



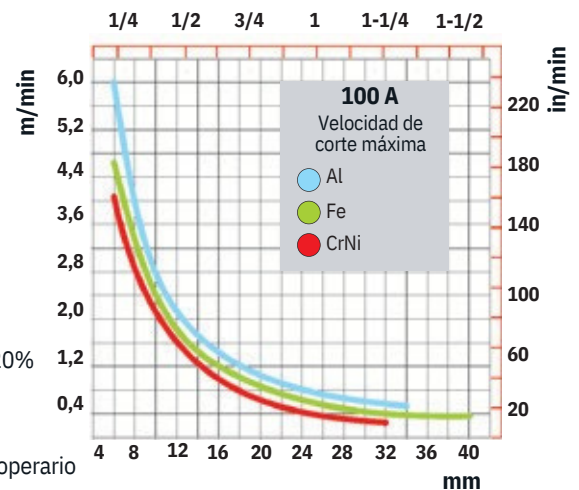
Potente, robusto y compacto, el SHARK 105 garantiza una alta productividad en las operaciones de corte más complicadas sin ningún compromiso: los cortes son siempre precisos y garantizan los mejores resultados de corte en todas las aplicaciones. Una alta calidad de corte a alta velocidad mediante la 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 et SHARK 125-M cuando está equipado con la antorcha automática SKM125.



234926



418508



343957



410684



427529



427530



418487

DATOS TÉCNICOS

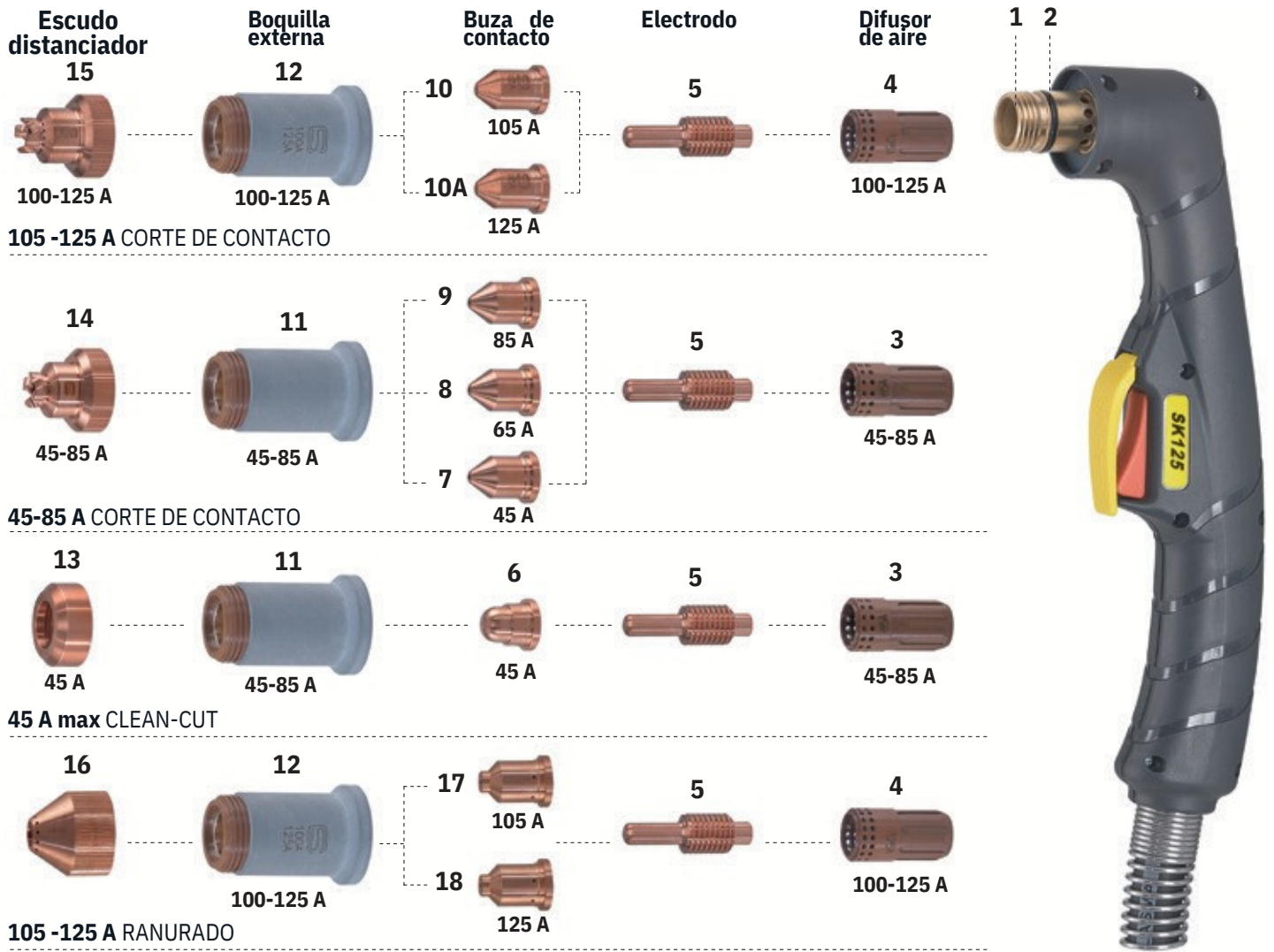
		SHARK 105
Tensión de entrada 50/60 Hz	V	400-3ph
Potencia de entrada @ I2 Max	kVA	15
Fusible retardado (I eff)	A	16
Factor de potencia / cos φ		0,90 / 0,99
Grado de eficiencia	%	85
Rango de corriente	A	20 ÷ 100
Ciclo de operación a (40°C)	100%	A 70
	60%	A 90
	x%	A 100 (40%)
Potencia Motogenerator para max. capacidad	kVA	30
Capacidad de corte	Recomendada	mm 30
	Máxima	mm 35
	Ruptura	mm 40
	Perforación	mm 20
Suministro de gas		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	390X185X595
Peso	Kg	24

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÓDIGO	CORTE MANUAL
004430	SHARK 105 400V-3 Ph. con antorcha SK125 - 6 m , 10mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343963)
004434	SHARK 105 400V-3 Ph. con antorcha SK125 - 12 m , 10mm2 / 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.27)
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 - 10 mm2 / cable de masa 4 m
004432	SHARK 105-M 400V-3 Ph. con antorcha de SKM125 12 m - 10 mm2 / cable de masa 4 m
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

SK125

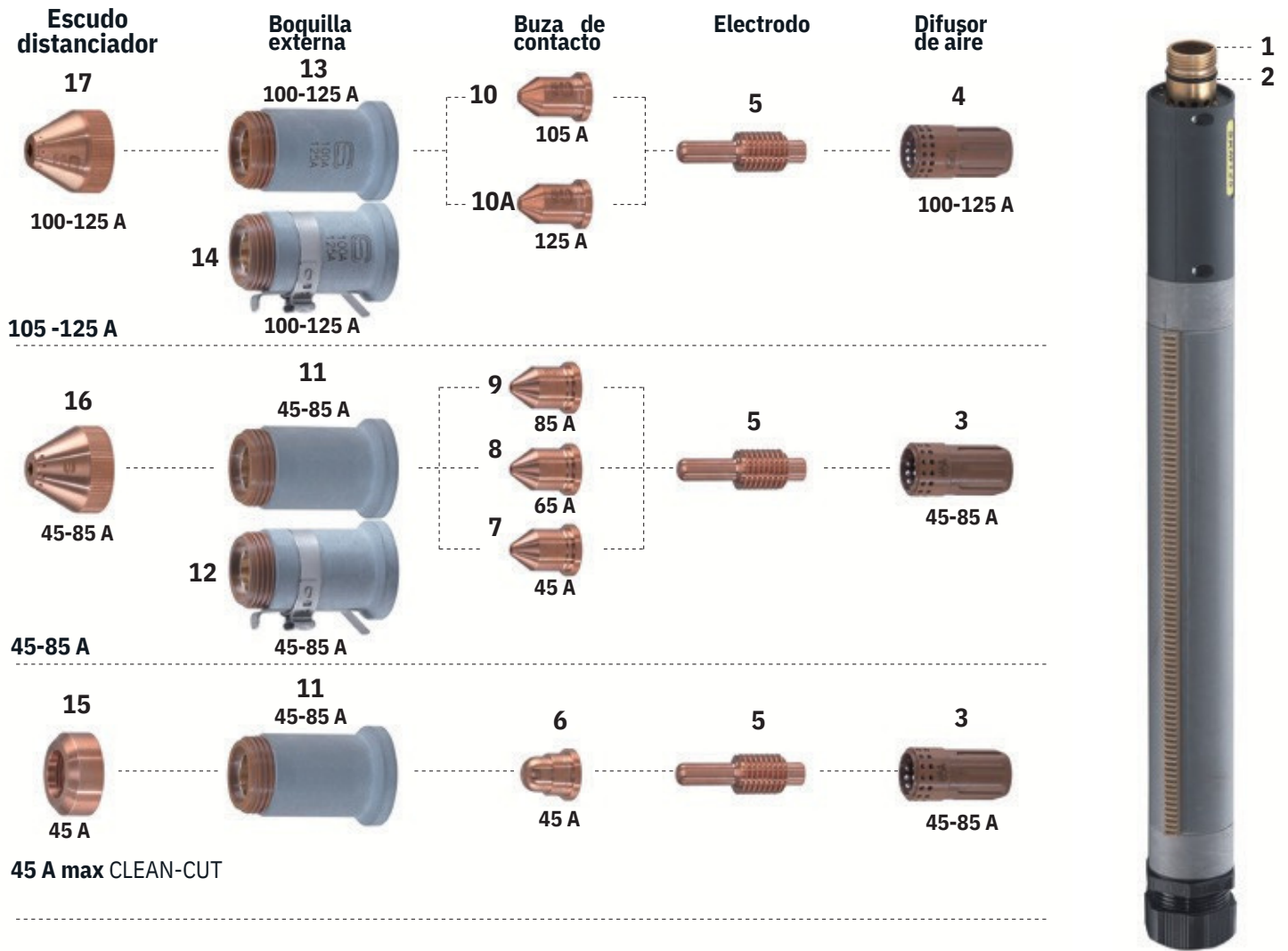


POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER		
1	422675	Cabezal plasma	1		
2	433608	O-ring	20		
3	482135	Difusor de aire 45-85 A	2		
4	482136	Difusor de aire 100-125 A	2	● ▲	
5	425023	Electrodo	5	● ▲	
6	408613	Buza 45 A, Clean-Cut	10		
7	408614	Buza 45 A	10		
8	408615	Buza 65 A	10		
9	408616	Buza 85 A	10		
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**

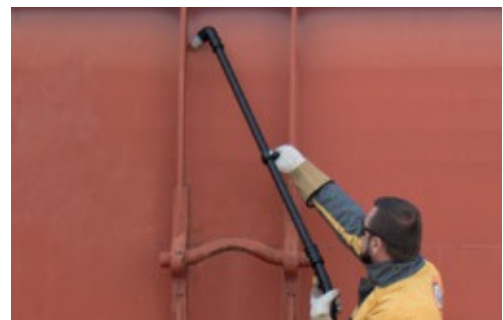
Protección segura durante el proceso de corte contra los rayos UV e IR, calor y chispas. Nivel de oscurecimiento totalmente ajustable DIN 9 - 13. En cumplimiento de la norma EN 175.



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