



CONFORME A  
EN 61000 - 3 - 12  
CONFORME COM

**POWER SPOT 5700  
ALUMINIUM**

Art.	2156		Datos técnicos Dados técnicos	S CE	
	115V 50/60 Hz ±10%	230V 50/60 Hz ±10%	Alimentación monofásica Alimentação monofásica		
	16 A	10 A	Fusible de acción retardada Fusível retardado		
	50J ÷ 1500J		Campo de regulación de la energía Campo de regulação da energia		
	66 mF		Capacidad Capacidade		
	M 8		Diámetro máx. prisioneros Diâmetro máx. pernos		
	IP 23 S		Grado de protección Grau de proteção		
	15 Kg		Peso Peso		
	176x370x401		Dimensiones mm (LxPxAL) Dimensões mm (LxPxA)		

El Power Spot 5700 "Aluminium" es un generador portátil, compacto y de peso limitado que, mediante descarga de condensadores, permite soldar en pocos milisegundos prisioneros de hasta Ø 8 mm en metales ferrosos y no ferrosos, con óptimos resultados estéticos y sin alteración de la chapa subyacente.

La soldadura del prisionero es simple e inmediata, no necesita gas de protección ni requiere elaboraciones ni preparaciones particulares de la pieza.

Sus características técnicas hacen del generador Power Spot 5700 "Aluminium" el instrumento ideal para soldar pernos de aluminio o acero en la carrocería y también para aplicaciones tales como la transformación de los vehículos, la fijación de paneles o componentes internos, etc.

La gran maniobrabilidad de la pistola suministrada adjunta, su sencillez de uso y el cable de masa doble, que incluye el uso de dos pinzas de masa, permiten soldar los prisioneros incluso en las partes de más difícil acceso, convirtiendo así al Power Spot 5700 en la solución ideal.

El panel LCD permite visualizar de modo sencillo e intuitivo funciones operativas tales como:

- selección del material y del diámetro del prisionero;
- selección del material base sobre el cual debe ser soldado el prisionero;
- indicación de la tensión de trabajo;
- indicación de la fuerza aplicada;
- indicación de la correcta soldabilidad entre prisionero y material base.

El suministro del generador incluye pistola y cable de masa con dos bornes.

**Conforme según lo dispuesto por la Norma IEC 61000-3-12**

O Power Spot 5700 "Aluminium" é um gerador portátil, compacto e de peso reduzido que permite soldar em poucos milésimos de segundo, através da descarga de condensadores, pernos até Ø 8 mm em metais ferrosos e não ferrosos, com ótimos resultados estéticos e sem alterar a chapa abaixo.

A soldadura do perno é simples e imediata, não requer gás de proteção, não requer elaborações ou preparações especiais da peça.

As características técnicas tornam o Power Spot 5700 "Aluminium" na ferramenta ideal para a soldadura de pernos de alumínio ou de aço, não só no setor da carroçaria, mas também para aplicações como a transformação de veículos, a fixação de painéis ou de elementos internos, etc.

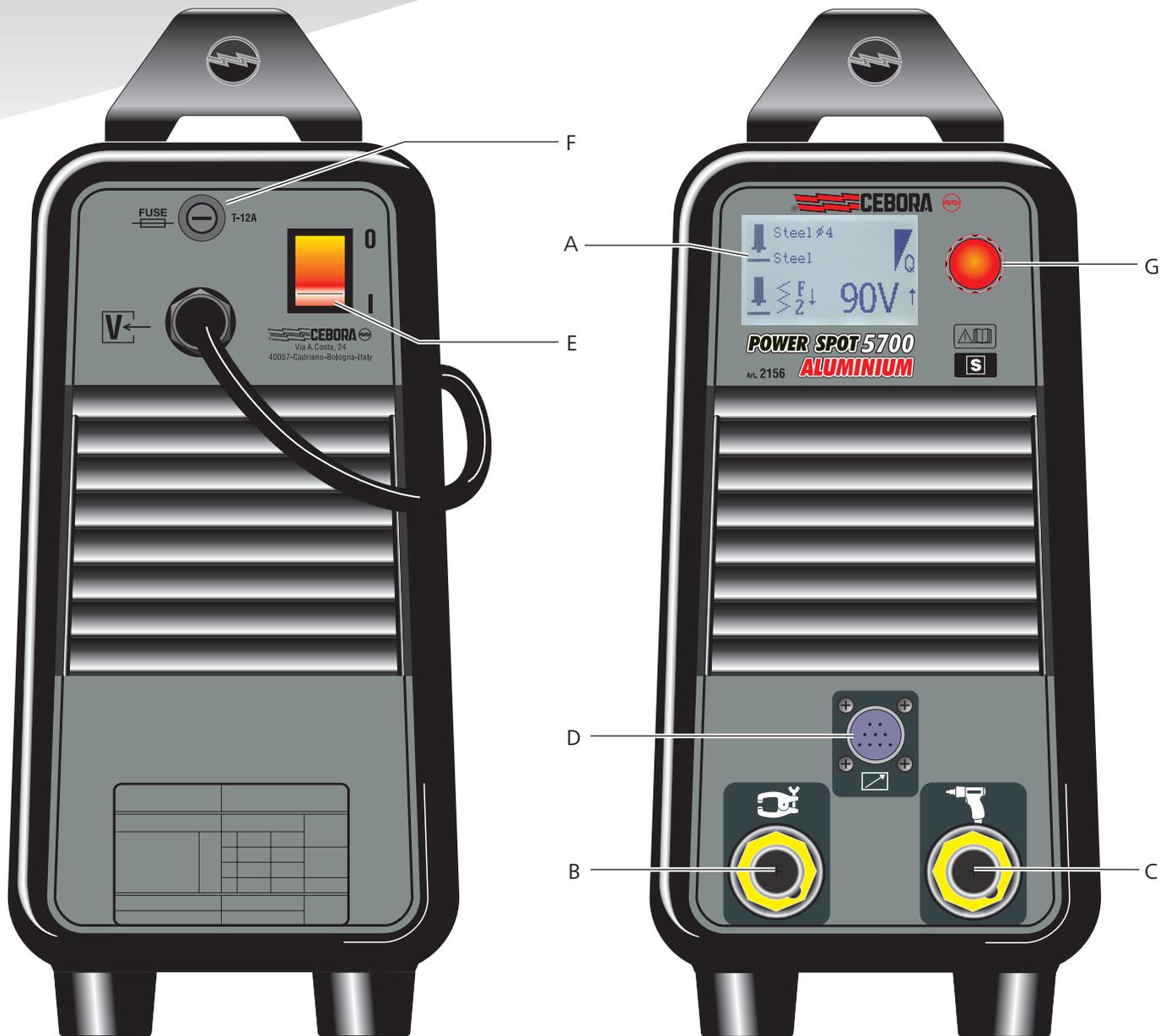
A grande maneabilidade da pistola fornecida, a simplicidade de utilização, o cabo de massa duplo, que prevê o uso de duas pinças de massa, consente soldar os pernos mesmo nas partes mais difíceis de alcançar, tornando o Power Spot 5700 na solução ideal.

O painel LCD permite visualizar de modo simples e intuitivo as funções operacionais, tais como:

- seleção do material e do diâmetro do perno.
- seleção do material de base no qual deve ser soldado o perno
- indicação da tensão de trabalho
- indicação da força aplicada
- indicação da correta soldadura entre o perno e o material de base

O gerador é fornecido com pistola, cabo de massa e duas pinças.

**Em conformidade com a norma IEC 61000-3-12**



POS.	DESCRIPCIÓN	DESCRIÇÃO
A	Display para configuración y control del inverter.	Visor para configuração e controlo do inverter.
B	Borne de salida positivo.	Pinça de saída positiva.
C	Borne de salida negativo.	Pinça de saída negativa.
D	Conector botón antorcha.	Conector do botão do maçarico.
E	Interruptor general.	Interruptor geral.
F	Fusible Ø 6,3 x 32 (retardado). El equipo está equipado con fusible 12A-T. Fusível Ø 6,3x32 (retardado). O aparelho tem um fusível de 12A-T.	
G	Mando para programación y control de las operaciones de soldadura.	Botão para configuração e controlo das operações de soldadura.

POS.	DESCRIPCIÓN	DESCRIÇÃO
1653*	Carro de transporte generador y accesorios	Carro de transporte do gerador e acessórios
2333	Arandela roscada para remaches (2 piezas)	Anilha com rosca para rebites (2 un.)
2318	Remaches roscados M4x15 (100 piezas)	Rebites com rosca M4x15 (100 un.)
2334	Distancial tres puntos	Três dicas espaçador

\* = Optional



Art. 2333



Art. 2318



Art. 2334



Art. 1653

