LEISTER®

Soluções de soldagem de plástico e a ar quente



Catálogo geral

swiss made

Produtos da marca Leister

Qualidade para Confiabilidade

Com idéias inovadoras e amplo conhecimento de aplicação, nós desenvolvemos módulos, dispositivos e máquinas para o mercado mundial. O nosso foco está sempre na funcionalidade, ergonomia e design atractivo. Nosso processo consistente e gestão de qualidade desde o momento em que um produto é uma idéia até o final da vida útil do produto. Isto assegura a qualidade Leister que é conhecida há décadas. Leister significa desempenho em produtos premium – 24 horas por dia e em todo o mundo.

We know how.

Conteúdo

Nós somos a Leister

Página 4

Ferramentas manuais

Página 12

Extrusoras

Página 24

Máquinas de soldar

Página 34

Soprador

Página 56

Dispositivos de ranhuramento

Página 60

Instrumentos de teste

Página 64

Acessórios

Página 72

Nós somos a Leister

Engenheiros experientes, gerentes de produtos e especialistas da Leister AG com certificação ISO-9001, na Suíça, desenvolvem produtos e sistemas para aplicações de soldagem de plástico e para gerar calor de processos industriais. Com base em tecnologias que incluem ar quente, contato térmico, extrusão, laser e infravermelho, e nossa paixão por soluções personalizadas, somos capazes de influenciar significativamente nosso segmento de mercado e estabelecer padrões elevados em todo o mundo.

Nossos empregados têm orgulho de produzir produtos premium de alta qualidade, oferecendo desempenho sólido e confiável. A estreita cooperação com os nossos clientes, parceiros de vendas e fornecedores mundiais é essencial para o nosso sucesso mútuo. Especialistas locais fornecem suporte para vendas e serviço para nossos clientes em mais de 100 países. Oito subsidiárias nacionais e 130 pontos de vendas e serviços garantem nossa presença mundial e proximidade com os clientes.



Líder global em processamento de plásticos

A Leister é caracterizada por produtos que apresentam uma ampla gama de tecnologias para o processamento de plásticos e projetados para um amplo espectro de aplicações. Desenvolvemos e produzimos produtos específicos para aplicações, incluindo acessórios, para soldagem, encolhimento, formação, aquecimento e união de plásticos em nossas áreas de negócios de soldagem de plástico (Produtos de soldagem de plástico) e calor de processos industriais, bem como sistemas a laser (Sistemas de calor industrial e de Laser).

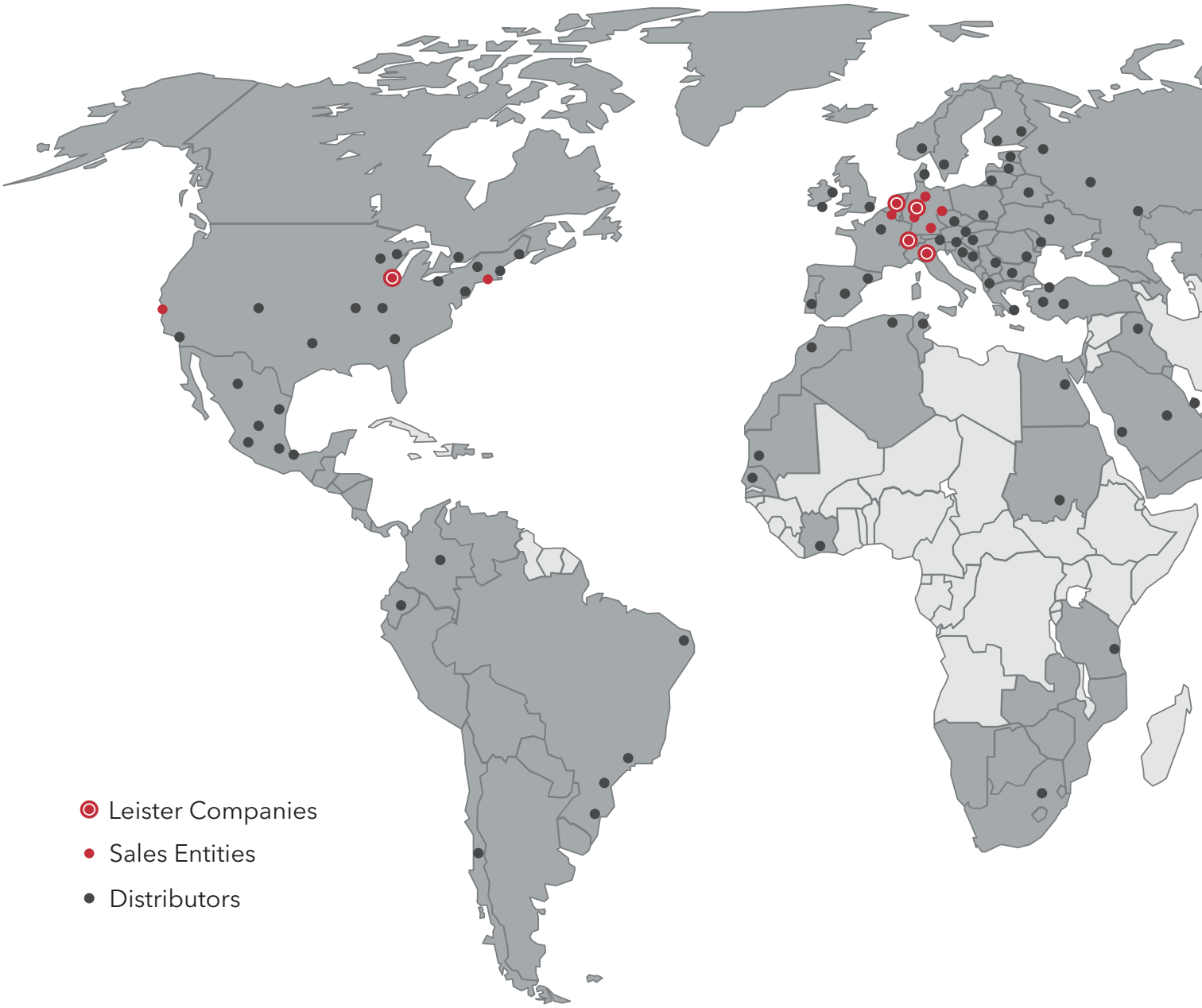
Produtos de Soldagem de Plástico

A gama de produtos Leister para soldagem de plástico inclui ferramentas manuais de ar quente, extrusoras e máquinas de soldar, incluindo acessórios abrangentes para artesões e indústria. Com mais de 70 anos de experiência, oferecemos a você produtos e serviços que estabelecem padrões nas suas respectivas áreas de especialização.

Sistemas de aquecimento industrial e de laser

A Leister oferece três tecnologias para o setor industrial: Ar quente, infravermelhos e laser. Isso significa que cobrimos a maioria das aplicações de calor de processos industriais e de conexão de plásticos. Você encontrará a solução certa para o seu desafio em nossa ampla gama de produtos.





Presença global e proximidade com os clientes

Nossa rede mundial de vendas e serviço com 130 pontos de venda e serviços para os produtos Leister garante presença e proximidade em todos os continentes.

Há décadas, desfrutamos de relacionamentos próximos com os clientes por meio de nossa presença global com oito empresas nacionais e nossa rede próxima de pontos de vendas e serviços locais. Além disso, você verá cada vez mais produtos Leister em nossas lojas on-line.



Headquarters

Leister AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

+41 41 662 74 74
leister@leister.com
leister-group.com

Development & Manufacturing
of the Brand Leister

Leister Technologies AG
Riedstrasse 10
6060 Sarnen
Switzerland

+41 41 662 74 74
leister@leister.com
leister.com

Development & Manufacturing
of the Brand Axetris

Axetris AG
Schwarzenbergstrasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

+41 41 662 76 76
axetris@axetris.com
axetris.com

We are local. Worldwide.

Nossos parceiros de vendas e serviços participam regularmente de cursos de treinamento para aplicações, produtos e reparos e são certificados adequadamente. Dessa forma, garantimos aos nossos clientes um serviço competente em todo o mundo, de acordo com nossos padrões elevados.

Os centros logísticos modernos, assim como os armazéns de equipamentos e peças de reposição em todos os países com um representante Leister, asseguram entregas em todo o mundo.

Serviços

Você quer saber quais produtos Leister melhor atendem às suas necessidades? Você tem um desafio específico ao trabalhar com um produto Leister? Você precisa de informações sobre consumíveis e peças de reposição?

Visão geral dos serviços Leister

Leister oferece os seguintes serviços:

- Orientação sobre produtos
- Orientação sobre aplicações
- Treinamento
- Conserto
- Aconselhamento sobre acessórios, consumíveis e peças de reposição

Os nossos pontos de venda e serviço

Escaneie o código QR com a câmera de seu smartphone ou tablet para acessar a rede mundial de pontos de vendas e serviços Leister.



Leister Academy

A Leister Academy promove o conhecimento e a competência profissional dos nossos clientes, parceiros de vendas e funcionários. Oferece muitas sessões de treinamento para diferentes grupos visados e necessidades.

Os especialistas da Leister Academy da transmitem seus conhecimentos especializados em vários idiomas, tanto em mídia digital como em cursos de treinamento no local. A Leister Academy oferece:

- Formação técnica para vários segmentos de produtos
- Vários meios de e-learning (treinamentos on-line e webinars)
- Programas de formação e desenvolvimento
- Programas de formação remota e em sala de aula sobre vários temas
- Programas de formação de formadores (Train the Trainer)



Inovação e tecnologia

Leister é a líder tecnológica nos seus segmentos de mercado. Nossas principais tecnologias, ar quente, contato térmico, extrusão, laser e infravermelho, são cruciais para o sucesso a longo prazo de nossos clientes.

Especialistas em pesquisa e desenvolvimento assim como de gerenciamento de produtos trabalham em estreita colaboração para desenvolver continuamente o nosso portfólio de produtos. Isso permite que eles se concentrem nas necessidades dos clientes, condições do mercado e novas possibilidades de aplicações e requisitos de material.

Pesquisa e desenvolvimento

Décadas de experiência na união de plásticos e no calor de processos industriais fazem de nós seu parceiro qualificado. Desenvolvemos produtos novos e otimizamos produtos existentes com grande paixão e em troca com nossos clientes da indústria, da construção e do comércio. Nossos clientes se beneficiam da qualidade elevada, confiabilidade, inovação e eficiência.

A inovação nos impulsiona

15% dos nossos colaboradores trabalham em pesquisa e desenvolvimento. Especialistas das áreas de gerenciamento de produtos, engenharia de processos, engenharia mecânica, engenharia elétrica e design de produtos desenvolvem os produtos e soluções de amanhã. As tecnologias de vanguarda são estabelecidas desde cedo e levadas em conta no desenvolvimento de produtos, graças ao nosso foco nas necessidades dos clientes.

Produtos certificados atendem aos padrões globais

Nossos produtos são projetados e desenvolvidos de acordo com padrões nacionais e internacionais. Também são levadas em conta normas de produto, como as normas ISO, IEC, EN ou UL, bem como normas e diretrizes relacionadas à aplicação.

Além disso, terceiros credenciados e independentes verificam nossos produtos quanto à conformidade com os padrões. Se os produtos atenderem aos critérios exigidos, serão certificados e terão a marca de listagem da UL e/ou a marca CE, bem como várias certificações locais. Esses certificados são emitidos sob a condição de que o fabricante do produto permita verificações regulares. No âmbito de auditorias sem aviso prévio, os inspectores garantem que a produção está de acordo com a amostra de teste.



GPS supported myLeister app

Leister-Quality-System (LQS)

O LQS e e o aplicativo myLeister garantem benefícios de mercado. Graças ao LQS, você e seus clientes recebem evidências documentadas da qualidade da soldagem.

Com a função do LQS e o aplicativo myLeister, você pode registrar os parâmetros de soldagem relevantes, temperatura, velocidade, volume de ar, saída e força de soldagem durante a soldagem. Isso torna funções para avaliar seus dados de soldagem disponíveis para você.

Na função de exportação do aplicativo myLeister, basta salvar os dados gravados em relatórios PDF e enviá-los por e-mail. Os relatórios contêm representações claras dos parâmetros como gráficos e em forma de tabela. O arquivamento subsequente é garantido com segurança através da nuvem myLeister.

Você e seus clientes se beneficiam

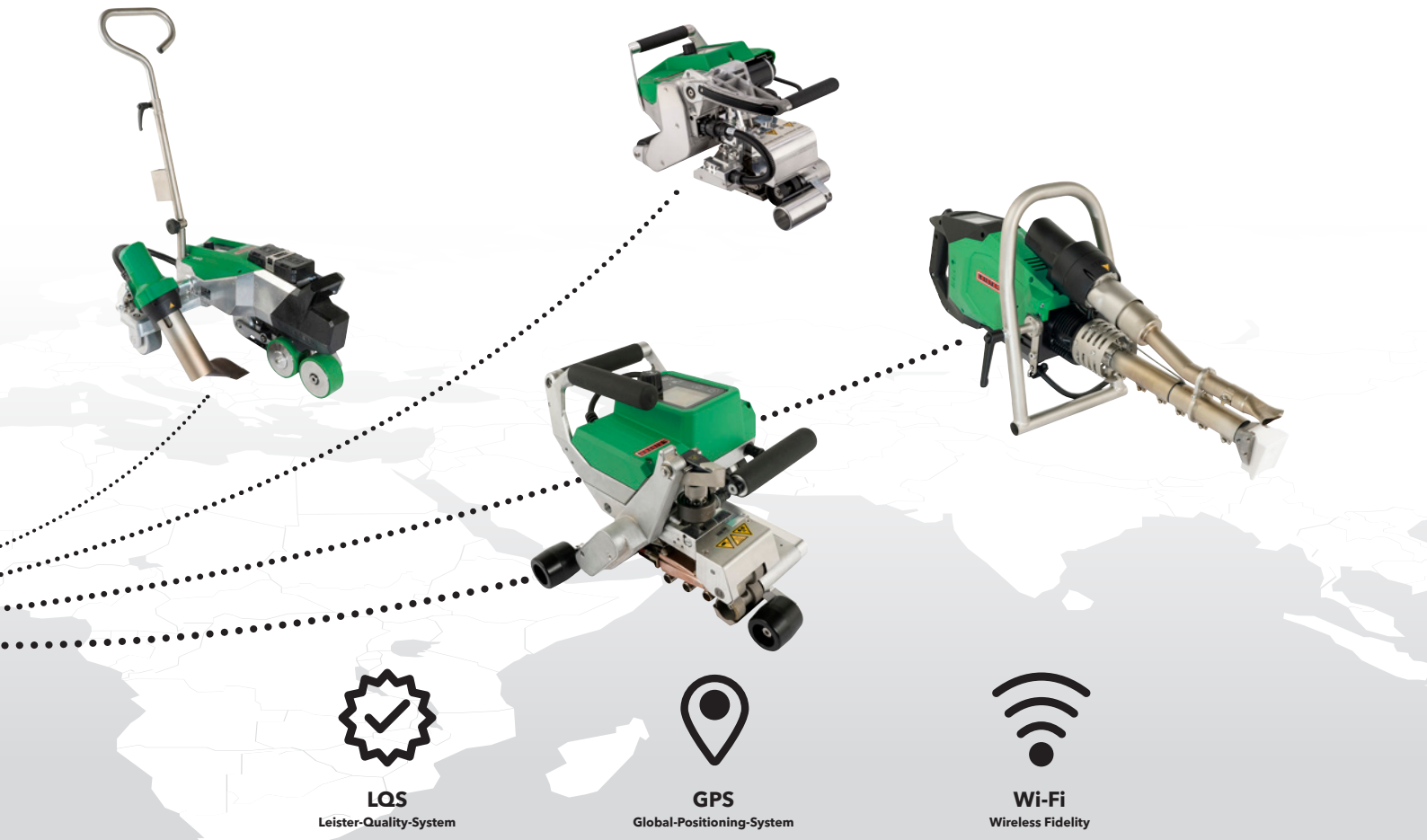
O LQS fornecerá a você e aos seus clientes prova da qualidade da solda, incluindo coordenadas GPS. Isso gera confiança em seu trabalho e uma vantagem imbatível sobre os concorrentes.

Verifique a qualidade da solda graças ao LQS e GPS diretamente no local de obras

Com a função GPS, você pode atribuir a documentação da costura de solda exatamente ao local onde foram soldadas. Isso oferece a opção de testar a qualidade da solda diretamente no local de obras. Isso ocorre porque você pode identificar de forma rápida e confiável possíveis defeitos na costura de solda nos relatórios do LQS. As coordenadas do GPS ajudam a encontrar a área afetada de forma rápida e fácil para que você possa fazer correções, se necessário.

Aplicativo myLeister

Você pode baixar o aplicativo myLeister gratuitamente na App Store (iOS) ou na Google Play Store (Android). Por que não se inscrever hoje e aproveitar os inúmeros benefícios oferecidos pelo aplicativo.



Ferramentas manuais





TRIAC AT



A pistola de ar quente TRIAC AT foi projetada para solda e moldagem de plástico. A temperatura e a quantidade de ar podem ser definidas separadamente por meio de sua unidade de controle de acionamento eletrônico.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	1500–1600 W	
Temperatura	40–620 °C	104.0–1148.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Fluxo de ar (20°C)	120–240 l/min	4.23–8.47 cfm
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Sim	
Pressão estática	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Sim	
Visor	Sim	
e-Drive	Sim	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Comprimento	335.0 mm	13.18 in
Diâmetro do dispositivo	90 mm	3.54 in
Diâmetro do cabo	56 mm	2.2 in
Peso	1.02 kg	2.24 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	67 dB (A)	
Aprovações	CE; KC; S+; UL	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

TRIAC AT, 230V/1600W, plugue UE	141.314
TRIAC AT, 120V/1600W, plugue EUA	141.316
TRIAC AT, 100V/1500W, plugue JP	141.317
TRIAC AT, 120V/1600W, CEE 3/16	141.319
TRIAC AT, 230V/1600W, plugue UK	141.320
TRIAC AT, 230V/1600W, plugue AU	141.321
TRIAC AT, 230V/1600W, plugue CH	141.322
TRIAC AT, 230V/1600W, plugue CN	141.323
TRIAC AT, 230V/1600W, M14, plugue UE	142.737
TRIAC AT, 220V/1600W, plugue KR	148.005

Configurar o produto

TRIAC ST



O TRIAC ST é uma pistola de ar quente robusta, universalmente versátil para soldagem de membranas plásticas, e encolhimento e moldagem de vários termoplásticos.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	1500–1600 W	
Temperatura	40–700 °C	104.0–1292.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Fluxo de ar (20°C)	240 l/min	8.47 cfm
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Não	
Pressão estática	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Não	
Visor	Não	
e-Drive	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Comprimento	338.0 mm	13.3 in
Diâmetro do dispositivo	90 mm	3.54 in
Diâmetro do cabo	56 mm	2.2 in
Peso	0.99 kg	2.18 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	67 dB (A)	
Aprovações	CE; KC; S+; UL	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

TRIAC ST, 230V/1600W, plugue UE	141.227
TRIAC ST, 120V/1600W, plugue EUA	141.228
TRIAC ST, 100V/1500W, plugue JP	141.230
TRIAC ST, 120V/1600W, CEE 3/16	141.308
TRIAC ST, 230V/1600W, plugue UK	141.309
TRIAC ST, 230V/1600W, plugue AU	141.310
TRIAC ST, 230V/1600W, plugue CH	141.311
TRIAC ST, 230V/1600W, plugue CN	141.312
TRIAC ST, 230V/1600W, M14, plugue UE	144.013
TRIAC ST, 220V/1600W, plugue KR	153.891

Configurar o produto

ELECTRON ST



Com uma potência de 3400 Watts, o ELECTRON ST é uma pistola de calor especialmente forte. Bem adequado para soldadura profissional de betume modificado e termoplásticos com alta resistência do material.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 200 V; 220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	2300–3400 W	
Temperatura	40–650 °C	104.0–1202.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Fluxo de ar (20°C)	360 l/min	12.71 cfm
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Não	
Pressão estática	3400 Pa	0.49 psi
Eco-Mode	Não	
Visor	Não	
e-Drive	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	50 mm / 2 in	
Comprimento	338.0 mm	13.3 in
Diâmetro do dispositivo	90 mm	3.54 in
Diâmetro do cabo	56 mm	2.2 in
Peso	1.18 kg	2.6 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	67 dB (A)	
Aprovações	CE; KC; S+	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

ELECTRON ST, 120V/2400W, plugue EUA	145.562
ELECTRON ST, 120V/2400W, CEE 3/32	145.563
ELECTRON ST, 200V/3000W, plugue JP	145.564
ELECTRON ST, 230V/3400W, plugue AU	145.565
ELECTRON ST, 230V/3400W, plugue CN	145.566
ELECTRON ST, 230V/3400W, plugue UE	145.567
ELECTRON ST, 230V/3400W, CEE 3/16	145.568
ELECTRON ST, 230V/3400W, sem plugue	145.574
ELECTRON ST, 230V/2300W, plugue UE	149.673
ELECTRON ST, 220V/3400W, plugue KR	154.839

Configurar o produto

GHIBLI AW



A GHIBLI AW, robusta e ergonomicamente formada, foi concebida para encolher cabos, aquecer e formar peças plásticas na indústria automóvel e para sobrepor lonas de camiões de soldadura.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1500–2300 W	
Temperatura	65–620 °C	149.0–1148.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Fluxo de ar (20°C)	140–250 l/min	4.94–8.82 cfm
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Não	
Pressão estática	3200 Pa	0.46 psi
Eco-Mode	Não	
Visor	Sim	
e-Drive	Sim	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	36.5 mm / 1.45 in	
Comprimento	280.0 mm	11.02 in
Largura	90.0 mm	3.54 in
Diâmetro do cabo	45 mm	1.77 in
Peso	1.18 kg	2.6 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	67 dB (A)	
Aprovações	CE; S+	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

GHIBLI AW, 230V/2300W, plugue UE	148.061
GHIBLI AW, 120V/1800W, plugue EUA	148.078
GHIBLI AW, 100V/1500W, plugue JP	148.079
GHIBLI AW, 230V/2300W, plugue UK	150.168
GHIBLI AW, 230V/2300W, plugue CH	150.169
GHIBLI AW, 120V/1800W, CEE 3/16	150.170

Configurar o produto

SOLANO AT



O SOLANO AT é a primeira pistola de calor digital em que se pode programar a leitura de calor verdadeiro, com qualquer bocal, usando a aplicação myLeister para iOS, Android e Windows. Economizar energia graças ao Eco-Mode.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	1500–2300 W	
Temperatura	50–650 °C	122.0–1202.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Fluxo de ar (20°C)	210–350 l/min	7.41–12.36 cfm
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Sim	
Pressão estática	2300 Pa	0.33 psi
Eco-Mode	Sim	
Visor	Sim	
e-Drive	Não	
Aplicação ao ar livre	Não	
Conexão do bocal ø	36.5 mm / 1.45 in	
Comprimento	270.0 mm	10.62 in
Largura	75.0 mm	2.95 in
Diâmetro do cabo	45 mm	1.77 in
Peso	0.75 kg	1.65 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	< 65 dB(A)	
Aprovações	CE; KC; S+; UL	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

SOLANO AT, 230V/2300W, plugue UE	162.263
SOLANO AT, 230V/2300W, plugue CH	162.265
SOLANO AT, 230V/2300W, plugue UK	162.267
SOLANO AT, 230V/2300W, plugue AU	162.269
SOLANO AT, 220V/2100W, plugue KR	162.271
SOLANO AT, 120V/1800W, plugue EUA	162.273
SOLANO AT, 100V/1500W, plugue JP	162.275
SOLANO AT, 230V/2300W, plugue CN	162.277

Configurar o produto

Encolhimento de cabos



GHIBLI



A GHIBLI é uma pistola de calor universal, adequada para inúmeras aplicações industriais. Por exemplo, encolhimento de cabos na indústria eletrônica e para o processamento de plástico em ortopedia.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	2000 W	
Temperatura	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Fluxo de ar (20°C)	300–350 l/min	10.59–12.36 cfm
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Não	
Pressão estática	1500–2100 Pa	0.21–0.3 psi
Eco-Mode	Não	
Visor	Não	
e-Drive	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	36.5 mm / 1.45 in	
Comprimento	195.0 mm	7.67 in
Largura	85.0 mm	3.34 in
Diâmetro do cabo	57 mm	2.24 in
Peso	1.2 kg	2.64 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	70 dB (A)	
Aprovações	CE	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

GHIBLI, 230V/2000W, plugue UE	101.881
GHIBLI, 230V/2000W, plugue CH	101.882
GHIBLI, 230V/2000W, plugue AU	101.883

Configurar o produto

HOT JET S



O HOT JET S é uma ferramenta de calor particularmente compacta e prática. Equipado com um cabo ergonómico e temperatura infinitamente ajustável, o HOT JET S é ideal para trabalhos de soldadura mais longos.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	460 W	
Temperatura	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Fluxo de ar (20°C)	20–80 l/min	0.7–2.82 cfm
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Sim	
Pressão estática	1600 Pa	0.23 psi
Eco-Mode	Não	
Visor	Não	
e-Drive	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	21.3 mm / 0.85 in	
Comprimento	235.0 mm	9.25 in
Diâmetro do dispositivo	70 mm	2.75 in
Diâmetro do cabo	40 mm	1.57 in
Peso	0.36 kg	0.79 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	56 dB (A)	
Aprovações	CE; KC; S+; UL	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

HOT-JET S, 230V/460W, plugue UE	100.648
HOT-JET S, 230V/460W, plugue CH	100.688
HOT-JET S, 230V/460W, plugue AU	100.854
HOT-JET S, 120V/460W, plugue EUA	100.859
HOT-JET S, 120V/460W, sem plugue	100.862
HOT-JET S, 100V/460W, plugue JP	100.863
HOT-JET S, 230V/460W, plugue CN	138.414
HOT-JET S, 220V/460W, plugue KR	140.030

Configurar o produto

HOTWIND PREMIUM



A pistola de calor durável HOTWIND PREMIUM é adequada para uma gama de aplicações de ar quente industrial. Também estão disponíveis vários acessórios, tais como bocais tubulares, bocais de soldagem por sobreposição, bocais angulares e filtros de aço inoxidável.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 220 V; 230 V; 400 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	2300–5400 W	
Temperatura máx. de saída de ar	650–800 °C	1202–1472 °F
Fluxo de ar (20°C)	200–900 l/min	7.06–31.78 cfm
Pressão estática	800–1000 Pa	0.11–0.14 psi
Temperatura ambiente máx.	60 °C	140 °F
Proteção contra superaquecimento	Sim	
Visor	Não	
Conexão do bocal ø	62 mm / 2.45 in	
Comprimento	332.0–357.0 mm	13.07–14.05 in
Largura	106.0 mm	4.17 in
Altura	179.0 mm	7.04 in
Peso	2.2–2.4 kg	4.85–5.29 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	< 70 dB(A)	
Aprovações	CE; EAC; KC; S+; UKCA; cURus	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

HOTWIND PREMIUM, 120V/2300W, sem plugue	140.095
HOTWIND PREMIUM, 230V/3680W, sem plugue	140.098
HOTWIND PREMIUM, 230V/3100W, plugue UE	142.608
HOTWIND PREMIUM, 230V/3680W, plugue UE	142.609
HOTWIND PREMIUM, 230V/2300W, plugue UE	142.612
HOTWIND PREMIUM, 230V/2300W, sem plugue	142.643
HOTWIND PREMIUM, 400V/5400W, sem plugue	142.644
HOTWIND PREMIUM, 220V/3350W, plugue KR	143.299

Configurar o produto

HOTWIND SYSTEM



Graças ao seu motor brushless, o HOTWIND SYSTEM é durável e requer muito pouca manutenção. Graças à interface com contato de alarme, a saída de aquecimento e o volume de ar podem ser controlados remotamente.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 220 V; 230 V; 400 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	2300–5400 W	
Temperatura máx. de saída de ar	650 °C	1202 °F
Controle de temperatura do ar	Circuito fechado	
Fluxo de ar (20°C)	200–900 l/min	7.06–31.78 cfm
Pressão estática	800–1000 Pa	0.11–0.14 psi
Temperatura ambiente máx.	60 °C	140 °F
Proteção contra superaquecimento	Sim	
Visor	Sim	
Interfaces	0–10V; 4–20mA	
Conexão do bocal ø	62 mm / 2.45 in	
Comprimento	332.0 mm	13.07 in
Largura	106.0 mm	4.17 in
Altura	179.0 mm	7.04 in
Peso	2.2–2.4 kg	4.85–5.29 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	< 70 dB(A)	
Aprovações	CE; EAC; KC; S+; UKCA; cURus	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

HOTWIND SYSTEM, 230V/2300W, sem plugue	140.096
HOTWIND SYSTEM, 120V/2300W, sem plugue	142.636
HOTWIND SYSTEM, 230V/3700W, sem plugue	142.640
HOTWIND SYSTEM, 400V/5400W, sem plugue	142.641
HOTWIND SYSTEM, 230V/3700W, plugue UE	142.645
HOTWIND SYSTEM, 230V/2300W, plugue UE	142.646
HOTWIND SYSTEM, 220V/3350W, 60Hz, plugue KR	143.804

Configurar o produto



Encolhimento do papel alumínio

FORTE S3



A pistola de calor mais potente, FORTE S3, facilita o encolhimento do filme sem chama e seguro e o encolhimento do capô para mercadorias embaladas em paletes.

Dados técnicos

Voltagem	230 V; 400 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	10000 W	
Temperatura	650 °C	1202.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Não	
Fluxo de ar (20°C)	1000 l/min	35.31 cfm
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Não	
Pressão estática	1200 Pa	0.17 psi
Eco-Mode	Não	
Visor	Não	
e-Drive	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	92 mm / 3.6 in	
Comprimento	390.0 mm	15.35 in
Diâmetro do dispositivo	132 mm	5.19 in
Diâmetro do cabo	84 mm	3.3 in
Peso	3.4 kg	7.49 lb
Comprimento do cabo de alimentação	10.0 m	32.8 ft
Nível de emissão de ruídos	74 dB (A)	
Aprovações	CE; S+	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

FORTE S3, 3 x 400V/10kW, CEE 5/16	102.027
FORTE S3, 3 x 230V/10kW, CEE 5/32	102.030

Configurar o produto

DIODE S



Graças à ligação da mangueira de ar para um ventilador externo Leister como o MINOR, ROBUST ou AIRSTREAM, o dispositivo de soldagem DIODE S é particularmente fácil e conveniente de usar. Ideal para uso em instalações móveis.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 200 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1400–2000 W	
Temperatura	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Visor	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Comprimento	265.0 mm	10.43 in
Diâmetro do dispositivo	57 mm	2.24 in
Diâmetro do cabo	40 mm	1.57 in
Peso	0.46 kg	1.01 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

DIODE S, 230V/2000W, plugue UE	101.279
DIODE S, 230V/2000W, M14, plugue UE	101.280
DIODE S, 230V/1600W, plugue UE	101.281
DIODE S, 230V/1600W, M14, plugue UE	101.282
DIODE S, 230V/1600W, plugue CH	101.283
DIODE S, 230V/1600W, plugue AU	101.285
DIODE S, 200V/1400W, sem plugue	101.289
DIODE S, 120V/1600W, plugue EUA	101.291
DIODE S, 120V/1600W, M14, plugue EUA	101.292
DIODE S, 120V/1600W, CEE 3/16	101.293
DIODE S, 120V/1600W, M14, CEE 3/16	101.294
DIODE S, 100V/1400W, plugue JP	101.297
DIODE S, 230V/1600W, plugue CN	135.971

Configurar o produto

DIODE S com MINOR



A ferramenta de ar quente DIODE S com o soprador MINOR é uma combinação prática usada para unir plásticos em uma variedade de aplicações. Uma vez ligadas umas às outras, as unidades estão prontas a usar.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1500–1700 W	
Temperatura	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Não	
Pressão estática	5000 Pa	0.72 psi
Eco-Mode	Não	
Visor	Não	
e-Drive	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Comprimento	256.0 mm	10.07 in
Diâmetro do dispositivo	57 mm	2.24 in
Diâmetro do cabo	40 mm	1.57 in
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Comprimento da mangueira de ar	1.5–3.0 m	4.92–9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	67 dB (A)	
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 3m, plugue UE	101.440
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 1.5m, plugue UE	101.441
DIODE S/MINOR, 120V/1700W, plugue EUA	101.447
DIODE S/MINOR, 100V/1500W, plugue JP	101.449
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 3m, M14, plugue UE	108.869
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 1.5m, M14, plugue UE	108.870
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, plugue CN	136.241

Configurar o produto

LABOR S



A pequena e prática ferramenta de ar quente LABOR S é adequada para trabalhos particularmente exigentes, tais como soldadura, retracção, soldadura de plástico em espaços confinados, restauração de obras de arte e antiguidades.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	600–800 W	
Temperatura	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Visor	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	21.3 mm / 0.85 in	
Comprimento	180.0 mm	7.08 in
Diâmetro do dispositivo	40 mm	1.57 in
Diâmetro do cabo	32 mm	1.25 in
Peso	0.18 kg	0.39 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

LABOR S, 230V/800W, caixa de junção, plugue UE	101.716
LABOR S, 120V/600W, caixa de junção, plugue EUA	101.721
LABOR S, 230V/800W, caixa de junção, mangueira SI, plugue UE	101.727
LABOR S, 230V/800W, cabo plano, sem plugue	101.735
LABOR S, 120V/600W, cabo plano, sem plugue	101.736
LABOR S, 230V/800W, cabo plano, sem ficha	112.048
LABOR S, 230V/800W, plugue UK	112.233

Configurar o produto

LABOR S com MINOR



A ferramenta de ar quente LABOR S é a combinação ideal e prática para trabalhos de soldagem e solda de superfícies particularmente pequenas em áreas de difícil acesso no kit com o soprador MINOR.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	700–900 W	
Temperatura	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Ajuste do volume de ar em intervalos regulares	Não	
Pressão estática	5000 Pa	0.72 psi
Eco-Mode	Não	
Visor	Não	
e-Drive	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	21.3 mm / 0.85 in	
Comprimento	180.0 mm	7.08 in
Diâmetro do dispositivo	40 mm	1.57 in
Diâmetro do cabo	32 mm	1.25 in
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Comprimento da mangueira de ar	1.5–3.0 m	4.92–9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	67 dB (A)	
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

LABOR S/MINOR, 230V/900W, 3m, plugue UE	101.748
LABOR S/MINOR, 230V/900W, 3m, plugue CH	101.749
LABOR S/MINOR, 230V/900W, plugue UE	101.754
LABOR S/MINOR, 120V/700W, plugue UE	101.755

Configurar o produto

PENWELD A



O PENWELD A soldador a ar exterior é adequado para a soldadura precisa de plástico na construção de aparelhos e tanques. A luz de trabalho integrada no cabo mantém a zona de soldadura sob controlo, mesmo em secções escuras.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1000–1550 W	
Temperatura	60–600 °C	140.0–1112.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Visor	Sim	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Comprimento	254.0–282.0 mm	10.0–11.1 in
Diâmetro do dispositivo	54 mm	2.12 in
Diâmetro do cabo	37 mm	1.45 in
Peso	0.43–0.48 kg	0.94–1.05 lb
Comprimento do cabo de alimentação	0.5 m	1.64 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, plugue UE	173.367
PENWELD 305-A, 120V/1000W, 3m, M14, plugue EUA	173.368
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, plugue CH	173.369
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 8m, M14, plugue UE	173.370
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 8m, M14, plugue CH	173.371
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, plugue UE	173.376
PENWELD 500-A, 120V/1550W, 3m, plugue EUA	173.377
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, plugue UE	175.598
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, plugue CN	177.344
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, plugue CN	177.346

Configurar o produto

PENWELD S



O prático e robusto soldador de ar exterior PENWELD S é intencionalmente simples na concepção para permitir uma operação intuitiva e suportar cargas pesadas. Diferentes variantes de dispositivos cobrem as necessidades individuais.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1000–1550 W	
Temperatura	60–600 °C	140.0–1112.0 °F
Ajuste de temperatura sem degraus	Sim	
Visor	Não	
Aplicação ao ar livre	Sim	
Conexão do bocal ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Comprimento	254.0–275.0 mm	10.0–10.82 in
Diâmetro do dispositivo	54 mm	2.12 in
Diâmetro do cabo	37 mm	1.45 in
Peso	0.41–0.46 kg	0.9–1.01 lb
Comprimento do cabo de alimentação	0.5 m	1.64 ft
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, plugue UE	173.372
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, plugue CH	173.373
PENWELD 305-S, 120V/1000W, 3m, M14, plugue EUA	173.374
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 8m, M14, plugue UE	173.375
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, plugue UE	173.378
PENWELD 500-S, 120V/1550W, 3m, plugue EUA	173.379
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, plugue UE	177.345

Configurar o produto



Extrusoras





WELDPLAST S1



A extrusora WELDPLAST S1 é funcional em suas aplicações. O ar pré-aquecido e a temperatura do plástico são regulados separadamente, o que garante um processo de soldagem estável e resultados de soldagem de alta qualidade.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	1500–1800 W	
Aditivo para solda	ø 3–4 mm / 0.12–0.16 in	
Saída de material ø 3 mm	0.2–0.5 kg/h	0.44–1.1 lb/h
Saída de material ø 4 mm	0.3–0.8 kg/h	0.66–1.76 lb/h
Materiais de soldagem	ABS; ECTFE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PA; PC; PP; PVC-C; PVC-U; PVDF; TPO	
Guia de ar	Externo	
Aquecimento por parafuso	Aquecedor de bobinas	
Controle de temperatura do ar	Circuito fechado	
LQS	Não	
Visor	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Luz de trabalho LED	Sim	
Comprimento	435.0 mm	17.12 in
Largura	91.0 mm	3.58 in
Altura	264.0 mm	10.39 in
Peso	4.7 kg	10.36 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0–5.0 m	9.84–16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	76 dB (A)	
Aprovações	CE; Certificação CB; KC; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

WELDPLAST S1, 100V/1500W, sem plugue	148.394
WELDPLAST S1, 120V/1800W, sem plugue	148.395
WELDPLAST S1, 230V/1600W, plugue UE	148.396
WELDPLAST S1, 230V/1600W, plugue UK	156.140
WELDPLAST S1, 220V/1500W, plugue KR	169.928
WELDPLAST S1, 230V/1600W, CEE 3/16	177.272

Configurar o produto

WELDPLAST S2



A extrusora WELDPLAST S2 processa materiais como HDPE e PP com um alto volume de saída. Graças ao seu design, esta extrusora é particularmente ágil quando implantada e facilita a soldadura versátil e segura do plástico.

Dados técnicos

Voltagem	200 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	2400–3000 W	
Aditivo para solda	ø 3–4 mm / 0.12–0.16 in	
Saída de material ø 3 mm	0.6–1.3 kg/h	1.32–2.86 lb/h
Saída de material ø 4 mm	1.0–2.0 kg/h	2.2–4.4 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guia de ar	Interno	
Aquecimento por parafuso	Aquecedor de bobinas	
Controle de temperatura do ar	Circuito fechado	
LQS	Não	
Visor	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Luz de trabalho LED	Não	
Comprimento	450.0 mm	17.71 in
Largura	98.0 mm	3.85 in
Altura	260.0 mm	10.23 in
Peso	5.8 kg	12.78 lb
Comprimento do cabo de alimentação	5.0 m	16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	78 dB (A)	
Aprovações	CE; KC; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

WELDPLAST S2, 230V/3000W, plugue UE	127.215
WELDPLAST S2, 230V/3000W, plugue CN	140.707
WELDPLAST S2, 200V/2400W, sem plugue	146.341
WELDPLAST S2, 230V/3000W, CEE 3/16	156.131
WELDPLAST S2, 230V/3000W, plugue CH	176.839

Configurar o produto

WELDPLAST S2 PVC



A extrusora de PVC WELDPLAST S2 é durável e a sua electrónica é completamente selada. Como resultado, é ideal para soldar com segurança plásticos em bruto como PVC e PVDF.

Dados técnicos

Voltagem	200 V; 220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	2400–3000 W	
Aditivo para solda	ø 3–4 mm / 0.12–0.16 in	
Saída de material ø 3 mm	0.6–1.3 kg/h	1.32–2.86 lb/h
Saída de material ø 4 mm	1.0–2.0 kg/h	2.2–4.4 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC-U	
Guia de ar	Externo	
Aquecimento por parafuso	Aquecedor de bobinas	
Controle de temperatura do ar	Circuito fechado	
LQS	Não	
Visor	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Luz de trabalho LED	Não	
Comprimento	450.0 mm	17.71 in
Largura	98.0 mm	3.85 in
Altura	260.0 mm	10.23 in
Peso	5.8 kg	12.78 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0–5.0 m	9.84–16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	78 dB (A)	
Aprovações	CE; KC; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, plugue UE	135.724
WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, plugue CN	140.708
WELDPLAST S2 PVC, 200V/2400W, sem plugue	146.342
WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, CEE 3/16	156.804
WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, plugue KR	169.929

Configurar o produto

WELDPLAST S2 TPO



A extrusora WELDPLAST S2 TPO foi concebida especificamente para o processamento de elastómeros termoplásticos com uma base de olefinas. Graças ao seu tamanho leve, é bem adequado para a soldagem aérea na construção de túneis e engenharia subterrânea.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3000 W	
Aditivo para solda	ø 3–4 mm / 0.12–0.16 in	
Saída de material ø 3 mm	0.6–1.3 kg/h	1.32–2.86 lb/h
Saída de material ø 4 mm	1.0–2.0 kg/h	2.2–4.4 lb/h
Materiais de soldagem	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; TPO	
Guia de ar	Interno	
Aquecimento por parafuso	Aquecedor de bobinas	
Controle de temperatura do ar	Circuito fechado	
LQS	Não	
Visor	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Luz de trabalho LED	Não	
Comprimento	450.0 mm	17.71 in
Largura	98.0 mm	3.85 in
Altura	260.0 mm	10.23 in
Peso	5.8 kg	12.78 lb
Comprimento do cabo de alimentação	5.0 m	16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	78 dB (A)	
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

WELDPLAST S2 TPO, 230V/3000W, plugue UE	136.602

Configurar o produto

WELDPLAST S4



A potente extrusora WELDPLAST S4 está disponível em duas variações: para a construção de equipamentos e recipientes com bico lateral de ar quente e para a engenharia subterrânea com bico de pré-aquecimento montado no topo.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3680 W	
Aditivo para solda	ø 3–4 mm / 0.12–0.16 in; ø 4–5 mm / 0.16–0.2 in	
Saída máx. de material	3.8 kg/h	8.37 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guia de ar	Externo	
Aquecimento por parafuso	Aquecedor de bobinas	
Controle de temperatura do ar	Circuito fechado	
LQS	Não	
Visor	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Luz de trabalho LED	Não	
Comprimento	560.0 mm	22.04 in
Largura	110.0 mm	4.33 in
Altura	300.0 mm	11.81 in
Peso	8.7 kg	19.18 lb
Comprimento do cabo de alimentação	5.0 m	16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	85 dB (A)	
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

WELDPLAST S4, 230V/3680W, PlastFab, ø3/4mm, plugue UE	116.948
WELDPLAST S4, 230V/3680W, GEO, ø4/5mm, plugue UE	146.812
WELDPLAST S4, 230V/3680W, PlastFab, ø4/5mm, plugue UE	146.813
WELDPLAST S4, 230V/3680W, GEO, ø4/5mm, CEE 3/16	156.451

Configurar o produto

WELDPLAST 600



A potente extrusora manual WELDPLAST 600 é a extrusora mais potente de Leister. Graças ao seu alto rendimento, é uma escolha convincente para soldar grandes tanques e recipientes.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3680 W	
Aditivo para solda	ø 4–5 mm / 0.16–0.2 in	
Saída de material ø 4 mm	2.6–4.0 kg/h	5.73–8.81 lb/h
Saída de material ø 5 mm	3.6–6.0 kg/h	7.93–13.22 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; PP	
Guia de ar	Externo	
Aquecimento por parafuso	Aquecedor de bobinas	
Controle de temperatura do ar	Circuito fechado	
LQS	Sim	
Visor	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Luz de trabalho LED	Sim	
Comprimento	809.0 mm	31.85 in
Largura	140.0 mm	5.51 in
Altura	273.0 mm	10.74 in
Peso	12.2 kg	26.89 lb
Comprimento do cabo de alimentação	5.0 m	16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	< 70 dB(A)	
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

WELDPLAST 600, 230V/3680W, CEE 3/16	170.461

Configurar o produto

WELDPLAST 605



A potente extrusora manual, WELDPLAST 605, com LQS é adequada para soldar geomembranas feitas de PE, mesmo em projetos de engenharia civil de grande escala.



Soldagem de membranas de aterro e mineração

Dados técnicos

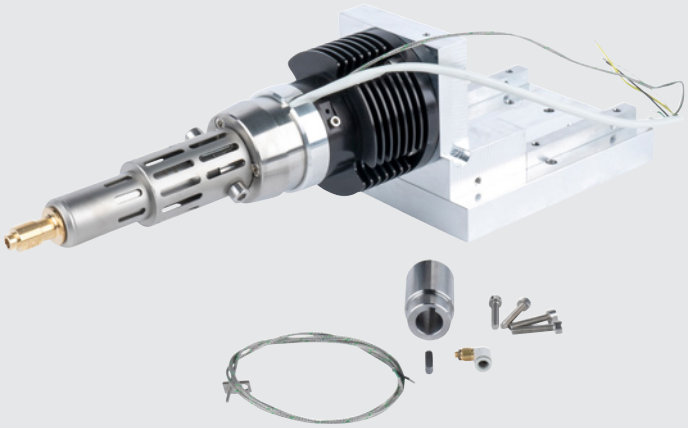
Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3680 W	
Aditivo para solda	ø 4–5 mm / 0.16–0.2 in	
Saída de material ø 4 mm	3.9–4.8 kg/h	8.59–10.58 lb/h
Saída de material ø 5 mm	4.9–6.0 kg/h	10.8–13.22 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; LDPE; LLDPE	
Guia de ar	Externo	
Aquecimento por parafuso	Aquecedor de bobinas	
Controle de temperatura do ar	Circuito fechado	
LQS	Sim	
Visor	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Luz de trabalho LED	Sim	
Comprimento	809.0 mm	31.85 in
Largura	140.0 mm	5.51 in
Altura	273.0 mm	10.74 in
Peso	12.2 kg	26.89 lb
Comprimento do cabo de alimentação	5.0 m	16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	< 70 dB(A)	
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

WELDPLAST 605, 230V/3680W, CEE 3/16	170.460
WELDPLAST 605, 230V/3680W, sem sapato, CEE 3/16	174.422

Configurar o produto

WELDPLAST 200-i



O módulo extrusor WELDPLAST 200-i foi projetado para soldagem por extrusão automatizada e impressão 3D. Pode ser montado em robôs, integrado em máquinas e é adequado para operação contínua.

Dados técnicos

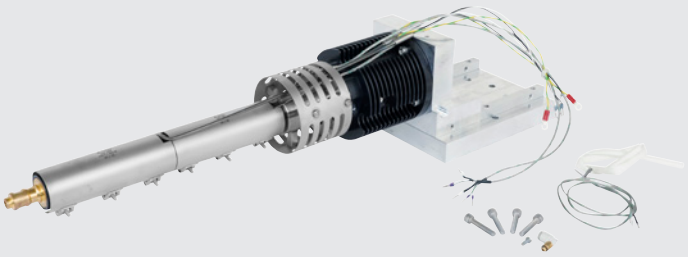
Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	600 W	
Aditivo para solda	ø 3–4 mm / 0.12–0.16 in	
Saída de material ø 3 mm	0.1–1.4 kg/h	0.22–3.08 lb/h
Saída de material ø 4 mm	0.1–2.0 kg/h	0.22–4.4 lb/h
Materiais de soldagem	ABS; HDPE; LDPE; LLDPE; PC; PS; PU; PVC-C; PVC-U	
Guia de ar	Externo	
Aquecimento por parafuso	Aquecedor de bobinas	
LQS	Não	
Comprimento	660.0 mm	25.98 in
Largura	191.0 mm	7.51 in
Altura	220.0 mm	8.66 in
Peso	15.0 kg	33.06 lb
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

WELDPLAST 200-i, 230V	163.322

Configurar o produto

WELDPLAST 610-i



O módulo extrusor WELDPLAST 610-i é adequado para soldagem por extrusão em larga escala e impressão 3D. O módulo foi concebido para uma utilização simples e totalmente automatizada (mesmo em funcionamento contínuo).

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1600 W	
Aditivo para solda	ø 4–5 mm / 0.16–0.2 in	
Saída de material ø 4 mm	0.1–4.0 kg/h	0.22–8.81 lb/h
Saída de material ø 5 mm	0.1–8.4 kg/h	0.22–18.51 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guia de ar	Externo	
Aquecimento por parafuso	Aquecedor de bobinas	
LQS	Não	
Comprimento	876.0 mm	34.48 in
Largura	191.0 mm	7.51 in
Altura	210.0 mm	8.26 in
Peso	22.0 kg	48.5 lb
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

WELDPLAST 610-i, 230V	172.580

Configurar o produto



Impressão ou solda em 3D

FUSION 1



A extrusora FUSION 1 é particularmente fácil de manusear. A entrada de haste dupla face e a sapata de soldadura rotativa garantem a máxima flexibilidade de soldadura. É adequado para reparações plásticas, bem como para a construção de oleodutos e contentores.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	1100–1450 W	
Aditivo para solda	ø 3–4 mm / 0.12–0.16 in	
Saída de material ø 3 mm	0.2–0.5 kg/h	0.44–1.1 lb/h
Saída de material ø 4 mm	0.3–0.8 kg/h	0.66–1.76 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Guia de ar	Interno	
Aquecimento por parafuso	Aquecimento ao ar	
Controle de temperatura do ar	Circuito fechado	
LQS	Não	
Visor	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Luz de trabalho LED	Sim	
Comprimento	435.0 mm	17.12 in
Largura	92.0 mm	3.62 in
Altura	133.0 mm	5.23 in
Peso	3.4 kg	7.49 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	< 70 dB(A)	
Aprovações	CE; KC; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

FUSION 1, 120V/1450W, plugue EUA	162.799
FUSION 1, 230V/1200W, plugue UE	162.800
FUSION 1, 230V/1200W, plugue CH	163.163
FUSION 1, 230V/1200W, plugue AU	163.164
FUSION 1, 230V/1200W, CEE 3/16	163.165
FUSION 1, 220V/1100W, plugue KR	166.367

Configurar o produto

FUSION 2



A extrusora FUSION 2 é uma extrusora estável e otimizada que torna a soldagem por extrusão especialmente fácil. Adequado para soldadura PE e PP.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	2600–2800 W	
Aditivo para solda	ø 4 mm / 0.16 in	
Saída de material ø 4 mm	1.3–1.8 kg/h	2.86–3.96 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guia de ar	Interno	
Aquecimento por parafuso	Aquecimento ao ar	
Controle de temperatura do ar	Circuito aberto	
LQS	Não	
Visor	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Luz de trabalho LED	Não	
Comprimento	450.0 mm	17.71 in
Largura	98.0 mm	3.85 in
Altura	225.0 mm	8.85 in
Peso	5.9 kg	13.0 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0–5.0 m	9.84–16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	86 dB (A)	
Aprovações	CE; Certificação CB; KC; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

FUSION 2, 230V/2800W, plugue UE	119.200
FUSION 2, 230V/2800W, CEE 3/16	139.197
FUSION 2, 120V/2800W, CEE 3/16	150.102
FUSION 2, 220V/2600W, plugue KR	166.366
FUSION 2, 230V/2800W, plugue CH	176.837

Configurar o produto

FUSION 3C



A extrusora FUSION 3C é compacta e robusta. Graças a estes elementos de design e ao seu alto desempenho, solda facilmente tanques e contentores de PE e PP.

Dados técnicos

Voltagem	220 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz; 60 Hz	
Desempenho	3000–3200 W	
Aditivo para solda	ø 3–4 mm / 0.12–0.16 in; ø 4–5 mm / 0.16–0.2 in	
Saída máx. de material	3.6 kg/h	7.93 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guia de ar	Interno	
Aquecimento por parafuso	Aquecimento ao ar	
Controle de temperatura do ar	Circuito aberto	
LQS	Não	
Visor	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Luz de trabalho LED	Não	
Comprimento	588.0 mm	23.14 in
Largura	98.0 mm	3.85 in
Altura	225.0 mm	8.85 in
Peso	6.9 kg	15.21 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0–5.0 m	9.84–16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	86 dB (A)	
Aprovações	CE; Certificação CB; KC; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, plugue UE	123.866
FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, CEE 3/16	140.028
FUSION 3C, 230V/3200W, ø4/5mm, CEE 3/16	143.837
FUSION 3C, 230V/3200W, ø4/5mm, plugue UE	144.826
FUSION 3C, 220V/3000W, ø3/4mm, plugue KR	166.365
FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, sem sapato, CEE 3/16	173.794
FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, plugue CH	176.838

Configurar o produto

FUSION 3



A extrusora FUSION 3 destaca-se pelo seu design fino e permite uma soldadura conveniente e ergonómica de PE e PP com elevado volume de saída. Bem adaptado à engenharia subterrânea.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3500 W	
Aditivo para solda	ø 3–4 mm / 0.12–0.16 in; ø 4–5 mm / 0.16–0.2 in	
Saída máx. de material	3.6 kg/h	7.93 lb/h
Materiais de soldagem	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guia de ar	Interno	
Aquecimento por parafuso	Aquecimento ao ar	
Controle de temperatura do ar	Circuito aberto	
LQS	Não	
Visor	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Luz de trabalho LED	Não	
Comprimento	670.0 mm	26.37 in
Largura	90.0 mm	3.54 in
Altura	180.0 mm	7.08 in
Peso	7.2 kg	15.87 lb
Comprimento do cabo de alimentação	5.0 m	16.4 ft
Nível de emissão de ruídos	86 dB (A)	
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

FUSION 3, 230V/3500W, ø3/4mm, plugue UE	118.300
FUSION 3, 230V/3500W, ø3/4mm, CEE 3/16	140.020
FUSION 3, 230V/3500W, ø4/5mm, CEE 3/16	143.835
FUSION 3, 230V/3500W, ø4/5mm, plugue UE	144.615

Configurar o produto

Máquinas de soldar




LEISTER

UNIPLAN 500



O soldador automático de fácil utilização UNIPLAN 500 tem ainda mais potência de soldagem e vantagens do que o UNIPLAN 300. É perfeito para soldar costuras de fita adesiva, bainhas e tubagens em lonas de camiões, tendas e painéis publicitários.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1800–3450 W	
Velocidade	1.0–16.0 m/min	3.28–52.49 ft/min
Temperatura	100–620 °C	212.0–1148.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	20–40 mm	0.78–1.57 in
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Comprimento	500.0 mm	19.68 in
Largura	310.0 mm	12.2 in
Altura	300.0 mm	11.81 in
Peso	16.0 kg	35.27 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

UNIPLAN 500, 230V/3450W, 40mm, plugue UE	164.548
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 30mm, plugue UE	164.549
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 20mm, plugue UE	164.550
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	164.554
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	164.555
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 20mm, CEE 3/16	164.556
UNIPLAN 500, 120V/1800W, 40mm, plugue EUA	164.560
UNIPLAN 500, 120V/1800W, 30mm, plugue EUA	164.561
UNIPLAN 500, 120V/1800W, 20mm, plugue EUA	164.562

Configurar o produto

UNIPLAN 300



O soldador automático UNIPLAN 300 é ideal para a soldadura automática e segura de sobreposições, bainhas e tubos de lonas de camiões, outdoors e tendas.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1800–3450 W	
Velocidade	1.0–16.0 m/min	3.28–52.49 ft/min
Temperatura	100–620 °C	212.0–1148.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	20–40 mm	0.78–1.57 in
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Comprimento	500.0 mm	19.68 in
Largura	310.0 mm	12.2 in
Altura	300.0 mm	11.81 in
Peso	15.0 kg	33.06 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

UNIPLAN 300, 230V/3450W, 40mm, plugue UE	164.545
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 30mm, plugue UE	164.546
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 20mm, plugue UE	164.547
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	164.551
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	164.552
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 20mm, CEE 3/16	164.553
UNIPLAN 300, 120V/1800W, 40mm, plugue EUA	164.557
UNIPLAN 300, 120V/1800W, 30mm, plugue EUA	164.558
UNIPLAN 300, 120V/1800W, 20mm, plugue EUA	164.559

Configurar o produto

Soldagem de lona para caminhão



VARIANT T1



A VARIANT T1 máquina de soldadura de alta velocidade, foi concebida para a soldadura por sobreposição, bainha e soldadura de tubos para lonas de PVC, PP ou PE.

Dados técnicos

Voltagem	200 V; 230 V; 400 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3680–5700 W	
Velocidade	1.5–18.0 m/min	4.92–59.05 ft/min
Temperatura	100–620 °C	212.0–1148.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	20–40 mm	0.78–1.57 in
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Comprimento	700.0 mm	27.55 in
Largura	400.0 mm	15.74 in
Altura	230.0 mm	9.05 in
Peso	22.0 kg	48.5 lb
Comprimento do cabo de alimentação	1.2 m	3.93 ft
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

VARIANT T1, 230V/3680W, 40mm, plugue UE	141.891
VARIANT T1, 230V/3680W, 20mm, plugue UE	141.892
VARIANT T1, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	141.893
VARIANT T1, 400V/5700W, 20mm, CEE 5/16	141.894
VARIANT T1, 200V/4200W, 40mm, sem plugue	147.739
VARIANT T1, 200V/4200W, 20mm, sem plugue	147.748
VARIANT T1, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	156.145

Configurar o produto

VARIANT T1 Fita



A máquina de soldar fita VARIANT T1 é perfeita para soldar reforços e fita à prova de manipulação em lonas ou faixas de camiões.

Dados técnicos

Voltagem	230 V; 400 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3680–5700 W	
Velocidade	1.5–18.0 m/min	4.92–59.05 ft/min
Temperatura	100–620 °C	212.0–1148.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	25–50 mm	0.98–1.96 in
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Comprimento	700.0 mm	27.55 in
Largura	400.0 mm	15.74 in
Altura	230.0 mm	9.05 in
Peso	28.0 kg	61.72 lb
Comprimento do cabo de alimentação	1.2 m	3.93 ft
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

VARIANT T1 Fita anti-vandalismo, 230V/3680W, 25mm, plugue UE	148.963
VARIANT T1 Fita, 230V/3680W, 50mm, plugue UE	148.964
VARIANT T1 Fita anti-vandalismo, 400V/5700W, 25mm, CEE 5/16	148.965
VARIANT T1 Fita, 400V/5700W, 50mm, CEE 5/16	148.966

Configurar o produto

TAPEMAT



A máquina automático de soldar de fita TAPEMAT solda lonas de camiões e tecidos industriais com cintas de PVC de forma rápida e segura.

Dados técnicos

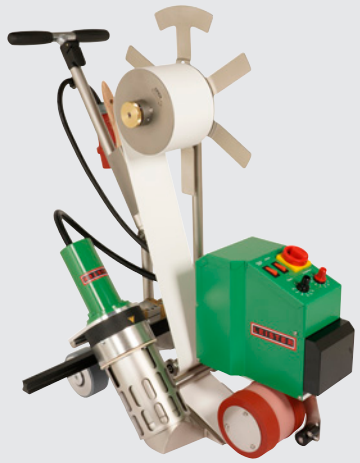
Voltagem	400 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	10000 W	
Velocidade	4.0–20.0 m/min	13.12–65.62 ft/min
Temperatura	100–650 °C	212.0–1202.0 °F
Volume de ar ajustável	Não	
Bocal de solda / largura da costura	50 mm	1.96 in
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Comprimento	555.0 mm	21.85 in
Largura	435.0 mm	17.12 in
Altura	370.0 mm	14.56 in
Peso	35.0 kg	77.16 lb
Comprimento do cabo de alimentação	1.1 m	3.6 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; S+; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

TAPEMAT, 400V/10000W, 50mm, CEE 5/16	129.757

Configurar o produto

TAPEMAT SPRIEGEL



A máquina de soldar TAPEMAT SPRIEGEL garante uma soldadura rápida e económica com fita de reforço em lonas para camiões e tecidos industriais.

Dados técnicos

Voltagem	400 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	10000 W	
Velocidade	4.0–20.0 m/min	13.12–65.62 ft/min
Temperatura	100–650 °C	212.0–1202.0 °F
Volume de ar ajustável	Não	
Bocal de solda / largura da costura	100–125 mm	3.93–4.92 in
Largura da costura de solda	2 x 20 mm / 2 x 0.78 in	
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Comprimento	555.0 mm	21.85 in
Largura	435.0 mm	17.12 in
Altura	370.0 mm	14.56 in
Peso	40.0 kg	88.18 lb
Comprimento do cabo de alimentação	1.1 m	3.6 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; S+; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

TAPEMAT SPRIEGEL, 400V/10000W, 125mm (2x20mm), CEE 5/16	133.597
TAPEMAT SPRIEGEL, 400V/10000W, 100mm (2x20mm), CEE 5/16	138.229

Configurar o produto

SEAMTEK W-900 AT



Com a inovadora máquina de soldar SEAMTEK W-900 AT, os utilizadores soldam têxteis técnicos de PVC, PE, PU e PP de forma particularmente eficiente, ao mesmo tempo que poupam no consumo de energia.

Dados técnicos

Voltagem	230–240 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3900 W	
Velocidade	0.5–30.0 m/min	1.64–98.43 ft/min
Temperatura	0–680 °C	32.0–1256.0 °F
Comprimento	1500.0 mm	59.05 in
Largura	702.0 mm	27.63 in
Altura	1500.0 mm	59.05 in
Peso	238.0 kg	524.7 lb
Comprimento do cabo de alimentação	2.0 m	6.56 ft
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	

Configurar o produto

SEAMTEK W-2000 AT



A máquina de soldar SEAMTEK W-2000 AT oferece aos utilizadores ainda mais espaço do que a SEAMTEK W-900 AT. Isto permite a soldadura eficiente e segura de grandes produtos fabricados a partir de têxteis técnicos.

Dados técnicos

Voltagem	230–240 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3900 W	
Velocidade	0.5–30.0 m/min	1.64–98.43 ft/min
Temperatura	0–680 °C	32.0–1256.0 °F
Comprimento	2650.0 mm	104.33 in
Largura	702.0 mm	27.63 in
Altura	1500.0 mm	59.05 in
Peso	403.0 kg	888.46 lb
Comprimento do cabo de alimentação	2.0 m	6.56 ft
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	

Configurar o produto

SEAMTEK 900 AT



Com a máquina de soldar SEAMTEK 900 AT de baixa manutenção, mesmo os utilizadores inexperientes conseguem soldar fitas de costura, bainhas, tubagens e soldaduras de fita adesiva perfeitas. Operação intuitiva através do display tactil.

Dados técnicos

Voltagem	230–240 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	4500 W	
Velocidade	0.1–30.0 m/min	0.32–98.43 ft/min
Temperatura	120–700 °C	248.0–1292.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Comprimento	1500.0 mm	59.05 in
Largura	702.0 mm	27.63 in
Altura	1500.0 mm	59.05 in
Peso	238.0 kg	524.7 lb
Comprimento do cabo de alimentação	2.0 m	6.56 ft
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	

Configurar o produto

SEAMTEK 2000 AT



O SEAMTEK 2000 AT oferece aos utilizadores ainda mais espaço do que o SEAMTEK 900 AT quando trabalham. Isto permite a soldadura eficiente e segura de grandes produtos fabricados a partir de têxteis técnicos.

Dados técnicos

Voltagem	230–240 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	4500 W	
Velocidade	0.1–30.0 m/min	0.32–98.43 ft/min
Temperatura	120–700 °C	248.0–1292.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Comprimento	2650.0 mm	104.33 in
Largura	702.0 mm	27.63 in
Altura	1500.0 mm	59.05 in
Peso	403.0 kg	888.46 lb
Comprimento do cabo de alimentação	2.0 m	6.56 ft
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	

Configurar o produto

HEMTEK ST



A eficiente máquina de solda HEMTEK ST solda bainhas do início ao fim, ideal para banners e lonas de PVC, PE, PP e outros termoplásticos de pequeno e médio porte.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1800–3450 W	
Velocidade	0.8–12.0 m/min	2.62–39.37 ft/min
Temperatura	100–650 °C	212.0–1202.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	20–40 mm	0.78–1.57 in
Comprimento	433.0 mm	17.04 in
Largura	350.0 mm	13.77 in
Altura	600.0 mm	23.62 in
Peso	27.0 kg	59.52 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

HEMTEK ST, 230V/3450W, 40mm, plugue UE	157.860
HEMTEK ST, 230V/3450W, 30mm, plugue UE	157.861
HEMTEK ST, 230V/2350W, 20mm, plugue UE	157.862
HEMTEK ST, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	157.866
HEMTEK ST, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	157.867
HEMTEK ST, 230V/2350W, 20mm, CEE 3/16	157.868
HEMTEK ST, 120V/1800W, 40mm, plugue EUA	157.869
HEMTEK ST, 120V/1800W, 30mm, plugue EUA	157.870
HEMTEK ST, 120V/1800W, 20mm, plugue EUA	157.871

Configurar o produto

HEMTEK K-ST



A HEMTEK K-ST solda bastões pré-fabricadas de forma rápida e eficaz. A guia fácil de usar, infinitamente ajustável, permite uma produção segura de soldagem do bastão com diferentes larguras de ressaltos.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1800–2350 W	
Velocidade	0.8–12.0 m/min	2.62–39.37 ft/min
Temperatura	100–650 °C	212.0–1202.0 °F
Volume de ar ajustável	Não	
Bocal de solda / largura da costura	8 mm	0.31 in
Comprimento	433.0 mm	17.04 in
Largura	350.0 mm	13.77 in
Altura	600.0 mm	23.62 in
Peso	27.0 kg	59.52 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

HEMTEK K-ST, 230V/2350W, 8mm, plugue UE	162.499
HEMTEK K-ST, 120V/1800W, 8mm, plugue EUA	162.605

Configurar o produto

Soldagem de banners publicitários



VARIMAT 700



A máquina de soldar automática VARIMAT 700 oferece uma segurança de processo constante e precisão de rastreio para a soldadura de telhados planos. A elevada pressão de contacto, o inovador mecanismo de rotação do bocal, o LQS e a gestão de energia garantem a qualidade da soldadura.

Dados técnicos

Voltagem	230 V; 400 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3680–5700 W	
Velocidade	1.0–12.0 m/min	3.28–39.37 ft/min
Temperatura	100–620 °C	212.0–1148.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	40 mm	1.57 in
Materiais de soldagem	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Comprimento	605.0 mm	23.81 in
Largura	335.0 mm	13.18 in
Altura	373.0 mm	14.68 in
Peso	37.5 kg	82.67 lb
Comprimento do cabo de alimentação	5.0 m	16.4 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

VARIMAT 700, 230V/3680W, 40mm, sem cabo	173.180
VARIMAT 700, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.181
VARIMAT 700, 230V/3680W, 40mm, °F, sem plugue	174.614

Configurar o produto

VARIMAT 500



A máquina de soldar automática VARIMAT 500 oferece segurança na soldadura de telhados planos. A elevada pressão de contacto, o inovador mecanismo de rotação do bocal e o eixo de transporte variável garantem a qualidade da soldadura. Conversível de 230 a 400 V.

Dados técnicos

Voltagem	230 V; 400 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3680–5700 W	
Velocidade	1.0–12.0 m/min	3.28–39.37 ft/min
Temperatura	100–620 °C	212.0–1148.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	40 mm	1.57 in
Materiais de soldagem	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Comprimento	605.0 mm	23.81 in
Largura	335.0 mm	13.18 in
Altura	373.0 mm	14.68 in
Peso	37.5 kg	82.67 lb
Comprimento do cabo de alimentação	5.0 m	16.4 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

VARIMAT 500, 230V/3680W, 40mm, sem cabo	173.182
VARIMAT 500, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.183
VARIMAT 500, 230V/3680W, 40mm, °F, sem plugue	174.615

Configurar o produto

VARIMAT 300



A máquina de soldar telhados VARIMAT 300 permite uma soldadura fácil e intuitiva de telhados planos. A elevada pressão de contacto, a precisão de rastreio e o eixo de transporte flexível para uma qualidade de soldadura sustentável são outros pontos positivos.

Dados técnicos

Voltagem	230 V; 400 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3680–5700 W	
Velocidade	1.0–10.0 m/min	3.28–32.81 ft/min
Temperatura	100–620 °C	212.0–1148.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	40 mm	1.57 in
Materiais de soldagem	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Comprimento	605.0 mm	23.81 in
Largura	335.0 mm	13.18 in
Altura	373.0 mm	14.68 in
Peso	37.5 kg	82.67 lb
Comprimento do cabo de alimentação	5.0 m	16.4 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

VARIMAT 300, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.184
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, plugue UE	173.185
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	173.186
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, °F, sem plugue	174.616

Configurar o produto

Solda de membrana plana no teto



UNIROOF 700



Graças à LQS, Monitored-Welding-Assistant e Leister bico padrão, a máquina de soldagem automática de telhados UNIROOF 700 é adequada para a soldagem de telhados planos e estabelece um novo padrão na indústria de telhados.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1500–3680 W	
Velocidade	1.0–10.0 m/min	3.28–32.81 ft/min
Temperatura	100–620 °C	212.0–1148.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	40–80 mm	1.57–3.14 in
Materiais de soldagem	Betume; ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Comprimento	475.0 mm	18.7 in
Largura	244.0–360.0 mm	9.6–14.17 in
Altura	260.0 mm	10.23 in
Peso	17.0–19.9 kg	37.47–43.87 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, plugue UE	165.834
UNIROOF 700, 120V/1800W, 40mm, plugue EUA	165.835
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, sem plugue	165.836
UNIROOF 700, 100V/1500W, 40mm, plugue JP	165.837
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	169.235
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, plugue KR	169.236
UNIROOF 700, 120V/1800W, 40mm, CEE 3/16	169.237
UNIROOF 700, 230V/3680W, 80mm, plugue UE	170.210
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, plugue CH	176.840

Configurar o produto

UNIROOF 300



A máquina de soldagem automática compacta UNIROOF 300 é ideal para a soldagem de telhados planos de média a grande dimensão e é ideal como máquina de nível básico, devido à sua simples operação.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1500–3450 W	
Velocidade	1.0–10.0 m/min	3.28–32.81 ft/min
Temperatura	100–600 °C	212.0–1112.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	30–40 mm	1.18–1.57 in
Materiais de soldagem	Betume; ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Comprimento	475.0 mm	18.7 in
Largura	244.0 mm	9.6 in
Altura	260.0 mm	10.23 in
Peso	17.0 kg	37.47 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, plugue UE	168.634
UNIROOF 300, 120V/1800W, 40mm, plugue EUA	168.635
UNIROOF 300, 100V/1500W, 40mm, plugue JP	168.636
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	168.637
UNIROOF 300, 230V/3450W, 30mm, plugue UE	168.638
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, sem plugue	168.639
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, plugue CH	176.841

Configurar o produto

UNIDRIVE 500



O aparelho de soldagem semi-automático UNIDRIVE 500 combina soldagem manual e automática em um prático aparelho de soldagem de plástico. Desenvolvido para pequenos telhados, soldadura de clarabóias, ligações de telhados e pequenos terraços.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1500–2300 W	
Velocidade	0.7–4.5 m/min	2.29–14.76 ft/min
Temperatura	100–580 °C	212.0–1076.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	15–40 mm	0.59–1.57 in
Materiais de soldagem	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PU; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Não	
Visor	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Acionamento reversível	Sim	
Comprimento	275.0 mm	10.82 in
Largura	173.0 mm	6.81 in
Altura	297.0 mm	11.69 in
Peso	4.5 kg	9.92 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, plugue UE	163.144
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, plugue CH	163.145
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, CEE 3/16	163.146
UNIDRIVE 500, 120V/1800W, 40mm, plugue EUA	163.147
UNIDRIVE 500, 120V/1800W, 40mm, CEE 3/16	163.148
UNIDRIVE 500, 100V/1500W, 40mm, plugue JP	163.149
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 30mm, plugue UE	163.150
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, rolos de aço de 40mm, CEE 3/16	163.151
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, rolos de aço de 15mm, CEE 3/16	163.152

Configurar o produto

BITUMAT B2



O BITUMAT B2 é usado para soldar betume modificado sem chamas. Com o bocal de betume apropriado, as costuras de solda precisas são alcançadas no betume modificado.

Dados técnicos

Voltagem	230 V; 400 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	6700 W	
Velocidade	0.8–12.0 m/min	2.62–39.37 ft/min
Temperatura	20–650 °C	68.0–1202.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Bocal de solda / largura da costura	75–100 mm	2.95–3.93 in
Materiais de soldagem	Betume; ECB	
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Comprimento	690.0 mm	27.16 in
Largura	490.0 mm	19.29 in
Altura	330.0 mm	12.99 in
Peso	39.0 kg	85.98 lb
Comprimento do cabo de alimentação	1.2 m	3.93 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

BITUMAT B2, 230V/6700W, 100mm, CEE 5/32	138.386
BITUMAT B2, 400V/6700W, 100mm, CEE 5/16	140.437
BITUMAT B2, 400V/6700W, 75mm, CEE 5/16	140.438
BITUMAT B2, 230V/6700W, 100mm, sem plugue	140.439
BITUMAT B2, 230V/6700W, 75mm, sem plugue	140.441

Configurar o produto

UNIFLOOR 500



O soldador automático de pavimentos UNIFLOOR 500 é adequado para soldar revestimentos resilientes de pavimentos de plástico e antiestáticos ESD, bem como revestimentos naturais de linóleo e borracha.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1500–2300 W	
Velocidade	0.7–7.5 m/min	2.29–24.6 ft/min
Temperatura	100–560 °C	212.0–1040.0 °F
Volume de ar ajustável	Sim	
Materiais de soldagem	Borracha; CV; LVT; Linoleum; PUR; PVC	
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Comprimento	562.0 mm	22.12 in
Largura	289.0 mm	11.37 in
Altura	440.0 mm	17.32 in
Peso	15.5 kg	34.17 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

UNIFLOOR 500, 230V/2300W, plugue UE	169.612
UNIFLOOR 500, 230V/2300W, CEE 3/16	169.613
UNIFLOOR 500, 230V/2300W, plugue CH	169.614
UNIFLOOR 500, 120V/1800W, plugue EUA	169.615
UNIFLOOR 500, 120V/1800W, sem plugue	169.616
UNIFLOOR 500, 100V/1500W, plugue JP	169.617

Configurar o produto



Assentamento do piso

MINIFLOOR



A unidade de tração MINIFLOOR é econômica e versátil, com a capacidade de transformar o TRIAC em um soldador de piso prático e automático.

Dados técnicos

Voltagem	110 V; 120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	5 W	
Velocidade	0.5–4.5 m/min	1.64–14.76 ft/min
Materiais de soldagem	Borracha; CV; LVT; Linoleum; PUR; PVC	
LQS	Não	
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Comprimento	310.0 mm	12.2 in
Largura	225.0 mm	8.85 in
Altura	245.0 mm	9.64 in
Peso	5.3 kg	11.68 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

Unidade de tração MINIFLOOR, 230V/5W, plugue UE	154.330
Unidade de tração MINIFLOOR, 230V/5W, plugue CH	154.334
Unidade de tração MINIFLOOR, 120V/5W, plugue EUA	154.335
Unidade de tração MINIFLOOR, 230V/5W, sem plugue	154.336
Unidade de tração MINIFLOOR, 110V/5W, CEE 3/16	154.337
Unidade de tração MINIFLOOR, 230V/5W, plugue AU	154.338
Unidade de tração MINIFLOOR, 230V/5W, plugue UK	157.685

Configurar o produto

EASYFLOOR



O suporte do dispositivo EASYFLOOR adapta-se a todos os modelos TRIAC e permite uma orientação estável do dispositivo durante a soldadura manual. É uma ajuda valiosa no fecho de juntas em PVC, linóleo e pavimentos de borracha.

Dados técnicos

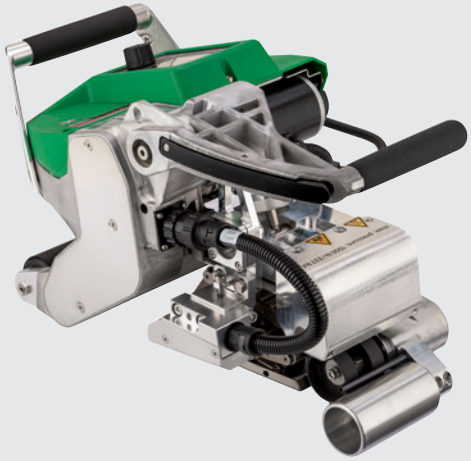
Peso	0.37 kg	0.81 lb

Artigo

EASYFLOOR	173.478

Configurar o produto

GEOSTAR G7 LQS



A GEOSTAR G7 LQS: Uma máquina de soldagem a quente que solda de forma confiável membranas geossintéticas em engenharia subterrânea e de aterros sanitários. Os dados são registrados, enquanto os parâmetros de soldagem são monitorados via LQS, GPS e Wi-Fi.

Dados técnicos

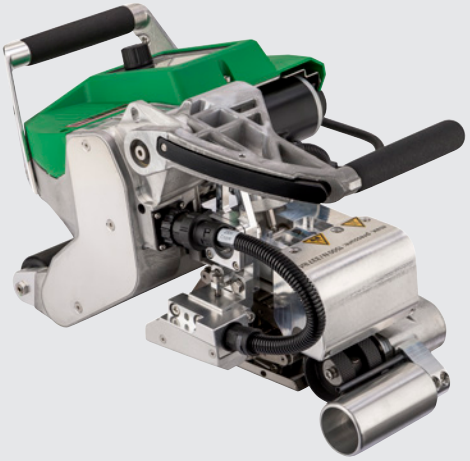
Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	2800 W	
Velocidade	0.8–12.0 m/min	2.62–39.37 ft/min
Temperatura	80–460 °C	176.0–860.0 °F
Comprimento da cunha quente	130 mm	5.11 in
Material da cunha quente	Cobre	
Pressão máxima de soldagem	1500 N	337.21 lbf
Sobreposição máx.	150 mm	5.9 in
Materiais de soldagem	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Espessuras de material soldável	1.0–3.0 mm	39.37–118.11 mil
LQS	Sim	
Comprimento	482.0 mm	18.97 in
Largura	278.0 mm	10.94 in
Altura	269.0 mm	10.59 in
Peso	18.1 kg	39.9 lb
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

GEOSTAR G7 LQS, 230V/2800W, cobre canal de teste, plugue UE	155.152

Configurar o produto

GEOSTAR G7



A máquina de soldagem a quente GEOSTAR G7 é particularmente rápida, fácil de operar e de fácil manutenção. Otimizado para engenharia subterrânea, solda várias geomembranas, mesmo em grandes superfícies, em um único passo.

Dados técnicos

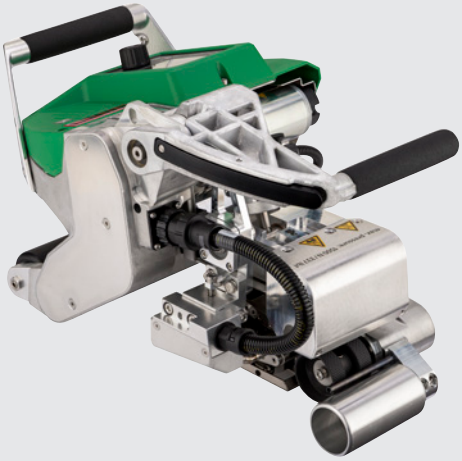
Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	2800 W	
Velocidade	0.8–12.0 m/min	2.62–39.37 ft/min
Temperatura	80–460 °C	176.0–860.0 °F
Comprimento da cunha quente	130 mm	5.11 in
Material da cunha quente	Cobre	
Pressão máxima de soldagem	1500 N	337.21 lbf
Sobreposição máx.	150 mm	5.9 in
Materiais de soldagem	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Espessuras de material soldável	1.0–3.0 mm	39.37–118.11 mil
LQS	Não	
Comprimento	482.0 mm	18.97 in
Largura	278.0 mm	10.94 in
Altura	269.0 mm	10.59 in
Peso	18.1 kg	39.9 lb
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

GEOSTAR G7, 230V/2800W, cobre canal de teste, plugue UE	151.035
GEOSTAR G7, 230V/2800W, cobre canal de teste, plugue UK	156.310

Configurar o produto

GEOSTAR G5 LQS



A máquina de soldagem a quente GEOSTAR G5 LQS documenta a qualidade da soldagem em aterros sanitários e em minas. Todos os parâmetros de soldadura permanecem sob controlo quando se soldam geomembranas.

Dados técnicos

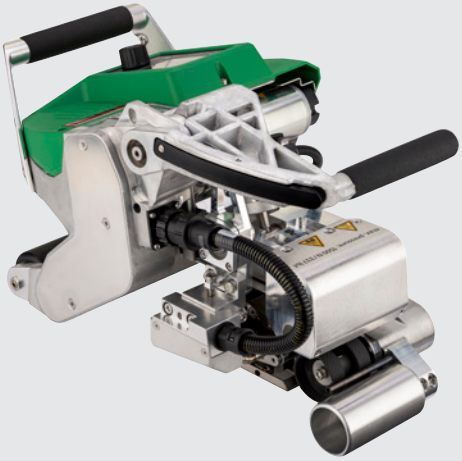
Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	2800 W	
Velocidade	0.8–12.0 m/min	2.62–39.37 ft/min
Temperatura	80–460 °C	176.0–860.0 °F
Comprimento da cunha quente	90 mm	3.54 in
Material da cunha quente	Cobre	
Pressão máxima de soldagem	1500 N	337.21 lbf
Sobreposição máx.	150 mm	5.9 in
Materiais de soldagem	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Espessuras de material soldável	0.8–3.0 mm	31.49–118.11 mil
LQS	Sim	
Comprimento	482.0 mm	18.97 in
Largura	278.0 mm	10.94 in
Altura	269.0 mm	10.59 in
Peso	16.8 kg	37.03 lb
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

GEOSTAR G5 LQS, 230V/2800W, cobre canal de teste, plugue UE	156.135

Configurar o produto

GEOSTAR G5



A rápida máquina de soldagem automática GEOSTAR G5 solda geomembranas em engenharia subterrânea, por exemplo, em minas e aterros sanitários. O seu design sofisticado permite uma fácil manutenção, limpeza e conversão.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	2800 W	
Velocidade	0.8–12.0 m/min	2.62–39.37 ft/min
Temperatura	80–460 °C	176.0–860.0 °F
Comprimento da cunha quente	90 mm	3.54 in
Material da cunha quente	Cobre	
Pressão máxima de soldagem	1500 N	337.21 lbf
Sobreposição máx.	150 mm	5.9 in
Materiais de soldagem	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Espessuras de material soldável	0.8–3.0 mm	31.49–118.11 mil
LQS	Não	
Comprimento	482.0 mm	18.97 in
Largura	278.0 mm	10.94 in
Altura	269.0 mm	10.59 in
Peso	16.8 kg	37.03 lb
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

GEOSTAR G5, 230V/2800W, cobre canal de teste, plugue UE	151.683
GEOSTAR G5, 230V/2800W, cobre canal de teste, plugue UK	156.311

Configurar o produto

COMET 700



A máquina geo-soldadora, COMET 700, está equipada com Wi-Fi, GPS e o Leister-Quality-System (LQS) para documentação de qualidade. Ele solda geo-membranas grossas e finas de forma confiável e eficiente para proporcionar a máxima satisfação do usuário.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1700–2300 W	
Velocidade	0.8–8.0 m/min	2.62–26.24 ft/min
Temperatura	80–460 °C	176.0–860.0 °F
Comprimento da cunha quente	60–90 mm	2.36–3.54 in
Material da cunha quente	Aço inox; Cobre	
Pressão máxima de soldagem	1000 N	224.8 lbf
Sobreposição máx.	125 mm	4.92 in
Materiais de soldagem	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Espessuras de material soldável	0.5–3.0 mm	19.68–118.11 mil
LQS	Sim	
Comprimento	325.0 mm	12.79 in
Largura	245.0 mm	9.64 in
Altura	260.0 mm	10.23 in
Peso	9.4 kg	20.72 lb
Aprovações	CE	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

COMET 700, 120V/1700W, cobre 60x50mm canal de teste, CEE 3/16	168.248
COMET 700, 230V/2300W, cobre 90x50mm canal de teste, plugue UE	168.644
COMET 700, 230V/2300W, cobre 60x50mm canal de teste, plugue UE	168.648
COMET 700, 230V/2300W, aço 60x50mm canal de teste, plugue UE	168.649
COMET 700, 230V/2300W, aço 60x50mm, plugue UE	168.651
COMET 700, 120V/1700W, aço 60x50mm, CEE 3/16	168.653
COMET 700, 230V/2300W, cobre 90x50mm canal de teste, CEE 3/16	168.656
COMET 700, 230V/2300W, aço 90x50mm, CEE 3/16	168.660
COMET 700, 230V/2300W, cobre 90x45mm canal de teste, CEE 3/16	168.661
COMET 700, 230V/2300W, cobre 60x50mm canal de teste, CEE 3/16	168.662
COMET 700, 230V/2300W, aço 60x50mm canal de teste, CEE 3/16	168.663
COMET 700, 230V/2300W, aço 60x50mm, CEE 3/16	168.665
COMET 700, 230V/2300W, cobre 60x45mm canal de teste, CEE 3/16	168.666

Configurar o produto

COMET 500



A máquina de soldagem COMET de fio quente é compacta e fácil de transportar. É particularmente adequado para a soldagem de geomembranas grossas e finas feitas de PE, PEAD e PEBD em engenharia civil.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	2300 W	
Velocidade	0.8–8.0 m/min	2.62–26.24 ft/min
Temperatura	80–460 °C	176.0–860.0 °F
Comprimento da cunha quente	60 mm	2.36 in
Material da cunha quente	Aço inox; Cobre	
Pressão máxima de soldagem	1000 N	224.8 lbf
Sobreposição máx.	125 mm	4.92 in
Materiais de soldagem	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Espessuras de material soldável	0.5–3.0 mm	19.68–118.11 mil
LQS	Não	
Comprimento	325.0 mm	12.79 in
Largura	245.0 mm	9.64 in
Altura	260.0 mm	10.23 in
Peso	9.2 kg	20.28 lb
Aprovações	CE	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

COMET 500, 230V/2300W, cobre 60x50mm canal de teste, CEE 3/16	170.562
COMET 500, 230V/2300W, aço 60x50mm canal de teste, CEE 3/16	170.563
COMET 500, 230V/2300W, cobre 60x50mm, CEE 3/16	170.564
COMET 500, 230V/2300W, aço 60x50mm, CEE 3/16	170.565
COMET 500, 230V/2300W, cobre 60x45mm canal de teste, CEE 3/16	170.566

Configurar o produto

COMET



A máquina de solda por cunha quente COMET é compacta e fácil de transportar. Ela é usada na construção de túneis para soldagem aérea e vedação vertical.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1200–1500 W	
Velocidade	0.8–3.2 m/min	2.62–10.49 ft/min
Temperatura	80–420 °C	176.0–788.0 °F
Comprimento da cunha quente	50–70 mm	1.96–2.75 in
Material da cunha quente	Aço inox; Cobre	
Pressão máxima de soldagem	1000 N	224.8 lbf
Sobreposição máx.	125 mm	4.92 in
Materiais de soldagem	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Espessuras de material soldável	1.0–3.0 mm	39.37–118.11 mil
LQS	Não	
Comprimento	295.0 mm	11.61 in
Largura	250.0 mm	9.84 in
Altura	245.0 mm	9.64 in
Peso	7.5 kg	16.53 lb
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

COMET, 230V/2500W, cobre 70mm canal de teste, plugue UE	107.538
COMET, 230V/1200W, aço 50mm canal de teste, plugue UE	107.558

Configurar o produto

Soldagem de membranas de aterro e mineração



TWINNY T7



O soldador automático TWINNY T7 com borda combinada é a nova edição do bem arredondado TWINNY T e é ideal para soldar geomembranas grossas e finas em subsuperfícies rugosas/uniformes.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	3450 W	
Velocidade	0.8–8.0 m/min	2.62–26.24 ft/min
Temperatura	100–560 °C	212.0–1040.0 °F
Pressão máxima de soldagem	1000 N	224.8 lbf
Sobreposição máx.	125 mm	4.92 in
Materiais de soldagem	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Espessuras de material soldável	0.3–3.0 mm	11.81–118.11 mil
LQS	Sim	
Motor do ventilador sem escovas	Sim	
Comprimento	350.0 mm	13.77 in
Largura	360.0 mm	14.17 in
Altura	260.0 mm	10.23 in
Peso	10.5 kg	23.14 lb
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

TWINNY T7, 230V/3450W, cunha longa canal de teste, plugue UE	164.197
TWINNY T7, 230V/3450W, cunha longa canal de teste, CEE 3/16	164.198
TWINNY T7, 230V/3450W, cunha curta canal de teste, plugue UE	164.214
TWINNY T7, 230V/3450W, cunha curta canal de teste, CEE 3/16	164.215
TWINNY T7, 230V/3450W, cunha longa, plugue UE	164.216
TWINNY T7, 230V/3450W, cunha longa, CEE 3/16	164.217
TWINNY T7, 230V/3450W, cunha curta, plugue UE	164.218
TWINNY T7, 230V/3450W, cunha curta, CEE 3/16	164.219
TWINNY T7, 230V/3450W, cunha curta, silicone, plugue UE	164.220
TWINNY T7, 230V/3450W, cunha curta, silicone, CEE 3/16	164.221

Configurar o produto

TWINNY T5



O soldador automático TWINNY T5 torna a soldagem de plástico fácil e prática, quer se trate de geomembranas grossas ou finas em engenharia subterrânea, construção de piscinas, construção de minas, engenharia de aterros sanitários ou tanques de piscicultura.

Dados técnicos

Voltagem	120–230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1800–3450 W	
Velocidade	0.8–8.0 m/min	2.62–26.24 ft/min
Temperatura	100–560 °C	212.0–1040.0 °F
Pressão máxima de soldagem	1000 N	224.8 lbf
Sobreposição máx.	125 mm	4.92 in
Materiais de soldagem	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Espessuras de material soldável	0.3–3.0 mm	11.81–118.11 mil
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Comprimento	350.0 mm	13.77 in
Largura	360.0 mm	14.17 in
Altura	260.0 mm	10.23 in
Peso	9.9 kg	21.82 lb
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

TWINNY T5, 230V/3450W, cunha longa canal de teste, plugue UE	164.222
TWINNY T5, 230V/3450W, cunha longa canal de teste, CEE 3/16	164.223
TWINNY T5, 230V/3450W, cunha curta canal de teste, plugue UE	164.224
TWINNY T5, 230V/3450W, cunha curta canal de teste, CEE 3/16	164.225
TWINNY T5, 230V/3450W, cunha longa, plugue UE	164.226
TWINNY T5, 230V/3450W, cunha longa, CEE 3/16	164.227
TWINNY T5, 230V/3450W, cunha curta, plugue UE	164.228
TWINNY T5, 230V/3450W, cunha curta, CEE 3/16	164.229
TWINNY T5, 230V/3450W, cunha curta, silicone, plugue UE	164.230
TWINNY T5, 230V/3450W, cunha curta, silicone, CEE 3/16	164.231
TWINNY T5, 120V/1800W, cunha curta canal de teste, CEE 3/16	164.232
TWINNY T5, 120V/1800W, cunha curta, CEE 3/16	164.233

Configurar o produto

TWINNY S



A máquina de soldar TWINNY S com cunha combinada foi concebida para a soldagem aérea na construção de túneis. No processo, ele solda geomembranas finas feitas de PVC, HDPE e LDPE de forma muito confiável e segura.

Dados técnicos

Voltagem	120–230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1900–2900 W	
Velocidade	0.2–4.0 m/min	0.65–13.12 ft/min
Temperatura	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Pressão máxima de soldagem	1000 N	224.8 lbf
Sobreposição máx.	125 mm	4.92 in
Materiais de soldagem	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Espessuras de material soldável	0.3–3.0 mm	11.81–118.11 mil
LQS	Não	
Motor do ventilador sem escovas	Não	
Comprimento	350.0 mm	13.77 in
Largura	390.0 mm	15.35 in
Altura	270.0 mm	10.62 in
Peso	6.9 kg	15.21 lb
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

TWINNY S, 120V/1900W, combi cunha curta, 144:1, plugue UK	119.016
TWINNY S, 230V/2900W, combi cunha curta, 144:1, plugue UE	119.024
TWINNY S, 230V/2900W, combi cunha longa, 256:1, plugue UE	119.031
TWINNY S, 120V/1900W, combi cunha longa, 256:1, sem plugue	119.039
TWINNY S, 230V/2900W, combi cunha longa, 256:1, CEE 3/16	128.778

Configurar o produto



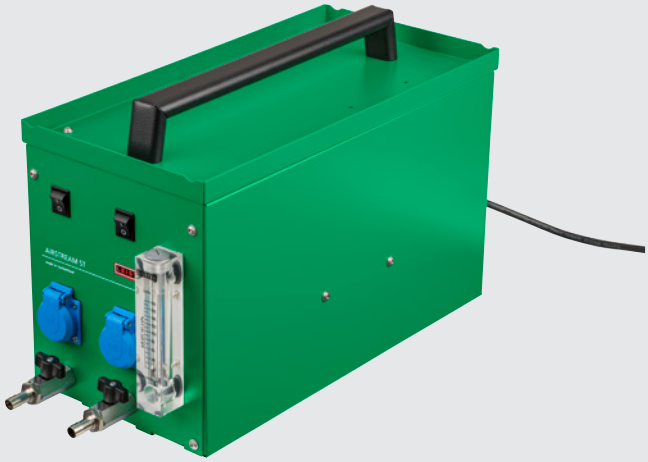
Impermeabilização de túneis

Soprador





AIRSTREAM ST



Com o compressor de pistão linear eficiente e de baixo ruído do AIRSTREAM ST, o volume de ar pode ser ajustado usando o medidor de fluxo. É ideal para soldar construções com os mais altos requisitos de limpeza e qualidade.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50 Hz	
Desempenho	215 W	
Fluxo de ar (20°C)	200 l/min	7.06 cfm
Pressão estática	25000 Pa	3.62 psi
Temperatura ambiente	-10–40 °C	14.0–104.0 °F
Saída de ar (diâmetro externo)	14.5 mm	0.57 in
Tipo de soprador	Compressor de pistão linear	
Comprimento	600.0 mm	23.62 in
Largura	250.0 mm	9.84 in
Altura	362.0 mm	14.25 in
Peso	24.0 kg	52.91 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	< 48 dB(A)	
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

AIRSTREAM ST, 230V/215W, ficha UE	158.822
AIRSTREAM ST, 230V/215W, CH plug	161.052

Configurar o produto

AIRSTREAM 100



O ventilador móvel AIRSTREAM 100 fornece a quantidade certa de ar para as pistolas de calor DIODE, PENWELD e LABOR do Leister. Um adaptador adequado está incluído no escopo da entrega para conectar facilmente as pistolas de calor.

Dados técnicos

Voltagem	230 V	
Freqüência	50 Hz	
Desempenho	72 W	
Fluxo de ar (20°C)	80 l/min	2.82 cfm
Pressão estática	15000 Pa	2.17 psi
Temperatura ambiente	-10–40 °C	14.0–104.0 °F
Saída de ar (diâmetro externo)	14.5 mm	0.57 in
Tipo de soprador	Compressor de pistão linear	
Comprimento	440.0 mm	17.32 in
Largura	228.0 mm	8.97 in
Altura	227.0 mm	8.93 in
Peso	7.2 kg	15.87 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	< 48 dB(A)	
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

AIRSTREAM 100, 230V/72W, CH plug	171.350
AIRSTREAM 100, 230V/72W, UE plug	171.351

Configurar o produto

MINOR



O pequeno e leve compressor de ar MINOR é a fonte de ar perfeita para dispositivos de soldagem manual Leister como DIODE S e LABOR S.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	100 W	
Fluxo de ar (20°C)	400 l/min	14.12 cfm
Pressão estática	4000 Pa	0.58 psi
Temperatura ambiente máx.	60 °C	140 °F
Saída de ar (diâmetro externo)	14.5 mm	0.57 in
Tipo de soprador	Soprador radial	
Comprimento	250.0 mm	9.84 in
Diâmetro do dispositivo	95 mm	3.74 in
Diâmetro do cabo	64 mm	2.51 in
Peso	1.15 kg	2.53 lb
Comprimento do cabo de alimentação	3.0 m	9.84 ft
Nível de emissão de ruídos	67 dB (A)	
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

MINOR, 230V/100W, plugue UE	108.747
MINOR, 120V/100W, plugue EUA	108.749
MINOR, 120V/100W, CEE 3/16	109.988
MINOR, 230V/100W, plugue CN	177.271

Configurar o produto

ROBUST



O soprador ROBUST é construído com um design muito compacto, silencioso e versátil. É adequado para instalação em instalações de produção industrial e é durável, mesmo em condições extremas de operação e em uso contínuo.

Dados técnicos

Tipo de soprador	Soprador de canal lateral	
Fases	1x; 3x	
Freqüência	50 Hz; 50/60 Hz	
Fluxo de ar (20 °C) a 50 Hz	1200 l/min	42.37 cfm
Fluxo de ar (20 °C) a 60 Hz	1300 l/min	45.9 cfm
Pressão estática a 50 Hz	8000 Pa	1.16 psi
Pressão estática a 60 Hz	10500 Pa	1.52 psi
Temperatura máx. de entrada de ar	60 °C	140 °F
Temperatura ambiente máx.	60 °C	140 °F
Nível de emissão de ruídos	62 dB (A)	
Entrada de ar (diâmetro externo)	38 mm	1.49 in
Saída de ar (diâmetro externo)	38.0 mm	1.49 in
Comprimento	257.0 mm	10.11 in
Largura	227.0 mm	8.93 in
Altura	221.0 mm	8.7 in
Peso	8.0 kg	17.63 lb
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção (IEC 60529)	IP54	
Classe de proteção	I	

Artigo

ROBUST, 3 x 230/400V 50Hz, 3 x 265/460V 60Hz	103.429
ROBUST, 1 x 230V/250W, plugue UE	103.432
ROBUST, 1 x 110V/250W, 50Hz	103.434

Configurar o produto

Dispositivos de ranhuramento




LEISTER

GROOVER 500-LP



A máquina de ranhurar a pilhas GROOVER 500-LP fresa ranhuras para costuras de soldadura na colocação de revestimentos plásticos resilientes e revestimentos naturais de pavimentos, tais como linóleo e borracha. É sem fio, utiliza uma fresa de uso geral e trabalha rapidamente.

Dados técnicos

Bateria de voltagem	18 V	
Capacidade da bateria	90 Wh	
Voltagem	120 V; 230 V	
Desempenho	90 W	
Lâmina tipo fresa	Parabólico de carboneto de tungstênio - 12 dentes	
Diâmetro da lâmina de moagem	130 mm	5.11 in
Profundidade de moagem	0.0–6.0 mm	0.0–0.23 in
Largura da junta	3.5 mm	0.13 in
Motor de acionamento sem escovas	Sim	
Comprimento	445.0 mm	17.51 in
Largura	212.0 mm	8.34 in
Altura	336.0 mm	13.22 in
Peso	5.5 kg	12.12 lb
Aprovações	CE; Certificação CB; UKCA	
País de origem	CN	

Artigo

GROOVER 500-LP, 18.0V/5.0Ah, plugue UE/CH	167.451
GROOVER 500-LP, 18.0V/5.0Ah, plugue EUA	168.171

Configurar o produto

GROOVER



O GROOVER corta as costuras de soldadura uniformemente em revestimentos de piso resilientes de PVC-P, PE e linóleo.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	350–700 W	
Lâmina tipo fresa	Redonda de carboneto de tungstênio - 10 dentes ; Trapezoidal de carboneto de tungstênio - 10 dentes	
Diâmetro da lâmina de moagem	110 mm	4.33 in
Profundidade de moagem	0.0–4.0 mm	0.0–0.15 in
Largura da junta	3.5 mm	0.13 in
Motor de acionamento sem escovas	Não	
Comprimento	240.0 mm	9.44 in
Largura	205.0 mm	8.07 in
Altura	255.0 mm	10.03 in
Peso	6.7 kg	14.77 lb
Aprovações	CE; S+; UKCA	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

GROOVER, 230V/700W, plugue UE	108.393
GROOVER, 120V/700W, trapezoidal, plugue EUA	108.395
GROOVER, 120V/700W, trapezoidal, plugue UK	108.397
GROOVER, 230V/700W, redonda, plugue UE	111.032
GROOVER, 230V/700W, trapezoidal, plugue UK	112.238

Configurar o produto

GROOVY



A ferramenta de ranhurar GROOVY é a ferramenta de pavimentação leve, fácil de usar e prática, utilizada para preparar as juntas de soldadura em pavimentos resilientes feitos de PVC e linóleo.

Dados técnicos

Profundidade de moagem	0.5–2.5 mm	0.01–0.09 in
Largura da junta	3.5 mm	0.13 in
Comprimento	180.0 mm	7.08 in
Largura	42.0 mm	1.65 in
Altura	92.0 mm	3.62 in
Peso	0.29 kg	0.63 lb

Artigo

GROOVY	150.809

Configurar o produto



Assentamento do piso

Instrumentos de teste




EXAMO F
EXAMO F USB
Pre-Settings
STOP
Do not pull-in the slide once the sample is fastened!
WARTUNG
MAINTENANCE

EXAMO 600F USB



O EXAMO 600F USB é o dispositivo de teste ideal para verificar o cordão de solda de membranas altamente elásticas no que diz respeito à sua aderência ao descascamento, resistência à tracção e resistência ao cisalhamento. Testado e comprovado mundialmente.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 230 V	
Desempenho	200 W	
Força de tração	4000 N	899.23 lbf
Comprimento máx. do teste	600 mm	23.62 in
Largura máx. da amostra	40 mm	1.57 in
Espessura máx. da amostra	4.0 mm	0.15 in
Velocidade da cabeça de cruzeiro	20–550 mm/min	0.78–21.65 in/min
Comprimento	1050.0 mm	41.33 in
Largura	270.0 mm	10.62 in
Altura	190.0 mm	7.48 in
Peso	17.5 kg	38.58 lb
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

EXAMO 600F USB, 230V/200W, plugue UE	139.060
EXAMO 600F USB, 120V/200W, sem plugue	139.063
EXAMO 600F USB, 100V/200W, sem plugue	139.065
EXAMO 600F USB, 230V/200W, plugue UK	156.309

Configurar o produto

EXAMO 300F USB



O EXAMO 300F USB é o dispositivo de teste ideal para verificar a costura de solda das membranas em relação à sua aderência ao descascamento, resistência à tração e ao cisalhamento – testada e comprovada em todo o mundo.

Dados técnicos

Voltagem	100 V; 120 V; 230 V	
Desempenho	200 W	
Força de tração	4000 N	899.23 lbf
Comprimento máx. do teste	300 mm	11.81 in
Largura máx. da amostra	40 mm	1.57 in
Espessura máx. da amostra	4.0 mm	0.15 in
Velocidade da cabeça de cruzeiro	20–550 mm/min	0.78–21.65 in/min
Comprimento	750.0 mm	29.52 in
Largura	270.0 mm	10.62 in
Altura	190.0 mm	7.48 in
Peso	14.0 kg	30.86 lb
Aprovações	CE; UKCA	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

EXAMO 300F USB, 230V/200W, plugue UE	139.059
EXAMO 300F USB, 120V/200W, sem plugue	139.062
EXAMO 300F USB, 100V/200W, sem plugue	139.064
EXAMO 300F USB, 230V/200W, plugue UK	156.308

Configurar o produto

EXAMO 100



O testador de tracção EXAMO 100 testa a qualidade do cordão de solda das geomembranas. Vantagens: fixação das amostras sem ferramentas, velocidade de tracção constante, bem como tracção sem esforço das amostras com a chave de fendas sem fio.

Dados técnicos

Comprimento máx. do teste	100 mm	3.93 in
Largura máx. da amostra	25 mm	0.98 in
Espessura máx. da amostra	3.0 mm	0.11 in
Comprimento	283.0 mm	11.14 in
Largura	50.0 mm	1.96 in
Altura	73.0 mm	2.87 in
Peso	1.4 kg	3.08 lb
Aprovações	CE; UKCA	
País de origem	CH	

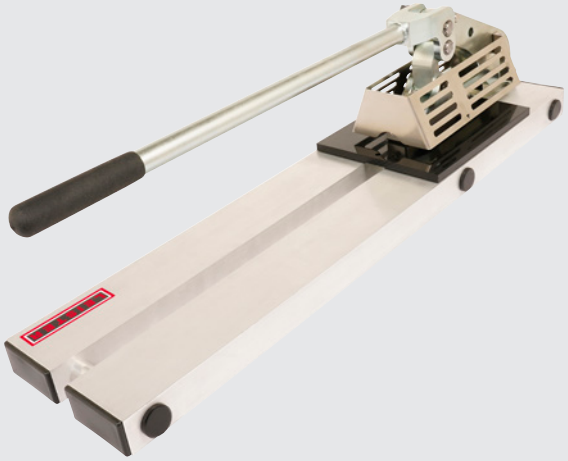
Artigo

EXAMO 100	170.539

Configurar o produto



COUPON CUTTER 500



O COUPON CUTTER 500 é ideal para perfurar amostras de teste. Como preparação para teste de tensão em costuras de solda de geomembranas, esta ferramenta manual indestrutível é essencial na construção de aterros e túneis.

Dados técnicos

Largura da amostra	15–25 mm	0.59–0.98 in
Comprimento da amostra	150 mm	5.9 in
Espessura máx. da amostra	3.0 mm	0.11 in
Peso	15.0 kg	33.06 lb
País de origem	CH	

Artigo

COUPON CUTTER 500	161.540

Configurar o produto

Testador de vazamento



O testador é um dispositivo de ar comprimido que verifica a estanqueidade das costuras com canal de teste. Desenvolvido para garantia de qualidade de costuras de solda em engenharia civil, túneis e aterros sanitários.

Dados técnicos

Pressão	0–6 bar	0.0–87.02 psi
Escala manométrica	bar, psi; psi, kPa	
Comprimento	250.0 mm	9.84 in
Peso	0.575 kg	1.26 lb
Aprovações	CE; UKCA	
País de origem	CH	

Artigo

Testador de vazamento, 0-6bar, agulha reta	142.475
Testador de vazamento, 0-6bar, agulha afunilada	150.720
Testador de vazamento, 0-60psi, agulha afunilada	158.374

Configurar o produto


LEISTER
CE

VACUUM PLATE 300



O VACUUM PLATE 300 permite a detecção de fugas em geomembranas e membranas de coberturas em suas respectivas aplicações. Graças à sua flexibilidade, adapta-se facilmente ao solo.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	1100 W	
Vácuo máx.	0.17 bar	2.46 psi
Escala manométrica	bar, inHg	
Comprimento	750.0 mm	29.52 in
Largura	250.0 mm	9.84 in
Altura	200.0 mm	7.87 in
Peso	7.7 kg	16.97 lb
Aprovações	CE	
Classe de proteção	II	
País de origem	CH	

Artigo

VACUUM PLATE 300, 120V/1100W, plugue EUA	169.579
VACUUM PLATE 300, 230V/1100W, plugue UE	169.580
VACUUM PLATE 300, 230V/1100W, CEE 3/16	172.402

Configurar o produto

VACUUM BOX



Com a VACUUM BOX, as costuras de soldadura de plástico são facilmente verificadas para garantir que são à prova de fugas. Consiste em plástico transparente, resistente a impactos, tem uma vedação durável e é ideal para aplicações geo.

Dados técnicos

Vácuo máx.	0.5 bar	7.25 psi
Escala manométrica	bar, inHg	
Comprimento	830.0 mm	32.67 in
Largura	320.0 mm	12.59 in
Altura	150.0 mm	5.9 in
Peso	3.8 kg	8.37 lb
País de origem	CH	

Artigo

VACUUM BOX, 830x320mm	152.981

Configurar o produto

VACUUM BELL



VACUUM BELL é um prático sino de plástico a vácuo. É especialmente utilizado na engenharia de aterros e na construção de túneis para garantir que as costuras de soldadura por sobreposição sejam à prova de fugas.

Dados técnicos

Vácuo máx.	0.5 bar	7.25 psi
Escala manométrica	bar, inHg	
Comprimento	320.0 mm	12.59 in
Largura	320.0 mm	12.59 in
Altura	150.0 mm	5.9 in
Peso	1.5 kg	3.3 lb
País de origem	CH	

Artigo

VACUUM BELL, 320x320mm	153.026

Configurar o produto

VACUUM PUMP



Leister VACUUM PUMP cria o vácuo necessário para os sinos de vácuo Leister BOX e BELL para testar a qualidade das costuras de solda termoplástica.

Dados técnicos

Voltagem	120 V; 230 V	
Freqüência	50/60 Hz	
Desempenho	340 W	
Vácuo máx.	0.5 bar	7.25 psi
Comprimento	545.0 mm	21.45 in
Largura	195.0 mm	7.67 in
Altura	142.0 mm	5.59 in
Peso	9.9 kg	21.82 lb
Aprovações	CE	
Classe de proteção	I	
País de origem	CH	

Artigo

VACUUM PUMP, 230V/340W, plugue UE	153.024
VACUUM PUMP, 120V/340W, sem plugue	153.025

Configurar o produto

Acessórios





Bicos



Rolos de pressão



Ferramentas de corte



Escovas



Processamento de costuras de solda



Instrumentos de teste



Elementos de resistência



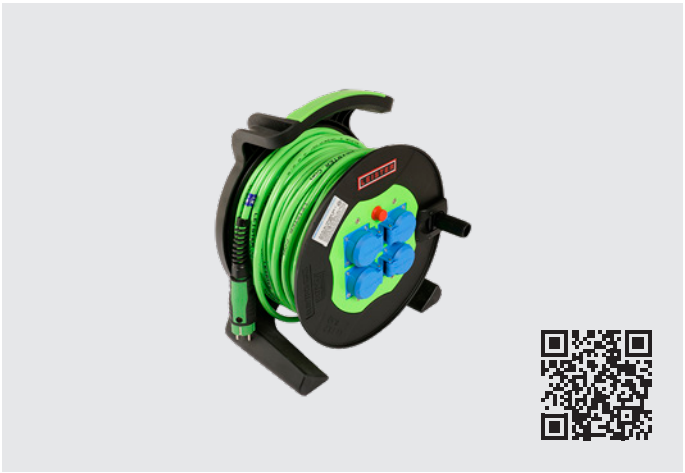
Kit de ferro de solda



Proteção contra o calor



Cabo de extensão



Cunhas quentes



Kits de conversão



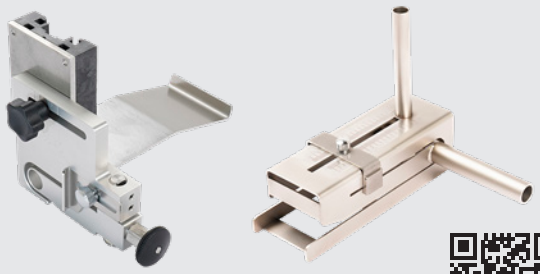
Sapatos de soldagem



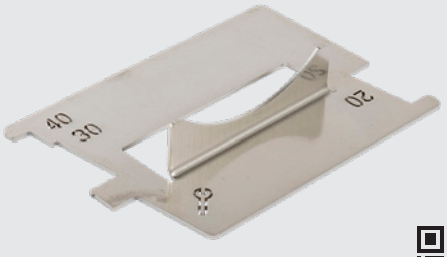
Hastes de solda



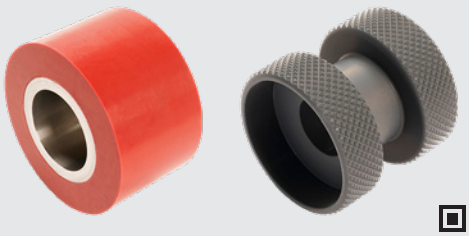
Orientação



Ferramentas de ajuste



Rolos de pressão



Pesos



Armazenamento de ferramentas





Avisos legais

Índice

Nós nos esforçamos para garantir que todas as informações estejam corretas, atualizadas e completas durante a preparação cuidadosa do conteúdo deste folheto. Não podemos nos responsabilizar pelas informações oferecidas. Reservamo-nos o direito de alterar ou atualizar todas as informações fornecidas a qualquer momento sem aviso prévio.

Direitos autorais/direitos de propriedade industrial

Textos, imagens, gráficos e seus arranjos estão sujeitos à proteção de direitos autorais e outras leis de proteção. A reprodução, modificação, transferência ou publicação de parte ou de todo o conteúdo deste folheto é proibida em qualquer forma, exceto para fins privados e não comerciais.

Todas as marcas contidas nesta brochura (marcas protegidas, tais como logótipos e designações comerciais) são propriedade da Leister AG, Leister Brands AG ou de terceiros e não podem ser utilizadas, copiadas ou distribuídas sem autorização prévia por escrito.

Modificações

As modificações podem ser feitas a qualquer momento.

© Leister AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

+41 41 662 74 74
leister@leister.com
leister.com

Leister

Plastic Welding / 12.2023 / PT