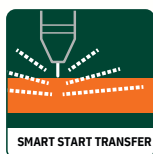




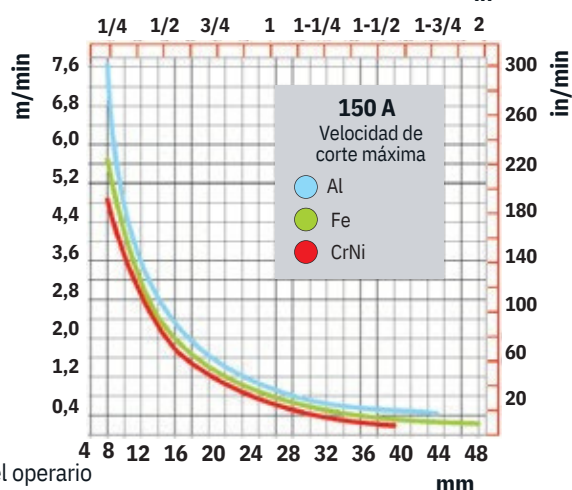
Con su impresionante fuerza de corte, el SHARK 155 es la máquina más potente de la gama. Robusto y preciso, garantiza resultados de corte de altísima calidad también en espesores muy grandes. Equipada con una pantalla para el control digital de todos los parámetros, otorga la máxima calidad de corte a alta velocidad mediante la antorcha tecnológica SK165 HPC High-Performance-Cutting, que combina su haz de corte concentrado con su alta potencia. Las funciones “Smart Start Transfer” y “Smart End Cutting” permiten que ambas fases de corte, inicial y final, se realicen de forma óptima.

- ✓ Antorcha SK165 con tecnología de corte HPC (de alto rendimiento) y cable coaxial
- ✓ Pantalla digital para el control digital de todos los parámetros
- ✓ Muy alta potencia de corte
- ✓ 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



SK165



SKM165



Posibilidad de corte automático CNC del generador SHARK 155-M cuando está equipado con la antorcha automática SKM165



234927



418507



343958



410686



427529



427530



418488

DATOS TÉCNICOS

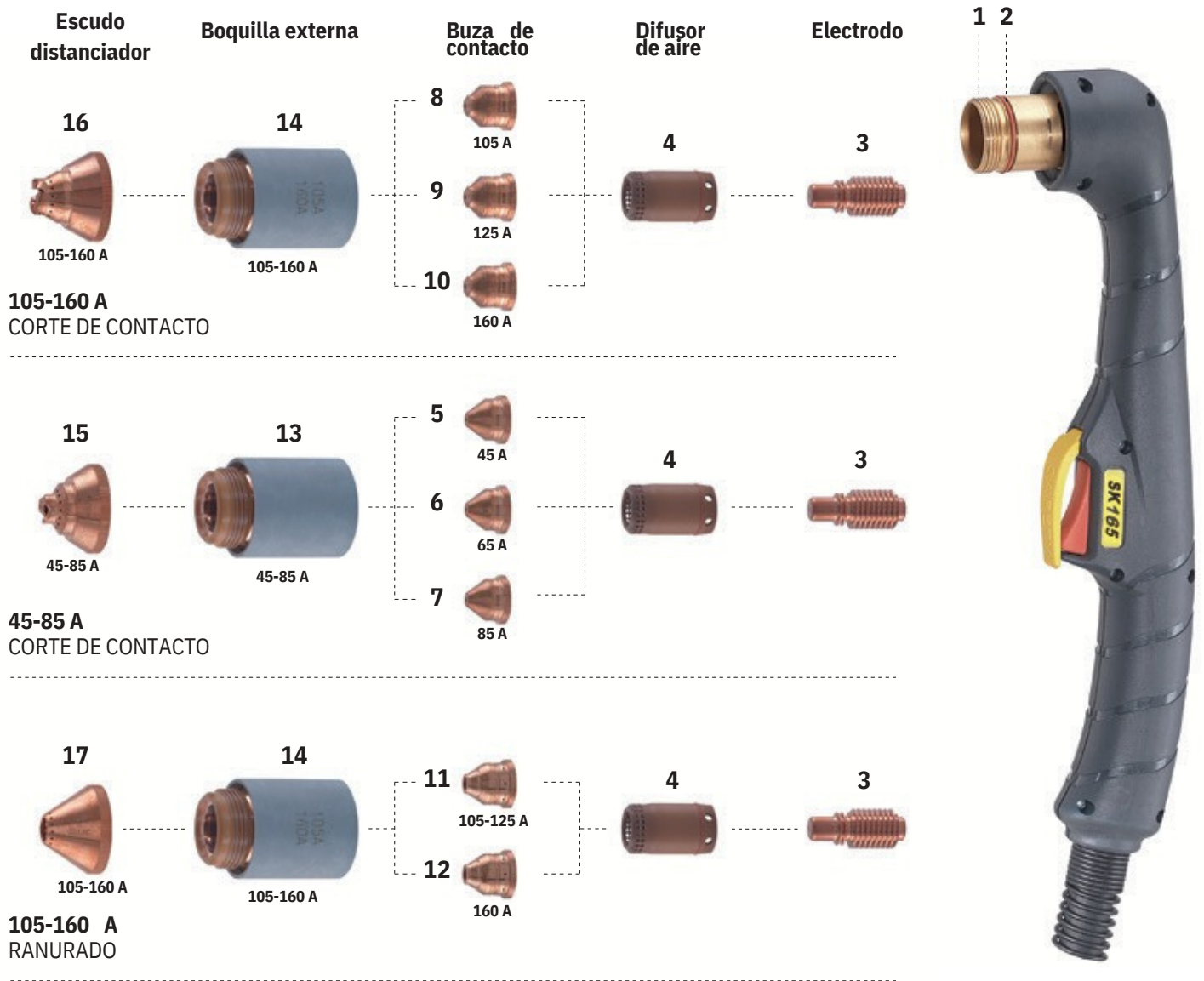
			SHARK 125
Tensión de entrada	50/60 Hz	V	400-3ph
Potencia de entrada @ I2 Max		kVA	27,5
Fusible retardado (I eff)		A	30
Factor de potencia / cos φ			0,89 / 0,99
Grado de eficiencia		%	86
Rango de corriente		A	25 ÷ 150
Ciclo de operación a (40°C)	100%	A	100
	60%	A	120
	x%	A	150 (30%)
Potencia Motogenerator para max. capacidad		kVA	50
Capacidad de corte	Recomendada	mm	45
	Máxima	mm	50
	Ruptura	mm	60
	Perforación	mm	25
Suministro de gas			Aire / N2
Presión de gas		bar	5,0 - 6,0
Caudal de gas		l/min	360 ÷ 410
Grado de protección		IP	23 S
Dimensiones		mm	515X290X730
Peso		Kg	48

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÓDIGO	CORTE MANUAL
004435	SHARK 155 400V-3 Ph. con antorcha SK125 - 6 m , 35 mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343059)
004442	SHARK 155 400V-3 Ph. con antorcha SK125 - 12 m , 35 mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343059)
ANTORCHA DE PLASMA	
022032	Antorcha SK165 6 m 160 A
022034	Antorcha SK165 12 m 160 A
022083	Antorcha SK165xl 130 cm, cable 7,5 m
343958	Basic Kit Box herramientas para SK165 (pág.27)
343059	Kit de inicio de consumibles para SK165 : 1 Electrodo, 1 Buza 105 A, 1 buza 125 A, 1 Buza 160 A, 1 Escudo protector 105 -160 A
ACCESORIOS	
418488	Compás para antorcha SK165
410686	Guía soporte de antorcha con ruedas
418507	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
CÓDIGO CORTE AUTOMÁTICO	
004436	SHARK 155-M 400V-3 Ph. con antorcha SKM165 6 m - 35 mm2 / cable de masa 4 m
004437	SHARK 155-M 400V-3 Ph. con antorcha de SKM165 12 m - 35 mm2 / cable de masa 4 m
ANTORCHAS DE PLASMA	
022076	Antorcha automática SKM165 6 m - 160 A
022082	Antorcha automática SKM125 12 m - 160 A
CÓDIGO CORTE AUTOMÁTICO CON ROBOT / PLC	
004439	SHARK 155-MR 400V-3 Ph. - con antorcha KM165 - 6 m, 35 mm2 / 4 m cable de masa complo con interfaz ROBOMAT 1 y cable de interconexión de 5 m con sistema automático
004440	SHARK 155-MR 400V-3 Ph. - con antorcha SKM165 - 12 m, 35 mm / 4 m cable de masa complo con interfaz ROBOMAT 1 y cable de interconexión de 5 m con sistema automático

Otros voltajes disponibles bajo solicitud

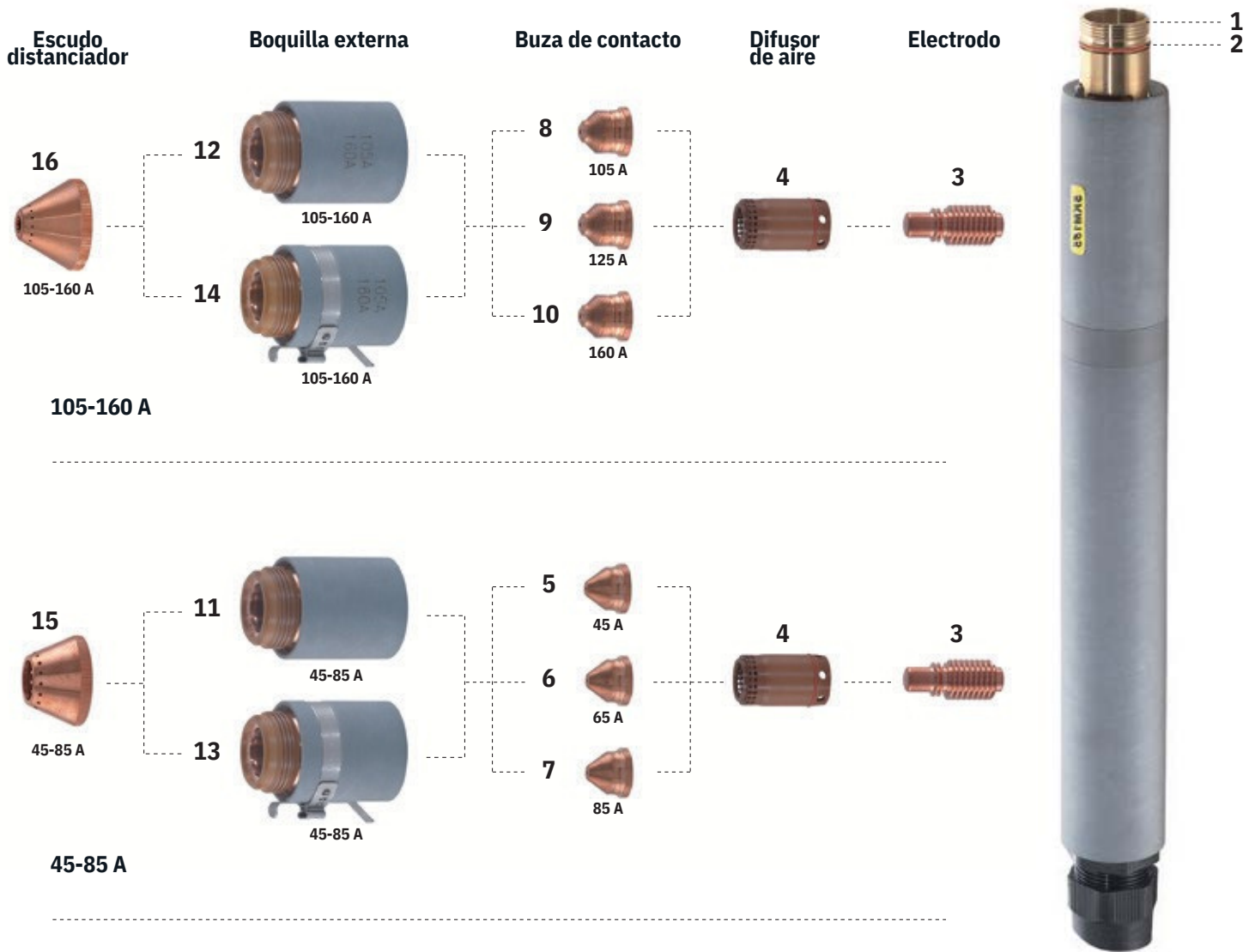
SK165



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER		EURO
1	422678	Cabezal plasma	1		
2	433609	O-ring	20		
3	425024	Electrodo	5	•	
4	482137	Difusor de aire	2	•	
5	408640	Buza 45 A	10		
6	408641	Buza 65 A	10		
7	408642	Buza 85 A	10		
8	408643	Buza 105 A	10		
9	408644	Buza 125 A	10		
10	408645	Buza 160 A	10	•	
11	408632	Buza para ranurado 105-125 A	10		
12	408633	Buza para ranurado 160 A	10		
13	486021	Boquilla externa 45-85 A	1		
14	486022	Boquilla externa 105-160 A	1	•	
15	487633	Escudo distanciador 45-85 A (corte manual)	2		
16	487634	Escudo distanciador 105-160 A (corte manual)	2	•	
17	487641	Escudo distanciador (ranurado)	2		

• Montado en la antorcha SK165 cuando se suministra con el equipo

SKM165



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER		
1	422679	Cabezal plasma	1		
2	433609	O-ring	20		
3	425024	Electrodo	5	•	
4	482137	Difusor	2	•	
5	408640	Buza 45A	10		
6	408641	Buza 65A	10		
7	408642	Buza 85A	10		
8	408643	Buza 105A	10		
9	408644	Buza 125A	10		
10	408645	Buza 160A	10	•	
11	486021	Boquilla externa 45-85 A	1		
12	486022	Boquilla externa 105-160 A	1	•	
13	486023	Boquilla externa 45-85 A con sensor óhmico	1		
14	486024	Boquilla externa 105-160 A con sensor óhmico	1		
15	487637	Escudo distanciador 45-85 A (corte automático)	2		
16	487638	Escudo distanciador 105-160 A (corte automático)	2	•	

● Montado en la antorcha SK165 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**

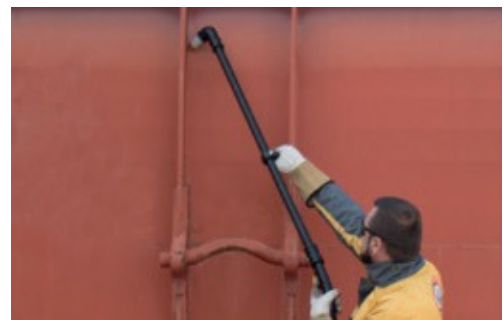
Protección segura durante el proceso de corte contra los rayos UV e IR, calor y chispas. Nivel de oscurecimiento totalmente ajustable DIN 9 - 13. En cumplimiento de la norma EN 175.



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