

# KÜHTREIBER®

## MAKin CUT 40 PFC

PILOT

20 - 40 A

40 A/60 %



### POPIS

MAKin CUT 40 PFC PILOT je profesionální plazmový inverterový stroj určený pro dělení kovů s bezdotykovým zapalováním oblouku. Technologie Power Factor Correction zajišťuje stabilní řezací proces při kolísavém napětí v elektrické síti a při použití dlouhých prodlužovacích kabelů. 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. Stroj je určen do středního průmyslu, výroby, údržby či montáže.

Objednávací číslo	-	068710013
Napájecí napětí 50/60 Hz	[ V ]	1 x 230 (-60 %; +15 %)
Jištění - pomalé	[ A ]	16
Rozsah proudu	[ A ]	20 - 40
Zatěžovatelnost 100 %	[ A ]	30
Zatěžovatelnost 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	[ % ]	85
Krytí	-	IP23 H
Rozměry	[ mm ]	505 x 147 x 305
Hmotnost zdroje	[ kg ]	8

### 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	●
Teplotní ochrana	●