



PLASTIC WELDING EQUIPMENT



SP 250



SALDATRICI DI TESTA
BUTT WELDING MACHINE

250P.0A

Macchina base completa di quattro ganasce principali Ø 250 mm alloggiata su un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganascia regolabile; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoplastra.

Basic machine with four Ø 250 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrops release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura:

Ø 90 ÷ Ø 250 mm

Materiale del tubo e/o raccordo: PP - PE ed altri materiali termoplastici

Peso: 56 Kg

Dimensioni:

830x520x520 mm

Sezione di spinta totale:
510 mm²

Corsa carrello: 163 mm



Welding capacity:

Ø 90 ÷ Ø 250 mm

Pipe and/or fitting material:
PP - PE and other thermoplastic material

Weight: 56 Kg

Dimensions:

830x520x520 mm

Total thrust section:
510 mm²

Carriage stroke: 163 mm

250P.0B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica a distanza della temperatura, cavo di alimentazione con connettore dedicato per il collegamento al box termostato.

PTFE covered thermoelement with remote electronic adjustment of temperature, feeding cable with connector to the thermostat box.

Capacità di saldatura: Ø 250 mm

Peso: 8 Kg

Dimensioni: 500x430x50 mm

Tensione di alimentazione:
230 Volt - 50/60 Hz

Potenza elettrica: 1,5 kW

Regolazione temperatura elettronica:
50°C ÷ 300°C



Welding capacity: Ø 250 mm

Weight: 8 Kg

Dimensions: 500x430x50 mm

Voltage: 230 Volt - 50/60 Hz

Electrical power: 1,5 kW

Electronic adjustment of temperature:
50°C ÷ 300°C

160P.0C

Centralina oleoidraulica completa di manometro di precisione Classe 1.0 (0 ÷ 100 bar - Ø 100 mm); valvola a farfalla e joystick di comando cilindri; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.

Hydraulic unit complete with delicate manometer - Class 1.0 (0 ÷ 100 bar - Ø 100 mm); throttle valve and drive cylinders joystick; quick hydraulic antidrops release couplings.

Peso: 34 Kg

Dimensioni: 550x330x550 mm

Tensione di alimentazione:

230 Volt - 50/60 Hz

Potenza motore elettrico: 0,75 kW

Caratteristiche pompa:

cilindrata 1,2 cm³; portata 1,58 l/min;
n° giri 1400 g/min.

Manometro: classe 1,0 - dimensioni
Ø 100 mm - scala 0 ÷ 100 bar

Pressione d'esercizio: 100 bar

Tipo olio: ISO 68 - 1,5 l



Weight: 34 Kg

Dimensions: 550x330x550 mm

Voltage: 230 Volt - 50/60 Hz

Electrical motor power: 0,75 kW

Pump features: swept volume 1,2 cm³;
capacity 1,58 l/min;

revs no. 1400 r/min

Manometer: class 1,0 - dimension

Ø 100 mm - bar range 0 ÷ 100 bar

Operative pressure: 100 bar

Type of oil: ISO 68 - 1,5 l

250P.0D

Pialla elettrica dotata di posizionario e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni. Lame a doppio taglio, reversibili.

Peso: 13 Kg

Dimensioni: 500x430x250 mm

Tensione di alimentazione:

230 Volt - 50/60 Hz

Potenza motore elettrico: 0,8 kW

Trasmissione: catena



Electric planing tool equipped with positioner and microswitch of safety to avoid dangerous and sudden ignitions. Double-edged blades, reversible.

Weight: 13 Kg

Dimensions: 500x430x250 mm

Voltage: 230 Volt - 50/60 Hz

Electrical motor power: 0,8 kW

Chain drive

250P.0E

Coppia tubi flessibili idraulici con attacchi ad innesto rapido.

Peso: 1,5 Kg

Lunghezza: 4 m

Pair of flexible hydraulic pipes with quick release couplings.

Weight: 1,5 Kg

Length: 4 m



250P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.

Peso: 11 Kg

Dimensioni: 640x390x260 mm

Steel box for thermoelement and planing tool.

Weight: 11 Kg

Dimensions: 640x390x260 mm



RIDUZIONI REDUCTIONS

Riduzioni piane e smussate
Ø 90, 110, 125, 140, 160,
180, 200 e 225 mm.

Peso totale: 60 Kg



Ø 90, 110, 125, 140, 160,
180, 200 e 225 mm level and
beveled reduction.

Total weight: 60 Kg

Potenza totale assorbita:
3,05 kW - 230 Volt - 50/60 Hz

Peso macchina completa di riduzioni:
220 Kg



Maximum absorbed power:
3,05 kW - 230 Volt - 50/60 Hz

**Total weight complete machine with
reductions:** 220 Kg

Dimensione macchina completa di riduzioni:
n.1 cassa trasporto 120x80x85 cm



**Total dimension complete machine with
reductions:**
no. 1 transport box 120x80x85 cm

ACCESSORI

ACCESSORIES

250P.OR

Attrezzo per saldare le cartelle.

Peso: 7,5 Kg

Dimensioni: Ø 320 mm

Tool for flanges welding.

Weight: 7,5 Kg

Dimensions: Ø 320 mm



250P.OS

Semiganascia superiore smussata Ø 250 mm.

Peso: 1,5 Kg

Ø 250 mm top beveled halfjaw.

Weight: 1,5 Kg



SP.RECORDER

Registratore dei parametri di saldatura attraverso l'utilizzo della macchina saldatrice testa-testa per la saldatura di tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Peso: 5,4 Kg

Dimensioni: 410x330x175 mm

Tensione di alimentazione:

230 Volt - 50/60 Hz

Potenza elettrica: 0,2 kW

Pressione rilevabile: 250 bar

Welding parameters recorder by using a butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material for pressure welding.

Weight: 5,4 Kg

Dimensions:
410x330x175 mm

Voltage: 230 Volt - 50/60 Hz

Electrical power: 0,2 kW

Pressure survey: 250 bar



Certificate no. 900599



PLASTIC WELDING EQUIPMENT

O.M.I.S.A. s.r.l.

Via Carlo Porta, 9 - 20050 SOVICO (Milano) - ITALY

Telephone +39 - 039 2323028 - **Fax** +39 - 039 2018579

E-mail: info@omisa.it - **Website:** www.omisa.it