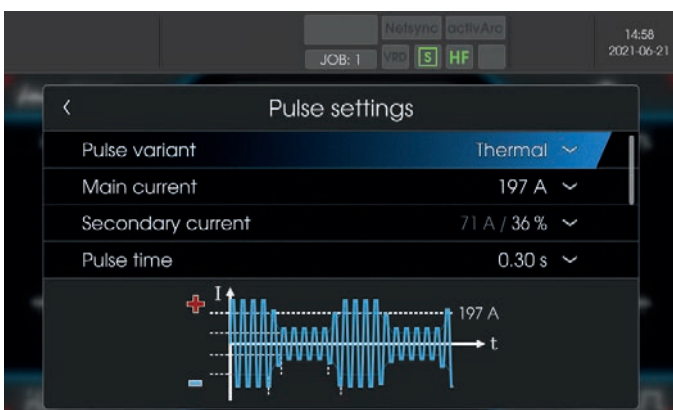


- Visor gráfico de 7" de alta resolução com exibição de texto simples
- Cinco botões de favoritos
- Xbutton para autorização de acesso individual
- Interface USB para atualizações de software
- Roda de clique para uma operação confortável com luvas de soldador
- Operação segura com botões de pressão (sem ecrã tátil)
- Personalizável de acordo com os seus requisitos individuais
- Acesso direto a todas as funções importantes
- Todos os parâmetros num só relance
- Ecrã a cores e suporte gráfico para definição de parâmetros

Ajuste gráfico de todos os parâmetros no fluxograma



Suporte visual para a definição de parâmetros



Todas as funções importantes sem submenus e com acesso direto no ecrã inicial



Instruções compreensíveis ilustradas e menus rápidos

ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE FUTURAS DO EXPERT 3.0 ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD.

COMFORT 3.0 +

POPULAR, LOUVADO E SIMPLEMENTE INDISPENSÁVEL.

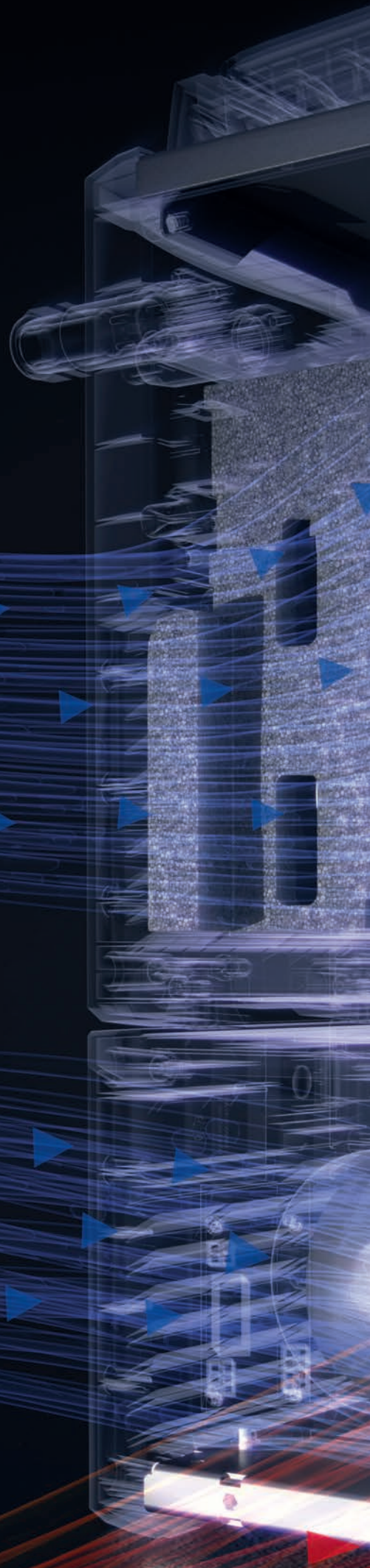
- Dois visores de 7 segmentos de grandes dimensões e bem legíveis
- Cinco botões de favoritos
- Roda de clique para uma utilização confortável com luvas de soldador
- Operação segura através de botões de pressão
- Acesso direto a todas as funções importantes
- Todos os parâmetros num só relance
- Versões AC/DC e DC disponíveis



SEMPRE "COOL" E LIMPO.

O NOVO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E O NOVO FLUXO DE AR DO TETRIX XQ ASSEGURAM POTÊNCIA TOTAL.

Para manter a sua tocha de soldadura bem arrefecida mesmo sob as maiores cargas, desenvolvemos o novo sistema de refrigeração COOL XQ. Com excelente potência de refrigeração e monitorização integrada de fluxo e temperatura, é o complemento perfeito para o seu novo TETRIX XQ. Especialmente se o trabalho demorar algum tempo a concluir. O fluxo de ar do TETRIX XQ é direcionado de modo a que apenas o que realmente precisa de ser arrefecido seja arrefecido. A construção sofisticada minimiza a sujidade, mesmo em condições adversas.





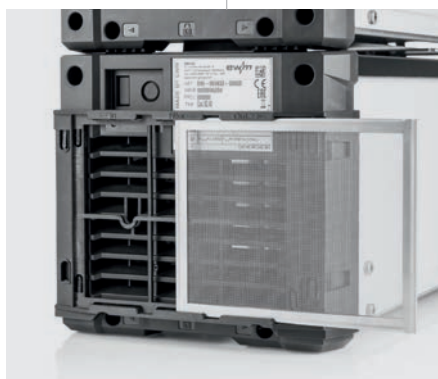
É TÃO «COOL».

E PODE SER RETROEQUIPADO EM QUALQUER MOMENTO.



LIGAÇÕES PERFEITAMENTE POSICIONADAS.

As ligações de alimentação e comando estão localizadas no topo do refrigerador e podem assim ser perfeitamente ligadas ao TETRIX XQ.



FILTRO DE PÓ. POR AQUI NADA PASSA.

O filtro de poeiras reutilizável em aço inoxidável pode ser montado sem ferramentas. Encaixa no seu Cool XQ e também no seu TETRIX XQ.



BASE SEGURA.



Os robustos pés do equipamento são perfeitamente adequados para utilização em condições ambientais adversas.



UMA TOCHA DE SOLDADURA SEMPRE "COOL".

Com correntes de soldadura elevadas, o seu Cool XQ com refrigeração por líquido arrefece de forma fiável a sua tocha de soldadura RETOX XQ.



LIGAÇÃO DE ÁGUA SEGURA.

As ligações de água estão recuadas e bem protegidas contra danos.

INDICAÇÃO DE NÍVEL E INSTRUÇÕES IMEDIATAMENTE DEBAIXO DE OLHO.

Pode facilmente ler o nível do líquido de refrigeração através da escala na parte frontal. As informações sobre a operação encontram-se logo ao lado.



A DIGITALIZAÇÃO DE QUALQUER OFICINA DE SOLDADURA.

O SISTEMA DE GESTÃO DE SOLDADURA ewm Xnet E O XBUTTON.

MELHOR PRODUÇÃO COM MENORES CUSTOS? IMPOSSÍVEL? NÃO, É POSSÍVEL!

O ewm Xnet, o complemento perfeito para o seu novo TETRIX XQ, digitaliza a sua operação de soldadura. Este sistema de gestão de soldadura de vanguarda organiza a produção, o planeamento, a gestão da qualidade, a supervisão da soldadura e a sua gestão, ajudando a melhorar significativamente a eficiência, a qualidade e a documentação. Trata-se do Welding 4.0 e é a nossa resposta à Industry 4.0.

SEJA SIMPLEMENTE + AINDA MAIS PRODUTIVO.

Com o ewm Xnet, conseguirá fazer mais no mesmo tempo. Com a transmissão sem papel de todos os dados relevantes diretamente para o posto de trabalho, verificam-se menos correções de erros, devido a parâmetros de soldadura predefinidos, e menos paragens desnecessárias, graças a avisos precoces de manutenção, permitindo-lhe um trabalho simplesmente mais eficiente.



Xnet ready

XBUTTON – UM + PEQUENO BOTÃO, UM GRANDE EFEITO.

O Xbutton torna o seu TETRIX XQ ainda mais personalizado e seguro. Desta forma, pode transferir facilmente todos os parâmetros do seu projeto pessoal de soldadura e as suas configurações especiais do menu para a máquina.





AQUILO DE QUE O SEU NOVO TETRIX XQ É CAPAZ.

PROCESSOS E FUNÇÕES PARA OS MELHORES RESULTADOS DE SOLDADURA.



	DC	AC/DC
Processos de soldadura	TIG MMA	TIG MMA
Funções TIG	activArc Pulsação <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulsação de valor médio ▪ Pulsação térmica ▪ Pulsação automática Ignição HF/Liftarc spotArc/spotmatic (soldadura por pontos)	activArc Pulsação <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulsação de valor médio ▪ Pulsação térmica ▪ Pulsação automática Ignição HF/Liftarc spotArc/spotmatic (soldadura por pontos) Frequência AC Equilíbrio AC Formas da corrente AC AC especial AC-Balling (formação de calota)
Funções de soldadura MMA	Pulsação Hotstart Arcforce Antistick Cel	Pulsação Hotstart Arcforce Antistick Cel

TIG +

activArc

Arco TIG dinâmico com estabilização automática do arco elétrico. A elevada pressão do arco assegura uma fusão fiável dos bordos, bem como uma entrega térmica direcionada e uniforme. Particularmente vantajoso ao efetuar a soldadura de juntas em ângulo e de passo de raiz.

Pulsação

Reduz a entrega térmica e, conseqüentemente, a deformação e a descoloração por têmpera.

Ignição HF

Prevenção de inclusões de tungsténio por ignição sem contacto do arco.

Liftarc

Ignição simples do arco sem HF puxando o eléctrodo da tocha para cima depois de tocar na peça de trabalho.

spotArc

Tempo de soldadura por pontos e tempo de pingagem minimizados, acionando individualmente os pontos descontínuos com o gatilho da tocha.

Spotmatic

Soldadura reproduzível de pontos descontínuos constantes.

Frequência AC

Adaptação da pressão do arco elétrico – ideal para chapas finas e juntas em ângulo.

Equilíbrio AC

O equilíbrio perfeito entre o perfil de penetração e o efeito de limpeza alcançável.

Formas da corrente AC

Estabilidade ideal e nível de ruído reduzido, devido a formas de corrente AC ajustáveis (sinusoidal, trapezoidal, retangular ou individual).

AC especial

Ideal para unir chapas com diferentes espessuras.

AC-Balling

Assegura uma formação ideal de calota e, conseqüentemente, um arco estável e fácil de manusear.

MMA +

Pulsação

Soldadura vertical ascendente sem "técnica de abeto" com fusão de raiz segura.

Hotstart

Prevenção de falhas de fusão no início da soldadura através do breve aumento da corrente no início da soldadura.

Arcforce

Dinâmica de arco ajustável de suave a duro.

Antistick

Prevenção do recozimento do eléctrodo através da breve desativação da corrente de soldadura.

Cel

Soldadura vertical descendente 100% segura com todos os eléctrodos de celulose.


DADOS TÉCNICOS.



TETRIX XQ

230 PULS DC

230 PULS AC/DC

TIG		
Faixa de ajuste da corrente de soldadura	3 A–230 A	2 A–230 A
Soldadura manual		
Faixa de ajuste da corrente de soldadura	5 A–190 A	5 A–190 A
TIG	230 A/45%	230 A/40%
Ciclo de trabalho (ED) a 40°C	205 A/60%	200 A/60%
	170 A/100%	170 A/100%
Soldadura manual	190 A/35%	190 A/35%
Ciclo de trabalho (ED) a 40°C	155 A/60%	150 A/60%
	125 A/100%	120 A/100%
Tensão em vazio	96 V*	
Tensão da rede/Tolerância	1 x 230 V (-40%–+15%)	
Fusível de rede	1 x 16 A	
Desempenho recomendado do gerador	8,2 kVA	8,8 kVA
cos φ/eficiência	0,99/87%	0,99/83%
Classe de isolamento/Tipo de proteção	H/IP23	
Temperatura ambiente	-25°C até +40°C	
Refrigeração do equipamento	Ventilador, acionado termicamente	
Ligação da tocha	5 polos ou 8 polos	
Cabo de ligação à rede	3,5 m	
Tamanho do visor	Expert 3.0: visor de 7 polegadas (sem ecrã tátil) Comfort 3.0: lâmpada sinalizadora de 7 segmentos	
Botões de favoritos	5	
Marcação de segurança		
Normas	IEC 60974-1, -3, -10 CLA	
Medidas (C x L x A) mm	550 x 224 x 415	
Medidas (C x L x A) polegadas	21,7 x 8,8 x 16,3	
Peso em kg	17,5	
Peso em lbs	38,6	

*Variante VRD disponível como equipamento separado

DADOS TÉCNICOS



TETRIX XQ

300 PULS DC

300 PULS AC/DC

TIG		
Faixa de ajuste da corrente de soldadura		3 A–300 A
Soldadura manual		
Faixa de ajuste da corrente de soldadura		5 A–300 A
TIG		300 A/40%
Ciclo de trabalho (ED) a 40°C		270 A/60%
		220 A/100%
Soldadura manual		300 A/30%
Ciclo de trabalho (ED) a 40°C		260 A/60%
		210 A/100%
Tensão em vazio		87 V*
Tensão da rede/Tolerância		3 x 380-400 V (-25% até +20%)
Fusível de rede		1 x 16 A
Desempenho recomendado do gerador	22,3 kVA	23,4 kVA
cos φ/eficiência	0,99/87%	0,99/83%
Classe de isolamento/Tipo de proteção		H/IP23
Temperatura ambiente		-25°C até +40°C
Refrigeração do equipamento		Ventilador, acionado termicamente
Ligação da tocha		5 polos ou 8 polos
Cabo de ligação à rede		5,5 m
Tamanho do visor		Expert 3.0: visor de 7 polegadas (sem ecrã tátil) Comfort 3.0: lâmpada sinalizadora de 7 segmentos
Botões de favoritos		5
Marcação de segurança		
Normas		IEC 60974-1, -3, -10 CLA
Medidas (C x L x A) mm		550 x 224 x 415
Medidas (C x L x A) polegadas		21,7 x 8,8 x 16,3
Peso em kg	20,5	22,0
Peso em lbs	45,2	48,5

*Variante VRD disponível como equipamento separado



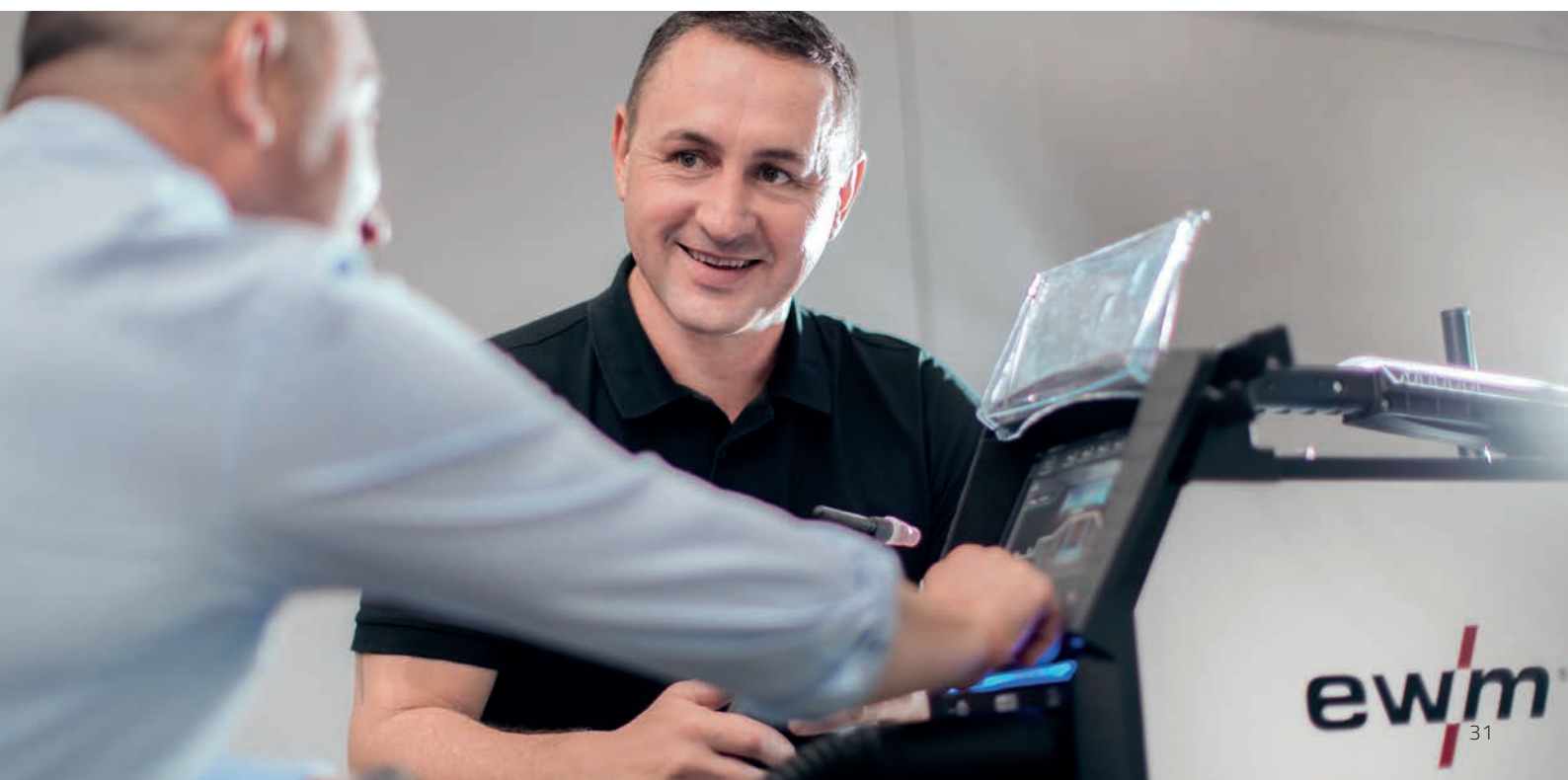
COOL XQ 40



COOL XQ 41-1

Compatível com	Tetrix XQ 230	Tetrix XQ 300
Tensão de entrada	230 V	400 V
Potência de refrigeração máx.	1100 W	
Potência de refrigeração a 1 l/min	790 W	
Altura manométrica máx.	35 m	
Pressão da bomba máx.	3,5 bar	
Bomba	Bomba centrífuga	
Refrigeração do equipamento	Ventilador, acionado termicamente	
Tipo de proteção	IP 23	
Marcação de segurança	CE ENE EN	
Normas harmonizadas aplicadas	IEC 60974-1, -2, -10 CLA	
Equipamento de série	Caudalímetro Controlador de temperatura	
Medidas (C x L x A) mm	588 x 224 x 200	
Medidas (C x L x A) polegadas	23,1 x 8,8 x 7,9	
Peso (sem líquido de refrigeração) kg	10,4	
Peso (sem líquido de refrigeração) lbs	22,9	

A SOLDADURA COM EWM SIGNIFICA:
ESTAMOS CONSIGO!





WE ARE WELDING

EWM GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Alemanha
Tel.: +49 26 80 / 1 81 - 0
Fax: +49 26 80 / 1 81 - 244
E-mail: info@ewm-group.com



#WEAREWELDING

Siga-nos



A EWM é o seu parceiro para a melhor tecnologia de soldadura. Com a EWM, conseguirá soldar de forma mais económica, mais segura e com maior qualidade. Sistemas inovadores, processos de soldadura de alto desempenho, tecnologias e serviços digitais, bem como a experiência de consultoria da EWM apoiam-no no processamento perfeito das suas tarefas de soldadura.



www.ewm-group.com

O conteúdo deste documento foi cuidadosamente pesquisado, conferido e processado. No entanto, reservamo-nos o direito a alterações, erros tipográficos e equívocos.