

Smashweld 450 4x4 / TopFlex

Soldadura MIG/MAG y tubulares hasta 400 A



Smashweld 450 4x4

La nueva versión Smashweld 450 4x4 es más robusta, con chapas más gruesas y ruedas más anchas.

Más potente, con un ciclo de trabajo capaz de soldar con alambres sólidos o tubulares de hasta 1,6mm de diámetro, en largas jornadas de trabajo. Es más confiable, con alimentador de alambre incorporado de 4 rodillos. Y para completar, el nuevo diseño está pensado en cada detalle para el soldador.

Para algunos segmentos donde el soldador trabaja lejos de la fuente de soldadura, la smashweld 450 ofrece un modelo TopFlex. Este modelo no tiene alimentador de alambre interno, sus parámetros se controlan directamente desde el alimentador externo OrigoFeed, permitiendo mayor flexibilidad en la movilidad del sistema.

■ Nuevo diseño, pensado en el soldador

Las nuevas manijas frontales, además de facilitar el transporte, sirven para enrollar y mantener los cables ordenados.

La tapa lateral se abre hacia abajo, dejando la parte de arriba libre para colocar herramientas y otros accesorios.

Además en el lateral de la máquina hay un soporte para acomodar la torcha, garantizando que estará siempre a su alcance.

■ Más robusta

Ruedas más anchas, hacen que este equipo sea más resistente y capaz de acompañar al soldador en cualquier terreno.

■ Alimentador de 4 rodillos

El mecanismo de 4 rodillos brinda más confianza y estabilidad, incluso en los procesos de alta productividad.

Para más información visite esab.com

Principales aplicaciones

- Talleres
- Fabricación en general
- Tubos de presión
- Industria automotriz
- Máquinas agrícolas, de obra vial y de ferrocarril

Smashweld 450 4x4

Especificaciones	Smashweld 450 4x4
Tensión de alimentación	3Ø - 220/380/440V (+/-10%)
Frecuencia de alimentación	50/60Hz
Rango de Corriente	50 - 400A
Rango de Tensión	17 - 35V
Tensión de Vacío	18 - 45VDC
Cargas Autorizadas	400A / 34V @ 60% 300A / 29V @ 100%
Niveles de tensión	20
Potencia	17,5 KVA
Velocidad del alambre	1,5 - 19m/min
Peso máximo del rollo de alambre	15kg
Diámetro máximo del rollo de alambre	300mm
Diámetro del alambre	Sólido 0,6 - 1,6mm Aluminio 0,8 - 1,6mm Tubular 0,9 - 1,6mm
Normas	IEC 60974-1
Fusible recomendando	50A 220V / 32A 380V / 25A 440V
Clase de protección	IP23S
Dimensiones (An x L x Al)	575 x 1080 x 920mm
Peso	160kg

Especificaciones	Origo Feed 304N P4
Tensión de alimentación	42 V
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Velocidad de alambre	1,5 - 22 m/min
Diámetro máximo del rollo de alambre	300 mm
Diámetro del alambre	Sólido 0,6 - 1,6 mm Aluminio 0,8 - 1,6 mm Tubular 1,0 - 3,2 mm
Dimensiones (An x L x Al)	270 x 570 x 360 mm
Peso	12,7 kg

Smashweld 450 4x4

Opcionales y Accesorios	Smashweld 450 4x4
Torchas	
Torcha PSF 405 4.5m EURO	0717317
Torcha TBi XP 463-L GL50° 4m	0735887
Torcha PSF 510W 4,5m (refrigerada agua)	0717316
Rodillos	
Tubular 1,2 - 1,6mm	0700747
Aluminio 1,0 - 1,2mm	0718371
Aluminio 1,2 - 1,6mm	0717578
Sólido 0,6 - 0,8mm	0718424
Sólido 0,8 - 1,0mm	0718377
Sólido 1,0 - 1,2mm	0717575
Sólido 1,2 - 1,6mm	0718417
Conjunto de Cables	
Conj. Cables Interconexión 2m	0721822
Conj. Cables Interconexión 10m	0720963
Conj. Cables Interconexión 20m	0720965
Conj. Cables Interconexión 25m	0720966
Circulador agua WC-8	0718128

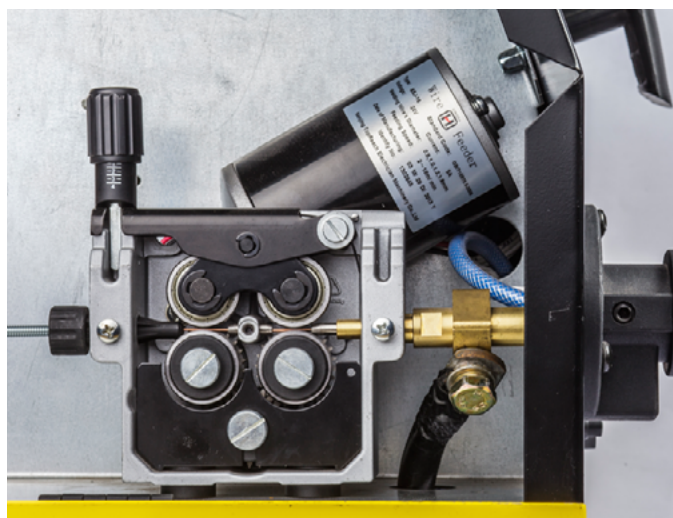
Opcionales y Accesorios	Origo Feed 304N P4
Guías (Para mecanismo de avance de alambre)	
Guía de Entrada	0700717
Guía Central	0718423
Guía de Salida	0710206
Rodillos	
Rodillo de presión	0718393
Tubular 1,2 - 1,6mm	0700747
Tubular 1,6 - 2,4mm	0718442
Tubular 2,8 - 3,2mm	0718537
Aluminio 1,0 - 1,2mm	0718371
Aluminio 1,2 - 1,6mm	0717578
Sólido 0,8 - 1,0mm	0718377
Sólido 1,0 - 1,2mm	0717575
Sólido 1,2 - 1,6mm	0718417

Smashweld 450 4x4

Información de Compra	
Smashweld 450 4x4 - 220/380/440V 50/60Hz (+ torcha TBI XP 463 4m + regulador de Argón)	1206783
Smashweld 450 TopFlex - 220/380/440V 50/60Hz (+ alimentador OrigoFeed 304N P4 + torcha TBI XP 463 4m + regulador de Argón + conj. cables interconexión 2m)	1206781
Alimentador Origo Feed 304N P4 - 42V - 50/60Hz	0720960



Las manijas también sirven para enrollar los cables



Nuevo alimentador, ahora con 4 rodillos

Distribuidor Oficial ESAB:



ESAB / esab.com

