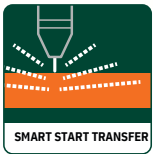




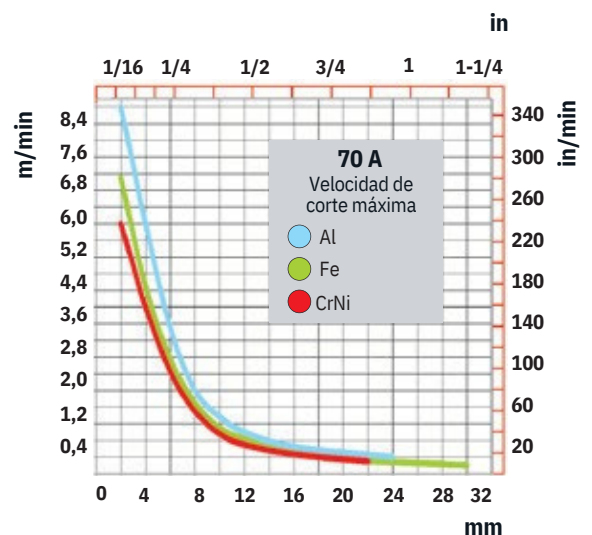
Potente y compacto, el SHARK 75 es la solución más eficiente para satisfacer plenamente las necesidades de corte de los trabajos de fabricación media y ligera. Su rendimiento de corte siempre preciso permite alcanzar los más altos estándares en todas las circunstancias. El corte de alta calidad a gran velocidad se logra gracias a la antorcha de tecnología de corte de alto rendimiento SK75 HPC (High- Performance-Cutting), que ofrece un haz de corte poderoso 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 SK75 con tecnología de corte HPC (de alto rendimiento) y cable coaxial
- ✓ Potente, compacta y ligera, sólo pesa 23 kg
- ✓ 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
- ▶ 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



SK75



SKM75



Posibilidad de corte automático CNC del generador SHARK 75-M cuando está equipado con la antorcha automática SKM75



234926



418508



343956



410684



427529



427530



418487

DATOS TÉCNICOS

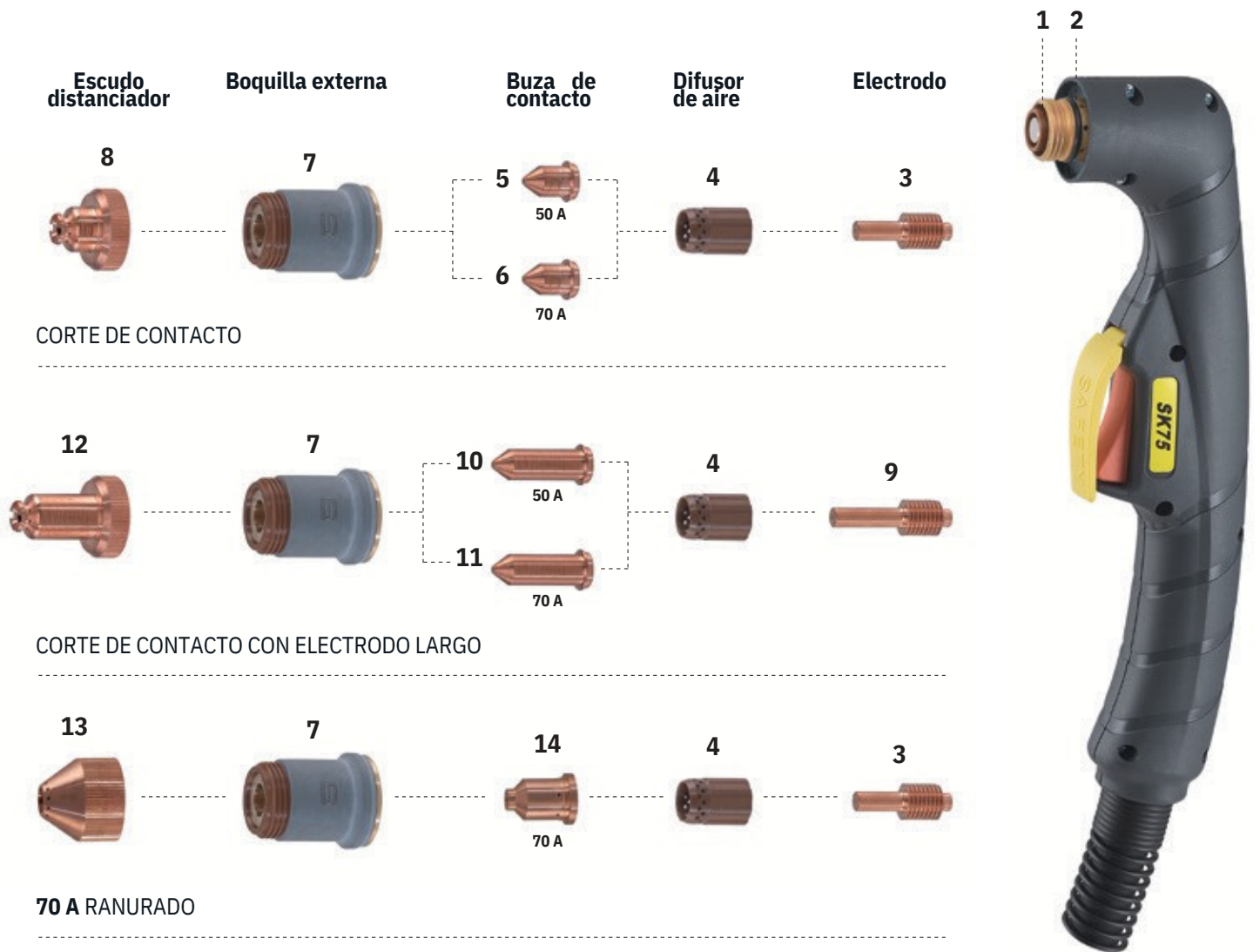
| | | SHARK 75 |
|--|-------------|-------------|
| Tensión de entrada 50/60 Hz | V | 400-3ph |
| Potencia de entrada @ I2 Max | kVA | 11 |
| Fusible retardado (I eff) | A | 16 |
| Factor de potencia / cos φ | | 0,87 / 0,99 |
| Grado de eficiencia | % | 85 |
| Rango de corriente | A | 20 ÷ 70 |
| Ciclo de operación a (40°C) | 100% | A 55 |
| | 60% | A 65 |
| | x% | A 70 (40%) |
| Potencia Motogenerator para max. capacidad | kVA | 20 |
| Capacidad de corte | Recomendada | mm 20 |
| | Máxima | mm 25 |
| | Ruptura | mm 30 |
| | Perforación | mm 15 |
| Suministro de gas | | Aria / N2 |
| Presión de gas | bar | 5,0 - 5,5 |
| Caudal de gas | l/min | 180 ÷ 210 |
| Grado de protección | IP | 23 S |
| Dimensiones | mm | 390X185X595 |
| Peso | Kg | 23 |

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

| CÓDIGO | CORTE MANUAL |
|--------------------------------|--|
| 004425 | SHARK 75 400V-3 Ph. con antorcha SK75 torch - 6 m , 10mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343962) |
| 004429 | SHARK 75 400V-3 Ph. con antorcha SK75 torch - 12 m , 10mm2 / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343962) |
| ANTORCHA DE PLASMA | |
| 022029 | Antorcha manual SK75 6 m 70 A |
| 022033 | Antorcha manual SK75 12m 70A |
| 343956 | Basic Kit Box herramientas para SK75 (pág.27) |
| 343962 | Set de inicio para SK75: 1 Electrodo, 2 buzas 70 A, 1 escudo distanciador |
| ACCESORIOS | |
| 418487 | Compás para antorcha SK75/SK125 |
| 410684 | 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 | |
| 004426 | SHARK 75-M 400V-3 Ph. con antorcha de 6 m SKM75 - 10 mm2 / cable de masa de 4 m |
| 004427 | SHARK 75-M 400V-3 Ph. con antorcha de 12 m SKM75 - 10 mm2 / cable de masa de 4 m |
| ANTORCHAS DE PLASMA | |
| 022073 | Antorcha automática SKM75 6 m - 70 A con cremallera |
| 022080 | Antorcha automática SKM75 12 m - 70 A con cremallera |

Otros voltajes disponibles bajo solicitud

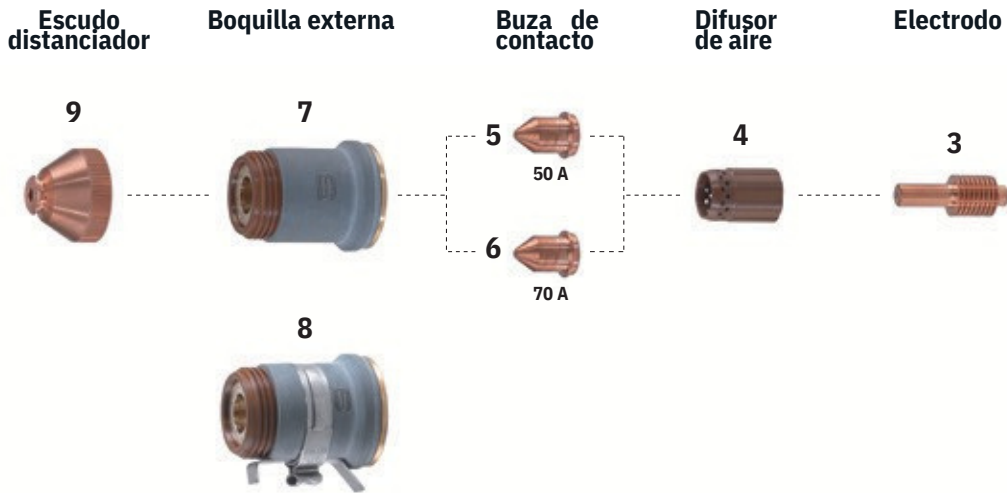
SK75



| POS. | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD BLISTER | | |
|------|--------|--|------------------|---|--|
| 1 | 422674 | Cabezal plasma | 1 | | |
| 2 | 433605 | O-ring | 20 | | |
| 3 | 425022 | Electrodo | 5 | • | |
| 4 | 482134 | Difusor de aire | 2 | • | |
| 5 | 408609 | Buza 50 A | 10 | | |
| 6 | 408610 | Buza 70 A | 10 | • | |
| 7 | 486049 | Boquilla externa | 1 | • | |
| 8 | 487630 | Escudo distanciador (corte manual) | 2 | • | |
| 9 | 425059 | Electrodo largo | 5 | | |
| 10 | 408623 | Buza larga 50 A | 5 | | |
| 11 | 408624 | Buza larga 70 A | 5 | | |
| 12 | 424490 | Escudo distanciador largo (corte manual) | 2 | | |
| 13 | 487642 | Escudo distanciador (ranurado) | 2 | | |
| 14 | 408635 | Buza para ranurado 70 A | 10 | | |

- Montado en la antorcha SK75 cuando se suministra con el equipo

SKM75



| POS. | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD BLISTER | | |
|------|--------|--|------------------|---|--|
| 1 | 422676 | Cabezal plasma | 1 | | |
| 2 | 433605 | O-ring | 20 | | |
| 3 | 425022 | Electrodo | 5 | • | |
| 4 | 482134 | Difusor de aire | 2 | • | |
| 5 | 408609 | Buza 50 A | 10 | | |
| 6 | 408610 | Buza 70 A | 10 | • | |
| 7 | 486049 | Boquilla externa | 1 | • | |
| 8 | 486027 | Boquilla externa con sensor óhmico | 1 | | |
| 9 | 487629 | Escudo distanciador (corte automático) | 2 | • | |

- Montado en la antorcha SKM75 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**

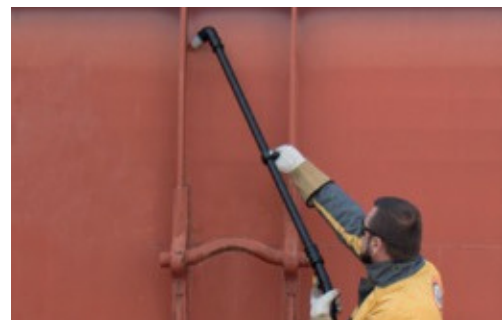
Protección segura durante el proceso de corte contra los rayos UV e IR, calor y chispas. Nivel de oscurecimiento totalmente ajustable DIN 9 - 13. En cumplimiento de la norma EN 175.



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 |