

# P3 GYS AUTO (PFC)

080591 (med tillbehör)

080928 208/240V (UL-kompatibel) - (med tillbehör)

P3 GYS AUTO är en 220 A enfas synergisk MIG/MAG-svetsenhet med 3 integrerade trådmatare som är speciellt utformad för karosspécialister. Den kan svetsa alla typer av aluminiumkomponenter utan sprut. Med ett mycket intuitivt färggränssnitt kan den svetsa alla typer av stål, aluminium eller lödlegeringar (CuSi3/CuAl8), även tunna profiler på 1,0 mm och 1,2 mm, med hjälp av en pulsfunktion.

## 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: Ø 0,8 och 1,0 mm

## INTELLIGENT

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

Efter inmatning av 3 uppgifter: tråddiameter, material/gas och arbetsstyckets tjocklek, bestämmer produkten automatiskt de optimala svetsförhållandena.

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

**Ny intuitiv, flerspråkig 3,5" HMI.**

**Kompleta uppdateringar av maskin och synergier** via USB-minne.

**Jobbminne för upp till 200 svetsprogram** för återkommande applikationer.

**Portabilitetsfunktion :** användar-JOBB och maskinconfiguration kan laddas/sparas/transporteras från ett USB-minne.

**On-demand** ventilationssystem för att minska damminträngning.

## PREMIUMSVETSNING

**Digital bågstyrning med omedelbar tändning.**

**Utmärkt bågstabilitet** för att minimera sprut.

**4-rullars trådmatare med digital** kodare för exakt trådmatning.

**3 MIG-MAG-svetslägen:** Standard dynamisk, puls och manuell.

## 2 VISNINGSLÄGEN

**Easy** - ett strömlinjeformat gränssnitt som passar de allra flesta användare, för optimal svetskvalitet.

**Expert** - särskilt gränssnitt för mer erfarna användare, med möjlighet att justera alla parametrar i svetscykeln.

### Svetsläge

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

**4T:** Svetsningen sker med avtryckaren släppt, för kontinuerlig drift. För att avbryta svetsningen trycker du in och släpper avtryckaren igen.

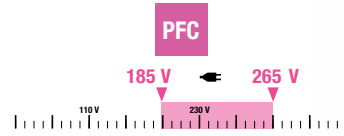
## ERGONOMISK

- Förstärkta hjul för stabilitet och manövrerbarhet.
- Stöd för två gasflaskor upp till 2x 4m3 (20 L).
- IP23S-klassad för användning i svåra miljöer.
- Förvaringsfack.

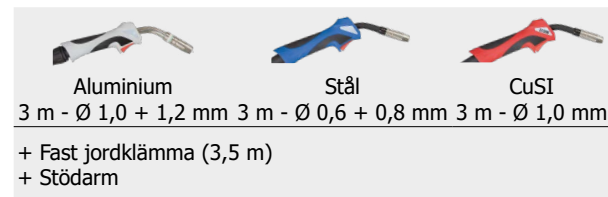
## TILLBEHÖR (TILLVAL)



Förbrukningssats för  
MB25-brännare  
041233



Levereras med 3 brännare:



- Enkel navigering, även med svetshandskar.
- Val av huvudparameter som ska visas på skärmen (trådshastighet, ström, etc.).
- Enkel åtkomst till de vanligaste svetsparametrarna.

50/60 Hz	6.25 m	A	A	Gaz	200	Digitalt styrd	m/min	Originalrullar	EN 60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub>	cm	kg	IP
230 V 1~	6.25 m	16	10 → 220	0,6 → 1,2	✓	50 W	1 → 20	B	MIG-MAG IA (60%) 100%	V	86 x 63 x 93	62	IP23S