

PLASMA 1565 LCD INVERTER



O gerador trifásico para o corte dos metais de plasma com ar comprimido, **PLASMA 1565 LCD INVERTER** possui uma inovadora interface sinérgica que configura automaticamente os parâmetros de corte em base às informações fornecidas pelo operador sobre o material em elaboração e processo selecionado.

A máquina pode gerir automaticamente dois diferentes tochas com a possibilidade de diferentes comprimentos: ECF-71, ECF-181.

É especialmente indicado para aplicações na carpintaria pesada e para ciclos de trabalho contínuos, para produções manuais e automáticas na indústria e no artesanato.

A ativação do arco piloto sem HF permite operar perto de computadores ou, de qualquer modo, equipamentos sensíveis a emissões de alta frequência, tais como equipamentos médico-terapêuticos.

Pode ser alimentado por moto-geradores de potência adequada.

Dá a possibilidade de ativar a palavra-passe de segurança.

Com sistemas de segurança na cabeça da tocha e no adaptador do lado da máquina.

É fornecido de série com a tocha manual ECF-181 de 6 metros e o cabo massa.

VÁRIAS IMAGENS ECRÃ



PLASMA 1565
LCD INVERTER
com carro
cod. 580007

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS















- Função **Auto-Set**, que permite a seleção automática da tensão de alimentação nas faixas: 3x208/220/230V e 400/440V.
- Tecnologia **Low Pilot Arc** que graças a uma especial conformação da câmara plasma, juntamente com um inovador gerador e um sistema de ativação sem alta frequência, permite manter o arco piloto aceso por um período de tempo superior sem comprometer a duração dos consumíveis.
- Função **Pilot Arc Time** que gere a duração do arco piloto em modo automático ou regulável.
- Função **Pilot Arc Length** que gere o comprimento do arco piloto em modo automático ou regulável.
- Função **Exhaust Electrode** que gere o consumo do eletrodo e indica ao operador a necessidade de substituir os consumíveis, configurável automaticamente ou regulável em percentagem.

PLASMA 1565 LCD INVERTER



- Função **Save Post Gas** que gere o arrefecimento da tocha e o consumo de gás, em modo automático ou regulável.
- Função **Input Power** que permite configurar a potência absorvida na entrada limitando deste modo automaticamente a corrente de corte na saída, adaptando o gerado a todos os tamanhos de potência dos sistemas industriais.
- Função **Self Restart Pilot** para o corte de redes e grelhas.
- Função **Synergic Interface** que permite ao gerador de regular automaticamente os parâmetros de corte.
- Tecnologia **Cartridge Spring** (Patenteada), que permite reduzir as partes móveis internas das tochas, aumentando sua fiabilidade ao longo do tempo.
- Tecnologia **Ultra Cut Capacity** que aumenta a capacidade de corte em grandes espessuras.
- Tecnologia **Innovative Thin Cut** que permite obter cortes de qualidade superior e Kerf (quantidade de material removido) reduzidos.
- Tecnologia **Hyper Speed Cut** que aumenta a velocidade de corte.
- Tecnologia **Multi Piercing** que possibilita perfurações em grandes espessuras em um tempo menor e com um menor desgaste dos consumíveis.
- Tecnologia **Extra Life** para aumentar o desempenho e a duração dos consumíveis.
- Tecnologia **Long Tip Cut**.
- Um kit de interface especial, disponível como opção, ativa a função **V-out Voltage CNC** que permite gerir um divisor de tensão eletrónico da tensão de corte em saída regulável de 1/20V a 1/100V e a função **Remote Current CNC** para gerir a regulação da corrente de corte remotamente com tensão isolada de 0-10V.

DADOS TÉCNICOS

	Modelo	PLASMA 1565 LCD INVERTER			
	Código	P00443			
	Alimentação	3x208/220/230V 50-60Hz		3x400/440V 50-60 Hz	
	Potência absorvida	30% 27 kVA	60% 24 kVA	100% 21 kVA	60% 27kVA 100% 24 kVA
	Corrente de corte	10 ÷ 150 A			10 ÷ 150 A
	Factor de serviço (10 min 40°C)	30% 150A	60% 130A	100% 115A	60% 150A 100% 130A
	Espessura de corte em aço	45 - 50 mm			
	Separação em aço	70 mm			
	Regulação contínua	ELECTRONIC			
	Consumo de ar	360 l/min (6,0 bar)			
	Grau de protecção	IP23			
	Normas de fabricação	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCE			
	Dimensões	330x710x540 h mm			
	Peso	50 kg			

Nos reservamos a faculdade de efectuar alterações