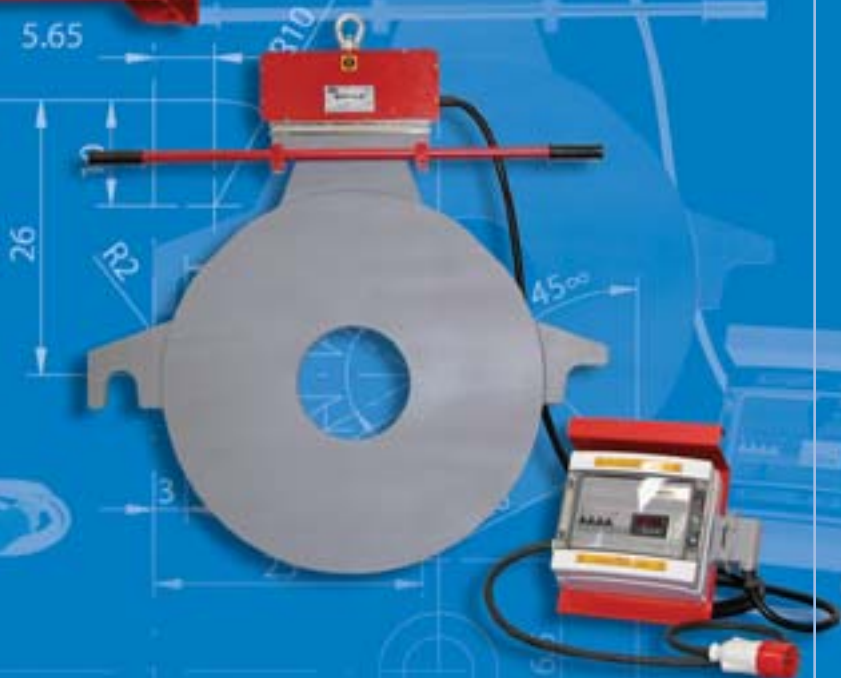




PLASTIC WELDING EQUIPMENT

SP 800



SALDATRICI DI TESTA
BUTT WELDING MACHINE

800P.0A

Macchina base completa di quattro ganasce principali Ø 800 mm alloggiata su un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganascia regolabile; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.

Capacità di saldatura:

Ø 500 ÷ Ø 800 mm

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

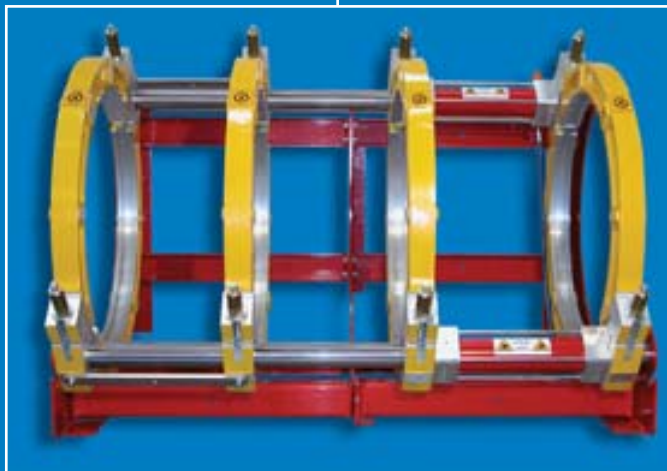
Peso: 490 Kg

Dimensioni:

1700x1200x1200 mm

Sezione di spinta totale:
2355 mm²

Corsa carrello: 340 mm



Welding capacity:

Ø 500 ÷ Ø 800 mm

Pipe and/or fitting material:

PP - PE and other thermoplastic material

Weight: 490 Kg

Dimensions:

1700x1200x1200 mm

Total thrust section:

2355 mm²

Carriage stroke: 340 mm

800P.0B

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

Capacità di saldatura: Ø 800 mm

Peso: 73 Kg

Dimensioni: 1270x100x1150 mm

Tensione di alimentazione:

400 Volt 3V+N - 50/60 Hz

Potenza elettrica: 12 kW

Regolazione temperatura elettronica:

50°C ÷ 300°C



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

Welding capacity: Ø 800 mm

Weight: 73 Kg

Dimensions: 1270x100x1150 mm

Voltage: 400 Volt 3V+N - 50/60 Hz

Electrical power: 12 kW

Electronic adjustment of temperature:

50°C ÷ 300°C

800P.0C

Centralina oleoidraulica completa di manometro di precisione Classe 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); valvola a farfalla e joystick di comando cilindri; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.

Peso: 35 Kg

Dimensioni: 420x450x600 mm

Tensione di alimentazione:

400 Volt 3V+N - 50/60 Hz

Potenza motore elettrico: 1,1 kW

Caratteristiche pompa:

cilindrata 5 cm³; portata 6,8 l/min;

n° giri 1400 g/min.

Manometro: classe 1,0 - dimensioni

Ø 100 mm - scala 0 ÷ 160 bar

Pressione d'esercizio: 120 bar

Tipo olio: ISO 68 - 2,5 l



Hydraulic unit complete with delicate manometer - Class 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); throttle valve and drive cylinders joystick; quick hydraulic antidrops release couplings.

Weight: 35 Kg

Dimensions: 420x450x600 mm

Voltage: 400 Volt 3V+N - 50/60 Hz

Electrical motor power: 1,1 kW

Pump features: swept volume 5 cm³;

capacity 6,8 l/min;

revs no. 1400 r/min

Manometer: class 1,0 - dimension

Ø 100 mm - bar range 0 ÷ 160 bar

Operative pressure: 120 bar

Type of oil: ISO 68 - 2,5 l

800P.0D

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

Peso: 160 Kg

Dimensioni: 1270x350x1000 mm

Tensione di alimentazione:

400 Volt - 50/60 Hz

Potenza motore elettrico: 1,8 kW

Trasmissione: catena



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

Weight: 160 Kg

Dimensions: 1720x350x1000 mm

Voltage: 400 Volt - 50/60 Hz

Electrical motor power: 1,8 kW

Chain drive

800P.0E

Coppia tubi flessibili idraulici con attacchi ad innesto rapido.

Peso: 2,5 Kg
Lunghezza: 4 m

Pair of flexible hydraulic pipes with quick release couplings.

Weight: 2,5 Kg
Length: 4 m



800P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.

Peso: 130 Kg
Dimensioni: 1250x1120x530 mm

Steel box for thermoelement and planing tool.

Weight: 130 Kg
Dimensions: 1250x1120x530 mm



RIDUZIONI REDUCTIONS

Riduzioni Ø 500, 560, 630 e 710 mm.

Peso totale: 240 Kg



Ø 500, 560, 630 and 710 mm reductions.

Total weight: 240 Kg

Potenza totale assorbita:
14,9 kW - 230 Volt / 400 Volt 3V+N - 50/60 Hz

Peso macchina completa di riduzioni:
1130 Kg



Maximum absorbed power:
14,9 kW - 230 Volt / 400 Volt 3V+N - 50/60 Hz

Total weight complete machine with reductions: 1130 Kg

ACCESSORI

ACCESSORIES

800P.OR

Attrezzo per saldare le cartelle.

Peso: 35 Kg

Dimensioni: Ø 910 mm

Tool for flanges welding.

Weight: 35 Kg

Dimensions: Ø 910 mm



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