



>> PLASMA

// PLASMA 30-60 - PLASMA 30-120



>> Unidades de corte por plasma refrigeradas por aire con conmutador de 2 o 4 posiciones, sistema de ignición HF, control térmico por ventilador silencioso. Protección de sobrecarga térmica así como un diseño resistente y seguro.

DATOS TÉCNICOS	Plasma 30 - 60	Plasma 30 - 120
Tensión de alimentación, 50 Hz	230/400 V, 3 fases	230/400V, 3 fases
Fusible	20 A lento	40 A lento
Max. energía	18 kVA	30 kVA
Corriente de corte	30 / 60 A	30 / 60 / 90 / 120 A
Voltaje circuito abierto	290 V	300 V
Tasa de ciclo (20°C) 50%	60 A / 104 V	-----
70%	-----	120 A / 128 V
100%	30 A / 92 V	90 A / 116 V
Calidad de corte	15 mm	35 mm
Separación de corte	20 mm	45 mm
Sistema de protección	IP 22	IP 22
Clase de aislamiento	H (180°C)	H (180°C)
Sistema de templado	F	F
Suministro de aire comprimido	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 230 l/min
Peso	81 kg	165 kg
Dimensiones L x A x A (mm)	510 x 540 x 910	800 x 500 x 800

Referencia		
Refrigerado por aire	860.060.009	865.120.007



>> PLASMA

// PLASMA 33 H - PLASMA 60



>> Unidades de corte por plasma refrigeradas por aire con conmutador de 2 o 4 posiciones, sistema de ignición HF, control termico por ventilador silencioso. Protección de sobrecarga térmica así como un diseño resistente y seguro.

DATOS TÉCNICOS	Plasma 33	Plasma 60
Tensión de alimentación, 50 Hz	400 V, 3 fases	230/400V, 3 fases
Fusible	10 A lento	20 A lento
Max. energía	5,5 kVA	18 kVA
Corriente de corte	33 A	60 A
Voltaje circuito abierto	230 V	290 V
Tasa de ciclo (20°C) 50%	33 A / 92 V	60 A / 104 V
Calidad de corte	7 mm	15 mm
Separación de corte	10 mm	20 mm
Sistema de protección	IP 22	IP 22
Clase de aislamiento	H (180°C)	H (180°C)
Sistema de templado	F	F
Suministro de aire comprimido	5 bar, 110 l/min	5,5 bar, 160 l/min
Peso	30 kg	75 kg
Dimensiones L x A x A (mm)	350 x 230 x 350	480 x 540 x 920

Referencia		
Refrigerado por aire	860.033.003	860.060.031



>> PLASMA

// PLASMA 65 i - PLASMA 110 i



>> **Tecnología inverter:** ligera, serie ajustable de corriente de corte. **Gas plasma:** aire comprimido. Sistema de ignición: HF. Conexión central para la antorcha de plasma (Euroconector). Control térmico, ventilador silencioso. **Protección de sobrecarga térmica.** La placa de potencia está situada en un canal de refrigeración separado. Sólida estructura de seguridad para el transporte y protección de la máquina. Carcasa de aluminio. Indicador S. **Opcional:** carrito FG1 para uso en talleres.

DATOS TÉCNICOS	Plasma 65 i	Plasma 110 i
Tensión de alimentación, 50 Hz	400 V, 3 fases	400 V, 3 fases
Fusible	16 A lento	32 A lento
Max. energía	12,3 kVA	20 kVA
Cos phi	0,85	0,99
Corriente de corte	20 / 65 A regulable	20 / 100 A regulable
Voltaje circuito abierto	275 V	250 V
Tasa de ciclo (20°C) 45%	65 A / 106 V	-----
70%	-----	100 A / 120 V
100%	45 A / 94 V	70 A / 108 V
Calidad de corte	16 mm	25 mm
Separación de corte	25 mm	35 mm
Sistema de protección	IP 23	IP 23
Clase de aislamiento	F (155°C)	F (155°C)
Sistema de templado	F	F
Suministro de aire comprimido	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 180 l/min
Peso	24 kg	29 kg
Dimensiones L x A x A (mm)	610 x 260 x 440	710 x 285 x 485

Referencia		
Refrigerado por aire	861.065.001	861.110.003



>> PLASMA

// PLASMA 65 IP44 - PLASMA 110 IP44



>> **Tecnología inverter:** ligera, serie ajustable de corriente de corte. Sistema de protección IP 44, Carcasa de aluminio. **Gas plasma: aire comprimido.** Sistema de ignición: HF. Completa con antorcha de plasma (15m), tipo IP 44, conexión directa con euroconector. Control térmico, ventilador silencioso. Protección de sobrecarga térmica. La placa de potencia está situada en un canal de refrigeración separado. Sólida estructura de seguridad para el transporte y protección de la máquina. Indicador S. **Especial bomberos, salvamentos, rescates...**

DATOS TÉCNICOS	Plasma 65 IP44	Plasma 110 IP44
Tensión de alimentación, 50 Hz	400 V, 3 fases	400 V, 3 fases
Fusible	16 A lento	32 A lento
Max. energía	10,9 kVA	19,8 kVA
Cos phi	0,85	0,85
Corriente de corte	20 / 60 A regulable	20 / 100 A regulable
Voltaje circuito abierto	275 V	275 V
Tasa de ciclo (20°C) 45%	60 A / 104 V	-----
70%	-----	100 A / 120 V
100%	45 A / 98 V	70 A / 108 V
Calidad de corte	16 mm	25 mm
Separación de corte	20 mm	35 mm
Sistema de protección	IP 44	IP 44
Clase de aislamiento	F (155°C)	F (155°C)
Sistema de templeado	F	F
Suministro de aire comprimido	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 180 l/min
Peso	26 kg	38 kg
Dimensiones L x A x A (mm)	770 x 255 x 525	795 x 255 x 525

Referencia		
Refrigerado por aire	861.060.002	861.110.002



>> PLASMA

// PLASMA 70S - PLASMA 120S



>> Las máquinas de corte por plasma Modelo 70S y 120S con regulación continua, tienen la ventaja de la **tecnología de control por tiristores**, de tal forma que la corriente de corte mantiene un **nivel constante** con independencia de las variaciones de tensión en la línea, de la longitud del arco o de la longitud de los cables, lo cual garantiza unos **resultados de corte estables**.

>> JACKLE PLASMA 120 S: Conector para control remoto, con refrigerador de agua integrado opcional, apto para descarnar.

DATOS TÉCNICOS	Plasma 70 S	Plasma 120 S
Tensión de alimentación, 50 Hz	230/400 V, 3 fases	230/400V, 3 fases
Fusible	20 A lento	32 A lento
Max. energía	19 kVA	30 kVA
Corriente de corte	20 / 70 A regulable	20 / 120 A regulable
Voltaje circuito abierto	250 V	250 V
Tasa de ciclo (20°C) 60%	70 A / 108 V	120 A / 128 V
100%	50 A / 100 V	90 A / 116 V
Calidad de corte	20 mm	35 mm
Separación de corte	25 mm	45 mm
Sistema de protección	IP 22	IP 22
Clase de aislamiento	H (180°C)	H (180°C)
Sistema de templado	F	F
Suministro de aire comprimido	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 230 l/min
Peso	95 kg	150 kg
Dimensiones L x A x A (mm)	530 x 610 x 810	800 x 500 x 800
Referencia		
Refrigerado por aire	860.060.007	865.120.003
Refrigerado por agua	-----	865.120.020



>> PLASMA

// POWER PLASMA



>> Apto para antorchas de plasma refrigeradas tanto por aire como por agua; con unidadde refrigeración KG1 opcional. Control por transistores: serie ajustable de corriente de corte. **Gas plasma: aire comprimido**. Sistema de ignición: HF. Conexión central para la antorcha de plasma (Euroconector). Control térmico, **ventilador silencioso**. Protección de sobrecarga térmica. Conector y sistema de protección antipolvo. Indicador S. Conector para control remoto y apto para descarnar.

DATOS TÉCNICOS	Power Plasma
Tensión de alimentación, 50 Hz	400 V, 3 fases
Fusible	50 A lento
Max. energía	30 kVA
Cos phi	0,85
Corriente de corte	20 / 160 A regulable
Voltaje circuito abierto	345 V
Tasa de ciclo (20°C) 60%	160 A / 144 V
100%	130 A / 132 V
Calidad de corte	45 mm
Separación de corte	50 mm
Sistema de protección	IP 22
Clase de aislamiento	H (180°C)
Sistema de templado	F
Suministro de aire comprimido	5,5 bar, 230 l/min
Peso	150 kg
Dimensiones L x A x A (mm)	800 x 500 x 800

Referencia	
Refrigerado por aire	866.160.001
Refrigerado por agua	866.160.006



>> PLASMA

// POWER PLASMA 2



>> Apto para antorchas de corte por plasma refrigeradas por agua. Control por transistores: serie ajustable de corriente de corte. **Gas plasma: aire comprimido.** Sistema de ignición: HF. Antorcha de plasma con conexión independiente: conexión directa para antorcha de plasma opcional. Control térmico, ventilador silencioso. Protección de sobrecarga térmica. Conector y sistema de **protección antipolvo.** Indicador S. **Conector para control remoto y apto para descarnar.**

DATOS TÉCNICOS	Power 2
Tensión de alimentación, 50 Hz	400 V, 3 fases
Fusible	63 A lento
Max. energía	45 kVA
Cos phi	0,85
Corriente de corte	20 / 210 A regulable
Voltaje circuito abierto	345 V
Tasa de ciclo (20°C) 100%	210 A
Calidad de corte	60 mm
Separación de corte	75 mm
Sistema de protección	IP 23
Clase de aislamiento	H (180°C)
Sistema de templado	F
Suministro de aire comprimido	3,5 bar, 40 l/min
Peso	366 kg
Dimensiones L x A x A (mm)	1020 x 575 x 1070

Referencia	
Refrigerado por agua	866.200.001