Niquel Devoto
welding technology

info@niqueldevoto.com.ar

MIG / MAG
Super Matrix 500 Pulso

SUPER MATRIX 500 PULSO: Es un equipo inteligente que posee un alto desarrollo tecnológico, que le permite al usuario experimentar la sinergia, aplicada a la función de doble pulsado. Esta función, combina las fortalezas de cada modo de transferencia, y elimina sus desventajas, permitiendo soldar en todas las posiciones, optimizando el consumo de alambre, y disminuyendo el aporte térmico de la pieza, lo cual permite operar sin inconvenientes en espesores finos.

Cuenta con cabezal independiente para trabajos de gran porte, y un robusto motor de doble arrastre que lo convierte en el equipo ideal para soldadura en aluminio en modalidad MIG.

Ficha técnica

MODELO	Tensión de línea	Corriente Máx. Absorbida	Ciclo de servicio. EN 60974-1 (40 °C)	Tensión de vacío	Rango de corriente	Electrodo (mm)	ø de alambre (mm)	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)
SUPER MATRIX 500	380 V	37,8 A	350A 60% - 500A 60% - 387A100%	51V	35 a 500 A	1,6 a 5 mm	0.8a 1.2 mm	-	-

¿ QUÉ ES UN EQUIPO SINÉRGICO?

Equipo multi proceso, con tecnología inverter, IGBT y sistema sinérgico que permite una configuración intuitiva y rápida del equipo.

El sistema sinérgico (en modalidad MIG) permite que el operario ajuste los parámetros de corriente, tensión y alimentación del alambre a partir de parámetros más intuitivos, espesor y tipo del material base, diámetro del alambre a utilizar, tipo de gases, etc.

Cuando el soldador indica esos datos, el equipo se encarga de seleccionar los parámetros primarios más adecuados para la tarea, con lo cual es posible lograr excelentes resultados sin necesidad de consultar tablas de parámetros. Así también el operario, podrá variar dichos parámetros, ajustandolos a sus habilidades específicas, sirviendo el sinérgico como valor de referen-cia principal, para la confiruración. Equipo multi proceso, con tecnología inverter, IGBT y siste-ma sinérgico que permite una configuración intuitiva y rápida del equipo.