



# TP 202



**ENG** • It is a single-phase inverter welding unit on wheels with PFC technology (thanks to the very high power factor, it allows an energy saving of 35%), microprocessor-controlled, suitable for MIG/MAG (manual, synergic). It is equipped with 2 digital displays which make the adjustment very easy and intuitive. Ideal for applications in welding metal shop and body workshops and specifically for the welding of stainless steel, aluminium and zinc-coated steels. Ideal for the use with two welding torches (not at the same time), two gas cylinders (Ar/Co2 and Ar, Ø170mm max for standard bracket, two wire spools (Al and CuSi) enabling then a simple and fast use. In synergic MIG/ MAG welding, the microprocessor allows an easy adjustment and an optimal arc stability and welding quality. These generators are equipped with a user-friendly panel control.

**IT** • Saldatrice inverter monofase con tecnologia flex-line (grazie ad un elevatissimo fattore di potenza, permette un risparmio energetico del 35%), carrellata, controllata a microprocessore, adatto alla saldatura MIG-MAG (manuale, sinergico). Dotata di due display che facilitano le impostazioni di saldatura e la lettura dei parametri. Ideale per impieghi in carpenteria e carrozzeria, per la saldatura di lamiere zincate, inox e alluminio. Predisposta per l'utilizzo di due torce di saldatura (non contemporaneamente), due bombole gas (Ar/Co2 e Ar, diametro Ø170mm max e 2 bobine di filo (Al e CuSi) già montate a bordo risultando quindi tutto disponibile e pronto all'uso. Nella saldatura MIG-MAG sinergica il microprocessore assicura una facile e rapida impostazione dei programmi garantendo sempre un'ottimale stabilità dell'arco e un'elevata qualità di saldatura. Equipaggiata con un semplice ed intuitivo pannello di controllo.

TP 202	
	(1ph) 230V 50/60Hz
Power 60%	2,8 KVA
U <sub>o</sub>	26 V
Amp. Min-Max	30 ÷ 170 A
Amp. 60974-1	25% 170 A 60% 110 A 100% 85 A
Steel	Ø 0,6 ÷ 1,0 mm
Stainless Steel	Ø 0,8 ÷ 1,0 mm
Aluminium	Ø 0,8 ÷ 1,0 mm
Brazing	Ø 0,8 ÷ 1,0 mm
Insulation	H
Protec. degree	IP22S
(LxWxH)	770x465x660 mm
(LxWxH)	795x360x540 mm
box/net	65,8 / 61,8 Kg
Code	99820038K

## ACCESSORIES INCLUDED

- Generator 99820038
- MIG torch 15 · 3,0 meters · blue
- MIG torch 15 · 3,0 meters · orange
- 2 Gas regulator CO<sub>2</sub> Maxi · 2 gauges
- Adaptor for gas bottle CO<sub>2</sub> - Ar
- Ground cable · 16 mm<sup>2</sup> · 3,0 meters
- Wire spool CuSi<sub>3</sub> · Ø 0,8 mm · 2 Kg
- Wire spool AlMg<sub>5</sub> · Ø 1,0 mm · 2 Kg

## EXTRA ACCESSORIES

- 21905073 Adjustable face shield · 2 sensors
- 21905086 HD welding gloves for MIG/MMA welding