



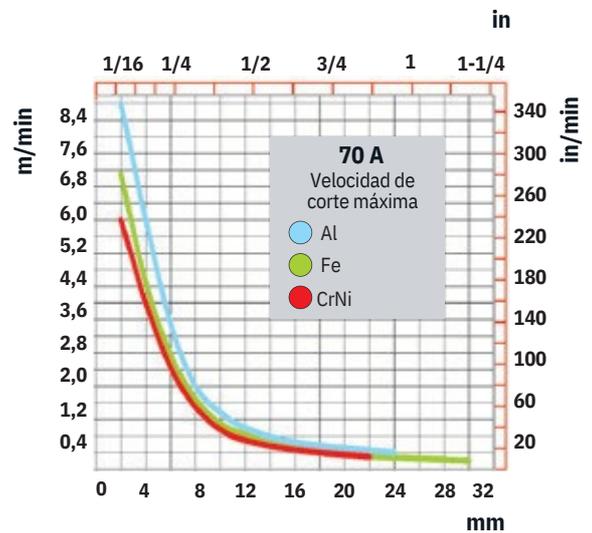
Potente y compacto, el SHARK 75 es la solución más eficiente para satisfacer plenamente las necesidades de corte de los trabajos de fabricación media y ligera. Su rendimiento de corte siempre preciso permite alcanzar los más altos estándares en todas las circunstancias. El corte de alta calidad a gran 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



418487

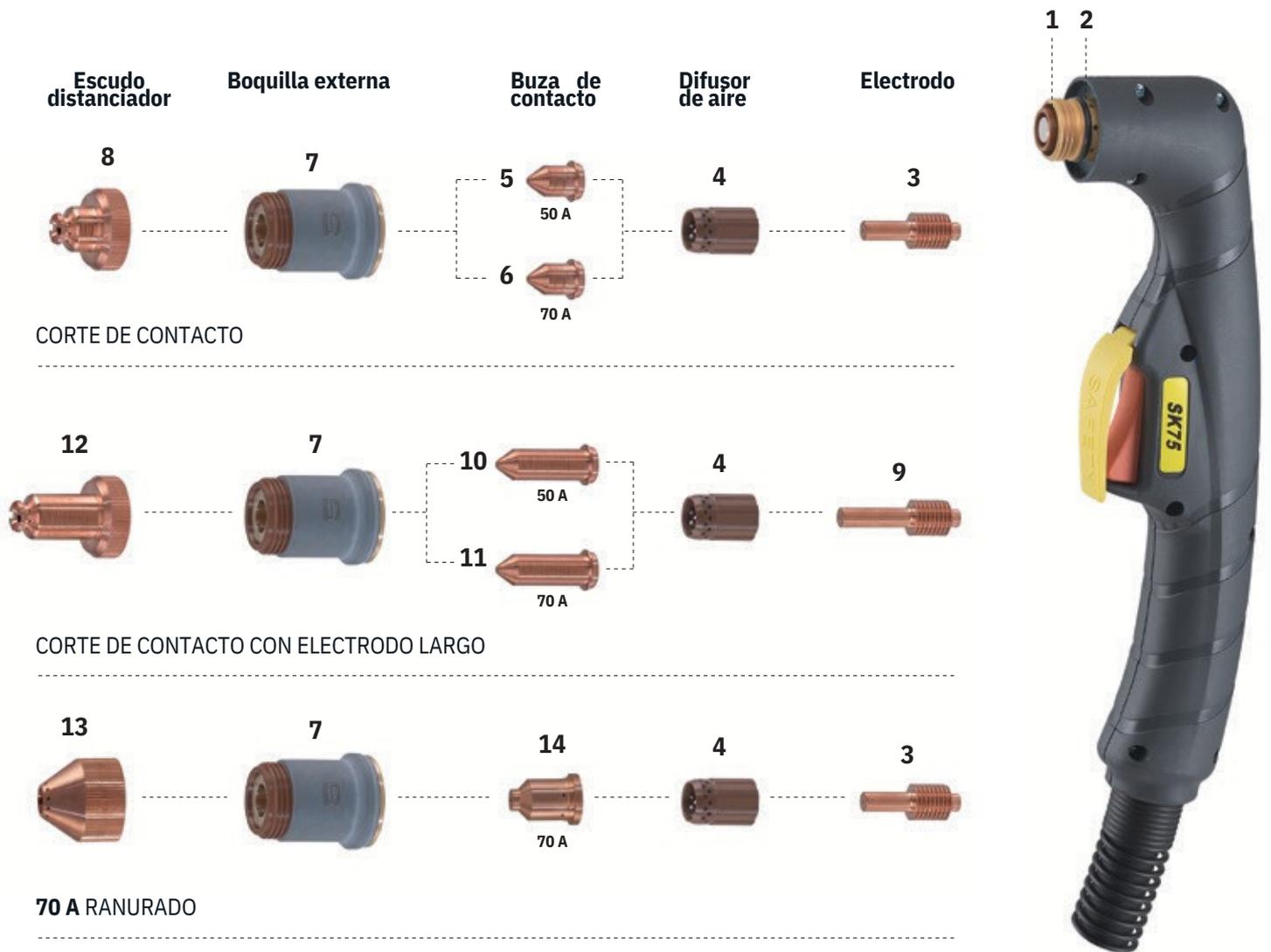
## DATOS TÉCNICOS

			<b>SHARK 75</b>
Tensión de entrada 50/60 Hz	V		400-3ph
Potencia de entrada @ I2 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			Aria / N2
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

<b>CÓDIGO</b>	<b>CORTE MANUAL</b>
004425	<b>SHARK 75</b> 400V-3 Ph. con antorcha <b>SK75</b> torch - <b>6 m</b> , 10mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343962)
004429	<b>SHARK 75</b> 400V-3 Ph. con antorcha <b>SK75</b> torch - <b>12 m</b> , 10mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343962)
<b>ANTORCHA DE PLASMA</b>	
022029	Antorcha manual <b>SK75</b> 6 m 70 A
022033	Antorcha manual <b>SK75</b> 12m 70A
343956	<b>Basic Kit Box</b> herramientas para SK75 (pág.27)
343962	<b>Set de inicio</b> para SK75: 1 Electrodo, 2 buzas 70 A, 1 escudo distanciador
<b>ACCESORIOS</b>	
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
<b>CÓDIGO</b>	<b>CORTE AUTOMÁTICO</b>
004426	<b>SHARK 75-M</b> 400V-3 Ph. con antorcha de <b>6 m SKM75</b> - 10 mm2 / cable de masa de 4 m
004427	<b>SHARK 75-M</b> 400V-3 Ph. con antorcha de <b>12 m SKM75</b> - 10 mm2 / cable de masa de 4 m
<b>ANTORCHAS DE PLASMA</b>	
022073	Antorcha automática <b>SKM75 6 m</b> - 70 A con cremallera
022080	Antorcha automática <b>SKM75 12 m</b> - 70 A con cremallera

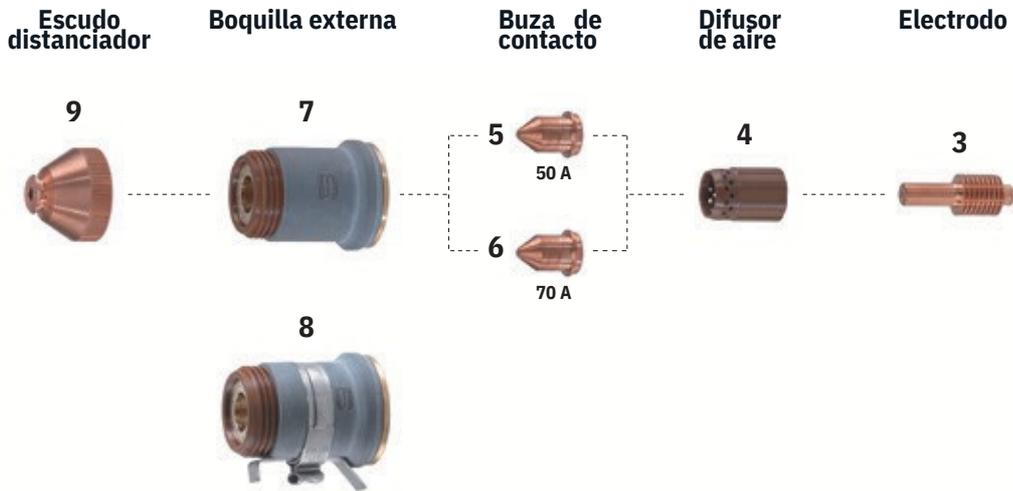
Otros voltajes disponibles bajo solicitud



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