



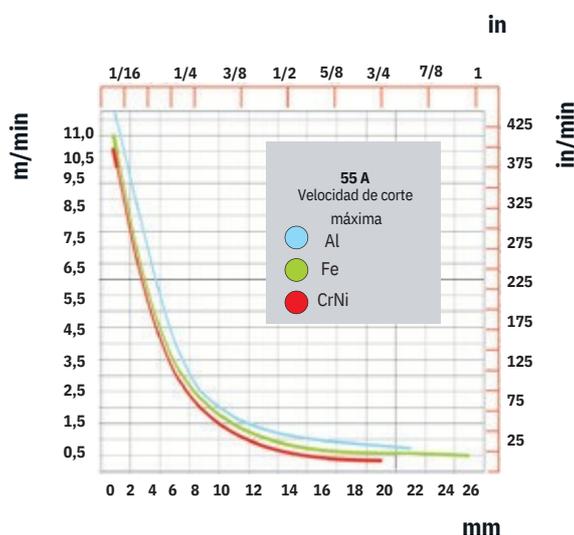
Potente y compacto, el SHARK 55 es la solución más eficiente para satisfacer plenamente las necesidades de corte de los trabajos de fabricación media y ligera. Su rendimiento de corte siempre preciso permite alcanzar los más altos estándares en todas las circunstancias. El corte de alta calidad a gran 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.

- ✓ Antorcha SK75 con tecnología de corte HPC (de alto rendimiento) y cable coaxial
- ✓ Potente, compacta y ligera, sólo pesa 15 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 $\pm 15\%$
- ▶ 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



418487

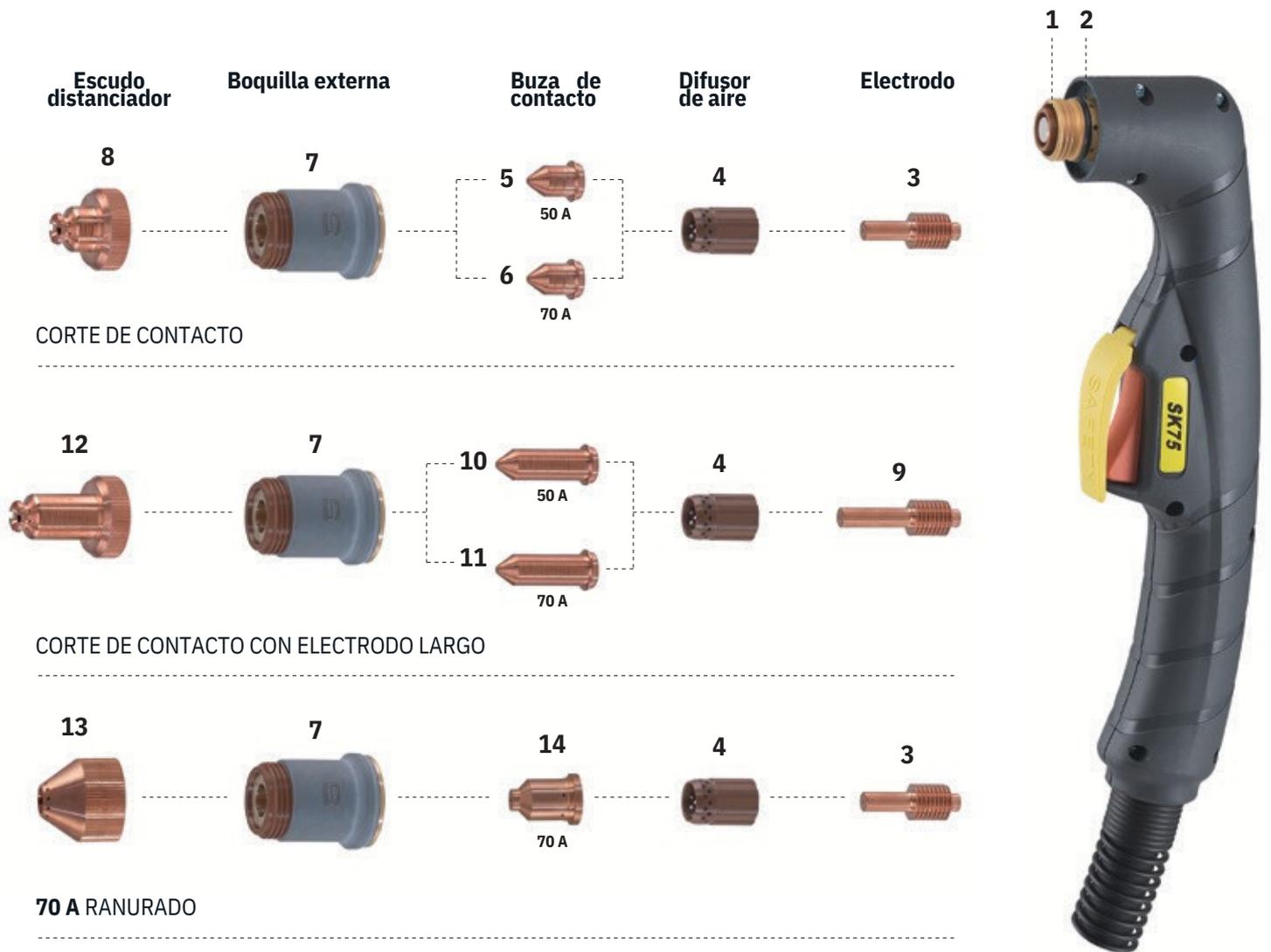
DATOS TÉCNICOS

			SHARK 55
Tensión de entrada 50/60 Hz	V		400-3ph
Potencia de entrada @ I2 Max	kVA		10
Fusible retardado (I eff)	A		10
Factor de potencia / cos φ			0,63 / 0,99
Grado de eficiencia	%		85
Rango de corriente	A		20 ÷ 55
Ciclo de operación a (40°C)	100%	A	35
	60%	A	45
	x%	A	55 (40%)
Potencia Motogenerator para max. capacidad	kVA		16
Capacidad de corte	Recomendada	mm	15
	Máxima	mm	20
	Ruptura	mm	25
	Perforación	mm	12
Suministro de gas			Aria / N2
Presión de gas	bar		5,0 - 5,5
Caudal de gas	l/min		170 ÷ 190
Grado de protección	IP		23 S
Dimensiones	mm		390X185X595
Peso	Kg		15

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÓDIGO	CORTE MANUAL
004480	SHARK 55 400V-3 Ph. con antorcha SK75 torch - 6 m , 10mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343962)
004484	SHARK 55 400V-3 Ph. con antorcha SK75 torch - 12 m , 10mm2 / 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.27)
343962	Set de inicio para SK75: 1 Electrodo, 2 buzas 70 A, 1 escudo distanciador
ACCESORIOS	
418487	Compás para antorcha SK75/SK125
410684	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	
004481	SHARK 55-M 400V-3 Ph. con antorcha de 6 m SKM75 - 10 mm2 / cable de masa de 4 m
004482	SHARK 55-M 400V-3 Ph. con antorcha de 12 m SKM75 - 10 mm2 / 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

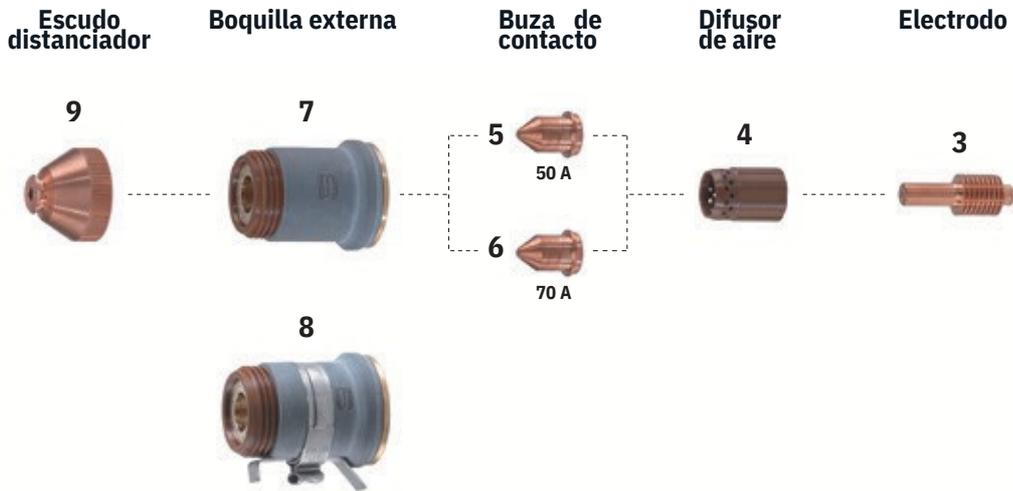
Otros voltajes disponibles bajo solicitud



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER		
1	422674	Cabezal plasma	1		
2	433605	O-ring	20		
3	425022	Electrodo	5	•	
4	482134	Difusor de aire	2	•	
5	408609	Buza 50 A	10		
6	408610	Buza 70 A	10	•	
7	486049	Boquilla externa	1	•	
8	487630	Escudo distanciador (corte manual)	2	•	
9	425059	Electrodo largo	5		
10	408623	Buza larga 50 A	5		
11	408624	Buza larga 70 A	5		
12	424490	Escudo distanciador largo (corte manual)	2		
13	487642	Escudo distanciador (ranurado)	2		
14	408635	Buza para ranurado 70 A	10		

- Montado en la antorcha SK75 cuando se suministra con el equipo

SKM75



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER		
1	422676	Cabezal plasma	1		
2	433605	O-ring	20		
3	425022	Electrodo	5	•	
4	482134	Difusor de aire	2	•	
5	408609	Buza 50 A	10		
6	408610	Buza 70 A	10	•	
7	486049	Boquilla externa	1	•	
8	486027	Boquilla externa con sensor óhmico	1		
9	487629	Escudo distanciador (corte automático)	2	•	

- Montado en la antorcha SKM75 cuando se suministra con el equipo

ACCESORIOS

KIT HERRAMIENTAS DE BISELADO

Necesario para biselar los bordes de una manera precisa, este accesorio se compone de:

- Compás tanto para el corte recto como para el inclinado
- Soporte del eje ajustable tanto para el corte recto como para el inclinado
- Soporte de antorcha con ruedas



COMPÁS

Para realizar cortes circulares en todos los metales. El compás viene equipado de serie con el **soporte de antorcha con ruedas**, ideal para trabajos de corte manual.



FILTRO DE AIRE COMPRIMIDO

Al reducir la humedad del aire comprimido, se permite suministrar aire filtrado seco, lo que asegura un mejor rendimiento durante las operaciones de corte.



ULTRALUX MASCARA Y GAFAS



CÓDIGO **439232**

Protección segura durante el proceso de corte contra los rayos UV e IR, calor y chispas. Nivel de oscurecimiento totalmente ajustable DIN 9 - 13. En cumplimiento de la norma EN 175.



CÓDIGO **439255**

Gafas de protección UV / IR 5.0 recomendadas para el corte hasta 50A. En cumplimiento de la norma EN 166.

LARGA ANTORCHA SK 165XL



CÓDIGO **022083**

LARGA ANTORCHA SK 165 XL – 130 cm / 45° - cable 7,5 m



BASIC CONSUMABLE KIT BOX

Los kits de consumibles BASIC CONSUMABLE KIT BOX son las mejores soluciones para tener una variedad práctica y completa de consumibles para las antorchas: SK75; SK125; SK165. Según nuestra experiencia, hemos incluido en este kit una amplia gama de consumibles, como boquillas estándar, boquillas externas, electrodos, pantalla, difusor, junta tórica y lubricante de silicona para juntas tóricas. Estamos seguros de que este kit será muy útil para cualquiera que quiera quedarse sin el consumible adecuado.

Kit Box para **SK75**

CÓDIGO **343956**



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER
1	433605	O-ring	2
2	425022	Electrodo	20
3	482134	Difusor de aire	1
4	408609	Buza 50 A	5
5	408610	Buza 70 A	15
6	486049	Boquilla externa	1
7	487630	Escudo distanciador (corte manual)	2
8	425059	Electrodo largo	3
9	408623	Buza larga 50 A	1
10	408624	Buza larga 70 A	2
11	424490	Escudo distanciador largo (corte manual)	1
12	---	Silicona lubricante para O-Ring	1

Kit Box para **SK125**

CÓDIGO **343957**



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER
1	433608	O-ring	2
2	482135	Difusor de aire 45-85 A	1
3	482136	Difusor de aire 100-125 A	1
4	425023	Electrodo	10
5	408616	Buza 85 A	5
6	408612	Buza 105 A	5
7	408617	Buza 125 A	5
8	486028	Boquilla externa 45-85 A	1
9	486029	Boquilla externa 100-125 A	1
10	487632	Escudo distanciador 45-85 A (corte manual)	1
11	487631	Escudo distanciador 100-125 A (corte manual)	1
12	---	Silicona lubricante para O-Ring	1

Kit Box para **SK165**

CÓDIGO **343958**



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER
1	433609	O-ring	2
2	425024	Electrodo	10
3	482137	Difusor de aire	1
4	408642	Buza 85 A	5
5	408645	Buza 160 A	5
6	486021	Boquilla externa 45-85 A	1
7	486022	Boquilla externa 105-160 A	1
8	487633	Escudo distanciador 45-85 A (corte manual)	1
9	487634	Escudo distanciador 105-160 A (corte manual)	1
10	---	Silicona lubricante para O-Ring	1