

CITOCUT 40i + Torcha P45

Equipo inverter de corte plasma, de alimentación trifásica. De uso polivalente, de gran potencia de corte, 120amperios al 60%. Diferentes modos de corte:

- Corte por contacto para espesores hasta 10mm (minimizando la sangría de corte), corte a distancia hasta 40mm. y corte de chapa perforada (mantiene el arco piloto donde no hay material). Saneado o escarnado por arco de plasma de todos los metales férricos y no férricos.

Características:

- **Alimentación:** 400v.trifásico.
- **Factor de marcha:** Alto factor de marcha 120A. al 60% y 100Amp al 100% a 40°C.
- **Ligero:** 35Kg, para cortar espesores de hasta 40mm.
- **Fácil de manejar:** potenciómetro de intensidad y selector modo de corte.
- **Display digital:** en el generador para una correcta regulación.
- **3 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)
 - **Chapa perforada:** mantiene el arco piloto sin interrupciones del corte cuando no detecta material.
- **Saneado y/o escarnado:**
 - Permite el acanalado, preparación de juntas o el levantamiento de soldaduras o exceso de material de todos los metales. (usar el repuesto de torcha apropiado para saneado o escarnado).



Saneado + Corte

Capacidad de corte CITOCUT 40i

| Calidad y velocidad de avance | Calidad | Separación máxima |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| 35 mm. | 35 mm. | >45 mm. |

Características técnicas

| CITOCUT 40i | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Alimentación trifásica Autolink | 400v (50/60 Hz) |
| Consumo máximo | A. |
| Regulación de corriente | 20 – 120 A |
| Factor de marcha a 40° | 60% 120 A. |
| | 100% 100 A. |
| Índice de protección | IP 23 |
| Clase de aislamiento | H |
| Peso (Kg) | 35Kg. |
| Dimensiones (mm) | 435 x 235 x 380 (mm) |
| Presión de aire de trabajo | 5,5 bar. |
| Caudal de aire máximo | 200 l/h |
| Normas | EN 60974-1 / EN 60974-7 / EN 60974-10 |

Equipamiento incluido en el equipo:

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



Referencias y opciones

| CITOCUT 40 i | |
|-------------------------------|------------|
| Generador + torcha P45 6m. | W000262495 |
| Opciones: | |
| Maleta carro y compás | W000302512 |
| Maleta de repuestos | W000277615 |
| Torcha P45 6metros (repuesto) | W000302649 |
| Carro Citocut 40i | W000265598 |



Maleta compás



Carro + Citocut 40i

Torcha P45 para CITOCUT 40i (repuestos)

Torcha para equipo de corte plasma Citocut 40i de corte por contacto y/o a distancia. Robusta pero manejable.

Repuestos de torcha



| Repuestos Torcha P45 (W000) | |
|---|------------|
| 1 - Cuerpo de torcha | W000266534 |
| 15 - 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 (30amp) | W000302571 |
| 6 - Boquilla C 1,2 (60 amp) | W000302572 |
| 6 - Boquilla C 1,4 (80 amp) | W000302525 |
| 6 - Boquilla C 1,6 (120 amp) | W000302573 |
| 7 - Casquillo TN | W000302520 |
| 8 - Patín | W000302518 |
| 9 - Casquillo TI almenado de larga duración. | W000271308 |
| 10 - Casquillo achaflanado y corte en rincón. | W000274876 |
| Repuestos para saneado / escarnado | |
| 11 - Electrodo largo saneado | W000270041 |
| 12 - Boquilla G saneado 2,2 | W000302529 |
| 13 - Casquillo TN saneado | W000302536 |
| 14 - Patín de saneado | W000302533 |

Baremos de corte recomendados.

| Corte por contacto hasta 10-12mm espesor (aconsejado) | |
|---|------------|
| Boquilla de 1mm 30<x<40 amp. | Hasta 8mm |
| Boquilla de 1,2 40<x<60Amp. | Hasta 12mm |
| Corte a distancia hasta 45mm | |
| Boquilla de 1mm x<30 amp. | Hasta 8mm |
| Boquilla de 1,2 40<x<60Amp. | Hasta 15mm |
| Boquilla de 1,4 65<x<80Amp. | Hasta 25mm |
| Boquilla de 1,6 100<x<120amp. | hasta >40* |

* No utilizar boquillas de d.1,8 para Citocut 40i

