

Smashweld 455 TopFlex

Soldagem MIG/MAG e Tubulares até 400A



Smashweld 455 TopFlex

A nova versão Smashweld 455 é mais robusta, com chapas e rodízios mais espessos. Mais potente, com um ciclo de trabalho capaz de soldar com arames sólidos ou tubulares de até 1,6mm de espessura, em longas jornadas de trabalho.

Para os segmentos onde o soldador trabalha longe da fonte de solda, a Smashweld 455 possui a versão TopFlex, que trabalha com o alimentador de arame externo Origo Feed 304 Pro, onde é possível usar cabos de controle de até 25 metros de comprimento e fazer o controle de velocidade de arame direto no alimentador.

■ Novo Layout, pensando no soldador

As novas alças duplas frontais além de facilitar o transporte, servem para enrolar e manter os cabos organizados.

A tampa lateral tem abertura para baixo, deixando a parte de cima livre para colocar ferramentas e outros acessórios.

E ainda, na lateral da máquina há um suporte para acomodar a tocha, garantindo que estará sempre disponível e ao seu alcance.

■ Mais robusta

Rodas e rodízios maiores deixam a máquina mais resistente e capaz de acompanhar o soldador em qualquer terreno.

Visite **esab.com** para mais informações.

Principais Aplicações

- Serralherias
- Fabricação em geral
- Produção em longa escala
- Vasos de Pressão
- Indústria Automotiva
- Implementos Agrícolas, Rodoviários e Ferroviários

Smashweld 455 TopFlex

Especificações	
Tensão de alimentação	3Ø - 220/380/440 V (+/-10%)
Frequência de alimentação	50/60 Hz
Faixa de corrente	50 - 400 A
Faixa de tensão	17 - 34 V
Tensão em vazio	18 - 45 VDc
Cargas autorizadas	400A / 34V @ 60% 300A / 29V @ 100%
Níveis de tensão	30
Potência	19,9 kVA
Diâmetro do arame	Sólido 0,6 - 1,6 mm Alumínio 0,8 - 1,6 mm Tubular 0,9 - 1,6 mm
Normas	IEC 60974-1
Fusível recomendado	60 A 220 V / 40 A 380 V / 30 A 440 V
Classe de proteção	IP 21S
Dimensões (L x C x A)	620 x 1080 x 950 mm
Peso	150 kg

Tochas (não inclusos)			
Descrição	Códigos		
MIG/MAG (refrigerada a gás)	3 m	4 m	5 m
TBi 353 PRO	0407996	0408141	0408035
TBi 453 PRO	0407997	0408143	0408036
TBi 463 XP	0408145	0408146	0408147
TBi 7G EXPERT	0408158	0408159	0408170
MIG/MAG (refrigerada a água)	3 m	4 m	5 m
TBi 511 Black Series	0407985	0408023	0408024
TBi 7W EXPERT	0408171	0408172	0408173
MIG/MAG (para soldagemem alumínio)			
TBi 453 PRO-ALU (2 m)	0408443		

Smashweld 455 TopFlex

Roldanas (não inclusos)

Tubular 1,2 - 1,2 mm	0900121
Tubular 1,2 - 1,6 mm	0712720
Alumínio 1,0 - 1,2 mm	0900168
Alumínio 1,2 - 1,6mm	0901272
Alumínio 0,8 - 1,0 mm	0902823
Sólido 0,6 - 0,8 mm	0900905
Sólido 0,8 - 1,0 mm	0900251
Sólido 1,0 - 1,2 mm	0901338
Sólido 1,2 - 1,6 mm	0900822

Conjunto de Cabos (não incluídos)

Conjunto de cabos 400A ER/ER (2 m)	0408865
Conjunto de cabos 400A ER/ER (10 m)	0408866
Conjunto de cabos 400A ER/ER (20 m)	0408867
Conjunto de cabos 400A ER/ER (25 m)	0408868

Informações para Compra

Smashweld 455 TopFlex - 220/380/440V 50/60Hz (s/ alimentador interno. Para uso com Origo Feed)	0742525
Alimentador Origo Feed 304 Pro	0742526

BRA / REV 4 / SMW 455 - AGO/2024 / A ESAB se reserva no direito de introduzir melhorias nas características de seus produtos sem prévio aviso. Imagens Ilustrativas.



ESAB / esab.com

