

KÜHTREIBER®

MAKin CUT 65

PILOT

20 - 65 A

65 A/60 %



POPIS

MAKin CUT 65 PILOT je profesionální plazmový invertorový stroj určený pro dělení kovů s bezdotykovým zapalováním oblouku. Jedná se o zdroj proudu se strmou charakteristikou. Stroj je zkonstruován s využitím vysokofrekvenčního transformátoru s feritovým jádrem, transistory, digitálním řízením a SMD technologií. Disponuje interfacem pro připojení k CNC technologiím. 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. Stroj je určen do středního průmyslu, výroby, údržby či montáže.

| | | |
|----------------------------|---------------|-----------------|
| Objednací číslo | - | 068710014 |
| Napájecí napětí 50/60 Hz | [V] | 3 x 400 (±15 %) |
| Jištění - pomalé | [A] | 25 |
| Rozsah proudu | [A] | 20 - 65 |
| Zatěžovatel 100 % | [A] | 60 |
| Zatěžovatel 60 % | [A] | 65 |
| Max. tloušťka čistého řezu | ocel | 25 |
| | nerez | 25 |
| | hliník [mm] | 20 |
| | měď | 14 |
| Max. řez - tloušťka | ocel | 35 |
| Napětí na prázdně | [V] | 450 |
| Výkon | [kW] | 7,8 |
| Účinnost | [%] | 85 |
| Krytí | - | IP23 H |
| Rozměry | [mm] | 640 x 270 x 500 |
| Hmotnost zdroje | [kg] | 24 |

Přehled funkcí

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