

Equipos Pulsados y STT

Power Wave® 455M & 455M/STT



Comportamiento superior del arco, comunicación excepcional

La Power Wave® 455M es la mejor opción para aplicaciones de soldadura semiautomática, automatización y robótica y otras donde son esenciales el control de aporte de calor, una mínima distorsión y la reducción de proyecciones, elija la Power Wave 455M/STT. Ambos modelos tienen la característica Tecnología Control de Onda™ para un comportamiento de arco superior con gran variedad de materiales, incluyendo acero al carbono, aceros inoxidables, aluminio y aleaciones de níquel. Permite además el control específico de las características de arco de cada tipo y diámetro de hilo, para obtener soldaduras homogéneas unas tras otra.

- **Tecnología Control de Onda® Lincoln** le proporciona la capacidad de seleccionar en cada aplicación la forma de onda adecuada, en los procesos tales como Pulse-On-Pulse® y Power Mode®.
- **Escoja desde más de 60 programas estándares de soldadura de forma de onda** que ofrecen una amplia gama de electrodos, y combinaciones de gas de protección para una óptima apariencia, penetración, forma del cordón y velocidad de soldadura en cada aplicación.
- **Módulos de comunicación opcionales** proporciona conexión a la red y procesos monitorizados con capacidad vía DeviceNet o Ethernet.
- **Modo de soldadura STT.**
- **Doble cabezal** para más versatilidad.
- **Sistema de guía** de hilo ranurada.
- **Sistema de arrastre muy potente** para diámetros de hilo grandes y velocidades elevadas.
- **Diseñado según IEC974-1, RoHS y CE** de acuerdo con la normativa referente a seguridad y fiabilidad.

Procesos

MIG Pulsado, Pulse-On-Pulse®, MIG, MIG-STT, Hilo tubular, Electrodo, TIG, Arco Aire

Salida



Entrada



Referencia

K2458-2 Power Wave® 455M
K2459-2 Power Wave® 455M STT®



Producto	Referencia	Tensión de red	Factor Marcha	Fusible	KW	Rango de corriente	Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
PW 455M	K2458-2	380-415/3/50-60	500A/40V/60% 400A/36V/100%	44A	28,4 21,3	5-500A Max. OCV:75V	663 x 505 x 835	114
PW 455M/STT	K2459-2	380-415/3/50-60	500A/40V/60% 400A/36V/100%	48A	28,4 21,32	5-500A Max. OCV:75V	663 x 505 x 835	121

STT : 325A/33V/100X

Equipos Pulsados y STT