

# PLASMA CUT

# HYPER CUT



			HYPHER CUT133E	HYPHER CUT163E
Código	Código		HPC000003	HPC000004
Alimentación trifásica	Alimentação trifásica	V 50/60Hz	230/400	230/400
Potencia de instalación	Potência de instalação	Max kVA	27,2	37,2
Campo de regulación	Campo de regulação	A	25-120	25-160
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	A 60%	120	160
Espesor máx. de corte	Espessura máx. de corte	mm	35-40	50-55
Normas	Normas	IP	EN 60974-1	EN 60974-1
		IP	EN 60974 -10	EN 60974 -10
		IP	EN 60974-7-S	EN 60974-7-S
Grado de protección	Grau de proteção		23S	23S
Medidas	Dimensões	L mm	650	650
		W mm	420	420
		H mm	780	780
Peso	Peso	Kg	122	140

#### Campos de empleo

- Carpintería metálica media-pesada
- Construcción naval
- Mantenimiento ordinario
- Taller mecanico
- Construcción e hidráulica
- Carrocería
- Cerrajeros

#### Campos de utilização

- Carpintaria médio-pesada
- Construção naval
- Manutenções de rotina
- Oficina mecânica
- Construção civil e hidráulica
- Carroçaria
- Ferreiro

## Características técnicas y accesorios - Características técnicas e acessórios



Antorchas de plasma

Tochas plasma



Cable de tierra con pinza

Cabo de massa com terminal

# HYPER CUT

# PLASMA CUT



Nº regulaciones  
N.º regulações



Refrig. forzada  
Arrefecimento forçado



Comp. tens. de red  
Comp. tens. de rede



Termostato  
Termóstato



Arco piloto  
Arco piloto



El generador Hyper Cut de alimentación trifásica, basado en la última evolución de la tecnología de tiristor, de eficacia más que probada, garantiza fiabilidad y seguridad en todas las condiciones de trabajo. El control electrónico de la corriente de corte permite establecer siempre los parámetros más correctos, para así asegurar elevadas características de corte en las distintas aplicaciones. El Hyper Cut permite utilizar antorchas de distinta potencia, cambiando de forma automática la escala de la corriente para adaptarse a la antorcha utilizada. Encendido con alta frecuencia y desactivación automática al estabilizarse el arco de corte. Regulación de rampa de subida para inicios más suaves. Panel de control con indicación automática del diámetro correcto de la campana a utilizar en función de la antorcha y de la corriente de corte preestablecida.

O gerador Hyper Cut de alimentação trifásica, baseado na mais recente evolução da consolidada tecnologia de tiristores, garante fiabilidade e segurança em todas as condições de trabalho. Graças ao controlo eletrónico da corrente de corte, é sempre possível configurar os parâmetros mais corretos, de modo a assegurar características de corte elevadas nas diferentes aplicações. Hyper Cut permite utilizar tochas de diferente potência, alternado automaticamente a escala da corrente para se adaptar à tocha utilizada. Ignição com alta frequência e desativação automática ao estabilizar o arco de corte. Regulação da rampa de subida para arranques mais suaves. Painel de controlo com indicação automática do diâmetro correto do exaustor a utilizar em função da tocha e da corrente de corte predefinida.