

KÜHTREIBER® ///

MAKin CUT 100 PILOT

20 - 100 A

100 A/60 %



POPIS

MAKin CUT 100 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	-	068710015
Napájecí napětí 50/60 Hz	[V]	3 x 400 (±15 %)
Jištění - pomalé	[A]	20
Rozsah proudu	[A]	20 - 100
Zatěžovatel 100 %	[A]	78
Zatěžovatel 60 %	[A]	100
Max. tloušťka čistého řezu	ocel	40
	nerez	30
	hliník	20
	měď	15
Max. řez - tloušťka	ocel	50
Napětí na prázdko	[V]	420
Výkon	[kW]	10,4
Účinnost	[%]	85
Krytí	-	IP23 H
Rozměry	[mm]	640 x 270 x 500
Hmotnost zdroje	[kg]	27

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	●
Tepelná ochrana	●
CNC interface	●