

# KÜHTREIBER®

## MAKin 250 DP DOUBLE PULSE

10 - 250 A

250 A/60 %



### POPIS

MAKin 250 Double Pulse je profesionální svařovací invertorový stroj určen pro svařování metodami MIG/MAG, MMA (obalenou elektrodou) a TIG s dotykovým startem (svařování v ochranné atmosféře netavící se elektrodou). Jedná se o zdroj svařovacího proudu se strmou a plochou charakteristikou. Svařovací stroj je zkonstruován s využitím vysokofrekvenčního transformátoru s feritovým jádrem, transistory, digitálním řízením a SMD technologií. Vyniká vysokou účinností a splňuje nejpřísnější normy EU týkající se ekodesignu svařovacích strojů. Mezi jeho přednosti patří stabilní oblouk, energeticky úsporný provoz a jednoduchá obsluha. Stroj je určen pro použití drátu o průměru 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2/1,6 mm. Stroj je vybaven Synergickým programem a programem pro PULS a DVOJITÝ PULS pro ocelové, hliníkové, nerezové a CuSi materiály. Synergický program zajišťuje uživateli jednoduché a intuitivní ovládání stroje. Uživatel nastaví průměr drátu, druh plynu, svařovaný materiál a stroj zajistí nastavení ostatních parametrů pro získání perfektních svařovacích vlastností. Stroj disponuje funkcí JOB MODE, která umožňuje nastavení vlastních svařovacích programů. Stroj je určen do těžkého a středního průmyslu, výroby, údržby či montáže.

Objednací číslo	-	068710083		
Napájecí napětí 50/60 Hz	[V]	3 x 400 (±15 %)		
Jištění - pomalé	[A]	20		
Rozsah svařovacího proudu	[A]	MIG	TIG	MMA
		15 - 250	10 - 250	
Výkon	[kW]	7	5	8
Napětí na prázdko	[V]	80	16	
Rozsah svařovacího napětí	[V]	14 - 50 (MIG)		
Zatěžovatel 100 %	[A]	195		
Zatěžovatel 60 %	[A]	250		
Posuv drátu	-	4-kladka		
Standardně osazeno kladkou	[mm]	1,0 - 1,2		
Průměr drátu	[mm]	0,6/0,8/0,9/1,0/1,2/1,6		
Velikost cívk (max.)	[mm/kg]	300 / 15		
Účinnost	[%]	≥ 85		
Krytí	-	IP23 H		
Rozměr	[mm]	670 x 240 x 450		
Hmotnost	[kg]	26		

### Přehled funkcí a jejich parametry

		MIG/MAG	TIG DC
Předfuk plynu	[s]	0 - 5	●
Dofuk plynu	[s]	0 - 10	0 - 10
DOWN SLOPE	[s]	-	0 - 10
SOFT START	[s]	0 - 10	-
Dohoření drátu	[s]	0 - 10	-
Indukčnost	-	(-10) - (+10)	-
Délka oblouku	-	(-10) - (+10)	-
Frekvence dvojitého pulzu	[Hz]	0,5 - 3	-
Šířka dvojitého pulzu	[%]	20 - 80	-
Délka oblouku dvojitého pulzu	-	(-10) - (+10)	-
2-takt / 4-takt	-		●
S4T	-	●	-
Dálkové ovládání	-	UP/DOWN; 10k potenciometr; bezdrátové ovládání	
Chladicí modul	-		●
Generátor	-		●
JOB MODE	-	až 100 pozic	
Test plynu	-		●
Zavádění drátu	-	●	-
Bodování	-	●	-

		MMA
SOFT START	-	●
HOT START	[%]	0 - 10
ARC FORCE	[%]	0 - 10
ANTI STICK	-	●
V.R.D	-	●
Generátor	-	●