

KÜHTREIBER®

MAKin 500 S PULSE / DOUBLE PULSE

10 - 500 A

500 A/60 %



POPIS

MAKin 500 S 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 netavicí se elektrodou). Jedná se o zdroj svařovacího proudu se strmou a plochou charakteristikou. Stroj je zkonstruován s využitím vysokofrekvenčního transformátoru s feritovým jádrem, transistory, s digitálním řízením a SMD technologií. Vyniká vysokou účinností a splňuje přísné 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 0,6/0,8/1,0/1,2/1,6 mm. 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. Uživatel nastaví pouze průměr drátu, druh plynu, svařovaný materiál a stroj zajistí vhodné nastavení ostatních parametrů. Vlastní svařovací programy lze uložit pomocí funkce JOB MODE. Stroj je určen do těžkého a středního průmyslu, výroby, údržby či montáže.

Objednací číslo	-	SET 068710004		
Napájecí napětí 50/60 Hz	[V]	3 x 400 (±15 %)		
Jištění - pomalé	[A]	32		
Rozsah svařovacího proudu	[A]	MIG	TIG	MMA
		15 - 500	10 - 500	
Výkon	[kW]	22	17	22,5
Napětí na prázdnó	[V]	68	14	
Rozsah svařovacího napětí	[V]	14 - 50 (MIG)		
Zatěžovatel 100 %	[A]	400		
Zatěžovatel 60 %	[A]	500		
Průměr drátu	[mm]	Fe: 0,6-1,6, nerez: 0,8-1,6 plněný drát: 0,6-1,6 hliník: 1,0-1,6		
Účinnost	[%]	90		
Krytí	-	IP23 H		
Rozměr	[mm]	1050 x 490 x 1480		
Hmotnost zdroje	[kg]	32,5		

Přehled funkcí a jejich parametry

		MIG/MAG	TIG DC
Předfuk plynu	[s]	0 - 2	●
Dofuk plynu	[s]	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)	-
Spool Gun	-	ON / OFF	-
2-takt/4-takt	-		●
S4T	-	●	-
Dálkové ovládání	-	UP/DOWN; 10k potenciometr	
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	-	●