

P1 GYS AUTO (PFC)

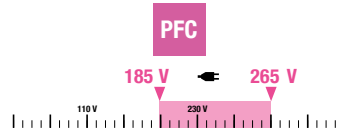
080584 (med tillbehör)

P1 GYS AUTO är en 220 A enfas synergisk MIG/MAG-svetsenhet som är speciellt utformad för karossspecialister. Den kan svetsa alla typer av arbetsstycken i aluminium utan sprut. Den är utrustad med ett mycket intuitivt färggränssnitt och kan svetsa på ett brett utbud av stål, aluminium och lödlegeringar (CuSi3/CuAl8), även på tunna material på 1,0 mm och 1,2 mm, med hjälp av ett särskilt pulsläge.

MIG/MAG-SVETSNING

MIG/MAG Smooth + Pulse :

- stål och tråd av rostfritt stål: Ø 0,6 till 1,2 mm
- aluminiumtråd: Ø 0,8 till 1,2 mm
- CuSi- och CuAl-tråd: 0,8 och 1,0 mm dia.



Levereras med 1 brännare:



Aluminium
3 m - Ø 1,0 + 1,2 mm

+ Fast jordklämma
(3,5 m)

+ 2 aluminiumrullar typ B
Ø 1,0 / 1,2

INTELLIGENT

Specifika synergier : Stål, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi

Efter inmatning av 3 uppgifter: Tråddiameter, material/gas och tjocklek på materialet som ska svetsas, bestämmer produkten automatiskt de optimala svetsförhållandena.

PFC-teknik: Utrustad med PFC (Power Factor Correction) anpassar den sig till alla ingångsspänningar från 185 till 265 V.

Ny, intuitiv, flerspråkig 3.5" HMI.

Fullständiga maskin- och synergiuppdateringar via USB-minne.

Jobbminne för upp till 200 svetsprogram för återkommande uppgifter.

Portabilitetsfunktion : användar-JOBB och maskinkonfiguration kan laddas/sparas/transporteras via USB-minne.

On-demand ventilationssystem för att minska damminträngning.

PREMIUMSVETSNING

Digital bågstyrning med snabb tändning.

Hög bågstabilitet för att minska stänk.

4-rullars trådmatare med digital kodare för felfri trådmatning.

3 MIG-MAG-svetslägen : Dynamisk standard, puls och manuell.

2 VISNINGSLÄGEN

Easy - ett förenklat gränssnitt anpassat till de allra flesta användare för optimal lödkvalitet.

Expert - särskilt gränssnitt för den erfarna svetsaren med möjlighet att justera alla parametrar för svetscykeln.

Svetsläge

2T: Svetsningen sker med nedhållen avtryckare. Svetsningen avbryts när avtryckaren släpps.

4T: Svetsningen sker med avtryckaren släppt, kontinuerlig svetsning. För att stoppa svetsningen, tryck in och släpp avtryckaren igen.



ERGONOMISK

Förstärkta hjul för stabilitet och manövrerbarhet.

Stöd för gasflaskor upp till 4 m³ (20 L).

IP23S-klassad för att klara svåra miljöer.

Förvaringsfack.

- Enkel användning, även med svetshandskar.
- Välj vilken huvudparameter som ska visas på skärmen (trådhastighet, ström, etc.).
- Enkel åtkomst till de vanligaste svetsparametrarna.

TILLBEHÖR (TILLVAL)



Stål

250 A Ø 0,8 mm - M6
3 m
072145



Förbrukningssats för
MB25-brännare
041233

Rullar av typ B

	Ø 0,6 / 0,8	Ø 0,8 / 1,0	Ø 1,0 / 1,2	Ø 0,8 / 1,0	Ø 1,0 / 1,2
Stål / Inox					
			x2		
Aluminium					

042353
042360
046849
042377
040915 Originalrullar

50/60 Hz	6.25 m	A	A	Gas	200	300	Digitalt styrd	m/min	Originalrullar	EN 60974-1 (40°C)	MIG-MAG	U ₀	cm	kg	IP
230 V 1~		16	10 → 220	0,6 → 1,2	✓	✓	50 W	1 → 20	1,0 1,2	150 A	130 A	67	75 x 45 x 80	48	IP23S