

CITOCUT 25C y CITOCUT 40C

Equipos de corte plasma, de alimentación trifásica y tecnología transformador. De uso polivalente, de gran potencia de corte, 80amperios al 40% (Citocut 25C) y 120 amperios al 50% (Citocut 40C), siempre a 40°C temperatura ambiente. Equipos robustos de corte por aire.

Características:

- **Alimentación:** 220 / 230 / 380 / 400v.trifásico.
- **Factor de marcha:** Alto factor de marcha:
 - 120A. al 50%en Citocut 40C
 - 80A. al 40% en Citocut 25C
- **Fácil de manejar:** Escalas fijas de intensidad por conmutador:
 - 3 gamas de corte en Citocut 25C: 30 / 50 / 80 Amp.
 - 4 gamas de corte en Citocut 40C: 30 / 50 / 85 / 120 Amp.
- **2 modos de corte:**
 - **Por contacto:** aconsejado hasta 10mm. (usar el repuesto de torcha apropiado para corte contacto).
 - **A distancia:** Para todos los espesores. (usar el repuesto de torcha apropiado para corte distancia)
- **Torcha de corte plasma P40C:** robusta y potente con un peso y tamaño controlado. Conexión rápida de torcha de corte plasma.



Capacidad de corte CITOCUT 25C		
Calidad y velocidad de avance	Calidad	Separación máxima
15 mm.	22 mm.	25 mm.

Capacidad de corte CITOCUT 40C		
Calidad y velocidad de avance	Calidad	Separación máxima
28mm.	33mm.	40mm.

Características técnicas

	CITOCUT 25C	CITOCUT 40C
Alimentación trifásica	220 / 230 / 380 / 400v (50/60 Hz)	
Consumo máximo efectivo	31 / 29,5 / 18 / 17 A.	52 / 50 / 30 / 28 Amp.
Consumo máximo en pico	49 / 47 / 28, 5 / 27 Amp.	74 / 71 / 42 / 40 Amp.
Regulación de corriente	30 – 80 A	30 – 120
Nº de escalas de potencia	3	4
Intensidades por escala	30 A. / 50 A. / 80 A.	30 A. / 50A. / 85 A. / 120 A.
Factor de marcha a 40°C	50%	80 A. (al 40%)
	80%	50 A.
	100%	30 A.
Indice de protección	IP 23	
Clase de aislamiento	H	
Peso (Kg)	80Kg.	125Kg.
Dimensiones (mm)	500 x 855 x 705	
Presión de aire de trabajo	5,5 bar.	
Caudal de aire máximo	220 l/min	
Normas	EN 60974-1 / EN 60974-7 / EN 60974-10	

Referencias y opciones

	CITOCUT 25C	CITOCUT 40C
Generador + torcha P40C 6m.	W000275987	W000275989
Opciones:		
Maleta carro y compás	W000302512	
Maleta de repuestos torcha plasma	W000277615	
Torcha P40C 6metros (repuesto)	W000274856	

Maleta compás



Equipamiento incluido en el equipo:

- Cable de alimentación de 3m.
- Cable de masa 3m. con pinza masa.
- Torcha de corte 6m. de conexión rápida a generador con piezas de desgaste.
- Llave para el repuesto de torcha
- Tubo de aire de 3m.
- Manual de usuario.

Torcha P40C para CITOCUT 25C – 40C

Torcha con conector universal sin HF para equipo de corte plasma Citocut 25C y 40C de corte por contacto y/o a distancia. Robusta pero manejable.

Repuestos de torcha



Repuestos Torcha P40C (W000274856)	
1 - Cuerpo de torcha	W000266534
11 - Llave	W000302578
Repuestos corte por contacto	
2 - Electrodo FL	W000302575
3 - Boquilla L 1,0 (30amp)	W000302567
3 - Boquilla L 1,2 (60 amp)	W000302568
4 - Casquillo TN	W000302630
Repuestos de corte a distancia	
5 - Electrodo C	W000302576
6 - Boquilla C 1,0 (35amp)	W000302571
6 - Boquilla C 1,2 (50 amp)	W000302572
6 - Boquilla C 1,4 (80 amp)	W000302525
6 - Boquilla C 1,8 (120 amp)	W000302522
7 - Casquillo TN	W000302520
8 - Patín	W000302518
9 - Casquillo TI almenado de larga duración.	W000271308
10 - Casquillo achaflanado y corte en rincón.	W000274876

Baremos de corte recomendados.

Corte por contacto hasta 10-12mm espesor (aconsejado)	
Boquilla 1mm escala 1 - 35A.	Hasta 8mm
Boquilla 1,2mm escala 2 - 50A.	Hasta 12mm
Corte a distancia hasta 40mm	
Boquilla 1mm escala 1 - 35A.	Hasta 8mm
Boquilla 1,2mm escala 2 - 50A.	Hasta 15mm
Boquilla 1,4mm escala 3 - 80A.	Hasta 25mm
Boquilla 1,8mm escala 4 - 120A.	hasta 40mm



KIT ADAPTACION TORCHA RACOR CENTRAL	
Citocut 25 (cableado + racor central + electroválvula)	W000276639
Citocut 40 (cableado + racor central)	W000276640