PROFESIONÁLNÍ SYNERGICKÉ PULSNÍ ZDROJE SELCO
PRO STŘEDNĚ TĚŽKÉ A TĚŽKÉ SVAŘOVÁNÍ METODOU MIG / MAG

GENESIS 282 - 352 - 503 PME



Moderní SYNERGICKÉ INVERTOROVÉ svařovací zdroje řady 282-352-503 PME byly vyvinuty především pro svařování MIG/MAG - PULS. Dále umořňují svářet obalenou elektrodou MMA a metodou TIG s dotykovým startem oblouku.

Přehledný řídící panel umožňuje volbu z 80 synergických křivek pro svařování uhlíkových ocelí, nerez ocelí, hliníku, dráty CuSi a dalšími různými druhy trubičkových drátů, metodou Mig/Mag a Mig/Mag - PULS.

Při svařování hliníku a nerez ocelí je dosahováno kvality svarů srovnatelné s kvalitou dosažitelnou při svařování metodou Tig. Výborných výsledků je rovněž dosahováno při tvrdém pájení pozinkovaných plechů drátem CuSi.

Robusní čtyřkladkový podavač drátu WF104 může být umístěn ve vzdálenosti až 15m od svařovacího zdroje. Přesný posuv drátu je řízen mikroprocesorem, rychlost podávání je snímána opticky.

Zdroje řady Genesis 282-352-503 PME jsou vybaveny funkcemi řízení oblouku "Teplý start", "Zesílení oblouku", "Antistick"; 2-4 taktním režimem hořáku; funkcí "Měkký start" pro dokonalé zapálení oblouku; kontrolou dohoření oblouku "Burn Back"; funkcí "Vyplnění kráteru" a dalšími funkcemi.

Ke zdrojům lze připojit dálkové ovládání a Push-Pull hořák.

Účinné tunelové chlazení s protiprachovým oddělením obvodů umožňuje použití zdrojů i v prostředí se zvýšenou prašností.

Při vypnutí zdroje jsou do paměti uloženy poslední nast. hodnoty.

SVAŘOVACÍ ZDROJ (Objednací číslo)	GENESIS 282 PME 55.03.128	GENESIS 352 PME 55.03.135	GENESIS 503 PME 55.03.150
Napájecí napětí / Jištění	3 x 400 V / 25 A	3 x 400 V / 30 A	3 x 400 V / 40 A
Příkon	14,5 kVA (10,0 kW)	19,0 kVA (13,7 kW)	29,8 kVA (23,0 kW)
Rozsah svař. proudu	6 - 280 A	6 - 350 A	6 - 500 A
Napětí naprázdno	81 V	81 V	79 V
Regulace svařovacího napětí	plynulá	plynulá	plynulá
Svař. proud / Zatěžovatel	220 A / 100 %	270 A / 100 %	400 A / 100 %
(při teplotě okolí 40°C)	280 A / 60 %	350 A / 60 %	460 A / 60 %
			500 A / 50 %
Svař. proud / Zatěžov. 25°C	280 A / 100 %	350 A / 100 %	500 A / 100 %
Krytí / Třída izolace	IP 23 S / H	IP 23 S / H	IP 23 S / H

ZÁKLADNÍ SESTAVA ZDROJE

71.01.104+	Čtyřkladkový podavač drátu WF 104+	71.06.240	Svazkový kabel H_2O 70mm^2 - 1,3 m
71.03.021	Jednotka vodního chlazení WU 21	XP450W-50E	Vodou chlazený hořák 450A/100%, 5m
71.03.023	Vozík pro zdroj GT 23 MIG	71.05.030	Zemnící kabel 70mm^2 - 4 m

Rozměry sestavy (d x š x v)	660 x 280 x 1230 mm		
Hmotnost sestavy	104 kg	104 kg	112 kg
Cena zákl. sestavy (bez DPH)	**199 214 Kč**	**216 698 Kč**	**270 042 Kč**

HÁLA - Svářecí technika, Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem
Tel: 475 210 653; Fax: 475 220 488; E-mail: hala-welding@hala-welding.cz; www.hala-welding.cz