

Smashweld 455 4x4 / TopFlex

Soldagem MIG/MAG e Tubulares até 400A.



Smashweld 455 4x4

A nova versão Smashweld 455 4x4 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. É mais confiável, com alimentador de 4 roldanas. E pra completar, um novo layout pensado no soldador em cada detalhe.

Para os segmentos onde o soldador trabalha longe da fonte de solda, a Smashweld 455 possui a versão TopFlex. A versão TopFlex você pode usar 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.

■ Alimentador 4 Roldanas

O mecanismo de 4 roldanas garante mais confiança e estabilidade, mesmo nos processos de alta produtividade.

Principais Aplicações

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

Visite esab.com para mais informações.

Smashweld 455 4x4 / 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
Velocidade do Arame	1 - 19 m/min
Peso máximo do rolo de arame	18 kg
Diâmetro máximo do rolo de arame	300 mm
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		
	3m	4 m	5 m
MIG/MAG (refrigerada a gás)			
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)	3m	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 4x4 / TopFlex

Roldanas (não inclusos)

Tubular 1,2 - 1,2mm	0900121
Tubular 1,2 - 1,6mm	0712720
Alumínio 1,0 - 1,2mm	0900168
Alumínio 1,2 - 1,6mm	0901272
Alumínio 0,8 - 1,0mm	0902823
Sólido 0,6 - 0,8mm	0900905
Sólido 0,8 - 1,0mm	0900251
Sólido 1,0 - 1,2mm	0901338
Sólido 1,2 - 1,6mm	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 - 220/380/440V 50/60Hz (c/ alimentador interno + garra obra (3m) + mangueira de gas (4m)+roldanas 0.8/1.0V e 1.2/1.6V)	0742523
Smashweld 455 TopFlex - 220/380/440V 50/60Hz (s/ alimentador interno. Para uso com OrigoFeed)	0742525
Alimentador Origo Feed 304 Pro	0742526



ESAB / esab.com

