

# SHARK 35 compressor



El **SHARK 35** es un plasma con compresor ligero y manejable. Gracias a su compresor incorporado, a su entrada monofásica, a su portabilidad y flexibilidad, este plasma es la solución ideal para todos los trabajos de mantenimiento.

El Shark 35 es la mejor solución para cualquiera que necesite la máxima portabilidad y potencia posibles. La familia SHARK Compressor es la mejor opción para trabajos de fabricación ligera, la agricultura y la reparación de coches.

- ✓ Antorcha SK25 con tecnología Back Striking y cable coaxial
- ✓ 30A @ 40%
- ✓ Compresor integrado
- ✓ Portabilidad y flexibilidad de uso
- ✓ Control electrónico para una excelente calidad de corte



- ▶ Posibilidad de rejillas de corte y de hojas de laminación perforadas
- ▶ Posibilidad de corte de contacto
- ▶ Antorcha con arco piloto
- ▶ Estabilidad de los parámetros de corte dentro de las fluctuaciones de tensión de red de  $\pm 15\%$
- ▶ Filtro de aire incorporado al compresor
- ▶ Estructura principal metálica con marcos frontales compuestos de fibra
- ▶ Panel de control frontal en pendiente, fácil de leer y ajustar, muy visible desde cualquier ángulo
- ▶ Dispositivo de protección eléctrica en la antorcha para garantizar la seguridad máxima del operario





234926



418485



410681

## DATOS TÉCNICOS

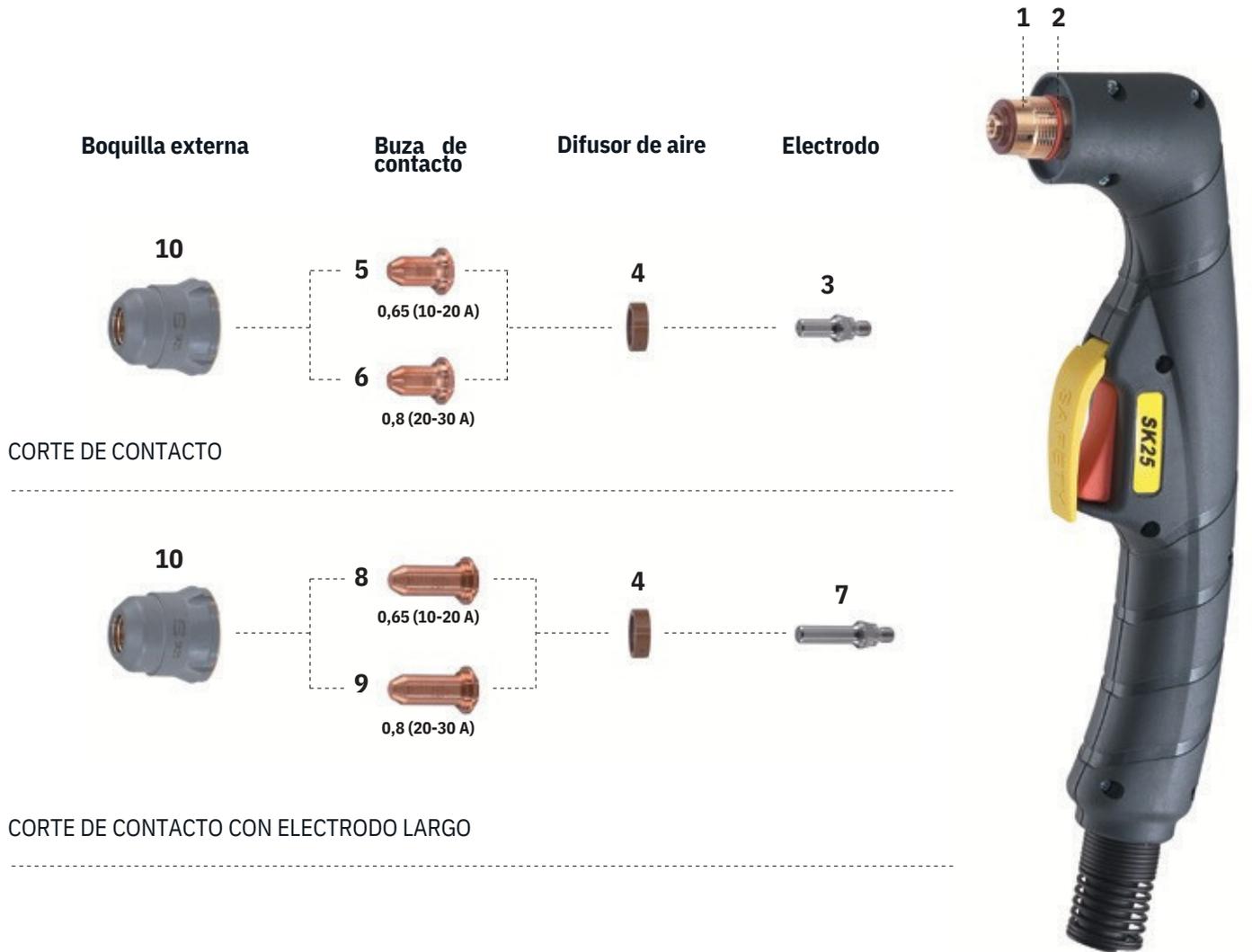
			<b>SHARK 35 compresor</b>
Tensión de entrada 50/60 Hz		V	230-1ph
Potencia de entrada @ I2 Max		kVA	6,05
Fusible retardado ( I eff )		A	16
Factor de potencia / cos φ			0,65 / 0,99
Grado de eficiencia		%	80
Rango de corriente		A	10 ÷ 30
Ciclo de operación a (40°C)	100%	A	-
	60%	A	25
	x%	A	30 (40%)
Potencia Motogenerator para max. capacidad		kVA	8
Capacidad de corte	Recomendada	mm	8
	Máxima	mm	10
	Ruptura	mm	15
	Perforación	mm	-
Suministros de gas			Aire
Presión de gas		bar	3,5 - 4,0
Caudal de gas		l/min	70 ÷ 80
Grado de protección		IP	23 S
Dimensiones		mm	425X220X540
Peso		Kg	20,5

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÓDIGO	CORTE MANUAL
004412	<b>SHARK 35Compresor</b> 230V-1 Ph. con antorcha <b>SK25</b> , 6mm <sup>2</sup> / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343961)
<b>ANTORCHA DE PLASMA</b>	
022031	Antorcha <b>SK25</b> 4 m 30 A conexión directa
343961	<b>Kit de inicio</b> de consumibles para SK25: 2 elect. 1 Buza ø 0,65 (10-20 A), 2 Buzas ø 0,80 (20-30 A)
<b>ACCESORIOS</b>	
418485	Compás para la antorcha SK25
410681	Soporte de antorcha con ruedas
234926	Carro de transporte CTP 10

### SK25





POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD BLISTER		
1	422665	Cabezal plasma	1		
2	433607	O-ring	10		
3	425021	Electrodo	10	•	
4	482126	Difusor de aire	5	•	
5	408600	Buza de contacto $\varnothing$ 0,65 (10-20 A)	10		
6	408601	Buza de contacto $\varnothing$ 0,8 (20-30 A)	10	•	
7	425058	Electrodo largo	5		
8	408620	Buza de contacto larga $\varnothing$ 0,65 (10-20 A)	5		
9	408621	Buza de contacto larga $\varnothing$ 0,8 (20-30 A)	5		
10	486076	Boquilla externa	1	•	

- Montado en la antorcha SK25 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**

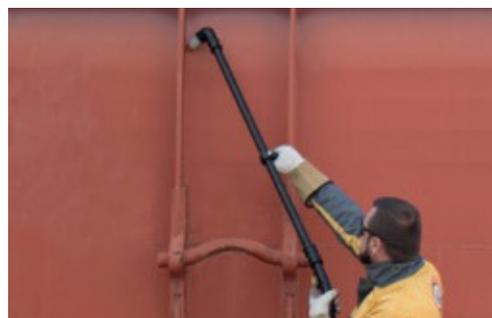
Protección segura durante el proceso de corte contra los rayos UV e IR, calor y chispas. Nivel de oscurecimiento totalmente ajustable DIN 9 - 13. En cumplimiento de la norma EN 175.



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



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