

# PLASMA SOUND PC 50/M

Led de bloqueo

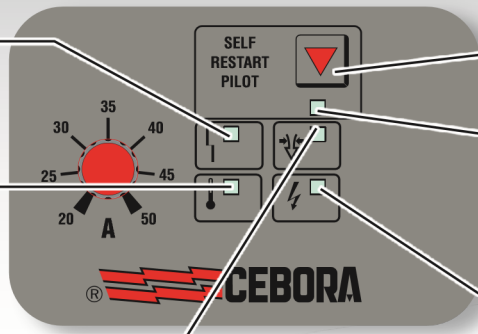
Led de bloqueio

Led de sobretemperatura

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"



Disponibile también en versión con antorcha recta para aplicaciones automatizadas

Disponível também em versão com tocha reta para aplicações automatizadas

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 contínua		
	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)		



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
- Detecção 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