

MÁQUINA PARA SOLDAR

PROCESO MIG/MAG • TIG • MMA

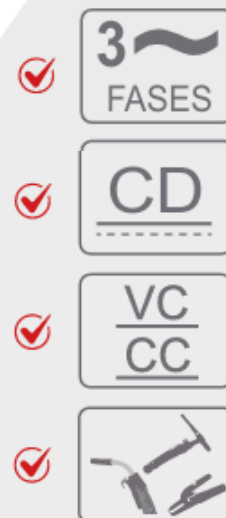


DATOS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Fabricado	Italia
Modelo del equipo	KINGSTAR 520 TS
Voltaje de alimentación (U ₁)	220/440V
Tipo de conexión	Trifásica // 3ph
Frecuencia (Hz)	50/60 Hz
Corriente nominal de salida (I ₂)	520 A
Tipo de corriente de salida	Corriente directa (CD)
Rango de corriente (I _{2min} - I _{2max})	*U ₁ // 220-440V GMAW // 10-520A SMAW // 10-500A
Rango de voltaje (U _{2min} - U _{2max})	*U ₁ // 220-440V GMAW // 14.5-40V SMAW // 20.4-40V
Ciclo de trabajo GMAW	*U ₁ // 220-440V 520A @ 40%, 39V 470A @ 60%, 37V 440A @ 100%, 36V
Ciclo de trabajo SMAW	*U ₁ // 220-440V 520A @ 40%, 40V 460A @ 60%, 38V 440A @ 100%, 37V
Voltaje de circuito abierto (U ₀)	80V
Factor de potencia (cos φ)	0.99
Corriente de consumo efectiva máx. (I _{1eff})	32A
Corriente de consumo nominal máx. (I _{1max})	38A
Potencia aparente	26.1 kVA
Fusibles recomendados	60A
Temperatura en operación	-10 a 40°C
Bajo norma	IEC 60974-1 IEC 60974-5 IEC 60974-10 (C.I.A)
Clase de protección	IP23S
Dimensiones (A x L x H)	588mm x 1120mm x 1380mm
Peso (Fuente de poder, alimentador de alambre y carro portamáquina)	180kg

CEB*KINGSTAR-520TS-K



EL EQUIPO PUEDE SER ALIMENTADO POR MOTOGENERADORES DE POTENCIA MAYOR O IGUAL A 50KVA.



MÁQUINA PARA SOLDAR

PROCESO MIG/MAG • TIG • MMA



PANEL DE CONTROL



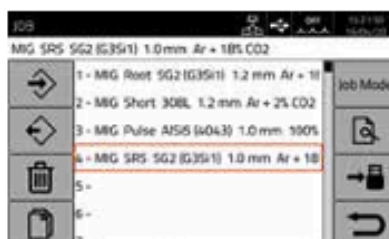
Menú de parámetros de soldadura



Menú principal



Selección del tipo de alambre, diámetro y gas



Memorias de almacenamiento de parámetros de trabajo



Reporte de parámetros de soldadura



Selección de procesos de soldadura

APLICACIONES

- Industria química.
- Construcción naval.
- Construcción edificios y obras viales.
- Elaboraciones artesanales.
- Industria alimentaria.
- Industria energética.
- Construcción de maquinaria pesada.
- Industria 4.0 (automatización y robótica)

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Pistola **arc**® M6 430 AMP, 15'FT con conector tipo Euro.
- Pinzas para soldador proceso MIG Weld500® bicolor.
- Guante MIG premium reforzado índice rojo/negro Kevlar 14".
- Cable de control 5 metros, fuente de poder - alimentador.
- Flujómetro de prueba.
- Regulador con flujómetro para Argón.
- Manguera de 5mts para flujómetro con conexiones.
- Cable con pinza de tierra.
- Incluye carro portamáquina.



Compra en: <https://soldaexpress.mx>
 IILA, S.A.P.I DE CV. Industrial Vallejo Ciudad de México Tel. 55 5747 6600
 Monterrey/Av. IILA Industrial Titán Apodaca Nuevo León Tel. 81 1970-9900
 web@okila.com.mx

+52 33 1604 5032
 atencion@soldaexpress.mx