



PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER

Cód. 30087220

FONTE INVERSORA PARA CORTE PLASMA

A nova **PLASMA 1880** é uma fonte inversora para corte plasma sinérgico, que define automaticamente todos os parâmetros de corte, goivagem ou marcação.

Possui sistema de ajuste automático da pressão do ar comprimido. Adequado para metalurgia pesada e para ciclos de trabalho contínuos na indústria.

A ignição do arco piloto sem HF permite operar próximo a equipamentos sensíveis a emissões de alta frequência.

Pode ser alimentado por motogeradores de potência adequada.

Possibilidade de ativar a segurança por senha.

Equipado com sistemas de segurança na tocha e no adaptador central da máquina.

Tocha manual e cabo obra inclusos.

A corrente máxima recomendada para corte automático de 150A.

Em conformidade com as normas IEC 60974-1 e EN 61000-3-12



PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER

Cód. 30087220

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Função Auto-Set, que permite seleção automática da tensão de alimentação nas faixas:

3x208/220/230V e 400/440V.

Gerenciamento da duração e comprimento do arco piloto.

Alerta o operador sobre a necessidade de substituição dos consumíveis.

Controle do resfriamento da tocha.

Tensão de saída ajustável de 1/20V e 1/100V.

Conexão para controle remoto.

Permite definir a potência de entrada máxima absorvida, adaptando a máquina a todas as instalações industriais.

Função para corte grade.

Função (opcional) de alternância entre corte e marcação.

DADOS TÉCNICOS



Alimentação trifásica	3x208-220-230V 50-60HZ 3x400-440V 50-60HZ
Fusível de retardo	50 A 32 A
Potência consumida	40% 30 kVA - 60% 28 kVA - 100% 26 kVA 50% 34 kVA - 60% 33 kVA - 100% 31 kVA
Faixa de corrente	10÷160 A 10÷180 A
Ciclo de Trabalho (10 min 40°C)	40% 160A - 60% 150A - 100% 140A 50% 180A - 60% 175A - 100% 165A
Pressão do ar	6,4 bar
Fluxo de ar	360l/min
Regulação contínua	ELETRÔNICA
Espessura de corte em aço	40-60 mm
Corte de separação máxima	80 mm
Norma	En60974 - 1 / EN60974 - 7 / EN60974 - 10
Consumo de ar	250 l/min - 5,5 bar
Grau de proteção	IP 23
Peso	54kg
Dimensões (CxPxH)	330X710X540hmm