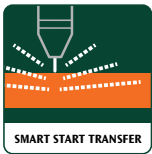




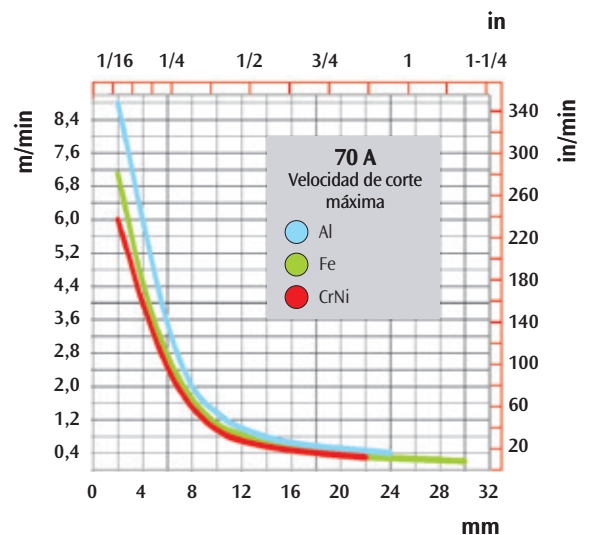
Potente y compacto, el SHARK 75 es la solución más eficiente para satisfacer plenamente las necesidades de corte de los trabajos de fabricación media y ligera. Su rendimiento de corte siempre preciso permite alcanzar los más altos estándares en todas las circunstancias. El corte de alta calidad a gran velocidad se logra gracias a la antorcha de tecnología de corte de alto rendimiento SK75 HPC (High-Performance-Cutting), que ofrece un haz de corte poderoso 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 SK75 con tecnología de corte HPC (de alto rendimiento) y cable coaxial
- ✓ Potente, compacta y ligera, sólo pesa 23 kg
- ✓ 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
- ▶ 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



SK75



SKM75



Posibilidad de corte automático CNC del generador SHARK 75-M cuando está equipado con la antorcha automática SKM75



234926



418508



343956



410684



427529



427530



418486

DATOS TÉCNICOS

		SHARK 75
Tensión de entrada 50/60 Hz	V	400-3ph
Potencia de entrada @ I ₂ Max	kVA	11
Fusible retardado (I eff)	A	16
Factor de potencia / cos φ		0,87 / 0,99
Grado de eficiencia	%	85
Rango de corriente	A	20 ÷ 70
Ciclo de operación a (40°C)	100%	A 55
	60%	A 65
	x%	A 70 (40%)
Potencia Motogenerator para max. capacidad	kVA	20
Capacidad de corte	Recomendada	mm 20
	Máxima	mm 25
	Ruptura	mm 30
	Perforación	mm 15
Suministro de gas		Air / N ₂
Presión de gas	bar	5,0 - 5,5
Caudal de gas	l/min	180 ÷ 210
Grado de protección	IP	23 S
Dimensiones	mm	390x185x595
Peso	Kg	23

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÓDIGO	CORTE MANUAL
004425	SHARK 75 400V-3 Ph. con antorcha SK75 torch - 6 m , 10mm ² / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343962)
004429	SHARK 75 400V-3 Ph. con antorcha SK75 torch - 12 m , 10mm ² / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343962)
ANTORCHA DE PLASMA	
022029	Antorcha manual SK75 6 m 70 A
022033	Antorcha manual SK75 12m 70A
343956	Basic Kit Box herramientas para SK75 (pág.23)
343962	Set de inicio para SK75: 1 Electrodo, 2 buzas 70 A, 1 escudo distanciador
ACCESRIOS	
418486	Compás para antorcha SK75
410683	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
004426	SHARK 75-M 400V-3 Ph. con antorcha de 6 m SKM75 - 10 mm ² / cable de masa de 4 m
004427	SHARK 75-M 400V-3 Ph. con antorcha de 12 m SKM75 - 10 mm ² / cable de masa de 4 m
ANTORCHAS DE PLASMA	
022073	Antorcha automática SKM75 6 m - 70 A con cremallera
022080	Antorcha automática SKM75 12 m - 70 A con cremallera

Otros voltajes disponibles bajo solicitud