

TE 550 ALIMENTADOR DE HILO AIRE + CABLE 70MMQ 1,65M



- Alimentación de hilo fiable: sistema de recogida de 4 rodillos con freno de carrete cinético para una alimentación de hilo suave y precisa. La carga lateral de las bobinas (de hasta 300 mm de diámetro) garantiza una rápida sustitución y mantenimiento. Iluminación interna para una mayor visibilidad durante el ajuste. Con cable de 4 m.
- Ajuste sinérgico y tecnología One Touch - Pantalla LCD para una gestión intuitiva y clara de los parámetros de soldadura. La tecnología Onetouch permite el ajuste automático de los parámetros, simplificando la configuración y optimizando el proceso de soldadura.
- Construcción ergonómica y robusta - Diseñada para soportar los entornos de trabajo más duros, con asa ergonómica y equilibrada para facilitar su transporte. Kit de ruedas opcional también disponible, para una mayor movilidad en el taller o en la obra.
- Compatibilidad con antorchas y haces de cables - Admite antorchas refrigeradas por aire y líquido, adaptándose a las distintas necesidades de soldadura. Preparada para haces de cables específicos, lo que garantiza una conexión estable y segura al generador de soldadura.
- Alto rendimiento y protección - Motor de avance ajustable con una amplia gama de velocidades, alto ciclo de trabajo para un funcionamiento continuo a altas corrientes sin pérdida de rendimiento. Clase de protección IP



para resistencia al polvo y a las salpicaduras de agua, ideal para entornos industriales exigentes.

DATOS TÉCNICOS

CODIGO	806293	GENERADOR DE SOLDADURA	ELECTROMIG	GRADO DE PROTECCION	IP23
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN AC	42 V	ROLDANAS	4	DIMENSIONES (LxWxH)	66,5x26,5x40,5cm
CORRIENTE 60% DC	400 A	TIPO ROLDANAS	P	PESO	16,17 kg
CORRIENTE MAX DC EN60974-1	400 @ 60% A	ROLDANAS Ø	30 mm		
TAMAÑO BOBINA Min-Max	200 - 300 mm	GAMA VELOCIDADE HILO	1,5 - 20 m/min		

ACCESORIOS SUMINISTRADOS

722241	ROLDANA 4R 1,2FE-1,6FE "P-K"
722227	ROLDANA 4R 0,8FE-1,0FE "P-K"

DESCRIPCIÓN

Unidad de alimentación de hilo profesional diseñada para garantizar una alimentación de hilo precisa y estable en aplicaciones de soldadura MIG-MAG. Gracias a su diseño robusto y tecnologías integradas, es ideal para entornos industriales que requieren continuidad operativa y máxima eficiencia.

La unidad admite bobinas de hasta 300 mm de diámetro, lo que ofrece flexibilidad para su uso con distintos tipos de hilo; con cable de 4 m. El sistema de carga lateral facilita el cambio de bobina, reduciendo el tiempo de inactividad de la máquina. La alimentación del hilo se gestiona mediante un sistema de 4 rodillos con freno cinético de bobina, que garantiza una alimentación constante y uniforme, minimizando el riesgo de deslizamiento o interrupciones en el proceso de alimentación. La zona de alimentación está equipada con iluminación interna, que mejora la visibilidad durante las operaciones de sustitución y ajuste.

La interfaz de usuario se caracteriza por una pantalla LCD con ajuste sinérgico de los parámetros, que permite una gestión sencilla e intuitiva de los ajustes de soldadura. La presencia de la tecnología OneTouch permite optimizar automáticamente los parámetros de trabajo, simplificando el proceso y reduciendo el margen de error del operario. También dispone de dos botones para la alimentación de hilo y la salida de gas.

Diseñada para soportar los entornos de trabajo más exigentes, cuenta con un asa ergonómica y equilibrada para facilitar su transporte, mientras que el kit de ruedas opcional permite una mejor movilidad dentro del área de trabajo. La unidad es compatible con antorchas refrigeradas por aire, lo que ofrece versatilidad en diferentes aplicaciones de soldadura. También cuenta con conexiones optimizadas para su integración con haces de cables específicos, lo que garantiza una conectividad estable y segura con el generador de soldadura.

Diseñado para funcionar con ciclos de trabajo elevados, permite el mecanizado continuo a altas corrientes sin comprometer el rendimiento. El motor de alimentación es ajustable dentro de una amplia gama de velocidades, ofreciendo la máxima precisión en la alimentación del hilo.

Por último, gracias a su clase de protección IP, la unidad ofrece una alta resistencia contra el polvo y las salpicaduras de agua, lo que la hace adecuada incluso para los entornos de trabajo más duros.

Con su combinación de tecnología sinérgica, ergonomía y robustez, es una solución ideal para las necesidades de soldadura profesionales e industriales, ya que ofrece un alto rendimiento, facilidad de uso y máxima fiabilidad.

DESCARGAS



IMAGEN DE CATÁLOGO



PIEZAS DE REPUESTO