

CITOCUT 20i + Torcha P30

Equipo inverter de corte plasma, inverter, portátil, de alimentación trifásica, con detección automática del voltaje de alimentación (230v ó 400v). Compatible con grupos. De uso polivalente. Diferentes modos de corte:

Por contacto para espesores hasta 10mm (minimizando la sangría de corte), a distancia y corte de chapa perforada (mantiene el arco piloto donde no hay material)

Características:

- **Alimentación:** 230v / 400v trifásico. Autolink. Detección automática de la tensión de alimentación. El equipo limita la intensidad máxima en función de la tensión conectada.
- **Factor de marcha:** Alto factor de marcha.
- **Ligero:** 25Kg, para cortar espesores de hasta 20mm.
- **Fácil de manejar:** potenciómetro de intensidad y selector de modo de corte.
- **Display digital:** en el generador para una correcta regulación.
- **3 modos de corte:**
 - **Por contacto:** aconsejado hasta 10mm.
 - **A distancia:** Para todos los espesores.
 - **Chapa perforada:** mantiene el arco piloto sin interrumpir el corte cuando no detecta material.



Capacidad de corte CITOCUT 20i

Calidad y velocidad de avance	Calidad	Separación máxima
12-15 mm.	20 mm.	25 mm.



Características técnicas

CITOCUT 20i	
Alimentación trifásica Autolink	230v – 400v (50/60 Hz)
Consumo máximo	22,3 A. – 15,9 A.
Regulación de corriente	20 - 65 A
Factor de marcha a 40° a 400v	65 A (60%) y 50 A. (100%)
Factor de marcha a 40° a 230v	40 A (100%)
Índice de protección	IP 23 S
Clase de aislamiento	H
Peso (Kg)	25Kg.
Dimensiones (mm)	435 x 235 x 380 (mm)
Presión de aire de trabajo	5,5 bar.
Caudal de aire máximo	180 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 5m. con piezas de desgaste.
- Llave para el repuesto de torcha
- Tubo de aire de 3m.
- Manual de usuario.

Referencias y opciones

CITOCUT 20 i	
Generador + torcha P30 5m.	W000272671
Opciones:	
Maleta carro y compás	W000302512
Torcha P30 5metros (repuesto)	W000302677



Maleta compás



Torcha P30 para CITOCUT 20i (repuestos)

Torcha para equipo de corte plasma Citocut 20i de corte por contacto y/o a distancia. Ligera y de pequeñas dimensiones.

Repuestos de torcha



Repuestos Torcha P30 (W000302677)	
1 - Cuerpo de torcha	W000266529
12 - 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	
2 - Electrodo FL	W000302575
3 - Boquilla L 1,0 (30amp)	W000302567
3 - Boquilla L 1,2 (60 amp)	W000302568
4 - Casquillo TI	W000302590
Repuestos para saneado / escarnado	
8 - Electrodo largo	W000270041
9 - Boquilla G saneado 2,0	W000302527
10 - Casquillo TN	W000302630
11 - Patín de saneado	W000302531

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 20-25mm	
Boquilla de 1mm 30<x<40 amp.	Hasta 8mm
Boquilla de 1,2 40<x<60Amp.	Hasta 20-25mm

