

Art no. .11.032.602

Marcado Plasma

FineMarker

Unidad de plasma para marcado, ranurado y punzonado en acero al carbono, aleaciones de acero y aluminio, también en superficies húmedas y con grasa

- con antorcha de plasma PB-M25 W refrigerada por agua
- profundidad y anchura de marcado ajustable mediante arco eléctrico
- Interface CNC para máquinas de corte y sistemas robot



Características de FineMarker:

- Corriente de marcado ajustable con potenciómetro para diferentes aplicaciones
- Salida constante de potencia
- Ignición de arco piloto segura mediante impulsos de alto voltaje
- Antorcha de plasma PB-M25W (longitud estándar 6 y 10 m)
- Inicio desde el extremo, sin necesidad de punto de referencia
- Arco piloto ajustable
- Indicador de nivel para el líquido refrigerante
- Posibles aplicaciones cambiando los parámetros
 - Marcado - excelentes resultados con Argon
 - Ranurado - con Aire y Argon, diferentes profundidades de rasurado ajustables
 - Punzonado: - profundidad del agujero como se quiera
- Pantalla digital para corriente y voltaje, indicación de error en pantalla (por ejemplo puerta abierta, falta de gas, falta de líquido refrigerante)

Accesorios opcionales

- Control remoto si la unidad es colocada en un pórtico
- Interface CNC a la máquina de corte para el control de la corriente de marcado

Seguridad laboral:

- Contacto de seguridad , para conexión de antorcha
- Control del gas de plasma e influencias del calor en la unidad de plasma

Datos técnicos:

Voltaje principal		3 x 400 V / 50-60 Hz
Fusible	(A)	16
Potencia de conexión	(kVA)	6,9
Proteccion		IP 22
Aislamiento		F
Arco voltaico	(V)	150
Voltaje circuito abierto	(V)	290
Rango corriente marcado	(A)	4 - 25
Ciclo de uso	(%)	100
Velocidad	(m/min)	1,5 - 12
Plasma gas		Argon o Aire
Caudal gas plasma / - presion (min.)	(l/min)	7,0 / 0,5 MPa (5 bar)
Refrigeración antorcha		Refrigerante (Kjellfrost)
Ignicion		Alto voltaje
Peso	(kg)	30
Dimensiones	l x an x al (mm)	710 x 400 x 440

- EN 60974-1, VDE 0544, EN 50078, EN 50192, EN 50199, BGV D1
- CE sign, manufactured according to DIN EN ISO 9001