



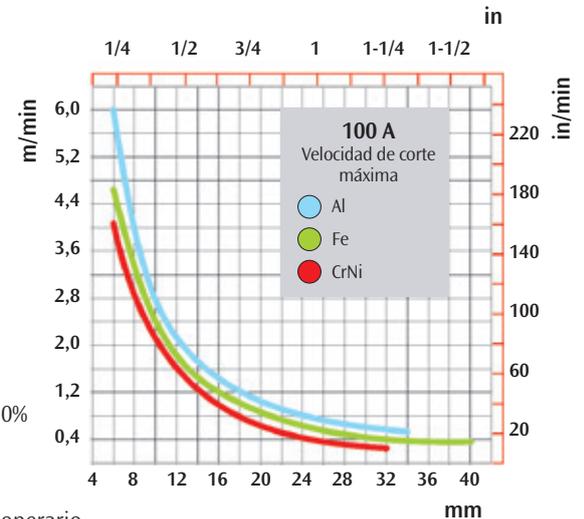
Potente, robusto y compacto, el SHARK 105 garantiza una alta productividad en las operaciones de corte más complicadas sin ningún compromiso: los cortes son siempre precisos y garantizan los mejores resultados de corte en todas las aplicaciones. Una alta calidad de corte a alta velocidad mediante la antorcha tecnológica SK125 HPC “High-Performance-Cutting”, que otorga un haz de corte potente y concentrado. Las funciones “Smart Start Transfer” y “Smart End Cutting” permiten que ambas fases de corte, inicial y final, se realicen de forma óptima.

- ✓ Antorcha SK105 con tecnología de corte HPC (de alto rendimiento) y cable coaxial
- ✓ Potente, compacto y ligero, sólo pesa 24kg
- ✓ Más productivo gracias a la alta calidad y velocidad de corte
- ✓ Coste de producción reducido garantizado por la larga vida útil de las partes consumibles



- ▶ Control electrónico para una excelente calidad de corte
- ▶ Alto caudal de circulación de aire profesional
- ▶ Antorcha con arco piloto
- ▶ Posibilidad de rejillas de corte y de hojas de laminación perforadas
- ▶ Posibilidad de corte de contacto
- ▶ Capacidad para operaciones de ranurado
- ▶ Función de ahorro de energía (Energy Saving) para activar el ventilador de refrigeración del generador sólo cuando sea necesario
- ▶ Estabilidad de los parámetros de corte dentro de las fluctuaciones de tensión de red de $\pm 20\%$
- ▶ Cubierta de protección del panel de control resistente a los golpes y estanca al polvo
- ▶ Dispositivo de protección eléctrica en la antorcha para garantizar la seguridad máxima del operario

TABLA DE VELOCIDAD DE CORTE



SK125



SKM125



Posibilidad de corte automático CNC del generador SHARK 105-M cuando está equipado con la antorcha automática SKM125.



234926



418508



343957



410684



427529



427530



418487

DATOS TÉCNICOS

			SHARK 105
Tensión de entrada 50/60 Hz		V	400-3ph
Potencia de entrada @ I ₂ Max		kVA	15
Fusible retardado (I eff)		A	16
Factor de potencia / cos φ			0,90 / 0,99
Grado de eficiencia		%	85
Rango de corriente		A	20 ÷ 100
Ciclo de operación a (40°C)	100%	A	70
	60%	A	90
	x%	A	100 (40%)
Potencia Motogenerator para max. capacidad		kVA	30
Capacidad de corte	Recomendada	mm	30
	Máxima	mm	35
	Ruptura	mm	40
	Perforación	mm	20
Suministro de gas			Air / N ₂
Presión de gas		bar	5,0 - 6,0
Caudal de gas		l/min	280 ÷ 330
Grado de protección		IP	23 S
Dimensiones		mm	390x185x595
Peso		Kg	24

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÓDIGO	CORTE MANUAL
004430	SHARK 105 400V-3 Ph. con antorcha SK125 - 6 m, 10mm ² / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343963)
004434	SHARK 105 400V-3 Ph. con antorcha SK 125 - 12 m, 10mm ² / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343963)
ANTORCHA DE PLASMA	
022028	Antorcha manual SK125 6 m 125 A
022035	Antorcha manual SK125 12m 125 A
343957	Basic Kit Box herramientas para SK125 (pág.23)
343963	Kit de inicio de consumibles para SK125 1 Electrodo, 2 buzas 105 A, 1 escudo dst. 100-125 A
ACCESORIOS	
418487	Compás para antorcha SK125
410684	Guía soporte de antorcha con ruedas
418508	Kit de herramientas de biselado: carro guía y accesorio de círculo para corte recto y biselado
234926	Carro de transporte CTP 10
427529	Filtro de aire comprimido
427530	Cartucho de filtro Paquete de 4 piezas
CÓDIGO	CORTE AUTOMÁTICO
004431	SHARK 105-M 400V-3 Ph. con antorcha SKM125 6 m - 10mm ² / cable de masa 4m
004432	SHARK 105-M 400V-3 Ph. con antorcha SKM125 12 m - 10mm ² / cable de masa 4m
ANTORCHAS DE PLASMA	
022074	Antorcha automática SKM125 6 m - 125 A con cremallera
022081	Antorcha automática SKM125 12 m - 125 A con cremallera

Otros voltajes disponibles bajo solicitud