

# 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

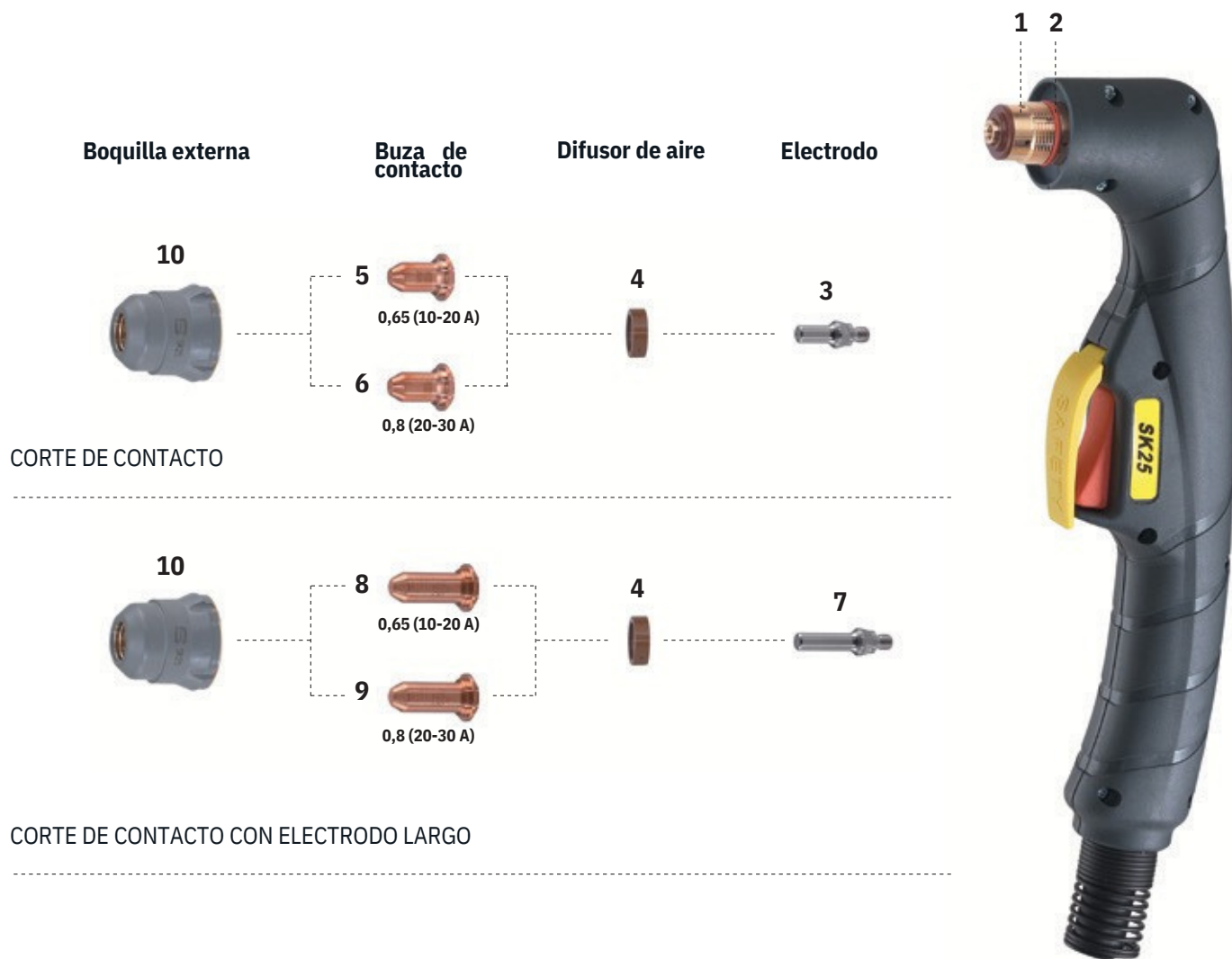
|  |             |       | <b>SHARK 35<br/>compresor</b> |
|--|-------------|-------|-------------------------------|
| Tensión de entrada 50/60 Hz                |             | V     | 230-1ph                       |
| Potencia de entrada @ I2 Max               |             | kVA   | 6,05                          |
| 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><br>230V-1 Ph. con antorcha <b>SK25</b> ,<br>6mm <sup>2</sup> / 4m cable de masa<br>& 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:<br>2 elect.<br>1 Buza ø 0,65 (10-20 A),<br>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**

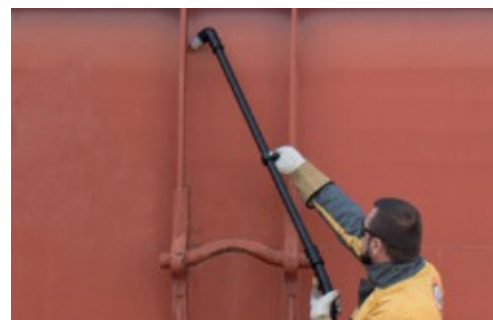
Protección segura durante el proceso de corte contra los rayos UV e IR, calor y chispas. Nivel de oscurecimiento totalmente ajustable DIN 9 - 13. En cumplimiento de la norma EN 175.



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





# 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                |