



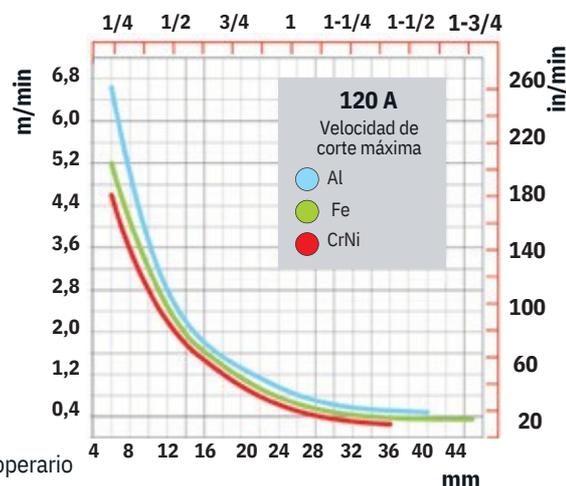
Potente, robusto y compacto, el SHARK 105 garantiza una alta productividad en las operaciones de corte más complicadas sin ningún compromiso: los cortes son siempre precisos y garantizan los mejores resultados de corte en todas las aplicaciones. Una alta calidad de corte a alta velocidad mediante la 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 SK125 con tecnología de corte HPC (de alto rendimiento) y cable coaxial
- ✓ Pantalla digital para el control digital de todos los parámetros
- ✓ Alta capacidad de corte: 120A @ 60%
- ✓ Más productivo gracias a la alta calidad y velocidad de corte



- ▶ Coste de operación 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
- ▶ 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**  
in



## SK125



## SKM125



Posibilidad de corte automático CNC del generador SHARK 105-M et SHARK 125-M cuando está equipado con la antorcha automática SKM125.



234927



418508



343957



410684



427529



427530



418487

## DATOS TÉCNICOS

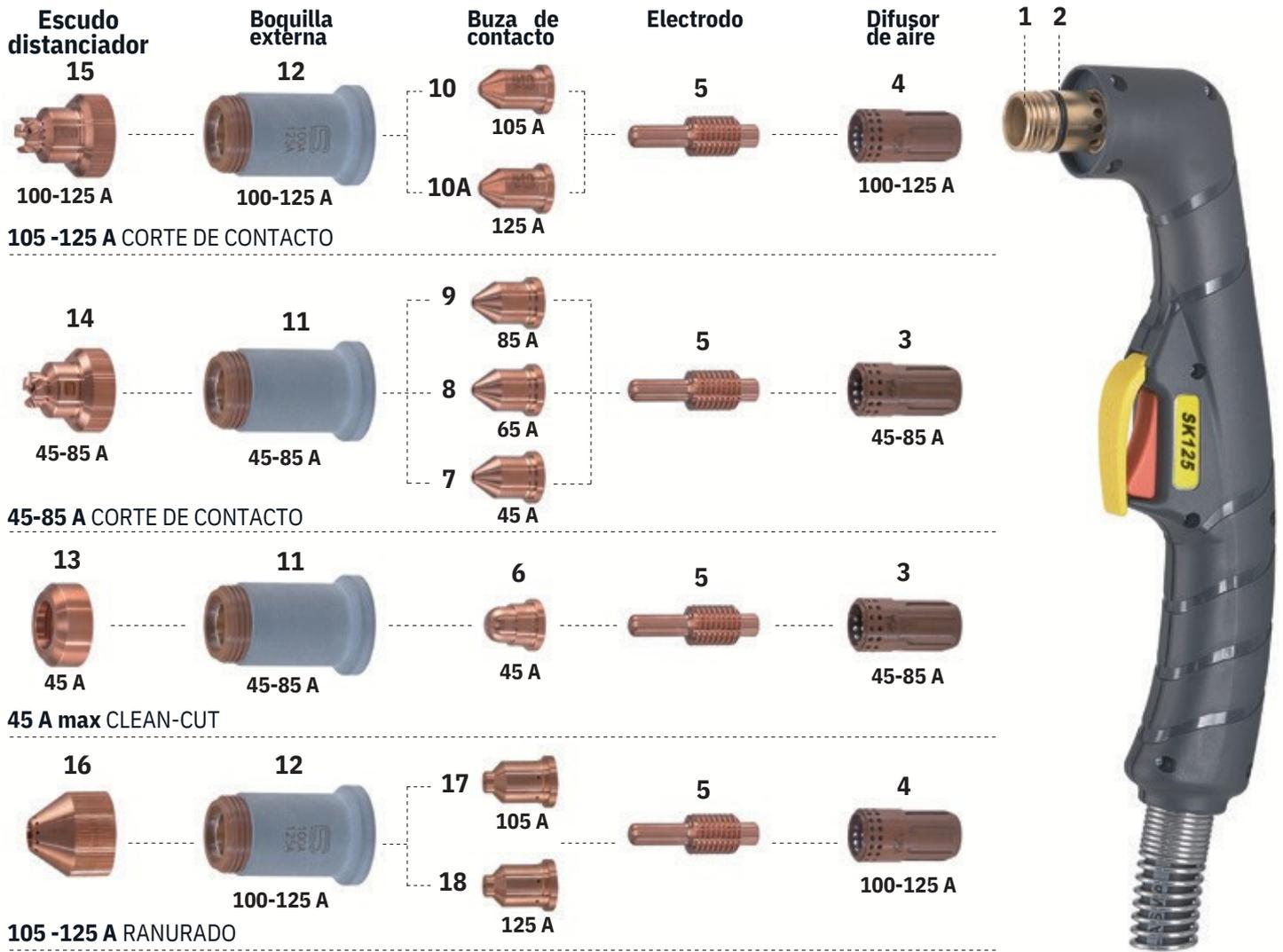
			SHARK 125
Tensión de entrada	50/60 Hz	V	400-3ph
Potencia de entrada @ I2 Max		kVA	21
Fusible retardado (I eff)		A	30
Factor de potencia / cos φ			0,89 / 0,99
Grado de eficiencia		%	86
Rango de corriente		A	25 ÷ 120
Ciclo de operación a (40°C)	100%	A	100
	60%	A	120
	x%	A	-
Potencia Motogenerator para max. capacidad		kVA	40
Capacidad de corte	Recomendada	mm	40
	Máxima	mm	45
	Ruptura	mm	50
	Perforación	mm	25
Suministro de gas			Aire / N2
Presión de gas		bar	5,0 - 6,0
Caudal de gas		l/min	280 ÷ 330
Grado de protección		IP	23 S
Dimensiones		mm	515X290X730
Peso		Kg	48

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÓDIGO	CORTE MANUAL
004462	<b>SHARK 125</b> 400V-3 Ph. con antorcha <b>SK125 - 6 m</b> , 25 mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343955)
004467	<b>SHARK 125</b> 400V-3 Ph. con antorcha <b>SK125 - 12 m</b> , 25 mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343955)
<b>ANTORCHA DE PLASMA</b>	
022028	Antorcha manual <b>SK125</b> 6 m 125 A
022035	Antorcha manual <b>SK125</b> 12m 125 A
343957	<b>Basic Kit Box</b> herramientas para SK125 (pág.27)
343955	<b>Kit de inicio</b> de consumibles para SK125 - 125 A: 1 Electrodo, 2 buzas 125 A, 1 escudo dst. 100-125 A
<b>ACCESORIOS</b>	
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
234927	Carro de transporte CTP 15
427529	Filtro de aire comprimido
427530	Cartucho de filtro. Paquete de 4 piezas
<b>CÓDIGO CORTE AUTOMÁTICO</b>	
004463	<b>SHARK 125-M</b> 400V-3 Ph. con antorcha <b>SKM125 6 m</b> - 25 mm2 / cable de masa 4 m
004464	<b>SHARK 125-M</b> 400V-3 Ph. con antorcha de <b>SKM125 12 m</b> - 25 mm2 / cable de masa 4 m
<b>ANTORCHAS DE PLASMA</b>	
022074	Antorcha automática <b>SKM125 6 m</b> - 125 A con cremallera
022081	Antorcha automática <b>SKM125 12 m</b> - 125 A con cremallera
<b>CÓDIGO CORTE AUTOMÁTICO CON ROBOT / PLC</b>	
004465	<b>SHARK 125-MR</b> 400V-3 Ph. - con antorcha <b>KM125 - 6 m</b> , 25 mm2 / 4 m cable de masa complo con interfaz <b>ROBOMAT 1</b> y cable de interconexión de 5 m con sistema automático
004466	<b>SHARK 125-MR</b> 400V-3 Ph. - con antorcha <b>SKM125 - 12 m</b> , 25 mm / 4 m cable de masa complo con interfaz <b>ROBOMAT 1</b> y cable de interconexión de 5 m con sistema automático

Otros voltajes disponibles bajo solicitud

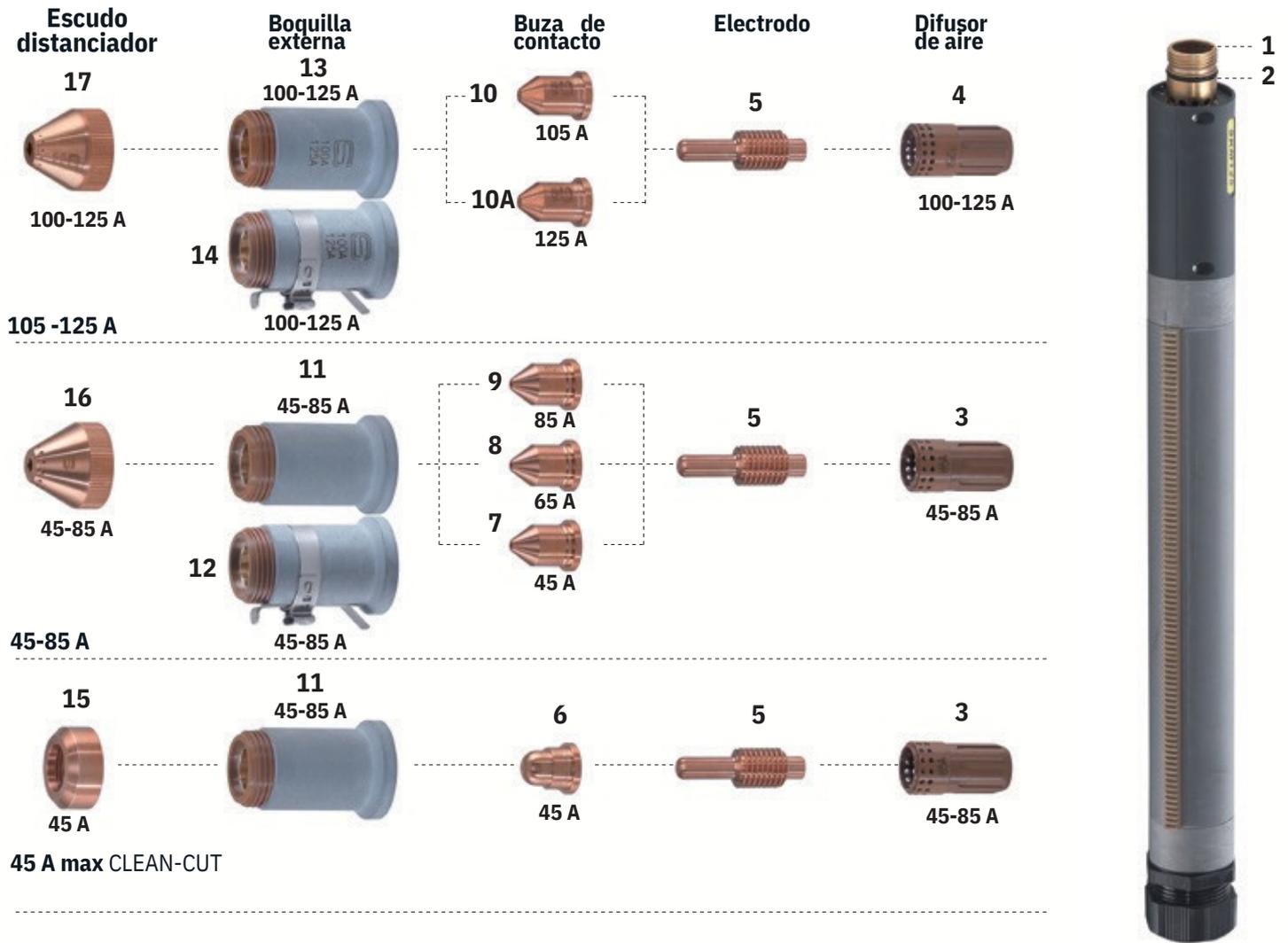
# SK125



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER		
1	422675	Cabezal plasma	1		
2	433608	O-ring	20		
3	482135	Difusor de aire 45-85 A	2		
4	482136	Difusor de aire 100-125 A	2	● ▲	
5	425023	Electrodo	5	● ▲	
6	408613	Buza 45 A, Clean-Cut	10		
7	408614	Buza 45 A	10		
8	408615	Buza 65 A	10		
9	408616	Buza 85 A	10		
10	408612	Buza 105 A	10	●	
10A	408617	Buza 125 A	10	▲	
11	486028	Boquilla externa, 45-85 A	1		
12	486029	Boquilla externa, 100-125 A	1	● ▲	
13	482030	Escudo distanciador 45 A - Clean-Cut	3		
14	487632	Escudo distanciador 45-85 A (corte manual)	2		
15	487631	Escudo distanciador 100-125 A (corte manual)	2	● ▲	
16	487640	Escudo distanciador (ranurado)	3		
17	408631	Buza 105 A (ranurado)	5		
18	408634	Buza 105 A (ranurado)	5		

- Montado en la antorcha SK125 cuando se suministra con el equipo SHARK 105-M/MR
- ▲ Montado en la antorcha SK125 cuando se suministra con el equipo SHARK 125-M/MR

# SKM125



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER		
1	422677	Cabezal plasma	1		
2	433608	O-ring	20		
3	482135	Difusor de aire 45-85 A	2		
4	482136	Difusor aria 100-125 A	2	● ▲	
5	425023	Electrodo	5	● ▲	
6	408613	Buza 45 A, Clean-Cut	10		
7	408614	Buza 45 A	10		
8	408615	Buza 65 A	10		
9	408616	Buza 85 A	10		
10	408612	Buza 105 A	10	●	
10A	408617	Buza 125 A	10	▲	
11	486028	Boquilla externa 45-85 A	1		
12	486025	Boquilla externa 45-85 A con sensor óhmico	1		
13	486029	Boquilla externa 100-125 A	1	● ▲	
14	486026	Boquilla externa 100-125 A con sensor óhmico	1		
15	482030	Escudo distanciador 45 A - Clean-Cut	3		
16	487635	Escudo distanciador 45-85 A (corte automático)	2	● ▲	
17	487636	Escudo distanciador 100-125 A (corte automático)	2		

● Montado en la antorcha SKM125 cuando se suministra con el equipo SHARK 105-M/MR  
 ▲ Montado en la antorcha SKM125 cuando se suministra con el equipo SHARK 125-M/MR

# 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**

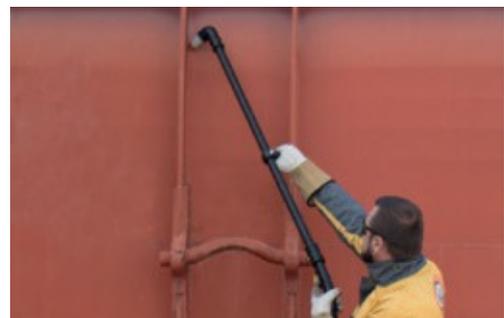
Protección segura durante el proceso de corte contra los rayos UV e IR, calor y chispas. Nivel de oscurecimiento totalmente ajustable DIN 9 - 13. En cumplimiento de la norma EN 175.



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