

PLASMA INVERTER 36

GERADOR MONOFÁSICO COM INVERTER PARA CORTE PLASMA



O gerador monofásico com inverter para o corte de metais de plasma com ar comprimido, modelo **PLASMA INVERTER 36**, distingue-se pelas dimensões e

o peso reduzidos, a facilidade de manejo, a facilidade de uso, a excelente qualidade de corte em espessuras médio/pequenas y a **possibilidade de ligação à rede doméstica (3kW)** e à **motogeradores**.

Tem um dispositivo **PFC** (Correção de Fator de Potencia) que estabiliza e reduz o consumo de energia.

A espessura sobre aço recomendada para a melhor qualidade de corte é de **7 mm**, mas pode cortar até **10 mm**. A espessura de separação é de **12 mm**.

Grças à **corrente mínima de corte de 5 A**, o gerador é especialmente adequado para **cortes de chapas finas e sobrepostas**, normalmente utilizadas em carroçarias de automóveis.

E' também indicado para intervenções "in loco" e para produções de pequena entidade.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Arco piloto** para trabalhar em metais pintados ou revestidos.
- **Ligação de alta-frequência/tensão**.
- Função "Post-gas".
- Função **Self Restart Pilot** para cortes de redes e grelhados.
- **Sistemas de segurança** na tocha.
- **Controlo e indicação** da existência de pressão de ar comprimido.
- Control de los parámetros de corte y de las funciones mediante **microprocesador**.
- Protecção termostática.
- Regulação electrónica da corrente de corte.
- É fornecido de série com a **tocha P35** e o cabo massa.

Dados técnicos	
Código	P00487
Modelo	PLASMA INVERTER 36
Alimentação	1x230V 50-60Hz
Potência de instalação	2,5 kW
Potência absorvida	45% 60% 100% 3,5kVA 3,3kVA 2,8kVA
Corrente de corte	5 ÷ 30 A
Factor de serviço (10 min. 40° C)	45% 60% 100% 30A 28A 25A
Max. espessura de corte em aço	7 - 10 mm
Separação máxima	12 mm
Consume de ar	60 l/min. 3,5 bar
Grau de protecção	IP 23
Normas de fabricação	EN60974-1 EN60974-7 CE S
Dimensões	180x400x410h mm
Peso	13 kg

Nos reservamos a facultade de efectuar alterações