

HEAT ON

Máquinas para soldagem de plástico



BAK

www.bak-ag.com



BAK Technology AG
Industriestrasse 6
6064 Kerns / Switzerland
E-Mail info@bak-ag.com

E-Mail contato-br@rothenberger.com
Tel (0**11) 4044-4748

*quality
wins!*

HEAT ON



Sede

BAK Technology AG
Industriestrasse 6
6064 Kerns/Switzerland
Phone +41 (0)41 661 22 50
Fax +41 (0)41 661 22 51
E-mail info@bak-ag.com
Internet www.bak-ag.com

Escritório Ásia

BAK Asia Co., Ltd.
723 Supakarn Building, L18
Charoennarkorn Rd 15a, Klongsarn
Bangkok 10600, Thailand
Tel./Fax +66 24374510
info@bak-asia.com
www.bak-asia.com

A BAK Technology AG é fabricante líder em equipamentos para soldagem de plásticos, extrusoras manuais, aquecedores de ar e sopradores industriais.

Oferecemos soluções de alta performance para fabricação de tanques e estruturas plásticas, construção de tubulações, impermeabilização de coberturas, engenharia civil, túneis, aquecimento de processos, lonas, pisos e diversas outras aplicações industriais.

Como uma tradicional empresa suíça com sede em Kerns (Obwalden), a BAK combina precisão, inovação e confiabilidade. Nossas unidades de produção e desenvolvimento estão estrategicamente localizadas na Suíça, Alemanha e Áustria.

Oferecemos uma ampla gama de máquinas e acessórios:

- Ferramentas de ar quente (manuais)
- Máquinas de solda de cunha
- Soldadores de extrusão manuais
- Aquecedores industriais
- Máquinas de aquecimento e dobra
- Máquinas de solda de ar quente
- Sopradores de ar quente
- Extrusora industrial
- Sopradores industriais
- Equipamentos de teste

BAK — A qualidade vence! A excelência em produtos e a dedicação total ao cliente são os pilares do nosso negócio.

Impulsionados por décadas de experiência e por uma constante evolução tecnológica, garantimos entregas de altíssimo padrão técnico para atender aos mercados mais exigentes.

Proporcionamos um suporte global ágil e eficiente através de uma rede sólida e de confiança, com distribuidores parceiros presentes em mais de 40 países.

RION

Testado em campo, econômico e prático

- Desempenho ideal com máxima eficiência operacional.
- Soldagem em alta velocidade, proporcionando maior produtividade.
- Ajuste contínuo de temperatura, garantindo controle preciso.
- Operação facilitada com cabo ergonômico.
- Alta qualidade de construção, oferecendo alta durabilidade.
- Tubo de aquecimento compatível com bicos de encaixe rápido ou rosqueáveis.
- Ampla gama de acessórios disponíveis.



Sopador manual de alto desempenho, projetado para a soldagem de todos os tipos de materiais termoplásticos. A solução ideal para aplicações em impermeabilização de coberturas, pisos vinílicos, lonas técnicas, caldeiraria plástica e diversos outros processos industriais e profissionais.

Dados Técnicos		RiOn
Código		6600159
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50/60
Consumo de energia	W	1600
Temperatura	°C	20-650
Fluxo de ar	l/min	aprox. 250
Pressão estática	Pa	aprox. 3000
Nível de ruído	dB	64
Tamanho	mm	100 x 340, cabo Ø 56
Peso	kg	7,5
Marcações		CE

Para pedido, também disponível com motor sem escovas.

RION DIGITAL

**Ergonômico,
confiável,
preciso**

- Visor digital exibindo a temperatura configurada e a temperatura real.
- Ajuste contínuo da temperatura com controle eletrônico preciso.
- Soldagem facilitada com cabo ergonômico.
- Leve, prático e fácil de operar.
- Construção de alta qualidade, garantindo longa durabilidade.
- Tubo de aquecimento compatível com bicos de encaixe rápido ou rosqueáveis.
- Ampla variedade de acessórios disponíveis.



Facilitamos o seu processo de soldagem. Equipada com display digital e empunhadura ergonômica, esta prática pistola de ar quente entrega desempenho ideal e controle preciso na união de todos os tipos de materiais termoplásticos.

Dados Técnicos		RiOn Digital
Código		6600161
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	1600
Temperatura	°C	20 – 650
Fluxo de ar	l / min	aprox. 250
Pressão estática	Pa	aprox. 3000
Nível de ruído	dB	64
Tamanho	mm	100 x 340, com cabo Ø 56
Peso	kg	1,3 with cord
Marcações		

Para pedido, também disponível com motor sem escovas.

LIION

Alimentado por bateria, inovador e compacto

- Longo tempo de operação (até 45 minutos na temperatura máxima).
- Alerta sonoro de bateria fraca.
- Recarga fácil e rápida.
- Acompanha mochila para transporte.
- Alto desempenho.



A primeira ferramenta de soldagem profissional alimentada a bateria.

Projetada para oferecer total liberdade de movimento e soldagem precisa em todos os tipos de termoplásticos. A solução definitiva para trabalhos em coberturas, pisos vinílicos, lonas técnicas, caldeiraria plástica e reparos no local sem dependência de cabos.

Dados Técnicos		Liion
Código		6600434
Voltagem	V	max. 60
Consumo de energia	W	max. 1200
Temperatura	°C	20 – 650
Fluxo de ar	l/min	150
Pressão estática	Pa	ca. 1600
Ruído	dB	55
Tamanho	mm	340 x 100, cabo Ø 56
Peso da ferramenta manual	kg	1,5
Peso total		7,5
Marcações		

MARON

Pequeno, poderoso, flexível

- Ajuste contínuo de temperatura.
- Tubo adaptador com proteção térmica integrada.
- Compatível com bicos de encaixe rápido ou rosqueáveis.
- Alimentação de ar pelos sopradores hd 140 ou soron.
- Pode ser conectado ao soprador soron para alimentação de ar externa.



Ferramenta compacta para alimentação de ar externa, oferecendo alto desempenho. Equipada com tubo de aquecimento compatível com bicos de encaixe rápido ou rosqueados.

Dados Técnicos		MarOn
Código		6101440
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	1600
Temperatura	°C	20 – 650
Fluxo de ar mínimo	l / min	40
Tamanho	mm	300 x 62 cabo Ø 46
Peso	kg	1,2 com cabo e mangueira
Marcações		

Dados técnicos		MarOn + SorOn
Código		6101440 + 6600026
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	1700
Temperatura	°C	20 – 650
Fluxo de ar	l / min	max. ca. 300
Pressão estática	Pa	ca. 3000
Peso	kg	2,5
Marcações		

*MarOn, conectado com SorOn

WELDON, WELDON S

**Flexível,
leve,
preciso**

- Tubo de aquecimento e mangueira de ar rotativos.
- Visor digital exibindo a temperatura configurada e a temperatura real.
- Ajuste contínuo da temperatura com controle eletrônico (versão digital).
- Soldagem sem fadiga graças ao cabo ergonômico.
- Tubo de aquecimento refrigerado para maior segurança.
- Posição do bico ajustável em 360°.
- Ampla variedade de acessórios disponíveis.

WeldOn



WeldOn S



Ferramenta manual compacta desenvolvida para soldagem industrial de termoplásticos. Alimentação por soprador externo (linha BAK-Air) ou rede de ar comprimido. Permite girar o tubo de aquecimento em 360° mesmo durante a soldagem.

Dados Técnicos	WeldOn	WeldOn S
Código	6600530	6600201
Voltagem	V 230	230
Consumo de energia	Hz 50 / 60	50 / 60
Temperatura	W 1000	600
Fluxo de ar	°C 20 – 600	20 – 450
Pressão estática	l/min min. 40	min. 40
Ruído	bar max. 1	max. 1
Tamanho da ferramenta manual	mm 295 x 62, cabo Ø 38	295 x 62, cabo Ø 38
Peso da ferramenta manual	kg 0,75 c/ cabo de 3 m, mangueira de ar e conexão em Y	0,75 c/ cabo de 3 m, mangueira de ar e conexão em Y
Marcações	CE	CE

SORON, ESTAÇÃO DE AR

**Móvel,
leve,
forte**

- Pequeno e potente.
- Design compacto.
- Indicado para alimentação de ar externa.
- Prático e fácil de manusear.
- Funcionamento com baixo nível de ruído.



Sopadores compactos de alta potência para o fornecimento de ar em ferramentas de soldagem das linhas MarOn e WeldOn / WeldOn S.

Dados Técnicos	SorOn	Estação de ar N80	Estação de ar N200
Código	6600026	DX153	DX153
Voltagem	V 230	230	230
Consumo de energia	Hz 50 / 60	50 / 60	50 / 60
Temperatura	W 100	86	215
Fluxo de ar	l / min 400	80	200
Pressão estática	Pa 5000		
Ruído	mm 14,5	14,5	2 x 14,5
Tamanho	mm 260 x 94, cabo Ø 64	357 x 214 x 230	475 x 212 x 332
Peso da ferramenta manual	kg 1,2 c/ 3 m de cabo	6	15
Marcações	CE	CE	CE

ERON

Potente, ergonômico, flexível

Perfeito para:

- Encolhimento.
- Secagem.
- Soldagem.
- Aquecimento.
- Ativação.
- Solda de plásticos.
- Dobramento.



Ajuste contínuo de temperatura até 650 °C.
Potente e com empunhadura ergonômica,
atende às mais diversas aplicações e conta com
uma linha completa de bicos e refletores.

Dados Técnicos		ErOn
Código		6600165
Voltagem	V	230
Frequencia	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	3400
Temperatura	°C	20 – 650
Fluxo de ar	l / min	approx. 600
Pressão estática	Pa	aprox. 3000
Ruído	dB	64
Tamanho	mm	320 x 94, cabo Ø 64
Peso da ferramenta manual	kg	1,5 com cabo
Marcações		CE

Para pedido, também
disponível com motor
sem escovas.

MICON, MICON E

Inovador,
leve,
inteligente

- Design estável e robusto.
- Ajuste contínuo de velocidade e temperatura.
- Indicado para soldagem de membranas termoplásticas.
- Controle constante de temperatura e velocidade.
- Fácil e intuitivo de operar.
- Pressão aplicada manualmente.



Ferramenta manual de excelente custo-benefício, projetada para preencher a lacuna entre a solda manual e a máquina de soldagem automática. Disponível para larguras de solda de 30 mm ou 40 mm.

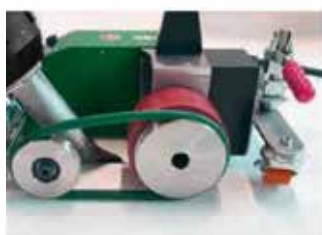
Dados Técnicos		MicOn	MicOn E
Código		6600330	6600353
Voltagem	V	230	230
Frequência	Hz	50 / 60	50 / 60
Consumo de energia	W	2100	2100
Temperatura	°C	20 – 600	20 – 600
Velocidade	m / min	max. 4	max. 4
Tamanho (CxLxA)	mm	400 x 170 x 330	400 x 170 x 330
Peso	kg	6,8	6,8
Marcações		CE	CE

Máquina de solda para coberturas

TECHON

Compacto, inovador, prático

- Pequeno e fácil de manusear.
- Baixo consumo de energia.
- Visor digital de temperatura e velocidade.
- Partida automática.
- Largura de solda de 40 mm.



A máquina automática compacta ideal para trabalhos em coberturas.

Projetada para oferecer soldagem 100% automática, combina alta eficiência, facilidade de manuseio e precisão técnica em mantas para telhados e impermeabilizações.

Dados Técnicos		TechOn
Código		6600514
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	2100
Temperatura	°C	20 – 600
Velocidade	m / min	0.5 – 4
Tamanho (CxLxA)	mm	450 x 230 x 320
Peso	kg	17
Classe de proteção I		⊕
Marcações		CE

ROOFON, ROOFON DIGITAL

Pequeno, barato e leve

- Para soldagem de membranas termoplásticas para coberturas.
- Ajuste contínuo de velocidade, fluxo de ar e temperatura por potenciômetro.
- Sistema automático de início de deslocamento.
- Soldagem sem rugas.
- Largura de solda de 40 mm.
- Controle e leitura digital de temperatura e velocidade.

(Roofon digital, conforme imagem abaixo).



Qualidade perfeita de solda em 40 mm, aliada a uma estrutura de peso ultraleve.

Graças à nossa tecnologia exclusiva, o RoofOn garante cordões de solda impecáveis e totalmente livres de rugas, assegurando a máxima eficiência na impermeabilização de coberturas.

Dados Técnicos		RoofOn	RoofOn Digital
Código		6600132	5230049
Voltagem	V	230	230
Frequência	Hz	50 / 60	50 / 60
Consumo de energia	W	3400	3400
Temperatura	°C	20 – 600	20 – 600
Velocidade	m / min	0,5 – 12	0,5 – 12
Fluxo de ar máx. (20°C)	l / min	500	500
Fluxo de ar	%	50 – 100 contínuo	50 – 100 contínuo
Nível de ruído LpA	dB	64	64
Dimensões (CxLxA)	mm	450 x 330 x 220	450 x 330 x 220
Peso	kg	15 com cabo de 5 m	15 com cabo de 5 m
Classe de proteção I		⊕	⊕

ROOFON, MULTI/LT

Fácil de usar,
compacto
e leve

- Desenvolvida para a soldagem de membranas termoplásticas para coberturas.
- Rolos móveis para melhor condução.
- Controle e leitura digital de temperatura e velocidade.
- Ajuste contínuo do fluxo de ar.
- Sistema automático de início de deslocamento.
- Soldagem sem rugas.



Conheça o RoofOn Multi: versatilidade ideal para pequenos telhados, detalhes e acabamentos. Também disponível na versão LT (analógica, sem visor digital).

Dados Técnicos		RoofOn Multi	RoofOn LT
Código		5232500	5232505
Voltagem	V	230	230
Frequência	Hz	50 / 60	50 / 60
Consumo de energia	W	3000	3000
Temperatura	°C	20 – 620	20 – 620
Velocidade	m / min	0-6	0-6
Fluxo de ar (20°C)	l / min	500	500
Fluxo de ar	%	50 – 100	50 – 100
Nível de ruído LpA	dB	64	64
Tamanho (C x L x A)	mm	380 x 340 x 700 (incl. guide bar)	380 x 340 x 700 (incl. guide bar)
Peso	kg	21	21
Marcações		⊕	⊕

LARON 21

Inovador, eficiente e de alta velocidade

- Operação contínua graças aos motores brushless (sem escovas).
- Projetada para os locais de trabalho mais exigentes.
- Visor digital para verificação da voltagem antes da operação.
- Ajuste contínuo do fluxo de ar, velocidade e temperatura.
- Indicada para a soldagem de membranas para coberturas.
- Soldagem de betume modificado possível com kit de conversão de 80 mm ou 100 mm.
- Rastreador GPS Integrado – a localização da máquina é conhecida em qualquer momento.



Operação simples e intuitiva, graças ao design otimizado e ao perfeito balanceamento do equipamento. Aumente sua produtividade com a LarOn 21, a máquina automática de soldagem mais rápida do mercado. Permite o ajuste preciso da velocidade de solda em qualquer ponto de 0,5 a 21 m/min, garantindo alto rendimento com máxima estabilidade.

Dados Técnicos		LarOn
Código		6600047
Voltagem	V	230 / 400*
Frequência	Hz	50 / 60
Capacidade nominal	W	3600 / 4600
Consumo de energia		4600 / 5700
Temperatura	°C	20 – 620
	°F	68 – 1148
Velocidade	m / min	0,5 – 21
	f / min	1,6 – 68.8
Tamanho (CxLxA)	mm	610 x 410 x 320
Peso (com pesos)	kg	42
	lbs	92
Marcações		CE

* Indicar no pedido

STEEPON

Soldagem segura, prática e testada em campo

- Projetada para os locais de trabalho mais exigentes.
- Ajuste contínuo de velocidade e temperatura.
- Indicada para a soldagem de todos os tipos de membranas para cobertura.
- Adequada para trabalhos em telhados planos ou inclinados.
- Pressão, temperatura e velocidade constantes.
- Ideal para membranas soltas (loose laid).
- Motor brushless, de baixa necessidade de manutenção.



Adequada para telhados planos e inclinados, graças ao seu exclusivo sistema de fixação. Garanta cordões de solda perfeitos e estanqueidade absoluta em qualquer tipo de superfície ou substrato.

Dados Técnicos		SteepOn	SteepOn Digital
Código		6600301	6600307
Voltagem	V	230	230
Frequência	Hz	50 / 60	50 / 60
Consumo de energia	W	1800	1800
Temperatura	°C	max. 600	max. 600
Velocidade	m / min	5	5
Tamanho (CxLxA)	mm	360 x 330 x 310	360 x 330 x 310
Peso	kg	8	8
Marcações		CE	CE

BELTON T, BELTON P

**Universal,
potente, alta
velocidade**

- Duas soldas realizadas em uma única operação.
- Indicada para a soldagem de fitas e perfis termoplásticos.
- Alto desempenho de soldagem.
- Manutenção simplificada graças aos controladores padrão.
- Visor digital exibindo temperatura e velocidade.
- Sistema automático de início de deslocamento.
- Fácil adaptação para diferentes larguras de fita.



Projetada para soldagem de fitas, fitas de cortina e alças de reforço em lonas de caminhão.

Excelente custo-benefício e facilidade operacional, combinando alta velocidade de soldagem e um design prático e robusto.

Dados Técnicos		BeltOn T	BeltOn P
Código		6600089	6600088
Voltagem	V	400	400
Frequência	Hz	50 / 60	50 / 60
Consumo de energia	W	6400	6400
Temperatura	°C	20 – 620	20 – 620
Velocidade	m / min	max. 24	max. 24
Largura da fita	mm	50 – 150	50 – 150
Tamanho (CxLxA)	mm	900 x 530 x 340	900 x 530 x 340
Peso	kg	39	39
Marcações		⊕	⊕

PLANON

Simples, robusto, competitivo

- Para soldagem de tecidos revestidos, filmes, outdoors, banners e lonas.
- Tecnologia robusta e amplamente testada.
- Sistema automático de início de deslocamento.
- Alta velocidade de soldagem.
- Econômica e fácil de operar.
- Ajuste de velocidade e temperatura por meio de potenciômetro.



Operação simples e máxima confiabilidade graças à sua construção robusta.

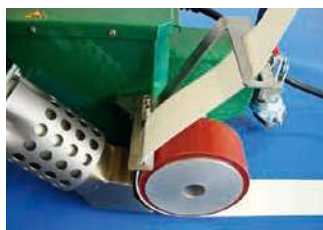
Disponível em versões para larguras de solda de 20 mm, 30 mm ou 40 mm.

Dados Técnicos		PlanOn
Código		6600118
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	3400
Temperatura	°C	20 – 600
Velocidade	m / min	0,5 – 12
Fluxo de ar máx. (20°C)	l/min	500
Fluxo de ar	%	50 – 100 variável
Nível de ruído	dB	50
Dimensões (CxLxA)	mm	460 x 360 x 310
Peso	kg	14 com 5 m cabo
Classe de proteção I		⊕
Marcações		CE
Largura da solda	mm	30

PLANON-BAND

**Inteligente,
barato,
eficiente**

- Para soldagem de fitas termoplásticas.
- Tecnologia robusta e aprovada.
- Sistema de partida automática.
- Econômico e fácil de usar.
- Ajuste contínuo de velocidade e temperatura com potenciômetro.



Desenvolvida para a soldagem de fitas de reforço e fitas de cortina em lonas de caminhão. Disponível para fitas com larguras de 40 mm ou 50 mm.

Dados Técnicos		PlanOn Band
Código		5230275
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	3700
Temperatura	°C	20 – 600
Velocidade	m / min	0,5 – 12
Fluxo de ar máx. (20°C)	l / min	500
Fluxo de ar	%	50 – 100 contínuo
Nível de ruído LpA	dB	50
Dimensões (CxLxA)	mm	460 x 360 x 640
Peso	kg	18 com 5 m cabo
Classe de proteção I		⊕
Marcações		CE
Largura da fita	mm	40

PLOTON AIR

Fácil de usar, robusto e compacto

- Pequena, leve e extremamente robusta.
- Motores de tração e aquecimento brushless.
- Indicada para materiais finos e soldagem sobre cabeça (overhead).
- Operação simples e intuitiva.
- Ajuste contínuo de todos os parâmetros de solda e do fluxo de ar.
- Compatível com os seguintes materiais: PE-LD, PE-HD, PVC-P, PP, ECB, EVA, TPO.
- Rastreador GPS integrado.



A soldadora automática compacta e leve para múltiplos materiais. Projetada para engenharia civil, obras subterrâneas e túneis. Combina soldagem por cunha quente, ar quente e contato, garantindo máxima aderência em substratos complexos. Conta com rastreamento GPS integrado e localização em tempo real pelo aplicativo myBAK.

Dados Técnicos		ProtOn Air
Código		6600423
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	2200
Temperatura	°C	max. 550
Velocidade	m / min	max. 5
Pressão de soldagem	N	max. 1200
Tamanho (CxLxA)	mm	370 x 340 x 330
Dimensões da costura (outros tamanhos sob consulta)	mm	15 – 15 – 15
Peso	kg	9,8
Marcações		CE

PROTON WEDGE

**Compacto,
leve,
prático**

- Pequena e leve, com alto desempenho de soldagem.
- Fácil de manter (manutenção simplificada).
- Ajuste contínuo de todos os parâmetros de soldagem.
- Operação amigável e intuitiva.
- Compatível com os materiais: PE-LD, PE-HD, PP, ECB, EVA, TPO.
- Rastreador GPS integrado.



Soldadora de cunha compacta e leve, projetada para a soldagem precisa de diversos tipos de geomembranas termoplásticas. Conta com rastreamento GPS integrado e localização em tempo real pelo aplicativo myBAK.

Dados Técnicos		ProtOn Wedge
Código		6600536
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	900
Temperatura	°C	max. 420
Velocidade	m / min	max. 2,5
Pressão de soldagem	N	max. 1200
Tamanho (CxLxA)	mm	370 x 435 x 280
Dimensões da costura (outros tamanhos sob consulta)	mm	15 – 15 – 15
Peso	kg	9,5
Marcações		CE

COMON 2

**Adaptável,
durável,
eficiente**

- Desempenho ideal/melhor preço.
- Alta capacidade, velocidade e qualidade de soldagem.
- Eletrônica testada em campo, fácil manutenção.
- Motor servo sem necessidade de manutenção.
- Ajuste contínuo de pressão, velocidade e temperatura.
- Design estável, leve e compacto.
- Faixa de soldagem de materiais: PE-LD, PE-HD, PE-C, PVC-P, PP, ECB, EVA, TPO.
- Faixa de soldagem HD-PE: 1,0–3,0 mm.



Operação simples e alta confiabilidade, combinando servomotor livre de manutenção e eletrônica testada em campo.

O ComOn foi desenvolvido para suportar com máxima eficiência as condições de trabalho mais exigentes em canteiros de obra.

Dados Técnicos		ComOn 2
Código		6600304
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	1700
Temperatura	°C	20 – 420
Velocidade	m / min	0,8 – 5,0
Pressão de soldagem	N	max. 1400
Tamanho (CxLxA)	mm	460 x 300 x 330
Dimensões da costura (outros tamanhos sob consulta)	mm	15 – 15 – 15
Peso	kg	14
Marcações		CE

COMON 3

Forte, rápido, inovador

- Alta capacidade, velocidade e qualidade de soldagem.
- Visor digital de temperatura, velocidade e pressão.
- Troca da cunha facilitada graças ao sistema conectável.
- Faixa de soldagem para materiais: PE-LD, PE-HD, PE-C, PVC-P, PP, ECB, EVA, TPO.
- Faixa de soldagem para HD-PE: 1,0–3,0 mm.
- Rastreador GPS integrado – a localização da máquina é conhecida a todo momento.
- Opcional: kit para utilização da ferramenta manual (handtool) para pré-aquecimento e secagem.



A soldadora de cunha robusta e veloz para máxima produtividade.

Equipada com um servomotor potente e livre de manutenção, a ComOn3 garante alto rendimento e confiabilidade total nas operações mais exigentes.

Dados Técnicos		ComOn 3
Código		6600502
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	2100 / 1700
Temperatura	°C	20 – 460
Velocidade (selecionável)	m / min	5 / 10
Comprimento da cunha	mm	100 / 80
Pressão de soldagem	N	1500
Tamanho (CxLxA)	mm	450 x 280 x 350
Dimensões da costura (outros tamanhos sob consulta)	mm	15 – 15 – 15
Peso	kg	18,5
Marcações		CE

Mediante solicitação, está disponível uma versão com registro dos parâmetros de soldagem.

PROTON PRE FAB

**Confiável,
eficiente,
inovador**

- Pequena, leve e rápida.
- Motor de acionamento brushless.
- Indicada para pré-fabricação de materiais finos.
- Operação simples e intuitiva.
- Ajuste contínuo de todos os parâmetros de soldagem.
- Compatível com os materiais: pE-LD, PE-HD, PVC-P, PP, ECB, EVA, TPO.
- Rastreador GPS integrado.



Compacta e leve, esta soldadora de cunha quente é ideal para a pré-fabricação de materiais finos. Proporciona cordões de solda impecáveis, mesmo em altas velocidades de operação. Conta com rastreamento GPS integrado e localização em tempo real pelo aplicativo myBAK.

Dados Técnicos		ProtOn Pre Fab
Código		6600422
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	900
Temperatura	°C	max. 300
Velocidade	m / min	max. 10
Pressão de soldagem	N	max. 800
Tamanho (CxLxA)	mm	370 x 435 x 280
Dimensões da costura (outros tamanhos sob consulta)	mm	35
Peso	kg	11
Marcações		CE

TESTON

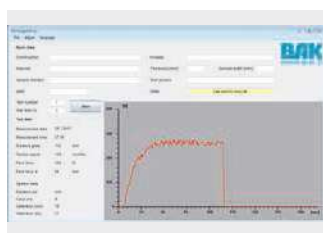
**Confiável,
prático,
preciso**



- Para ensaios de cisalhamento e tração.
- Fixação simples do material de teste.
- Armazenamento de dados via pen drive usb.
- Impressão dos dados em formato gráfico.
- Garras rotativas.



Controle de qualidade preciso para as suas soldas, com operação simples e intuitiva.
Garanta alta precisão no teste de estanqueidade e resistência, com registro e armazenamento dos dados de ensaio diretamente no canteiro de obras.



Dados Técnicos		TestOn
Código		9024.80.90
Voltagem	V	120 / 230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	250
Força de tração	N	max. 2000
Velocidade de acionamento	mm / min	max. 200
Distância de acionamento absoluta	mm	max. 450
Tamanho (CxLxA)	cm	105 x 15 x 16
Peso	kg	14,8
Número de medições salvas		max. 64
Economia externa		USB-stick
Classe de proteção I		⊕
Marcações		CE

SOLON

**Superior,
rápido,
confiável**

- Para soldagem de pisos termoplásticos e linóleo.
- Ajuste contínuo de velocidade, fluxo de ar e temperatura por meio de potenciômetro.
- Sistema automático de início de deslocamento.
- Sensor óptico de parede com retorno, garantindo que a máquina pare ao encostar na parede e evitando queimar o piso.
- Sistema de desenrolamento integrado (dereller system).



SolOn — Elevada capacidade de soldagem impulsionada por seu alto fluxo de ar.

Projetado para entrega de alta performance com operação simples, graças à sua tecnologia consagrada e segura.

Dados Técnicos		SolOn
Código		5230280
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Consumo de energia	W	3500
Temperatura	°C	20 – 600
Velocidade	m / min	0,5 – 12
Fluxo de ar máx. (20°C)	l / min	500
Fluxo de ar	%	50 – 100 contínuo
Nível de ruído LpA	dB	64
Dimensões (CxLxA)	mm	460 x 360 x 500
Peso	kg	16 com 5 m cabo
Classe de proteção I		CE

ROTON

**Prático,
preciso,
confiável**

- Corta canais de soldagem em todos os tipos de revestimentos de piso.
- Permite cortar canais ao longo das paredes.
- Ventilador de exaustão de pó integrado.
- Dois níveis de velocidade de corte.
- Apoio de três pontos durante a fresagem para compensar irregularidades.
- Rolo guia ajustável que permite fresar revestimentos felpudos (nap covers).
- Troca simples da lâmina de corte.



ROTON — A fresadora de pisos confiável para a abertura precisa de chanfros e sulcos de solda sem geração de poeira. Desenvolvida para a preparação impecável de cordões de solda em todos os tipos de revestimentos vinílicos e de linóleo.

Dados Técnicos		RotOn
Código		6600323
Voltagem	V	230
Frequência	Hz	50 / 60
Nível de consumo de energia 1	W	350
Nível de consumo de energia 2	W	700
Nível de velocidade 1	U / min	14800
Nível de velocidade 2	U / min	18500
Nível de ruído LpA	dB	78
Ajuste de profundidade da ranhura	mm	0 – 4, contínuo
Tamanho (CxLxA)	mm	210 x 210 x 262
Peso	kg	4,8 com 3 m cabo
Marcações		CE

HEAT BATTEN

**Econômico,
flexível e de
baixo custo**



- Elemento de aquecimento com controle eletrônico.
- Visor digital exibindo a temperatura ajustada e a temperatura real.
- Cronômetro com alarme sonoro.
- Batente paralelo disponível como acessório.



Barra térmica de aquecimento para dobra de termoplásticos de até 12 mm de espessura e filmes de até 1 mm.

Proporciona aquecimento homogêneo e preciso ao longo do traçado, garantindo dobras perfeitas e sem deformação estrutural no material.

Dados Técnicos		Esquadro de aquecimento de mesa com sistema de aquecimento único	Esquadro de aquecimento de mesa com sistema de aquecimento superior e inferior
Tensão	V	230	230
Frequência	Hz	50 / 60	50 / 60
Consumo de energia	W	500 – 1600 dependendo da largura de trabalho	1400 – 3200
Largura de trabalho máx.	mm	1000, 2000, 3000	1000, 2000, 3000
Espessura máx. do material	mm	6	12
Peso	kg	7 – 24	22 – 46
Classe de proteção II			

ACESSÓRIOS



Rolo de pressão de 28 mm (silício)
Código do pedido: 5106977



Rolo de pressão com rolamentos de esferas (latão)
Código do pedido: 5106972



Bico angular (32 mm) 20 mm 90° encaixe por pressão
Código do pedido: 5107124



Rolo de pressão de 40 mm (silício)
Código n° 5106975



Aplicador de filetes
n° 5201324



Bico angular (32 mm) 20 mm 60° encaixe por pressão
Código n° 5107125



Rolo de pressão 28 mm (PTFE)
Código n° 5106976



Placa de chanfro
n° 5201445



Bico de fenda larga (32 mm) 30x2 mm 15° encaixe por pressão
Código n° 5105494



Pressure roller 40 mm (PTFE)
Order no. 5106971



Hand grooving tool
Order no. 5106966



Wide slot nozzle (32 mm) 40 mm push fit
Order no. 5107132



Rolo de pressão de 40 mm (PTFE)
Código n° 5106971



Espátula
Código n° 5106966



Bico de fenda larga (32 mm) de 40 mm encaixe por pressão
Código n° 5107132



Rolo de pressão de 80 mm (silício)
Código n° 5106974



Espátula deslizante
n° 5200092



Bico angular SP20
Direito n° 6660004
Esquerdo n° 6660005



Rolo de pressão 90 mm (PTFE)
Código n° 5800226



Bico de fenda larga (32 mm) 20 mm encaixe por pressão
Código n° 5107123



Bico de fenda larga (50 mm) 70x10 mm
Código n° 5107258

ACESSÓRIOS

	Bico de fenda larga (50 mm) 75x2 mm Código n° 5107266		Bico de fixação parafuso M14 Código n° 5106988		Adaptador com rosca M10 (32 mm) Código n° 5201013
	Bico de fenda larga (50 mm) 150x12 mm Código n° 5107270		Bico de encaixe rosca M14 Redondo 3 mm Redondo 4 mm Redondo 5 mm 5113876 5113874 5113875		Adaptador com rosca M14 (32 mm) Código n° 5201014
	Bico tubular (32 mm) 5 mm encaixe por pressão Código n° 5100303		Bico de desenho com ponta de fixação parafuso M14 Redondo 3 mm Redondo 4 mm Redondo 5 mm 5113666 5113399 5113873		Refletor de peneira 10x12 mm (8,25 mm) encaixe por pressão em bico tubular de 5 mm Código n° 5107324
	Bico de fixação encaixe por pressão em bico tubular de 5 mm Código n° 5106996		Bico de fixação sem bico de fixação parafuso M14 Perfil 5,7 mm 5113877 Perfil 7,0 mm 5106986		Refletor de peneira (32 mm) 35x20 mm Código n° 6107338
	Bico de solda rápida encaixe por pressão em bico tubular de 5 mm Redondo de 3 mm Redondo de 4 mm Redondo de 5 mm 5106989 5106990 5106991		Bico de solda com ponta de fixação parafuso M14 Perfil de 5,7 mm 5113670 Perfil de 7,0 mm 5113671		Refletor de peneira (32 mm) 50x35 mm Código n° 6107337
	Bico de solda rápida encaixe por pressão em bico tubular de 5 mm Perfil 5,7 mm 5106992 Perfil 7,0 mm 5106993		Adaptador angular de 25° para bico de sucção M14 Código n° 5201020		Raspador curto de 100 mm Código n° 5200142
	Bico tubular de 5 mm rosca em M14 Código n° 5105622		Adaptador angular de 40° para bico de sucção M14 Código n° 5201021		Raspador longo de 220 mm Código n° 5200143

**Raspador**

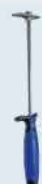
Código do pedido: 5106967

**Kit Keder PlanOn**

20 mm
Código do pedido: 5230189
30 mm
Código do pedido: 5230192
40 mm
Código do pedido: 5230193

**Cortador de membrana JAMAS**

Código do pedido: 5201230

**Raspador de 2 bordas.**

Código do pedido: 5201470

**Alça guia ProtOn / SteepOn**

Código do pedido: 6600298

**Agulha de teste de PVC.**

Código do pedido: 5201700

**Raspador de 3 pontas.**

Pedido n° 5201440

**Suporte para caminhar MicOn.**

Pedido n° 6600319

**Agulha de teste PE.**

Pedido n° DX073

**Raspador com cabo duplo**

Código n° 5200140

**Kit de soldagem de betume LarOn**

80 mm Código n° 6108923
100 mm Código n° 6108924

**Tensiômetro Handy**

Código n° 5200171

**Plaina de costura de solda,**

pedido n° 5200146

**Caixa metálica RiOn / ErOn**

Pedido n° 5201000

**Puxador de chapas, pedido n° DX071****Faca de gancho com capa**

Código n° 5800000

**Caixa de metal LarOn**

Código n° 5201001

**Lâmina de carboneto para RotOn**

Redonda 2,8 mm 6102403
Redondo 3,5 mm 6102405
Trapézio 3,5 mm 6102401

**Kit de bainha PlanOn Ajustável para bainhas com largura de 20, 25, 30, 35 e 40 mm**

Código n° 5230109

**Caixa metálica**

PlanOn / RoofOn / ComOn / SteepOn / ProtOn
Código n° 5201008
RoofOn Multi
Código n° 5232551

**Vara de solda**

Diferentes tipos, perfis e cores

DÊ UMA OLHADA NA LINHA DE EXTRUSORES

MICRO

Pequeno,
leve,
único

- Para soldagem de PE, PP, PVDF e PVC.
- Temperatura do ar e da massa podem ser reguladas separadamente.
- Suprimento de ar interno integrado na caixa de controle.
- Motor brushless para acionamento e soprador.



EXON 1/1A

Prático,
à prova
de falhas,
potente

- Temperatura do ar e da massa podem ser reguladas separadamente (ExOn 1).
- Ar aquecido (ExOn 1A).
- Sapata de soldagem com rotação 360°.
- Ampla linha de acessórios disponível.



EXON 2/2A

**Flexível,
ergonômico,
eficiente**

- Temperatura do ar e da massa podem ser reguladas separadamente (ExOn 2).
- Ar aquecido (ExOn 2A).
- Rotação de 360° do sapato de solda possível (ExOn 2A).
- Opcional para arames de 3 e 4 mm ou 4 e 5 mm.
- Ampla linha de acessórios disponível.



ExOn 2



ExOn 2A

EXON C3

**Pequeno
leve
alto rendimento**

- Manuseio fácil.
- Luz de trabalho integrada.
- Alto fluxo de ar.
- Perfeito para soldagens em espaços pequenos.



HeatOn-GROUP

— YOUR BEST CHOICE —

Consulting – Sales – Training – Service – Development

Beratung – Verkauf – Schulung – Service – Entwicklung



Visite-nos:

www.rothenberger.com/br-pt

-  facebook.com/ROTHENBERGER / rothenbergerbr
-  instagram.com/@rothenberger_brasil
-  [linkedin.com/ROTHENBERGER DO BRASIL](https://linkedin.com/ROTHENBERGER_DO_BRASIL)
-  youtube.com/ROTHENBERGER do Brasil e ROTHENBERGER

Brasil

ROTHENBERGER DO BRASIL LTDA
Av. Fagundes de Oliveira, 538 - Galpão A4
CEP 09950-300 - B. Piraporinha - Diadema/SP
Tel. (0**11) 4044-4748
Fax (0**11) 4044-5051
contato-br@rothenberger.com

A ROTHENBERGER se reserva o direito de alterar qualquer característica dos produtos sem notificação prévia. As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas.