



El **SHARK 25** 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 el nuevo compresor de plasma de CEA que agrega a la ligereza y manejabilidad del Shark 25 un inversor y compresor más potente. 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% para SHARK 35
- ✓ 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





DATOS TÉCNICOS

		SHARK 25 compresor	SHARK 35 compresor
Tensión de entrada 50/60 Hz	V	230-1ph	230-1ph
Potencia de entrada @ I ₂ Max	kVA	5	6,05
Fusible retardado (I eff)	A	16	16
Factor de potencia / cos φ		0,68 / 0,99	0,65 / 0,99
Grado de eficiencia	%	80	71
Rango de corriente	A	10 ÷ 25	10 ÷ 30
Ciclo de operación a (40°C)	100%	A	-
	60%	A	20
	x%	A	25 (30%)
Potencia Motogenerator para max. capacidad	kVA	6	8
Capacidad de corte	Recomendada	mm	6
	Máxima	mm	8
	Ruptura	mm	10
	Perforación	mm	-
Suministros de gas		Aire	Aire
Presión de gas	bar	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0
Caudal de gas	l/min	70 ÷ 80	70 ÷ 80
Grado de protección	IP	23 S	23 S
Dimensiones	mm	425x220x540	425x220x540
Peso	Kg	19	20,5

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÓDIGO	CORTE MANUAL
004390	SHARK 25 Compresor 230V-1 Ph. con antorcha SK25 , 4mm ² / 3,2m cable de masa & Kit de repuestos (343961)
004412	SHARK 35 Compresor 230V-1 Ph. con antorcha SK25 , 6mm ² / 4m cable de masa & Kit de repuestos (343961)
ANTORCHA DE PLASMA	
022031	Antorcha SK25 4 m 30 A conexión directa
343961	Kit de inicio de consumibles para SK25: 2 elect. 1 Buza ø 0,65 (10-20 A), 2 Buzas ø 0,80 (20-30 A)
ACCESORIOS	
418485	Compás para la antorcha SK25
410681	Soporte de antorcha con ruedas
234926	Carro de transporte CTP 10

SK25

