

PLASMA SOUND PC 50/M

Led de bloqueo

Led de bloqueio

Led de sobrettemperatura

Led termóstato

Led insuficiente presión de aire

Led pressão ar insuficiente

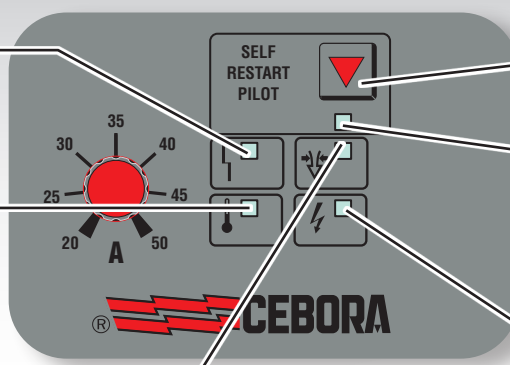
Modalidad de trabajo "Pilot self restart"

Modalidade de trabalho "Pilot Self Restart"

Led "SELF-RESTART PILOT"

Led alimentación de red

Led aviso de alimentação



Opcional:

I/O para automatización

I/O para automatização

Conexión antorcha con sistema de protección mecánico y electrónico

Conexão da tocha com sistema de proteção mecânica e eletrónico



Antorcha CP 70C encendido "on air"

Tocha CP 70C de ignição "on air"



Art.	326	Datos técnicos Dados técnicos	S CE
	230 V 50/60 Hz ± 10%	Alimentación monofásica Alimentação monofásica	
	32 A	Fusible retardado Fusível retardado	
	7,8 kVA 40% 5,8 kVA 60% 5,3 kVA 100%	Potencia consumida Potência consumida	
	20 A ÷ 50 A	Campo de regulación de la corriente Campo de regulação da corrente	
	50 A 40% 42 A 60% 33 A 100%	Factor de servicio (10 min. 40° C) según normas IEC 60974.1 Fator de serviço (10 min. 40°C) segundo as normas IEC 60974.1	
	ELECTRONIC	Regulación continua Regulação continua	
	15 - 20 - (25) mm 9/16" - 3/4" - (1")	Espesores en acero: Recomendado / Máx. (separación) Espessuras em aço: Máx. aconselhada-(Separação)	
	6m (20 ft)	Longitud antorcha Comprimento da tocha	
	210 l/min - 5,5 bar	Consumo aire Consumo de ar	
	IP 23 S	Grado protección Grau de proteção	
	23 kg	Peso	
	286x590x406 mm	Dimensiones (LxPxH) Dimensões (CxPxH)	

Disponible también en versión con antorcha recta para aplicaciones automatizadas

Disponível também em versão com tocha reta para aplicações automatizadas



CP70C DAR 6 m art.1627
CP70C DAR 15 m art.1627.15

Prestaciones

- Capacidad de corte en acero:
 - recomendado 15 mm
 - máx. 20 mm
 - separación 25 mm
- Hundimiento 12 mm en acero
- Factor de servicio 33 A @ 100 %
- Factor de servicio 42 A @ 60 %
- Factor de servicio 50 A @ 40 %
- Capacidad de gubiado 4,1 kg/h

Características

- Alimentación monofásica 230 V 50/60 Hz
- Detección automática desgaste de los consumibles.
- Incluye de serie con antorcha manual encendido "on air" CP 70C MAR de 6 m (art. 1626). Disponible también de 15 m (art.1626.15).
- Reconocimiento automático de tipo y longitud antorcha.
- Función "Pilot self restart" seleccionable desde panel, que interrumpe y reenciende automáticamente el arco durante el corte de redes y rejillas, aumentando la productividad del operador.
- Apropiado para gubiado.
- El generador puede ser alimentado con motogeneradores de potencia adecuada.

Automatización

- Antorchas rectas disponibles de 6 m - CP70C DAR (art. 1627) y de 15 m (art. 1627.15).
- Interfaz CNC (art. 441) disponible con posibilidad múltiple de configuración de la tensión de arco para aplicaciones en automatización.

PLASMA SOUND PC 50/M, art.326

Performances

- Capacidade de corte em aço:
 - aconselhado 15 mm
 - máx. 20 mm
 - separação 25 mm
- Afundamento de 12 mm em aço
- Fator de serviço 33 A @ 100%
- Fator de serviço 42 A @ 60%
- Fator de serviço 50 A @ 40%
- Capacidade de cinzelamento 4,1 Kg/h

Caraterísticas

- Alimentação monofásica 230 V 50/60 Hz
- Deteção automático do desgaste dos consumíveis
- Fornecido de série com tocha manual de ignição "on air" CPC70C MAR de 6 m - (art. 1626). Também disponível com 15 m - (art.1626.15)
- Reconhecimento automático do tipo e do comprimento da tocha
- Função "Pilot self restart" selecionável no painel, que interrompe e reinicia automaticamente o arco durante o corte de redes e grelhas, aumentando a produtividade do operador.
- Idóneo para cinzelamento
- O gerador pode ser alimentado por geradores motorizados de potência adequada

Automatização

- Tochas retas disponíveis de 6 m - CP70C DAR - (art. 1627), e de 15 m - (art. 1627.15)
- Interface CNC (art.441) disponível com possibilidades múltiplas de regulação da tensão do arco para aplicações em automatização