

KÜHTREIBER®

MAKin CUT 40 HF

20 - 40 A

40 A/60 %



POPIS

MAKin CUT 40 HF je profesionální plazmový invertorový stroj s vysokofrekvenčním zapalováním oblouku určený pro dělení kovů. Jedná se o zdroj proudu se strmou charakteristikou. Stroj je zkonstruován s využitím vysokofrekvenčního transformátoru s feritovým jádrem, transistory, digitálním řízením a SMD technologií.

Vyniká vysokou účinností a splňuje přísné normy EU týkající se ekodesignu strojů. Rychlý řídicí systém zajišťuje perfektní stabilitu oblouku. Mezi další přednosti patří energeticky úsporný provoz a jednoduchá obsluha.

| | | |
|----------------------------|---------------|-----------------|
| Objednací číslo | - | 068710084 |
| Napájecí napětí 50/60 Hz | [V] | 1 x 230 (±15 %) |
| Jištění - pomalé | [A] | 16 |
| Rozsah proudu | [A] | 20 - 40 |
| Zatěžovatel 100 % | [A] | 30 |
| Zatěžovatel 60 % | [A] | 40 |
| Max. tloušťka čistého řezu | ocel | 15 |
| | nerez | 12 |
| | hliník [mm] | 10 |
| | měď | 4 |
| Max. řez - tloušťka | ocel | 20 |
| Napětí na prázdně | [V] | 320 |
| Výkon | [kW] | 4,9 |
| Účinnost | [%] | ≥ 80 |
| Krytí | - | IP23 H |
| Rozměry | [mm] | 505 x 147 x 305 |
| Hmotnost zdroje | [kg] | 7,3 |

Přehled funkcí

| | |
|------------------------------------|---|
| Bezdotykové HF zapalování | ● |
| Test plynu | ● |
| Režim standardního řezání | ● |
| Režim řezání děrovaných materiálů | ● |
| Zobrazování tlaku vzduchu | ● |
| Automatická kontrola hořáku | ● |
| Automatická kontrola tlaku vzduchu | ● |
| Teplná ochrana | ● |