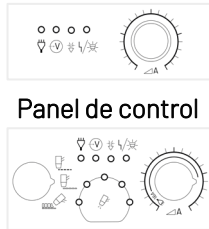


SMARTCUT 41/41 Compresor SMARTCUT 70/100/160 CNC

CORTE POR PLASMA MANUAL



Smartcut 41 y 41 Compresor



Panel de control



Smartcut 70, 100 y 120 CNC

La familia Smartcut esta formado por los equipos de corte por plasma monofásicos Smartcut 41 y 41 Compresor y por los trifásicos Smartcut 70, 100 y 120 CNC de tecnología Inverter de encendido por contacto, y de reducido tamaño y peso.

Cuenta con indicador de tensión en el soplete, enfriamiento automático del mismo y protección termostática de sobretensión y de baja tensión.

Ideal para el corte manual de chapas de cualquier metal, y para el corte de rejillas perforadas.

- Compacto y robusto.
- Cortes limpios y precisos.
- Tecnología Inverter con IGBT.
- Control a distancia.
- Panel digital de lectura (70-100-160) y regulación simples.
- Elevada estabilidad de la corriente de corte.
- Conexión inmediata con los sistemas de corte automático.
- Corte manual de chapas de cualquier material conductor.

Aplicaciones:

Estos equipos cortan rápidamente y sin deformaciones materiales como el acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre y latón. Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados (Smartcut 70, 100 y 120)

Características técnicas

MODELO		SmartCUT 41	SmartCUT 41 Compresor	SmartCUT 70	SmartCUT 100	SmartCUT 160
Rango de Intensidad	A	10 - 40		20 - 70 (400 V) 20 - 50 (230 V)	30 - 100 (400 V) 30 - 70 (230 V)	30 - 160 (400 V) 30 - 100 (230 V)
Tensión - V	V	1 x 230 V (±10%)		3 x 230 / 400		
Frecuencia - Hz	Hz	50/60				
Factor de Marcha	A	30% - 35	30% - 35	30% - 70 35% - 50	30% - 100 (400 V) 30% - 70 (230 V)	30% - 150 (400 V) 30% - 100 (230 V)
Corriente máxima	A	25	27,5	13 (400 V) 16 (230 V)	20,8 (400 V) 23,7 (230 V)	40 (400 V) 38 (230 V)
Potencia máxima	KW	4	4,5	8,5 (400 V) 5,5 (230 V)	13,5 (400 V) 8,6 (230 V)	25 (400 V) 12,5 (230 V)
Espesor de Corte Máximo	mm	15	12	30	40	50
Caudal de Aire Comprimido	l/min	100	-	200	290	
Presión de Aire Comprimido	bar	4 - 5				
Dimensiones (A x An x L)	mm	42 x 18,2 x 29,2	47 x 26 x 37,8	470x190x355	530x240x450	670x310x560
Peso	kg	7	17,3	15,8	28	46

Características generales

Excelente portabilidad



Muy manejable por su peso y dimensiones reducidos. Señalización de la presencia de tensión en el soplete y protección contra la misma.

Estabilidad de corriente



Grupo rectificador y condensadores de nivelación. Elevada estabilidad de la corriente de corte con cortes precisos y limpios.

Protección



Protegidos contra sobrecalentamiento, sobretensión y sobrecarga para asegurar la máxima fiabilidad.

Inductancia Electrónica



Controla instantáneamente el valor de la corriente de corte y lo compara con el valor fijado por el operador. Determina la respuesta la corriente y supervisa los sistemas de seguridad.

Panel digital de lectura



Panel digital de lectura, regulación simple y control a distancia.

Disponible conexión automática CNC versiones 70/100/160

AUTOMATIC

Posibilidad interfaz con sistema de corte automatizado de conexión rápida.

Modelos disponibles

VERSIÓN MONOFÁSICA

2727852 SMARTCUT 41
2727841 SMARTCUT 41 COMPRESOR

VERSIÓN TRIFÁSICA CON CNC

2717223 SMARTCUT 70
2717234 SMARTCUT 100
2717245 SMARTCUT 160

En todos los modelos, incluidos soplete de corte manual y pinza de mesa.

Accesorios recomendados



SOPLETE SMARTCUT 41 PH
Código 2421504 4m



SOPLETE SMARTCUT 41C PK
Código 2719916 4m



SOPLETE SMARTCUT 70
Código 2721271 6m



SOPLETE SMARTCUT 100/160
Código 2721272 6m
2724820 12m



SOPLETE SMARTCUT 70/100/160
12M
Código. 2724956



GUÍA CORTE DELUXE
Código 2716792

Soluciones de soldadura:



(*) Consultar ficha técnica "SmartCUT - Consumibles Plasma" para conocer los códigos de los consumibles de los sopletes de corte.