

MACCHINA SALDATRICE TESTA A TESTA

Saldatrice autoallineante per condotte di acqua, gas ed altri fluidi in pressione fino a \varnothing 250 mm. Costruita secondo le norme nazionali ed internazionali di riferimento (UNI 10565, ISO 12176-1), Composta da:

- Corpo Macchina con quattro morse e due cilindri idraulici di spinta con innesti rapidi antigoccia.
- Termoelemento rivestito con materiale antiaderente (PTFE) dotato di un termometro indipendente per la lettura della temperatura d'esercizio.
- Fresatrice elettrica dotata di sistema di aggancio ergonomico, interruttori on/off; microinterruttore di sicurezza contro gli avviamenti accidentali, dispositivo termico di protezione motore.
- Centralina elettro-idraulica protetta da un box di plastica contro gli urti e corrosione atmosferica. Il sistema elettronico garantisce la ripetizione continua dei cicli di saldatura e il controllo automatico dei parametri preimpostati; l'operatore deve convalidare le fasi di saldatura. Easy Life è "Wi-Fi" ready ed è pronta per sfruttare le potenzialità di "SET & GO PRO". La centralina è dotata di display grafico intuitivo per una rapida impostazione dei parametri desiderati. Il sistema EASY LIFE memorizza fino a 4000 cicli di saldatura, e genera un report PDF. Il report può essere trasferito a PC/laptop tramite porta USB. Il sistema preimposta 50 cicli di saldatura con parametri personalizzati. Il data-logging interno registra anche l'ora.
- Supporto Fresatrice/Termoelemento.

BASIC 250 EASY LIFE salda tubi e raccordi come curve, tee, braghe e colletti per flange, senza alcuna attrezzatura aggiuntiva, semplicemente impostando la relativa barre di trascinamento delle morse.

Disponibile in 230 V.



SPECIFICHE TECNICHE

Campo di lavoro	75 ÷ 250 mm; 2" IPS ÷ 8" DIPS
Materiale	HDPE, PP, PP-R, PB, PVDF
Alimentazione	230 V Monofase 50/60 Hz
Assorbimento Max *	4200 W
Temperatura di esercizio	180° ÷ 280° C
Temperatura ambiente di lavoro	-10° ÷ 40° C
Raggiungimento T° di lavoro	< 20'
Memoria	4000 cicli
Impostazioni personalizzate	50 personalizzazioni
Wi-Fi ready	App "SET & GO PRO"
Dimensioni corpo macchina (L x P x H)	850 x 470 x 400 mm (33.5" x 18.5" x 16")
Dimensioni centralina (L x P x H)	585 x 384 x 463 mm (23" x 15.1" x 18.2")
Peso corpo macchina	63 kg (139 lb)
Peso composizione standard	132 kg (291 lb)

GAMMA

ARTICOLO CODE	MISURE mm SIZES mm
PST	75/250

ACCESSORIES AND TOOLS

BUTT WELDING MACHINE

Self-aligning welding machine for water, gas, and other pressurized fluid pipes up to Ø 250 mm. Built according to national and international standards (UNI 10565, ISO 12176-1), consisting of:

- Machine body with four clamps and two hydraulic thrust cylinders with anti-drip quick couplings.
- Heating element coated with non-stick material (PTFE) equipped with an independent thermometer for reading the operating temperature.
- Electric milling machine equipped with an ergonomic coupling system, on/off switches, safety microswitch to prevent accidental starting, and thermal motor protection device.
- Electro-hydraulic control unit protected by a plastic casing to protect against impacts and atmospheric corrosion. The electronic system ensures continuous repetition of welding cycles and automatic control of preset parameters; the operator must validate the welding phases. Easy Life is Wi-Fi ready and ready to exploit the potential of "SET & GO PRO". The control unit is equipped with an intuitive graphic display for quick parameter setting. The EASY LIFE system stores up to 4,000 welding cycles and generates a PDF report. The report can be transferred to a PC/laptop via USB. The system presets 50 welding cycles with customized parameters. Internal data logging also records the time.
- Milling Machine/Thermoelement Support.

BASIC 250 EASY LIFE welds pipes and fittings such as bends, tees, branches and flange collars, without any additional equipment, simply by setting the relevant clamp drag bars.

Available in 230 V.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Working range	75 ÷ 250 mm; 2" IPS ÷ 8" DIPS
Material	HDPE, PP, PP-R, PB, PVDF
Power supply	230 V Single Phase 50/60 Hz
Max absorption *	4200 W
Working temperature	180° ÷ 280° C
Working ambient temperature	-10° ÷ 40° C
Reaching working temperature	< 20'
Memory	4000 cycles
Custom settings	50 customizations
Wi-Fi ready	App "SET & GO PRO"
Machine body dimensions (L x W x H)	850 x 470 x 400 mm (33.5" x 18.5" x 16")
Control unit dimensions (L x W x H)	585 x 384 x 463 mm (23" x 15.1" x 18.2")
Machine body weight	63 kg (139 lb)
Standard composition weight	132 kg (291 lb)

RANGE

CODE	SIZES mm
PST	75/250