

SMASHWELD 455 TOPFLEX + ORIGO FEED 304 Pro

Soldadura MIG/MAG y Tubulares hasta 400A.



Smashweld 455 Topflex + Origo Feed 304 Pro

Principales Aplicaciones

- Talleres
- Fabricación en general
- Fabricación en serie
- Recipientes a presión
- Industria automotriz
- Implementos agrícolas, viales y ferroviarios

La nueva versión de **Smashweld 455 Topflex** es más robusta, con chapas y ruedas más gruesas. Más potente, con un ciclo de trabajo capaz de soldar con alambres sólidos otubulares de hasta 1,6 mm de diámetro durante largas horas de trabajo. Versátil, ideal para segmentos donde el soldador necesita trabajar lejos de la fuente de soldadura, al operar en conjunto con el alimentador de alambre externo **Origo Feed 304 Pro**, el control de los parámetros se realiza directamente desde el alimentador que cuenta con un panel simple de fácil operación y display digital para mayor precisión en los ajustes, además, cuenta con una nueva plataforma moderna y robusta, ideal para todas las aplicaciones, incluidos los lugares de difícil acceso.

■ Nuevo diseño, pensando en el soldador

Las nuevas manijas dobles delanteras de la Smashweld 455 Topflex, además de facilitar el transporte, sirven para enrollar y mantenerlos cables organizados.

La tapa lateral se abre hacia abajo, dejando la parte superior libre para colocar herramientas y otros accesorios. Además, en el costado de la máquina hay un soporte para la antorcha, asegurando que siempre estará disponible y al alcance.

■ Más robusta

Las ruedas más grandes hacen que la máquina sea más resistente y pueda acompañar al soldador en cualquier terreno.

■ Alimentador Origo Feed 304 Pro de 4 Rodillos

El mecanismo de 4 rodillos garantiza más confiabilidad y estabilidad, incluso en procesos de alta productividad.

■ Función 2T y 4T

Mayor comodidad en cordones de soldadura largos.

■ Control de disparo remoto

- Se puede utilizar con rollos de alambre de 15 y 18kg (diámetro de rollo de 300mm) hasta 30kg (diámetro de rollo de 420mm con los accesorios “cruceta” y “soporte para rollo de 30kg”).

Visite **esab.com** para más información.

SMASHWELD 455 TOPFLEX + ORIGO FEED 304 Pro

Especificaciones de SMASHWELD 455 TOPFLEX

Tecnología	Rectificador
Tensión de alimentación	3Ø - 220/380/440 V (+/-10%)
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Rango de corriente	50 - 400 A
Rango de tensión	17 - 34 V
Tensión en vacío	18 - 45 VDC
Ciclo de trabajo	400A / 34V @ 60% 300A / 29V @ 100%
Niveles de tensión	30
Potencia	19,9 kVA
Velocidad de alambre	1 - 19 m/min
Peso máximo del rollo de alambre	18 kg
Diámetro máximo del rollo de alambre	300 mm
Diámetro del alambre	Sólido 0,6 - 1,6 mm Aluminio 0,8 - 1,6 mm Tubular 0,9 - 1,6 mm
Normas	IEC 60974-1
Fusible recomendado	60 A 220 V / 40 A 380 V / 30 A 440 V
Clase de protección	IP 21S
Dimensiones (An x L x Al)	620 x 1080 x 950 mm
Peso	150 kg

Especificaciones de ORIGO FEED 304 PRO

Tensión de Alimentación	42 V
Frecuencia de Alimentación	50/60 Hz
Velocidad de Alambre	1 - 19 m/min
Diámetro máximo de rollo de alambre	300 mm y 420 mm (con accesorios "Cruceta" y "Soporte para rollo de 30 kg)
Diámetro del Alambre	Sólido Aluminio Tubular 0,6 - 1,2 mm 0,8 - 1,6 mm 0,9 - 1,6 mm
Conexión de antorcha de soldar	Euro-conector
Dimensiones (An x L x Al)	270 x 660 x 400 mm
Peso	17,5 kg
Numero de rodillos	4
Display voltímetro/amperímetro	Si
Display voltímetro/amperímetro	Si

SMASHWELD 455 TOPFLEX + ORIGO FEED 304 Pro

Información de compra*

Descripción	Parte Número	Código SAP
Smashweld 455 Topflex	990240040003	620831
Alimentador Origo Feed 304 Pro	11130550164	620832

***Importante:** Consulte con su asesor comercial los accesorios y consumibles incluidos en su cotización.

Accesorios y complementos opcionales**

Descripción	Parte Número	Código SAP
Antorcha		
Tweco SPRAYMASTER 450 de 15FT conex. EURO	1040-1077	612634
Rodillos		
Tubular 1,0 - 1,2mm – 1,6mm	0369557004	610614
Aluminio 0,8 – 0,9mm	0369557011	Consultar
Aluminio 1,0 - 1,2mm	0369557006	610606
Sólido 0,6 - 0,8mm	0369557001	610612
Sólido 0,8 - 1,0mm	0369557002	610607
Sólido 1,0 - 1,2mm	0369557003	610613
Conjunto de Cables de conexión Smashweld 455 + Origo Feed 304Pro		
Conjunto de Cables SMW455+FEED304PRO 2M	408865	620830
Conjunto de Cables SMW455+FEED304PRO 10M	408866	Consultar
Conjunto de Cables SMW455+FEED304PRO 20M	408867	Consultar
Flujómetros		
Flujómetro de Argón Victor HRF 2435P-580 con manguera 10ft	0781-3657	620925
Flujómetro de CO2 Victor HRF 2480P-320 con manguera 10ft	0781-3660	620917
Caretas de Soldar		
SWARM A20	0700102010	620047
SAVAGE A40 Negra	0700000490	617798
SAVAGE A40 Amarilla	0700000491	617799
SENTINEL A60	0700600860	602453
Guantes de soldadura		
Guantes Curvo Mig XXL	0700500422	620452

****Importante:** Estos accesorios y complementos son recomendaciones del fabricante que pueden no estar incluidos en su cotización, consulte con su asesor.



ESAB / esab.com

