

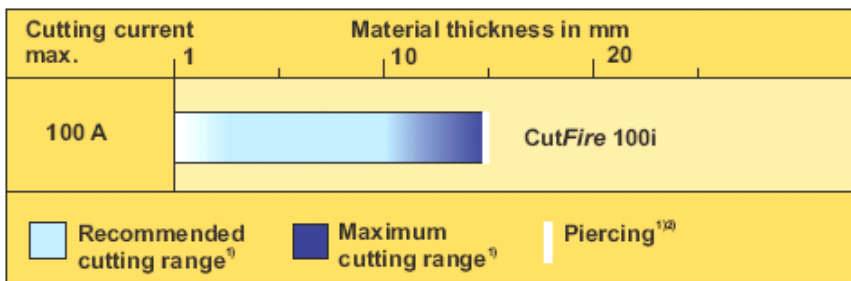
## CutFire 100i – Tecnología inverter para profesionales del metal

Con la fuente de energía inverter CutFire 100i, Kjellberg Finsterwalde ofrece un sistema de corte por plasma fácil de manejar. Diseñadas para aplicaciones de corte de chapas delgadas en combinación con cualquier sistema de guiado mecanizado, CNC, mesas de corte y robots. Perfecta para la industria de sistemas de aspiración, cabinas de control y aire acondicionado.

La CutFire 100i representa el último sistema equipado con tecnología inverter en combinación con la antorcha de plasma refrigerada por gas Flash. Las características son las siguientes:

- Alta fiabilidad con modulo inverter de arranque suave fabricado en Alemania
- 100% ciclo de trabajo
- Con alta eficiencia del 92%
- Bajos costes de inversión
- Protección contra polvo metálico mediante filtros ubicados en el interior
- Interface CNC
- 700 igniciones con un electrodo (3 mm acero al carbono a 90A, 8sec corte)
- Corte continuo de 2,25h con 1 juego de consumibles
- Bajo peso
- Panel de trabajo funcional
  - Display Intensidad de corte digital
  - Función pre-ajuste intensidad
  - Visualización de LED's secuencia proceso
  - Parada de emergencia, interruptor de llave de seguridad

### Rango de aplicación



1) Estos datos dependen de la composición de los materiales a cortar  
2) Atención a la tecnología de perforación

### Datos técnicos

Fuente de energía	CutFire 100i
Alimentación eléctrica	3 x 400V, 50Hz
Carga conectada	16'6 KVA
Fusible, lento	25 A
Voltaje circuito abierto	450 V
Intensidad de corte al 100% ciclo trabajo	20-100 A
Voltaje de corte	Max. 130 V
Potencia de corte	13 kW
Protección	IP21
Dimensiones (l x an x al)	640 x 275 x 540 mm
Peso	50 kg
Antorcha plasma	Serie Flash
Gas corte	Aire

