



Plastic Welding Equipment

Catalogo generale / General catalogue



Qualità e sviluppo

Quality and development



Qualità, sicurezza, affidabilità e sviluppo tecnologico: su questi semplici principi si basa la nostra politica aziendale. La nostra strategia è marketing oriented: produciamo macchinari che possano soddisfare e rispondere pienamente alle aspettative dei nostri clienti e sono conformi alle norme di sicurezza e prevenzione infortuni.

La realizzazione dei prodotti è garantita da un sistema di controllo qualità che considera le esigenze di mercato e accompagna il prodotto durante la progettazione e la produzione, fino all'analisi sistematica finale del prodotto sul mercato. Essi sono inoltre provvisti del marchio "CE", previsto per i prodotti fabbricati nell'Unione Europea dotati di requisiti di qualità. OMISA ha conseguito la certificazione del proprio sistema di gestione qualità in accordo alla norma ISO 9001:2008, che testimonia l'alto grado di efficienza e funzionalità in tutte le aree aziendali. Queste certificazioni garantiscono ai nostri clienti l'elevata qualità del prodotto e la sicurezza operativa.

Quality, safety, reliability and technological development: on these simple principles is founded our company policy. Our strategy is marketing oriented: we produce machines that can satisfy and fully meet the expectations of our customers and comply with safety regulations and accident prevention.

The realization of the products is guaranteed by a quality control system that considers the needs of the market and follows the product, up to the systematic analysis of the final product on the market. They are also equipped with the "CE" mark provided for products manufactured in the European Union with quality requirements. OMISA has obtained the certification of its quality management system in accordance with ISO 9001:2008, which ensures the high degree of efficiency and functionality in all areas of the business. These certifications assure our customers the highest product quality and operational safety.



una storia italiana an Italian story

OMISA è una storia tutta italiana che dal 1985 produce macchinari ed attrezzature per la saldatura di tubi e raccordi in materiale termoplastico: PE, PP, PVC e PVDF. I nostri utensili sono destinati principalmente ad installatori di impianti idrosanitari e di riscaldamento: ma l'esperienza acquisita ci permette di essere all'avanguardia e di far evolvere la nostra produzione anche verso quel mercato dove la richiesta è sempre più particolare e personalizzata.

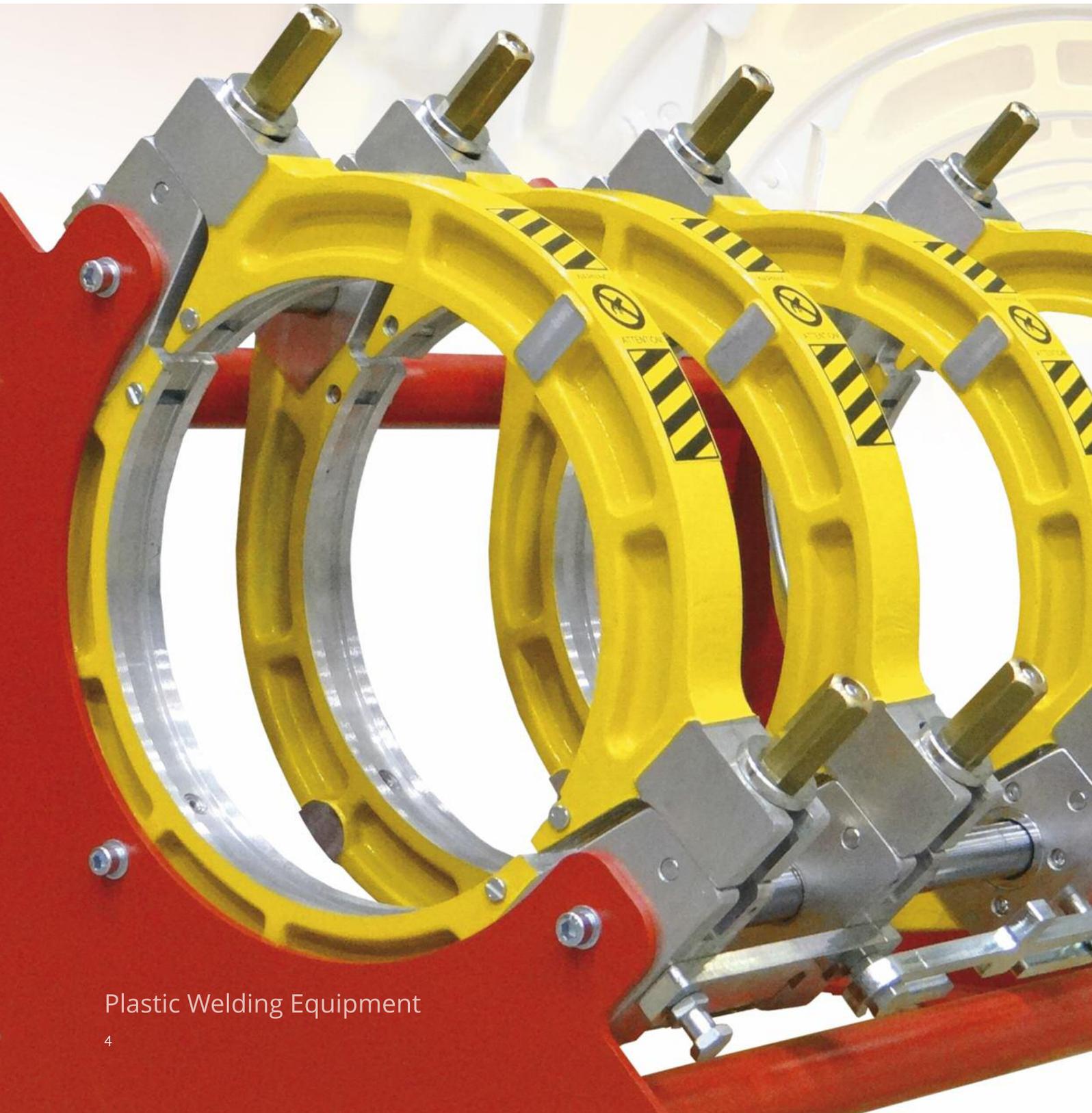
Una caratteristica del nostro modo di lavorare è quella di rimanere sempre al servizio del cliente, per consigliarlo nel migliore dei modi, per indirizzarlo nella tecnica, assisterlo, rendendoci pienamente partecipi alla sua attività e totalmente disponibili. Per il futuro OMISA, oltre ad un continuo sviluppo tecnologico dei prodotti esistenti, prevede di ampliare la gamma degli stessi, per poter soddisfare al meglio le esigenze e le necessità dei suoi clienti, acquisiti e potenziali.

OMISA is an Italian story that, since 1985 manufactures machinery and equipment for welding of pipes and fittings in thermoplastic materials: PE, PP, PVC and PVDF. Our tools are intended for installers of sanitary and heating systems but experience allows us to be at the forefront and to evolve our production even to the market where the demand is always more special and personalized.

One of our main purposes is to be at customer disposal, to advice him in the best possible way, to address him in the technology and assist him, allowing us to take part in his activities and fully available. For the future OMISA, in addition to a continuous technological development of existing products, plans to expand the range of the same, in order to meet the needs and requirements of its existing and potential customers.



OMISA
una storia italiana di successo
an italian successful story



ne saldatrici testa-testa

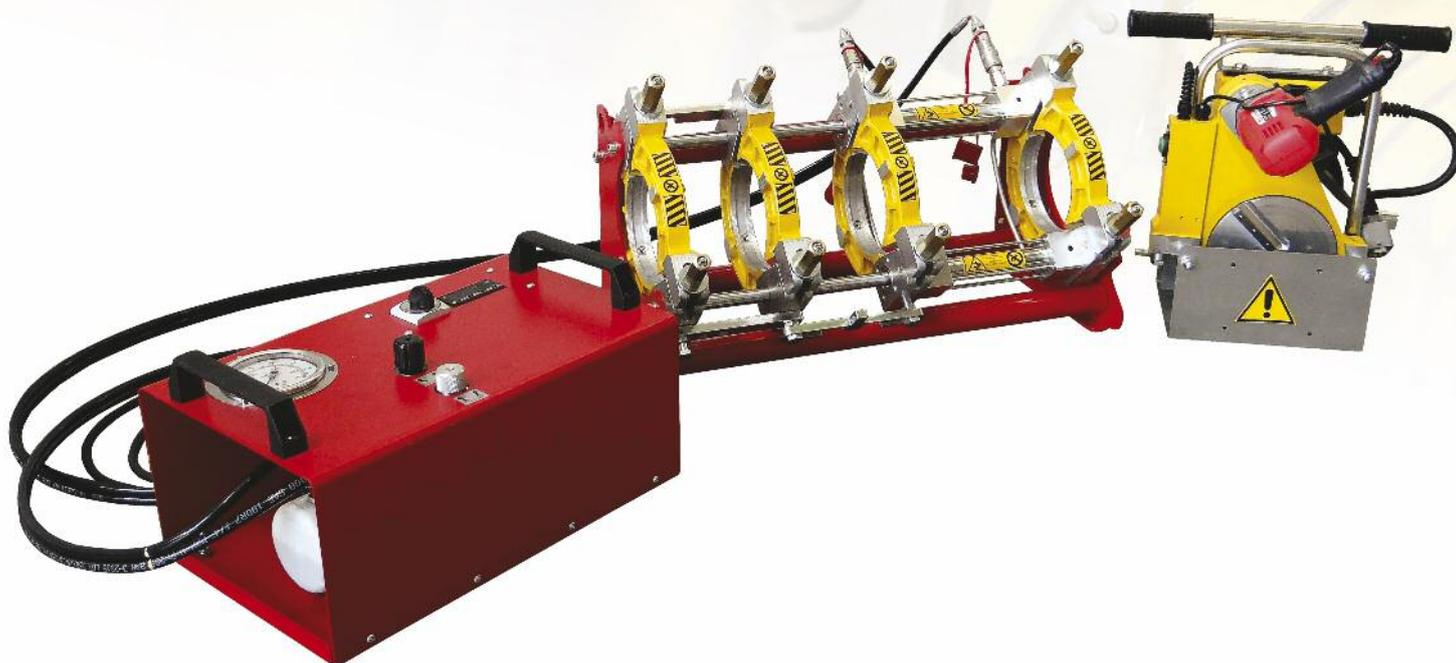
Butt welding machines



| | |
|---|-----------|
| SP160EVO3 | 6 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 6 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 7 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 7 |
| SP250EVO3 | 8 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 8 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 9 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 9 |
| SP315EVO3 | 10 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 10 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 11 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 11 |
| SP500EV3 | 12 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 12 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 13 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 13 |
| SP630EV3 | 14 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 14 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 15 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 15 |
| SP800EV2 | 16 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 16 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 17 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 17 |
| SP1000EV2 | 18 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 18 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 19 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 19 |
| SP1200EV2 | 20 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 20 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 21 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 21 |
| SP1400EV2 | 22 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 22 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 23 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 23 |
| SP1600EV2 | 24 |
| Elementi / <i>Elements</i> | 24 |
| Riduzioni / <i>Reductions</i> | 25 |
| Accessori / <i>Accessories</i> | 25 |
| Attrezzatura saldatura testa-testa | |
| Butt welding equipment | 27 |

OMISA

SP160EVO3



Potenza massima assorbita

Maximum absorbed power

2,6 kW / 230 Volt / 50/60Hz

Peso totale della macchina

compreso di riduzioni

Total weight of complete machine with reductions

106 kg

Dimensioni totali della macchina

completa di riduzioni

Total dimensions of complete machine with reductions

1 cassa di trasporto

1 transport box

120 x 80 x 74 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 40 mm a Ø 160 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP160EVO3 è composta da: macchina base 160P.0A termoelemento 160P.6B; centralina elettroidraulica 160P.16CE; piastra elettrica 160P.6D; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 160P.0F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 40 mm to Ø 160 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine SP160EVO3 consists of the following: basic machine Art. 160P.0A; heating element Art. 160P.6B; hydraulic unit Art. 160P.16CE; electric planing tool Art. 160P.6D; steel box for heating element and electric planing tool Art. 160P.0F.

Elementi Elements

160P.0A

Macchina base completa di quattro ganasce principali di Ø 160 mm alloggiate su di un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganasca regolabile; attacchi ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoelemento.

Basic machine with four Ø 160 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrop release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura / Welding capacity

Ø 40 ÷ Ø 160 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

39 kg

Dimensioni / Dimensions

730 x 410 x 420 mm

Sezione di spinta totale / Total thrust section

353 mm²

Corsa carrello / Carriage stroke

160 mm

160P.6B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / Welding capacity

Ø 160 mm

Peso / Weight

6,1 kg

Dimensioni / Dimensions

455 x 410 x 50 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

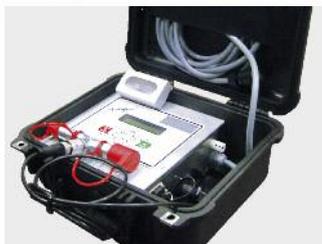
1 kW

Regolazione elettronica della temperatura

Electronic adjustment of temperature

50° ÷ 300°C

Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



160P.16CE

Centralina elettroidraulica completamente elettromeccanica con manometro, tubi idraulici di collegamento e termostato elettronico di regolazione per il termoelemento.

Hydraulic unit completely electromechanical with manometer, hydraulic pipes and electronic thermostat regulator for the thermoelement.

| | |
|--|--|
| Peso / Weight | 23 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 300 x 290 x 305 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,75 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | 0,6 cm ³ / rev. |
| Manometro / Manometer | classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar <i>class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160</i> |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | 150 bar |

160P.6D

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.

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

| | |
|--|---------------------|
| Peso / Weight | 9,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 270 x 370 x 305 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,85 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena/chain drive |

160P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.

Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Peso / Weight | 7,5 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 540 x 230 x 300 mm |

Riduzioni / Reductions

160P.0R

SP.Recorder/S

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane e smussate Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 e 140 mm.

Level and beveled reductions Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 and 140 mm.

| | |
|----------------------|-------|
| Peso / Weight | 21 kg |
|----------------------|-------|

Accessori Accessories

160P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle / Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|----------|
| Peso / Weight | 3,5 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 215 mm |

160P.0S

Semiganascia superiore smussata Ø 160 mm / Ø 160 mm top beveled halfjaw.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 0,5 kg |
|----------------------|--------|

SP.Recorder/S

Registratore dei parametri di saldatura per saldatrici testa-testa a pressione per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

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

| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 410 x 330 x 175 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,2 kW |
| Pressione rilevabile / Pressure survey | 250 bar |

OMISA

SP250EVO3



Potenza massima assorbita

Maximum absorbed power

3,1 kW / 230 Volt / 50/60Hz

Peso totale della macchina

compreso di riduzioni

Total weight of complete machine

with reductions

156,2 kg

Dimensioni totali della macchina

completa di riduzioni

Total dimensions of complete

machine with reductions

1 cassa di trasporto

1 transport box

120 x 80 x 74 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 75 mm a Ø 250 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP250EVO3 è composta da: macchina base 250P.0A; termoelemento 250P.6B; centralina elettroidraulica 160P.16CE; piastra elettrica 250P.6D; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 250P.0F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 75 mm to Ø 250 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine SP250EVO3 consists of the following: basic machine Art. 250P.0A; heating element Art. 250P.6B; hydraulic unit Art. 160P.16CE; electric planing tool Art. 250P.6D; steel box for heating element and electric planing tool Art. 250P.0F.

Elementi Elements

250P.0A

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

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

Capacità di saldatura / Welding capacity

Ø 90 ÷ Ø 250 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

56 kg

Dimensioni / Dimensions

830 x 520 x 520 mm

Sezione di spinta totale / Total thrust section

510 mm²

Corsa carrello / Carriage stroke

165 mm

250P.6B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / Welding capacity

Ø 250 mm

Peso / Weight

8,6 kg

Dimensioni / Dimensions

455 x 510 x 50 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

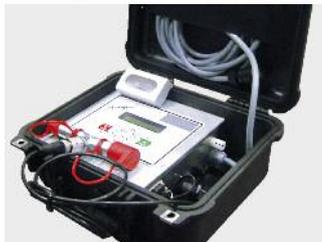
1,5 kW

Regolazione elettronica della temperatura

Electronic adjustment of temperature

50° ÷ 300°C

Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



160P.16CE

Centralina elettroidraulica completamente elettromeccanica con manometro, tubi idraulici di collegamento e termostato elettronico di regolazione per il termoelemento.

Hydraulic unit completely electromechanical with manometer, hydraulic pipes and electronic thermostat regulator for the thermoelement.

| | |
|--|--|
| Peso / Weight | 23 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 300 x 290 x 490 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,75 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | 0,6 cm ³ / rev. |
| Manometro / Manometer | classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar <i>class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160</i> |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | 150 bar |

250P.6D

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.

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

| | |
|--|----------------------|
| Peso / Weight | 15 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 270 x 400 x 410 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,85 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena / chain drive |

250P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.

Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Peso / Weight | 9 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 640 x 390 x 260 mm |

Riduzioni / Reductions

250P.0R

SP.Recorder/S

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane e smussate Ø 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200 e 225 mm.
Level and beveled reductions Ø 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200 and 225 mm.

| | |
|----------------------|---------|
| Peso / Weight | 44,6 kg |
|----------------------|---------|

Accessori Accessories

250P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle / Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|----------|
| Peso / Weight | 7,5 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 318 mm |

250P.0S

Semiganascia superiore smussata Ø 250 mm / Ø 250 mm top beveled halfjaw.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 1,5 kg |
|----------------------|--------|

SP.Recorder/S

Registratore dei parametri di saldatura per saldatrici testa-testa a pressione per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

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

| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 410 x 330 x 175 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,2 kW |
| Pressione rilevabile / Pressure survey | 250 bar |

OMISA

SP315EVO3



Potenza massima assorbita

Maximum absorbed power

4,1 kW / 230 Volt / 50/60Hz

Peso totale della macchina

compreso di riduzioni

Total weight of complete machine with reductions

199 kg

Dimensioni totali della macchina

completa di riduzioni

Total dimensions of complete machine with reductions

1 cassa di trasporto

1 transport box

120 x 80 x 84 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 90 mm a Ø 315 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP315EVO3 è composta da: macchina base 315P.0A; termoelemento 315P.6B; centralina elettroidraulica 160P.16CE; piastra elettrica 315P.6D; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 315P.0F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 90 mm to Ø 315 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine SP315EVO3 consists of the following: basic machine Art. 315P.0A; heating element Art. 315P.6B; hydraulic unit Art. 160P.16CE; electric planing tool Art. 315P.6D; steel box for heating element and electric planing tool Art. 315P.0F.

Elementi Elements

315P.0A

Macchina base completa di quattro ganasce principali di Ø 315 mm alloggiate su di un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganasce regolabile; attacchi ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoelemento.

Basic machine with four Ø 315 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrop release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura / Welding capacity

Ø 90 ÷ Ø 315 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

65 kg

Dimensioni / Dimensions

830 x 565 x 565 mm

Sezione di spinta totale / Total thrust section

510 mm²

Corsa carrello / Carriage stroke

165 mm

315P.6B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / Welding capacity

Ø 315 mm

Peso / Weight

11 kg

Dimensioni / Dimensions

455 x 540 x 50 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

2,5 kW

Regolazione elettronica della temperatura

Electronic adjustment of temperature

50° ÷ 300°C

Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



160P.16CE

Centralina elettroidraulica completamente elettromeccanica con manometro, tubi idraulici di collegamento e termostato elettronico di regolazione per il termoelemento.

Hydraulic unit completely electromechanical with manometer, hydraulic pipes and electronic thermostat regulator for the thermoelement.

| | |
|--|--|
| Peso / Weight | 23 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 300 x 290 x 490 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,75 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | 0,6 cm ³ / rev. |
| Manometro / Manometer | classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar <i>class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160</i> |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | 150 bar |

315P.6D

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.

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

| | |
|--|----------------------|
| Peso / Weight | 27 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 270 x 545 x 510 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 8,5 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena / chain drive |

315P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.

Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Peso / Weight | 11 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 700 x 420 x 260 mm |

Riduzioni / Reductions

315P.0R

SP.Recorder/S

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane e smussate Ø 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 e 280 mm.
Level and beveled reductions Ø 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 and 280 mm.

| | |
|----------------------|-------|
| Peso / Weight | 62 kg |
|----------------------|-------|

Accessori Accessories

315P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle / Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|----------|
| Peso / Weight | 10,5 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 385 mm |

315P.0S

Semiganascia superiore smussata Ø 315 mm / Ø 315 mm top beveled halfjaw.

| | |
|----------------------|------|
| Peso / Weight | 2 kg |
|----------------------|------|

SP.Recorder/S

Registratore dei parametri di saldatura per saldatrici testa-testa a pressione per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

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

| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 410 x 330 x 175 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,2 kW |
| Pressione rilevabile / Pressure survey | 250 bar |

OMISA

SP500EV3



Potenza massima assorbita

Maximum absorbed power
5,55 kW / 230 Volt / 50/60Hz

Peso totale della macchina

compreso di riduzioni
Total weight of complete machine
with reductions
475,2 kg

Dimensioni totali della macchina

completa di riduzioni
Total dimensions of complete
machine with reductions

2 casse di trasporto

2 transport boxes

120 x 80 x 94 cm

120 x 80 x 109 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 200 mm a Ø 500 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP500EV3 è composta da: macchina base 500P.0AV1; termoelemento 500P.2B; centralina elettroidraulica 500P.1CE; box termostato elettronico 500P.0VV2; piastra elettrica 500P.0DV2; coppia tubi flessibili idraulici 250P.0E; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 500P.1F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 200 mm to Ø 500 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine Art. SP500EV3 consists of the following: basic machine Art. 500P.0AV1; heating element Art. 500P.2B; electronic thermostat box Art. 500P.0VV2; hydraulic unit Art. 500P.1CE; electric planing tool Art. 500P.0DV2; pair of flexible hydraulic pipes Art. 250P.0E; steel box for heating element and electric planing tool Art. 500P.1F.

Elementi Elements

500P.0AV1

Macchina base completa di quattro ganasce principali di Ø 500 mm alloggiate su di un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganasce regolabile; attacchi ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoelemento.

Basic machine with four Ø 500 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrop release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura / Welding capacity

Ø 200 ÷ Ø 500 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

135 kg

Dimensioni / Dimensions

1200 x 780 x 780 mm

Sezione di spinta totale / Total thrust section

1413 mm²

Corsa carrello / Carriage stroke

239 mm

500P.2B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / Welding capacity

Ø 500 mm

Peso / Weight

26,5 kg

Dimensioni / Dimensions

700 x 900 x 60 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

4,05 kW

Regolazione elettronica della temperatura

50° ÷ 300°C

Electronic adjustment of temperature

Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



500P.0VV2

Box termostato elettronico fornito con display digitale e regolazione della temperatura.
Electronic thermostat box supplied with digital display and temperature adjustment.

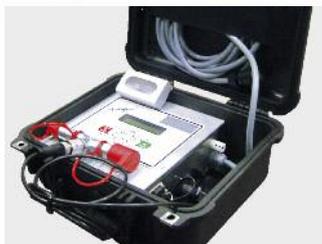
| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,5 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 260 x 360 x 225 mm |
| Potenza di esercizio / Operative power | 4 kW |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Regolazione elettronica della temperatura / Electronic adjustment of temperature | 50° ÷ 300°C |



500P.1CE

Centralina elettroidraulica completa di manometro - Classe 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); valvola a farfalla e joystick di comando dei cilindri; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.
Hydraulic unit complete with delicate manometer - Class 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); throttle valve and drive cylinders joystick; quick hydraulic antidrop release couplings.

| | |
|--|---|
| Peso / Weight | 25 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 280 x 430 x 310 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,75 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | cilindrata 1,7 cm ³ ; portata 2,3 l/min; 1400 r/min swept volume 1,7 cm ³ ; capacity 2,3 l/min; 1400 r/min classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160 |
| Manometro / Manometer | 150 bar |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | ISO VG 68 |
| Tipo di olio / Type of oil | 1,5 l |
| Quantità olio / Oil quantity | |



500P.0DV2

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.
Electric planing tool equipped with lock and microswitch of safety to avoid dangerous and sudden ignitions. Double-edged blades, reversible.

| | |
|--|----------------------|
| Peso / Weight | 64 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 730 x 245 x 850 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,75 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena / chain drive |

Riduzioni / Reductions

500P.0R

SP.Recorder/S

250P.0E

Coppia di tubi flessibili idraulici con attacchi ad innesto rapido antigoccia.
Pair of flexible hydraulic pipes with quick release couplings.

| | |
|---------------------------|--------|
| Peso / Weight | 1,5 kg |
| Lunghezza / Length | 4 m |

500P.1F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.
Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Peso / Weight | 43 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 750 x 340 x 650 mm |

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane e smussate Ø 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400 e 450 mm.
Level and beveled reductions Ø 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400 and 450 mm.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 170 kg |
|----------------------|--------|

Accessori Accessories

500P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle.
Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|----------|
| Peso / Weight | 32 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 585 mm |

500P.0S

Semiganascia superiore smussata Ø 500 mm
Ø 500 mm top beveled halfjaw.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
|----------------------|--------|

SP.Recorder/S

Registratore dei parametri di saldatura per saldatrici testa-testa a pressione per tubi e raccordi in materiale termoplastico.
Welding parameter recorder by using a butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 410 x 330 x 175 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,2 kW |
| Pressione rilevabile / Pressure survey | 250 bar |



GR100 SP500

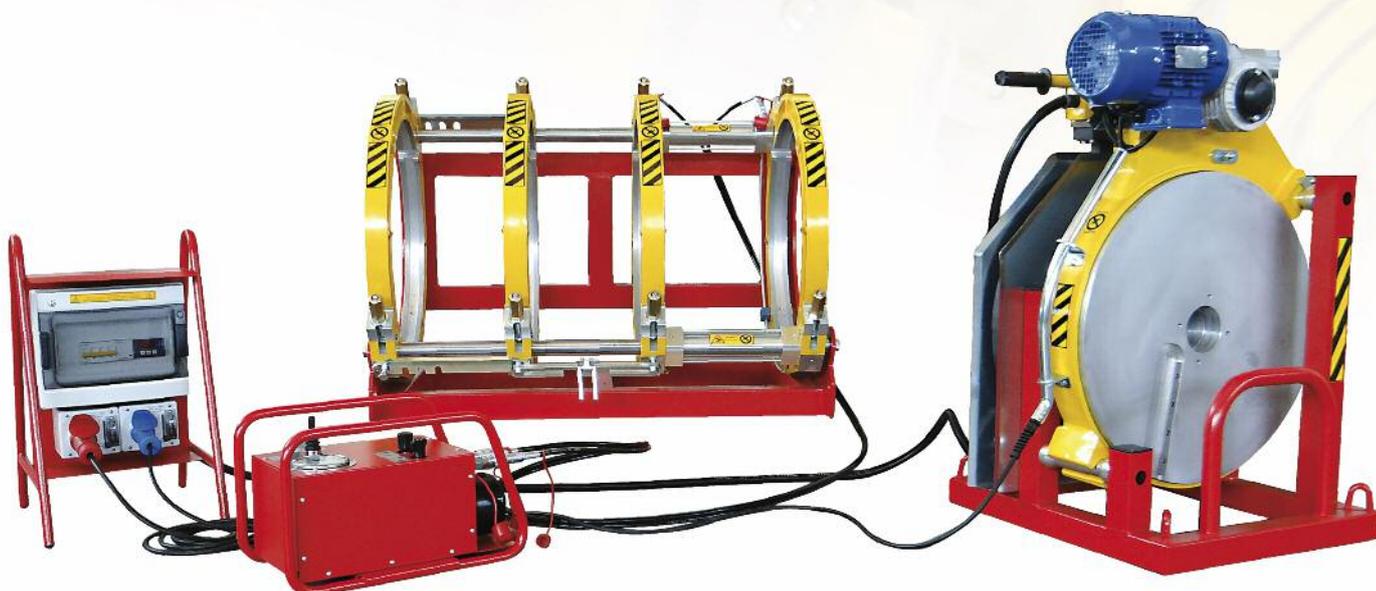
Gru professionale per la saldatrice SP500, ideale per la movimentazione della termopialla e della pialla elettrica.
Professional crane for SP500 butt welding machine, the best solution for thermoelement and planing tool handling.

| | |
|--|---------------------|
| Altezza totale / Total height | 1900 mm |
| Capacità di sollevamento / Carrying capacity | 100 kg |
| Capacità di rotazione / Rotation range | 360° |
| Voltaggio / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Peso totale / Total weight | 105 kg |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,3 kW |

GR100 SP500

OMISA

SP630EV3



Potenza massima assorbita

Maximum absorbed power
10,7 kW / 230/400 Volt 3P+N
50/60Hz

Peso totale della macchina

compreso di riduzioni
Total weight of complete machine
with reductions
659 kg

Dimensioni totali della macchina

completa di riduzioni
Total dimensions of complete
machine with reductions

2 casse di trasporto
2 transport boxes
120 x 90 x 104 cm
120 x 90 x 124 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 250 mm a Ø 630 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP630EV3 è composta da: macchina base 630P.0AV1; termoelemento 630P.2B; centralina elettroidraulica 500P.1CE; box termostato elettronico 630P.0VV3; piastra elettrica 630P.0DV2; coppia tubi flessibili idraulici 250P.0E; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 630P.1F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 250 mm to Ø 630 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine Art. SP630EV3 consists of the following: basic machine Art. 630P.0AV1; heating element Art. 630P.2B; electronic thermostat box Art. 630P.0VV3; hydraulic unit Art. 500P.1CE; electric planing tool Art. 630P.0DV2; pair of flexible hydraulic pipes Art. 250P.0E; steel box for heating element and electric planing tool Art. 630P.1F.

Elementi Elements

630P.0AV1

Macchina base completa di quattro ganasce principali di Ø 630 mm alloggiate su di un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganasce regolabile; attacchi ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoelemento.

Basic machine with four Ø 630 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrop release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura / Welding capacity

Ø 250 ÷ Ø 630 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

173 kg

Dimensioni / Dimensions

1200 x 900 x 900 mm

Sezione di spinta totale / Total thrust section

1413 mm²

Corsa carrello / Carriage stroke

239 mm

630P.2B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / Welding capacity

Ø 630 mm

Peso / Weight

37,5 kg

Dimensioni / Dimensions

800 x 1050 x 60 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

400 Volt 3P+N / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

8,15 kW

Regolazione elettronica della temperatura

50° ÷ 300°C

Electronic adjustment of temperature

Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



630P.0VV3

Box termostato elettronico fornito con display digitale e regolazione della temperatura.
Electronic thermostat box supplied with digital display and temperature adjustment.

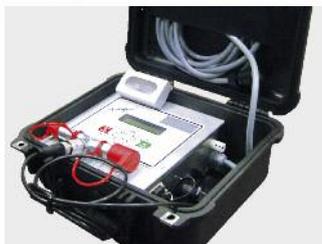
| | |
|---|-------------------------|
| Peso / Weight | 8 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 260 x 360 x 225 mm |
| Potenza di esercizio / Operative power | 10,7 kW |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Regolazione elettronica della temperatura / Electronic adjustment of temperature | 50° ÷ 300°C |



500P.1CE

Centralina elettroidraulica completa di manometro - Classe 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); valvola a farfalla e joystick di comando dei cilindri; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.
Hydraulic unit complete with delicate manometer - Class 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); throttle valve and drive cylinders joystick; quick hydraulic antidrop release couplings.

| | |
|--|---|
| Peso / Weight | 25 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 280 x 430 x 310 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,75 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | cilindrata 1,7 cm ³ ; portata 2,3 l/min; 1400 r/min swept volume 1,7 cm ³ ; capacity 2,3 l/min; 1400 r/min classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160 |
| Manometro / Manometer | 150 bar |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | ISO VG 68 |
| Tipo di olio / Type of oil | 1,5 l |
| Quantità olio / Oil quantity | |



630P.0DV2

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.
Electric planing tool equipped with lock and microswitch of safety to avoid dangerous and sudden ignitions. Double-edged blades, reversible.

| | |
|--|-------------------------|
| Peso / Weight | 98 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 830 x 230 x 1000 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 1,8 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena / chain drive |

Riduzioni / Reductions

630P.0R

SP.Recorder/S

250P.0E

Coppia di tubi flessibili idraulici con attacchi ad innesto rapido antigoccia.
Pair of flexible hydraulic pipes with quick release couplings.

| | |
|---------------------------|--------|
| Peso / Weight | 1,5 kg |
| Lunghezza / Length | 4 m |

630P.1F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.
Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Peso / Weight | 60 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 900 x 400 x 820 mm |

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane e smussate Ø 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500 e 560 mm.
Level and beveled reductions Ø 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500 and 560 mm.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 250 kg |
|----------------------|--------|

Accessori Accessories

630P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle.
Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|----------|
| Peso / Weight | 40 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 685 mm |

SP.Recorder/S

Registratore dei parametri di saldatura per saldatrici testa-testa a pressione per tubi e raccordi in materiale termoplastico.
Welding parameter recorder by using a butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 410 x 330 x 175 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,2 kW |
| Pressione rilevabile / Pressure survey | 250 bar |



GR180 SP630

Gru professionale per la saldatrice SP630, ideale per la movimentazione della termopialla e della pialla elettrica.
Professional crane for SP630 butt welding machine, the best solution for thermoelement and planing tool handling.

| | |
|--|---------------------|
| Altezza totale / Total height | 1900 mm |
| Capacità di sollevamento / Carrying capacity | 180 kg |
| Capacità di rotazione / Rotation range | 360° |
| Voltaggio / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Peso totale / Total weight | 105 kg |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,3 kW |

GR180 SP630

OMISA

SP800EV2



Potenza massima assorbita
Maximum absorbed power
15,7 kW / 230/400 Volt 3P+N
50/60Hz

Peso totale della macchina
compreso di riduzioni
Total weight of complete machine
with reductions
1128 kg

Dimensioni totali della macchina
compresa di riduzioni
Total dimensions of complete
machine with reductions

2 casse di trasporto
2 transport boxes
76 x 116 x 155 cm
175 x 132 x 140 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 400 mm a Ø 800 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP800EV2 è composta da: macchina base 800P.0AV1; termoelemento 800P.2B; centralina elettroidraulica 800P.1CE; box termostato elettronico 800P.0VV2; piastra elettrica 800P.0DV1; coppia tubi flessibili idraulici 800P.0E; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 800P.0F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 400 mm to Ø 800 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine Art. SP800EV2 consists of the following: basic machine Art. 800P.0AV1; heating element Art. 800P.2B; electronic thermostat box Art. 800P.0VV2; hydraulic unit Art. 800P.1CE; electric planing tool Art. 800P.0DV1; pair of flexible hydraulic pipes Art. 800P.0E; steel box for heating element and electric planing tool Art. 800P.0F.

Elementi Elements

800P.0AV1

Macchina base completa di quattro ganasce principali di Ø 800 mm alloggiate su di un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganasca regolabile; attacchi ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoelemento.

Basic machine with four Ø 800 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrop release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura / Welding capacity

Ø 400 ÷ Ø 800 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

560 kg

Dimensioni / Dimensions

1700 x 1200 x 1200 mm

Sezione di spinta totale / Total thrust section

2355 mm²

Corsa carrello / Carriage stroke

337 mm

800P.2B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / Welding capacity

Ø 800 mm

Peso / Weight

73 kg

Dimensioni / Dimensions

1270 x 1000 x 1150 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

400 Volt 3P+N / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

12,4 kW

Regolazione elettronica della temperatura

Electronic adjustment of temperature

50° ÷ 300°C

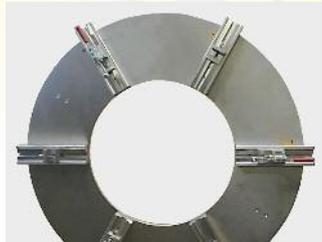
Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



800P.0VV2

Box termostato elettronico fornito con display digitale e regolazione della temperatura.
Electronic thermostat box supplied with digital display and temperature adjustment.

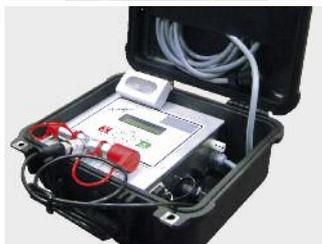
| | |
|---|-------------------------|
| Peso / Weight | 9 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 400 x 460 x 340 mm |
| Potenza di esercizio / Operative power | 15,7 kW |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Regolazione elettronica della temperatura / Electronic adjustment of temperature | 50° ÷ 300°C |



800P.1CE

Centralina elettroidraulica completa di manometro - Classe 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); valvola a farfalla e joystick di comando dei cilindri; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.
Hydraulic unit complete with delicate manometer - Class 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); throttle valve and drive cylinders joystick; quick hydraulic antidrop release couplings.

| | |
|--|--|
| Peso / Weight | 35 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 420 x 450 x 600 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 1,5 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | cilindrata 5 cm ³ ; portata 6,8 l/min; 1400 r/min swept volume 5 cm ³ ; capacity 6,8 l/min; 1400 r/min |
| Manometro / Manometer | classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160 |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | 150 bar |
| Tipo di olio / Type of oil | ISO VG 68 |
| Quantità olio / Oil quantity | 2,5 l |



800P.0DV1

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.
Electric planing tool equipped with lock and microswitch of safety to avoid dangerous and sudden ignitions. Double-edged blades, reversible.

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

| | |
|--|-------------------------|
| Peso / Weight | 160 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1270 x 350 x 1000 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 1,8 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena /chain drive |

Riduzioni / Reductions

800P.0R

SP.Recorder/S

800P.0E

Coppia di tubi flessibili idraulici con attacchi ad innesto rapido antigoccia.
Pair of flexible hydraulic pipes with quick release couplings.

| | |
|---------------------------|------|
| Peso / Weight | 5 kg |
| Lunghezza / Length | 5 m |

800P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.
Steel box for thermoelement and planing tool.

Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Peso / Weight | 130 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1250 x 1120 x 530 mm |

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane Ø 450, 500, 560, 630 e 710 mm.
Level reductions Ø 450, 500, 560, 630 and 710 mm.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 226 kg |
|----------------------|--------|

Accessori Accessories

800P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle.
Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|----------|
| Peso / Weight | 90 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 905 mm |

SP.Recorder/S

Registratore dei parametri di saldatura per saldatrici testa-testa a pressione per tubi e raccordi in materiale termoplastico.
Welding parameter recorder by using a butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

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

| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 410 x 330 x 175 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,2 kW |
| Pressione rilevabile / Pressure survey | 250 bar |



GR250 SP800

Gru professionale per la saldatrice SP800, ideale per la movimentazione della termopialla e della pialla elettrica.
Professional crane for SP800 butt welding machine, the best solution for thermoelement and planing tool handling.

| | |
|--|---------------------|
| Altezza totale / Total height | 2900 mm |
| Capacità di sollevamento / Carrying capacity | 250 kg |
| Capacità di rotazione / Rotation range | 300° |
| Voltaggio / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Peso totale / Total weight | 430 kg |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,8 kW |

GR250 SP800

OMISA

SP1000EV2



Potenza massima assorbita
Maximum absorbed power
22,7 kW / 400 Volt 3P+N / 50/60Hz

Peso totale della macchina
compreso di riduzioni
Total weight of complete machine
with reductions
1822 kg

Dimensioni totali della macchina
completa di riduzioni
Total dimensions of complete
machine with reductions

2 casse di trasporto
2 transport boxes
135 x 76 x 180 cm
207 x 165 x 180 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 500 mm a Ø 1000 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP1000EV2 è composta da: macchina base 1000P.0AV1; termoelemento 1000P.0B; centralina elettroidraulica 1000P.1CE; box termostato elettronico 1000P.0VV2; piastra elettrica 1000P.0DV2; coppia tubi flessibili idraulici 800P.0E; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 1000P.0F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 500 mm to Ø 1000 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine Art. SP1000EV2 consists of the following: basic machine Art. 1000P.0AV1; heating element Art. 1000P.0B; electronic thermostat box Art. 1000P.0VV2 hydraulic unit Art. 1000P.1CE; electric planing tool Art. 1000P.0DV2; pair of flexible hydraulic pipes Art. 800P.0E; steel box for heating element and electric planing tool Art. 1000P.0F.

Elementi Elements

1000P.0AV1

Macchina base completa di quattro ganasce principali di Ø 1000 mm alloggiata su di un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganascia regolabile; attacchi ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoelemento.

Basic machine with four Ø 1000 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrop release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura / *Welding capacity*

Ø 500 ÷ Ø 1000 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / *Weight*

790 kg

Dimensioni / *Dimensions*

2015 x 1560 x 1560 mm

Sezione di spinta totale / *Total thrust section*

2983 mm²

Corsa carrello / *Carriage stroke*

437 mm

1000P.0B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / *Welding capacity*

Ø 1000 mm

Peso / *Weight*

100 kg

Dimensioni / *Dimensions*

1500 x 1200 x 65 mm

Tensione di alimentazione / *Voltage*

400 Volt 3P+N / 50/60 Hz

Potenza elettrica / *Electric power*

16,9 kW

Regolazione elettronica della temperatura

Electronic adjustment of temperature

50° ÷ 300°C

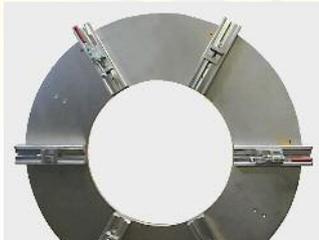
Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



1000P.0VV2

Box termostato elettronico fornito con display digitale e regolazione della temperatura.
Electronic thermostat box supplied with digital display and temperature adjustment.

| | |
|---|-------------------------|
| Peso / Weight | 9 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 400 x 460 x 340 mm |
| Potenza di esercizio / Operative power | 22,7 kW |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Regolazione elettronica della temperatura / Electronic adjustment of temperature | 50° ÷ 300°C |



1000P.1CE

Centralina elettroidraulica completa di manometro - Classe 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); valvola a farfalla e joystick di comando dei cilindri; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.
Hydraulic unit complete with delicate manometer - Class 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); throttle valve and drive cylinders joystick; quick hydraulic antidrop release couplings.

| | |
|--|--|
| Peso / Weight | 37 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 600 x 455 x 420 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 1,8 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | cilindrata 6,5 cm ³ ; portata 8,5 l/min; 1400 r/min swept volume 6,5 cm ³ ; capacity 8,5 l/min; 1400 r/min |
| Manometro / Manometer | classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160 |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | 150 bar |
| Tipo di olio / Type of oil | ISO VG 68 |
| Quantità olio / Oil quantity | 2,5 l |



1000P.0DV2

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.
Electric planing tool equipped with lock and microswitch of safety to avoid dangerous and sudden ignitions. Double-edged blades, reversible.

| | |
|--|-------------------------|
| Peso / Weight | 277 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1200 x 1450 x 295 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 4 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena / chain drive |

Riduzioni / Reductions

1000P.0R

SP.Recorder/S

800P.0E

Coppia di tubi flessibili idraulici con attacchi ad innesto rapido antigoccia.
Pair of flexible hydraulic pipes with quick release couplings.

| | |
|---------------------------|------|
| Peso / Weight | 5 kg |
| Lunghezza / Length | 5 m |

1000P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.
Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Peso / Weight | 200 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1700 x 1200 x 600 mm |

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane Ø 500, 560, 630, 710, 800 e 900 mm.
Level reductions Ø 500, 560, 630, 710, 800 and 900 mm.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 404 kg |
|----------------------|--------|

Accessori Accessories

1000P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle.
Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Peso / Weight | 98 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 1110 mm |

SP.Recorder/S

Registratore dei parametri di saldatura per saldatrici testa-testa a pressione per tubi e raccordi in materiale termoplastico.
Welding parameter recorder by using a butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 410 x 330 x 175 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,2 kW |
| Pressione rilevabile / Pressure survey | 250 bar |



GR400 SP1000

Gru professionale per la saldatrice SP1000, ideale per la movimentazione della termopialla e della pialla elettrica.
Professional crane for SP1000 butt welding machine, the best solution for thermoelement and planing tool handling.

| | |
|--|---------------------|
| Altezza totale / Total height | 3420 mm |
| Capacità di sollevamento / Carrying capacity | 400 kg |
| Capacità di rotazione / Rotation range | 300° |
| Voltaggio / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Peso totale / Total weight | 560 kg |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,8 kW |

GR400 SP1000

OMISA

SP1200EV2



Potenza massima assorbita
Maximum absorbed power
21,8 kW / 400 Volt 3P+N / 50/60Hz

Peso totale della macchina
compreso di riduzioni
Total weight of complete machine
with reductions
2522 kg

Dimensioni totali della macchina
completa di riduzioni
Total dimensions of complete
machine with reductions

2 casse di trasporto
2 transport boxes
180 x 200 x 190 cm
85 x 150 x 215 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 630 mm a Ø 1200 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP1200EV2 è composta da: macchina base 1200P.0AV1; termoelemento 1200P.0B; centralina elettroidraulica 1000P.1CE; box termostato elettronico 1000P.0VV2; piastra elettrica 1200P.0DV1; coppia tubi flessibili idraulici 800P.0E; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 1200P.0F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 630 mm to Ø 1200 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine Art. SP1200EV2 consists of the following: basic machine Art. 1200P.0AV1; heating element Art. 1200P.0B; electronic thermostat box Art. 1000P.0VV2; hydraulic unit Art. 1000P.1CE; electric planing tool Art. 1200P.0DV1; pair of flexible hydraulic pipes Art. 800P.0E; steel box for heating element and electric planing tool Art. 1200P.0F.

Elementi Elements

1200P.0AV1

Macchina base completa di quattro ganasce principali di Ø 1200 mm alloggiata su di un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganascia regolabile; attacchi ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoelemento..

Basic machine with four Ø 1200 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrop release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura / *Welding capacity*

Materiale del tubo e/o del raccordo

Pipe and/or fitting material

Peso / *Weight*

Dimensioni / *Dimensions*

Sezione di spinta totale / *Total thrust section*

Corsa carrello / *Carriage stroke*

Ø 630 ÷ Ø 1200 mm

PP-PE e altri materiali termoplastici

PP-PE and other thermoplastic materials

1050 kg

2015 x 1720 x 1720 mm

2983 mm²

437 mm

1200P.0B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / *Welding capacity*

Peso / *Weight*

Dimensioni / *Dimensions*

Tensione di alimentazione / *Voltage*

Potenza elettrica / *Electric power*

Regolazione elettronica della temperatura

Electronic adjustment of temperature

Ø 1200 mm

130 kg

1700 x 1620 x 100 mm

400 Volt 3P+N / 50/60 Hz

16 kW

50° ÷ 300°C

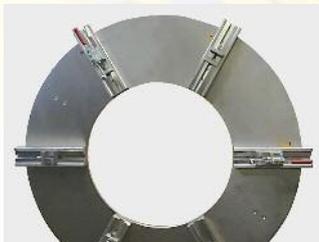
Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



1000P.0VV2

Box termostato elettronico fornito con display digitale e regolazione della temperatura.
Electronic thermostat box supplied with digital display and temperature adjustment.

| | |
|---|-------------------------|
| Peso / Weight | 9 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 400 x 460 x 340 mm |
| Potenza di esercizio / Operative power | 21,8 kW |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Regolazione elettronica della temperatura / Electronic adjustment of temperature | 50° ÷ 300°C |



1000P.1CE

Centralina elettroidraulica completa di manometro - Classe 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); valvola a farfalla e joystick di comando dei cilindri; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.
Hydraulic unit complete with delicate manometer - Class 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); throttle valve and drive cylinders joystick; quick hydraulic antidrop release couplings.

| | |
|--|--|
| Peso / Weight | 37 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 600 x 455 x 420 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 1,8 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | cilindrata 6,5 cm ³ ; portata 8,5 l/min; 1400 r/min swept volume 6,5 cm ³ ; capacity 8,5 l/min; 1400 r/min |
| Manometro / Manometer | classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160 |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | 150 bar |
| Tipo di olio / Type of oil | ISO VG 68 |
| Quantità olio / Oil quantity | 2,5 l |



1200P.0DV1

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.
Electric planing tool equipped with lock and microswitch of safety to avoid dangerous and sudden ignitions. Double-edged blades, reversible.

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

| | |
|--|-------------------------|
| Peso / Weight | 345 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1300 x 1700 x 310 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 4 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena / chain drive |

Riduzioni / Reductions

1200P.0R

SP.Recorder/S

800P.0E

Coppia di tubi flessibili idraulici con attacchi ad innesto rapido antigoccia.
Pair of flexible hydraulic pipes with quick release couplings.

| | |
|---------------------------|------|
| Peso / Weight | 5 kg |
| Lunghezza / Length | 5 m |

1200P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.
Steel box for thermoelement and planing tool.

Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Peso / Weight | 220 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1400 x 1900 x 600 mm |

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane Ø 630, 710, 800, 900 e 1000 mm.
Level reductions Ø 630, 710, 800, 900 and 1000 mm.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 725 kg |
|----------------------|--------|

Accessori Accessories

1200P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle.
Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Peso / Weight | 140 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 1330 mm |

SP.Recorder/S

Registratore dei parametri di saldatura per saldatrici testa-testa a pressione per tubi e raccordi in materiale termoplastico.
Welding parameter recorder by using a butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

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

| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 410 x 330 x 175 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,2 kW |
| Pressione rilevabile / Pressure survey | 250 bar |

GR400 SP1200

Gru professionale per la saldatrice SP1200, ideale per la movimentazione della termopialla e della pialla elettrica.
Professional crane for SP1200 butt welding machine, the best solution for thermoelement and planing tool handling.

| | |
|--|---------------------|
| Altezza totale / Total height | 3420 mm |
| Capacità di sollevamento / Carrying capacity | 400 kg |
| Capacità di rotazione / Rotation range | 300° |
| Voltaggio / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Peso totale / Total weight | 560 kg |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 0,8 kW |



GR400 SP1200

OMISA

SP1400EV2



Potenza massima assorbita
Maximum absorbed power
43,5 kW / 400 Volt 3P+N / 50/60Hz

Peso totale della macchina
compreso di riduzioni
Total weight of complete machine
with reductions
4070 kg

Dimensioni totali della macchina
completa di riduzioni
Total dimensions of complete
machine with reductions

2 casse di trasporto
2 transport boxes
255 x 205 x 104 cm
120 x 90 x 124 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 800 mm a Ø 1400 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP1400EV2 è composta da: macchina base 1400P.0AV1; termoelemento 1400P.0B; centralina elettroidraulica 1400P.1CE; box termostato elettronico 1000P.0VV2; piastra elettrica 1400P.0DV1; coppia tubi flessibili idraulici 1400P.0E; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 1400P.0F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 800 mm to Ø 1400 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine Art. SP1400EV2 consists of the following: basic machine Art. 1400P.0AV1; heating element Art. 1400P.0B; electronic thermostat box Art. 1400P.0VV2; hydraulic unit Art. 1400P.1CE; electric planing tool Art. 1400P.0DV1; pair of flexible hydraulic pipes Art. 1400P.0E; steel box for heating element and electric planing tool Art. 1400P.0F.

Elementi Elements

1400P.0AV1

Macchina base completa di quattro ganasce principali di Ø 1400 mm alloggiata su di un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganascia regolabile; attacchi ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoelemento.

Basic machine with four Ø 1400 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrop release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura / *Welding capacity*

Ø 800 ÷ Ø 1400 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / *Weight*

2110 kg

Dimensioni / *Dimensions*

2485 x 1970 x 2030 mm

Sezione di spinta totale / *Total thrust section*

6908 mm²

Corsa carrello / *Carriage stroke*

530 mm

1400P.0B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / *Welding capacity*

Ø 1400 mm

Peso / *Weight*

230 kg

Dimensioni / *Dimensions*

1560 x 1965 x 90 mm

Tensione di alimentazione / *Voltage*

400 Volt 3P+N / 50/60 Hz

Potenza elettrica / *Electric power*

35 kW

Regolazione elettronica della temperatura

50° ÷ 300°C

Electronic adjustment of temperature

Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



Riduzioni / Reductions

1400P.0VV2

Box termostato elettronico fornito con display digitale e regolazione della temperatura.
Electronic thermostat box supplied with digital display and temperature adjustment.

| | |
|---|-------------------------|
| Peso / Weight | 12 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 340 x 470 x 780 mm |
| Potenza di esercizio / Operative power | 35 kW |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Regolazione elettronica della temperatura Electronic adjustment of temperature | 50° ÷ 300°C |

1400P.1CE

Centralina elettroidraulica completa di manometro - Classe 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); valvola a farfalla e joystick di comando dei cilindri; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.
Hydraulic unit complete with delicate manometer - Class 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); throttle valve and drive cylinders joystick; quick hydraulic antidrop release couplings.

| | |
|--|--|
| Peso / Weight | 65 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 860 x 440 x 750 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 5,5 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | cilindrata 12 cm ³ ; portata 16 l/min; 1400 r/min <i>swept volume 6,5 cm³; capacity 8,5 l/min; 1400 r/min</i> |
| Manometro / Manometer | classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar <i>class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160</i> |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | 150 bar |
| Tipo di olio / Type of oil | ISO VG 68 |
| Quantità olio / Oil quantity | 3,5 l |

1400P.0DV1

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.
Electric planing tool equipped with lock and microswitch of safety to avoid dangerous and sudden ignitions. Double-edged blades, reversible.

| | |
|--|-------------------------|
| Peso / Weight | 550 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1575 x 2075 x 400 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 3 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena / chain drive |

1400P.0E

Coppia di tubi flessibili idraulici con attacchi ad innesto rapido antigoccia.
Pair of flexible hydraulic pipes with quick release couplings.

| | |
|---------------------------|------|
| Peso / Weight | 5 kg |
| Lunghezza / Length | 5 m |

1400P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.
Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Peso / Weight | 310 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1485x1050x1720 mm |

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane Ø 800, 900, 1000 e 1200 mm.
Level reductions Ø 800, 900, 1000 and 1200 mm.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 725 kg |
|----------------------|--------|

Accessori Accessories

1400P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle.
Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Peso / Weight | 145 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 1575 mm |

OMISA

SP1600EV2



Potenza massima assorbita
Maximum absorbed power
54,5 kW / 400 Volt 3P+N / 50/60Hz

Peso totale della macchina
compreso di riduzioni
Total weight of complete machine
with reductions
5200 kg

Dimensioni totali della macchina
completa di riduzioni
Total dimensions of complete
machine with reductions

2 casse di trasporto
2 transport boxes
300 x 230 x 220 cm
300 x 240 x 140 cm

Saldatrice testa-testa per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

Capacità di saldatura: da Ø 1000 mm a Ø 1600 mm.

Pressione massima: 150 bar.

La saldatrice testa-testa SP1600EV2 è composta da: macchina base 1600P.0AV1; termoelemento 1600P.0B; centralina elettroidraulica 1600P.1CE; box termostato elettronico 1000P.0VV2; piastra elettrica 1600P.0DV1; coppia tubi flessibili idraulici 1600P.0E; custodia in acciaio per termoelemento e piastra elettrica 1600P.0F.

Butt welding machine for pipes and fittings in thermoplastic material.

Welding capacity: from Ø 1000 mm to Ø 1600 mm.

Maximum pressure: 150 bar.

The butt welding machine Art. SP1600EV2 consists of the following: basic machine Art. 1600P.0AV1; heating element Art. 1600P.0B; electronic thermostat box Art. 1600P.0VV2; hydraulic unit Art. 1400P.1CE; electric planing tool Art. 1600P.0DV1; pair of flexible hydraulic pipes Art. 1600P.0E; steel box for heating element and electric planing tool Art. 1600P.0F.

Elementi Elements

1600P.0AV1

Macchina base completa di quattro ganasce principali di Ø 1600 mm alloggiata su di un telaio inclinato; guide di scorrimento temprate e cromate; terza ganascia regolabile; attacchi ad innesto rapido antigoccia; distacco automatico termoelemento.

Basic machine with four Ø 1600 mm main jaws arranged on a slanting frame; sliding hardened chromate guides; third adjustable jaw; quick hydraulic antidrop release couplings; automatic breakaway of thermoplate.

Capacità di saldatura / *Welding capacity*

Ø 1000 ÷ Ø 1600 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / *Weight*

2500 kg

Dimensioni / *Dimensions*

2945 x 2135 x 2185 mm

Sezione di spinta totale / *Total thrust section*

8164 mm²

Corsa carrello / *Carriage stroke*

620 mm

1600P.0B

Termoelemento rivestito in PTFE con regolazione elettronica della temperatura a distanza, cavo di alimentazione con connettore 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 / *Welding capacity*

Ø 1600 mm

Peso / *Weight*

445 kg

Dimensioni / *Dimensions*

2180 x 1970 x 505 mm

Tensione di alimentazione / *Voltage*

400 Volt 3P+N / 50/60 Hz

Potenza elettrica / *Electric power*

45 kW

Regolazione elettronica della temperatura

50° ÷ 300°C

Electronic adjustment of temperature

Macchine saldatrici testa-testa / Butt welding machines



Riduzioni / Reductions

1600P.0VV2

Box termostato elettronico fornito con display digitale e regolazione della temperatura.
Electronic thermostat box supplied with digital display and temperature adjustment.

| | |
|---|-------------------------|
| Peso / Weight | 12 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 340 x 470 x 780 mm |
| Potenza di esercizio / Operative power | 35 kW |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Regolazione elettronica della temperatura Electronic adjustment of temperature | 50° ÷ 300°C |

1400P.1CE

Centralina elettroidraulica completa di manometro - Classe 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); valvola a farfalla e joystick di comando dei cilindri; attacchi idraulici ad innesto rapido antigoccia.
Hydraulic unit complete with delicate manometer - Class 1.0 (0 ÷ 160 bar - Ø 100 mm); throttle valve and drive cylinders joystick; quick hydraulic antidrop release couplings.

| | |
|--|--|
| Peso / Weight | 65 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 860 x 440 x 750 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 5,5 kW |
| Caratteristiche della pompa / Pump features | cilindrata 12 cm ³ ; portata 16 l/min; 1400 r/min <i>swept volume 6,5 cm³; capacity 8,5 l/min; 1400 r/min</i> |
| Manometro / Manometer | classe 1,0; dimensioni Ø 100 mm; scala 0 ÷ 160 bar <i>class 1,0; dimensions Ø 100 mm; bar range 0 ÷ 160</i> |
| Pressione di esercizio / Operative pressure | 150 bar |
| Tipo di olio / Type of oil | ISO VG 68 |
| Quantità olio / Oil quantity | 3,5 l |

1600P.0DV1

Pialla elettrica dotata di blocco e microinterruttore di sicurezza per evitare pericolose ed improvvise accensioni e lame doppio taglio reversibili.
Electric planing tool equipped with lock and microswitch of safety to avoid dangerous and sudden ignitions. Double-edged blades, reversible.

| | |
|--|-------------------------|
| Peso / Weight | 876 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1970 x 2300 x 505 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 400 Volt 3P+N/ 50/60 Hz |
| Potenza motore elettrico / Electric motor power | 4 kW |
| Trasmissione / Transmission | catena / chain drive |

1600P.0E

Coppia di tubi flessibili idraulici con attacchi ad innesto rapido antigoccia.
Pair of flexible hydraulic pipes with quick release couplings.

| | |
|---------------------------|------|
| Peso / Weight | 5 kg |
| Lunghezza / Length | 5 m |

1600P.0F

Custodia in acciaio per termoelemento e pialla elettrica.
Steel box for thermoelement and planing tool.

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Peso / Weight | 465 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 1885 x 1350 x 1960 mm |

Riduzioni Reductions

Riduzioni piane Ø 1000, 1200 e 1400 mm.
Level reductions Ø 1000, 1200 and 1400 mm.

| | |
|----------------------|--------|
| Peso / Weight | 830 kg |
|----------------------|--------|

Accessori Accessories

1600P.0R

Attrezzo per saldare le cartelle.
Tool for flange welding.

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Peso / Weight | 175 kg |
| Dimensioni / Dimensions | Ø 1735 mm |

Attrezzatura saldatura testa-testa Butt welding equipment

Elementi Elements



Rulli di supporto
Pipe support rollers

Levabordino interno
Internal beader tool

SP.Recorder/S

Rulli di supporto / Pipe support rollers

Il Rullo di supporto tubi è uno strumento molto utile durante la saldatura in quanto sostiene i tubi e riduce l'attrito aiutando l'operatore nell'attività.

Pipe Support Roller is a very useful tool for welding process. It supports the pipe and reduces the friction helping the operator during the activities.

315P.0T

| | |
|--|--------------------|
| Range di lavoro / Working range | Max Ø 315 mm |
| Dimensioni / Dimensions | 385 x 340 x 310 mm |
| Portata / Payload | 275 kg |
| Peso totale / Total weight | 4,8 kg |

400P.0T

| | |
|--|--------------------|
| Range di lavoro / Working range | Max Ø 400 mm |
| Dimensioni / Dimensions | 476 x 402 x 365 mm |
| Portata / Payload | 800 kg |
| Peso totale / Total weight | 8,9 kg |

500P.0T

| | |
|--|--------------------|
| Range di lavoro / Working range | Max Ø 500 mm |
| Dimensioni / Dimensions | 605 x 460 x 412 mm |
| Portata / Payload | 800 kg |
| Peso totale / Total weight | 12 kg |

Levabordino interno 0250 / Internal beader tool 0250

Il levabordino interno è utilizzato per la rimozione del cordone che si crea nella parte interna della condotta durante la saldatura.

Ha una capacità da 90 mm a 500 mm. Un set completo è composta da:

- 6 pz. di aste in lega da 2,15 m una funge da maniglia per girare;
- 6 pz. di anelli per garantire il centraggio del tubo;
- 5 teste differenti (90-110, 125-160, 160-200, 225-315 e 355-500) e relative viti per la regolazione dei piedini e strumenti di servizio.

Le barre in lega vengono fornite in una borsa di trasporto speciale con maniglia.

Il set levabordino interno può essere esteso fino a 24 m, ma le aste in lega aggiuntive devono essere acquistate come optional.

The internal beader tool is used for the removal of the bead that is created in the inner part of the pipe during a welding operation.

It has a capacity from 90 mm to 500 mm. A complete set is composed by:

- 6 pcs. of alloy rods 2,15 m each, one is acting as turn handle;
- 6 pcs. of center rings to ensure the centering of the pipe;
- 5 different beader heads (90-110, 125-160, 160-200, 225-315 and 355-500) and relevant screws to adjust legs and service tool.

Alloy rods are delivered in a special carrying bag with handle.

The internal beader set can be extended up to 24 m, but extra alloy rods have to be purchased as optional.

SP.Recorder/S

Registratore dei parametri di saldatura per saldatrici testa-testa a pressione per tubi e raccordi in materiale termoplastico.

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

| | |
|---|---------------------|
| Peso / Weight | 5,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 410 x 330 x 175 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,2 kW |
| Pressione rilevabile / Pressure survey | 250 bar |

OMISA

Macchine saldatrici per tubi da scarico

Welding machines for sewer pipes



| | |
|-------------------------|-----------|
| 6160/N | 29 |
| Accessori / Accessories | 29 |
| 6250/N | 30 |
| Accessori / Accessories | 30 |
| 6160/LI | 31 |
| Accessori / Accessories | 31 |



Potenza massima assorbita
Maximum absorbed power
 1,46 kW / 230 Volt / 50/60Hz

Peso totale della macchina
 compreso di riduzioni e banco di
 lavoro/cassa di trasporto in acciaio
Total weight of complete machine
with reductions and steel work
bench/transport box
 90 kg

Capacità di saldatura
Welding capacity
 Ø 40 ÷ Ø 160 mm

Materiale del tubo e/o del
 raccordo
Pipe and/or fitting material
 PP-PE e altri materiali
 termoplastici
PP-PE and other thermoplastic
materials

Peso / Weight
 54,5 kg

Dimensioni / Dimensions
 550 x 800 x 660 mm

Corsa carrello / Carriage stroke
 130 mm

Dimensioni totali della macchina
 completa di riduzioni
Total dimensions of complete
machine with reductions
 1 cassa di trasporto
 1 transport box
 60 x 80 x 85 cm

Macchina saldatrice da banco per la saldatura di tubi e raccordi da scarico in PP-PE e altri materiali termoplastici.

La dotazione standard comprende: macchina base con dispositivo di regolazione della pressione, piastra elettrica con dispositivo di bloccaggio e microinterruttore di sicurezza, banco di lavoro/cassa di trasporto in acciaio, termoplastra estraibile, coppia di ganasce in acciaio, set di riduzioni in acciaio per ganasce Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 e 160 mm.

Su richiesta, è possibile fornire anche le riduzioni in acciaio per ganasce Ø 25, 32, 56 e 140 mm.

Bench welding machine to weld sewer pipes and fittings in PP-PE and other thermoplastic materials.

Standard equipment includes: basic machine with pressure device, electric planing tool with locking device and microswitch of safety, steel work bench/transport box, extractable thermoplate, pair of steel jaws, steel reduction set for jaws Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 and 160 mm.

Ø 25, 32, 56 and Ø 140 mm steel reductions for jaws can be also supplied on request.



T040101

T040101

Termoplastra adatta alla saldatura testa-testa di tubi e raccordi da scarico in PP-PE e altri materiali termoplastici: termoplastra fornita con cavalletto da terra.

Thermoplate suitable to butt welding of pipes and fittings in PP - PE and other thermoplastic materials, supplied with ground support.

Capacità di saldatura / Welding capacity

max Ø 180 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

2,4 kg

Dimensioni / Dimensions

400 x 60 x 190 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

0,9 kW

Range temperatura / Temperature range

180° ÷ 300°C

Regolato per la saldatura di / Presetted to weld

210°C (PE)

Accessori Accessories

5004

Banco di lavoro/cassa di trasporto in acciaio / *Steel work bench/transport box.*

Peso / Weight

35,5 kg

Dimensioni / Dimensions

580 x 800 x 740 mm

Riduzioni optional / *Optional reductions*

Riduzioni Ø 25, 32, 56 e 140 mm / *Reductions Ø 25, 32, 56 and 140 mm.*

OMISA

6250/N



Potenza massima assorbita

Maximum absorbed power

2,15 kW / 230 Volt / 50/60Hz

Peso totale della macchina

compreso di riduzioni e banco di

lavoro/cassa di trasporto in acciaio

Total weight of complete machine

with reductions and steel work

bench/transport box

105 kg

Capacità di saldatura

Welding capacity

Ø 50 ÷ Ø 250 mm

Materiale del tubo e/o del

raccordo

Pipe and/or fitting material

PP-PE e altri materiali

termoplastici

PP-PE and other thermoplastic

materials

Peso / Weight

69,5 kg

Dimensioni / Dimensions

550 x 800 x 660 mm

Corsa carrello / Carriage stroke

130 mm

Dimensioni totali della macchina

completa di riduzioni

Total dimensions of complete

machine with reductions

1 cassa di trasporto

1 transport box

60 x 80 x 85 cm

Macchina saldatrice da banco per la saldatura di tubi e raccordi da scarico in PP-PE e altri materiali termoplastici. La dotazione standard comprende: macchina base con dispositivo di regolazione della pressione, piaia elettrica con dispositivo di bloccaggio e microinterruttore di sicurezza, banco di lavoro/cassa di trasporto in acciaio, termoplastra estraibile, coppia di ganasce in acciaio, set di riduzioni in acciaio per ganasce Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 e 250 mm. Su richiesta, è possibile fornire anche le riduzioni in acciaio per ganasce Ø 50, 56, 63, 140, 180 e Ø 225 mm.

Bench welding machine to weld sewer pipes and fittings in PP-PE and other thermoplastic materials.

Standard equipment includes: basic machine with pressure device, electric planing tool with locking device and microswitch of safety, steel work bench/transport box, extractable thermoplate, pair of steel jaws, steel reduction set for jaws Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 and 250 mm.

Ø 50, 56, 63, 140, 180 and 225 mm steel reductions for jaws can be also supplied on request.



T020101

T020101

Termoplastra adatta alla saldatura testa-testa di tubi e raccordi da scarico in PP-PE e altri materiali termoplastici: termoplastra fornita con cavalletto da terra.

Thermoplate suitable to butt welding of pipes and fittings in PP-PE and other thermoplastic materials, supplied with ground support.

Capacità di saldatura / Welding capacity

max Ø 250 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

3,3 kg

Dimensioni / Dimensions

550 x 60 x 330 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

1,4 kW

Range temperatura / Temperature range

180° ÷ 300°C

Regolato per la saldatura di / Presetted to weld

215-220°C (PE)

Accessori Accessories

5004

Banco di lavoro/cassa di trasporto in acciaio / *Steel work bench/transport box.*

Peso / Weight

35,5 kg

Dimensioni / Dimensions

580 x 800 x 740 mm

Riduzioni optional / *Optional reductions*

Riduzioni Ø 50, 56, 63, 140, 180 e 225 mm / *Reductions Ø 50, 56, 63, 140, 180 and 225 mm.*



Potenza massima assorbita
Maximum absorbed power
 1,46 kW / 230 Volt / 50/60Hz

Peso totale della macchina
 compreso di riduzioni e banco di lavoro/cassa di trasporto in acciaio
Total weight of complete machine with reductions and steel work bench/transport box
 55 kg

Capacità di saldatura
Welding capacity
 Ø 40 ÷ Ø 160 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo
Pipe and/or fitting material
 PP-PE e altri materiali termoplastici
PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight
 32 kg

Dimensioni / Dimensions
 520 x 600 x 420 mm

Corsa carrello / Carriage stroke
 130 mm

Dimensioni totali della macchina completa di riduzioni
Total dimensions of complete machine with reductions

1 cassa di trasporto
1 transport box
 60 x 80 x 85 cm

Macchina saldatrice da banco per la saldatura di tubi e raccordi da scarico in PP-PE e altri materiali termoplastici.

La dotazione standard comprende: macchina base con dispositivo di regolazione della pressione, piastra elettrica con dispositivo di bloccaggio e microinterruttore di sicurezza, telaio con funzione di banco di lavoro, termoplastra estraibile, coppia di ganasce in acciaio, set di riduzioni in acciaio per ganasce Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 e 160 mm. Inoltre entrambe le ganasce possono ruotare rispettivamente di 7,5° ottenendo fra loro un angolo di 15°; i gruppi di sostegno laterali, per il corretto allineamento dei tubi, sono rotanti congiuntamente alle ganasce. Su richiesta, è possibile fornire anche le riduzioni in acciaio per ganasce Ø 32, Ø 56 e Ø 140 mm.

Bench welding machine to weld sewer pipes and fittings in PP-PE and other thermoplastic materials. Standard equipment includes: basic machine with pressure device, electric planing tool with locking device and microswitch of safety, steel Chassis suitable as work bench, extractable thermoplate, pair of steel jaws, steel reduction set for jaws Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 and 160 mm. Additionally clamps can both be swiveled of 7,5° and then having an angle of 15° totally; the side pipe support set can swivel as the main clamps too. Ø 32, Ø 56 e Ø 140 mm steel reductions for jaws can be also supplied on request.



T040101

T040101

Termoplastra adatta alla saldatura testa-testa di tubi e raccordi da scarico in PP-PE e altri materiali termoplastici: termoplastra fornita con cavalletto da terra.

Thermoplate suitable to butt welding of pipes and fittings in PP - PE and other thermoplastic materials, supplied with ground support.

Capacità di saldatura / Welding capacity
Materiale del tubo e/o del raccordo
Pipe and/or fitting material
Peso / Weight
Dimensioni / Dimensions
Tensione di alimentazione / Voltage
Potenza elettrica / Electric power
Range temperatura / Temperature range
Regolato per la saldatura di / Presetted to weld

max Ø 180 mm
 PP-PE e altri materiali termoplastici
PP-PE and other thermoplastic materials
 2,4 kg
 400 x 60 x 190 mm
 230 Volt / 50/60 Hz
 0,9 kW
 180° ÷ 300°C
 210°C (PE)

Accessori Accessories

Riduzioni optional / Optional reductions

Riduzioni Ø 32, 56 e 140 mm / *Reductions Ø 32, 56 and 140 mm.*

OMISA

Macchine saldatrici per polifusione da banco

Welding machines for bench polywelding



| | |
|-------------------------|----|
| 7125 | 33 |
| Accessori / Accessories | 33 |
| 7125/LI | 34 |
| Accessori / Accessories | 34 |



Potenza massima assorbita
Maximum absorbed power
 1,5 kW / 230 Volt / 50/60Hz
Peso totale della macchina
 compreso di riduzioni e banco di
 lavoro/cassa di trasporto in acciaio
Total weight of complete machine
 with reductions and steel work
 bench/transport box
 80 kg

Capacità di saldatura
Welding capacity
 Ø 32 ÷ Ø 125 mm

Materiale del tubo e/o del
 raccordo
Pipe and/or fitting material
 PP-PE e altri materiali
 termoplastici
PP-PE and other thermoplastic
materials

Peso / Weight
 49,5 kg

Dimensioni / Dimensions
 520 x 720 x 360 mm

Regolato per la saldatura di
Presettet to weld
 PP

Dimensioni totali della macchina
 completa di riduzioni
Total dimensions of complete
machine with reductions

1 cassa di trasporto
1 transport box
 60 x 80 x 85 cm

Polifusore da banco dotato di slitte di movimentazione sulle quali sono posizionate ganasce prismatiche che permettono la centratura automatica di qualsiasi tipologia di tubo e raccordo.

Il polifusore è di facile estrazione per uso manuale. La saldatura avviene in maniera semiautomatica per mezzo di un dispositivo di caricamento a molla della macchina stessa. La macchina viene fornita in cassa in acciaio per un'agevole movimentazione della stessa e per un uso come banco di lavoro.

La dotazione standard comprende: macchina, polifusore estraibile, banco di lavoro/cassa di trasporto in acciaio, trepiede supporto tubo, set di bussole dal Ø 50 al Ø 110 mm (DVS 2208).

Bench polywelder equipped with movement slides on which prismatic clamps are placed to allow an automatic self-centering of any kinds of pipes and fittings. The polywelder can be easily extracted for hand using.

Welding is made in a semi automatic way due to a spring loading device of the machine. The machine is supplied in steel box for easy movement of the polywelder and for using as work bench. Standard equipment includes: machine, extractable polywelder, steel transport box/work bench, pipe support tripod, set of bushes from Ø 50 to Ø 110 mm (DVS 2208).



P020101

P020101

Polifusore adatto alla saldatura a bicchiere di tubi e raccordi in PP e altri materiali termoplastici.
Polywelder suitable to socket welding of pipes and fittings in PP and other thermoplastic materials.

Capacità di saldatura / Welding capacity

Ø 16 ÷ Ø 125 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

1,6 kg

Dimensioni / Dimensions

380 x 60 x 113 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

1,5 kW

Range temperatura / Temperature range

50° ÷ 300°C

Regolato per la saldatura di / Presettet to weld

PP

Accessori Accessories

5004

Banco di lavoro/cassa di trasporto in acciaio / *Steel work bench/transport box.*

Peso / Weight

30,5 kg

Dimensioni / Dimensions

580 x 800 x 740 mm

Bussole optional / *Optional bushes*

Bussole Ø 32, 40 e 125 mm / *Bushes Ø 32, 40 and 125 mm.*

OMISA

7125/LI



Potenza massima assorbita

Maximum absorbed power
1,5 kW / 230 Volt / 50/60Hz

Capacità di saldatura

Welding capacity
Ø 32 ÷ Ø 125 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

Pipe and/or fitting material
PP-PE e altri materiali termoplastici
PP-PE and other thermoplastic materials

Peso della macchina base

Basic machine weight
12,8 kg

Dimensioni della macchina base

Basic machine dimensions
290 x 365 x 420 mm

Regolata per la saldatura di

Presettled to weld
PP

La 7125/LI è una saldatrice da cantiere ad elemento termico per contatto, per la saldatura a bicchiere di tubi e raccordi in materiale plastico in opera secondo normativa di riferimento, con diametri compresi fra Ø 32 e 125 mm. È stata progettata per operare in zone di non facile accesso grazie al peso e alle dimensioni ridotte.

La dotazione di serie comprende:

Macchina base, polifusore estraibile, trapano avvitatore, telaio di supporto e bussole da Ø 50 a Ø 110 mm con valigetta. Accessori a richiesta: bussole per polifusione Ø 32, Ø 40 e Ø 125 mm

The 7125/LI is a welding machine for working field with contact-thermal element. It is useful for socket welding on work of thermoplastic pipes and fittings with a working range Ø 32 ÷ Ø 125 mm, according to applicable standard. The 7125/LI was designed to work in hard access areas thanks to its reduced weight and compact dimensions.

The standard equipment includes: basic machine, extractable polywelder, drill driver, support frame and set of bushes from Ø 50 to Ø 110 mm for socket welding with steel box.

Optional: bushes Ø 32, Ø 40 and Ø 125 mm for socket welding.



P020101

P020101

Polifusore adatto alla saldatura a bicchiere di tubi e raccordi in PP e altri materiali termoplastici.
Polywelder suitable to socket welding of pipes and fittings in PP and other thermoplastic materials.

Capacità di saldatura / Welding capacity

Ø 16 ÷ Ø 125 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials

Peso / Weight

1,6 kg

Dimensioni / Dimensions

380 x 60 x 113 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

1,5 kW

Range temperatura / Temperature range

50° ÷ 300°C

Regolato per la saldatura di / Presettled to weld

PP

Accessori Accessories

Bussole optional / Optional bushes

Bussole Ø 32, 40 e 125 mm / Bushes Ø 32, 40 and 125 mm.

Polifusori manuali

Manual polywelders



| | |
|-------------------------|----|
| P030101 | 36 |
| P010101 | 36 |
| P040101 | 37 |
| P020101 | 37 |
| Accessori / Accessories | 38 |
| Elementi / Elements | 38 |

OMISA

P030101

meccanico o elettronico
mechanical or electronic



Polifusore manuale per la saldatura a bicchiere di tubi e raccordi in PP-PE e altri materiali termoplastici.
Manual polywelder for socket welding of pipes and fittings in PP - PE and other thermoplastic materials.

Capacità di saldatura / *Welding capacity*

Ø 16 ÷ Ø 50 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici adatti alla saldatura a bicchiere

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials suitable to socket welding

Peso / *Weight*

1,3 kg

Dimensioni / *Dimensions*

340 x 60 x 110 mm

Tensione di alimentazione / *Voltage*

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / *Electric power*

0,55 kW

Range temperatura / *Temperature range*

50° ÷ 300°C

Regolato per la saldatura di / *Presetted to weld*

PP

P010101

meccanico o elettronico
mechanical or electronic



Polifusore manuale per la saldatura a bicchiere di tubi e raccordi in PP-PE e altri materiali termoplastici.
Manual polywelder for socket welding of pipes and fittings in PP, PE and other thermoplastic materials.

Capacità di saldatura / *Welding capacity*

Ø 16 ÷ Ø 63 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PP-PE e altri materiali termoplastici adatti alla saldatura a bicchiere

Pipe and/or fitting material

PP-PE and other thermoplastic materials suitable to socket welding

Peso / *Weight*

1,5 kg

Dimensioni / *Dimensions*

370 x 60 x 110 mm

Tensione di alimentazione / *Voltage*

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / *Electric power*

1,0 kW

Range temperatura / *Temperature range*

50° ÷ 300°C

Regolato per la saldatura di / *Presetted to weld*

PP

P040101

meccanico o elettronico
mechanical or electronic



Polifusore manuale per la saldatura a bicchiere di tubi e raccordi in PP-PE e altri materiali termoplastici.
Manual polywelder for socket welding of pipes and fittings in PP, PE and other thermoplastic materials.

Capacità di saldatura / Welding capacity
Materiale del tubo e/o del raccordo

Ø 16 ÷ Ø 110 mm

PP-PE e altri materiali termoplastici adatti alla
saldatura a bicchiere
*PP-PE and other thermoplastic materials suitable to
socket welding*

Pipe and/or fitting material

1,9 kg

Peso / Weight

Dimensioni / Dimensions

360 x 60 x 135 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

0,9 kW

Range temperatura / Temperature range

50° ÷ 300°C

Regolato per la saldatura di / Presetted to weld

PP

P020101

meccanico o elettronico
mechanical or electronic



Polifusore manuale per la saldatura a bicchiere di tubi e raccordi in PP-PE e altri materiali termoplastici.
Manual polywelder for socket welding of pipes and fittings in PP, PE and other thermoplastic materials.

Capacità di saldatura / Welding capacity
Materiale del tubo e/o del raccordo

Ø 16 ÷ Ø 125 mm

PP-PE e altri materiali termoplastici adatti alla
saldatura a bicchiere
*PP-PE and other thermoplastic materials suitable to
socket welding*

Pipe and/or fitting material

2,2 kg

Peso / Weight

Dimensioni / Dimensions

410 x 60 x 165 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

1,5 kW

Range temperatura / Temperature range

50° ÷ 300°C

Regolato per la saldatura di / Presetted to weld

PP

Accessori Accessories

Elementi Elements

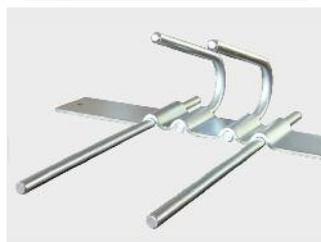


Cassetta normale
Standard steel box

Bussole
Bushes

Bussole per saldatura a sella
Bushes for saddle welding

Punte per saldatura a sella
Drills for saddle welding



Cavalletto universale
Bench support

Cavalletto da terra
Ground support

Ripara fori / Repair holes

Cassetta standard o economica
Standard or light steel box

Cavalletto universale o da terra
Bench and ground support

Bussole / Bushes

Range da Ø 16 a 160 mm / Range from Ø 16 to 160 mm

Bussole e punte per saldatura a sella
Bushes and drills for saddle welding

Bussole a sella Ø 40, 50, 63, 75, 90 e 110 mm

Saddle bushes Ø 40, 50, 63, 75, 90 e 110 mm

Punte per matrici a sella Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 e 75 mm

Drills for saddle bushes Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 and 75 mm

Sbavatori per fori / Holes deburring tool

Ripara fori / Repair holes

Bussola ripara fori Ø 7 e 11 mm / Repair hole bushes Ø 7 and 11 mm

Termopiastre Thermoplates

| | |
|-----------------------------|----|
| T030501 | 40 |
| T030101 / T040101 / T020101 | 40 |
| 1040 | 41 |
| Accessori / Accessories | 41 |
| Elementi / Elements | 41 |



OMISA

T030501

meccanica o elettronica
mechanical or electronic



Termoplastra inclinata a 30°, Ø 120 mm, adatta alla saldatura testa-testa di tubi e raccordi in PP-PE ed altri materiali termoplastici. Termoplastra fornita con cavalletto da terra.

30° slanting thermoplate, Ø 120 mm, suitable to butt welding of pipes and fittings in PP - PE and other thermoplastic materials, supplied with ground support.

| | |
|---|-----------------------|
| Capacità di saldatura / Welding capacity | Ø 110 mm |
| Materiale del tubo e/o del raccordo <i>Pipe and/or fitting material</i> | PE, PP, PB, PVC, PVDF |
| Peso / Weight | 1,5 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 340 x 100 x 110 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,5 kW |
| Range temperatura / Temperature range | 180° ÷ 300°C |
| Regolato per la saldatura di / Presetted to weld | PE |

T030101

T040101

T020101

meccanica o elettronica
mechanical or electronic



Termoplastra adatta alla saldatura testa-testa di tubi e raccordi in PP-PE ed altri materiali termoplastici. Termoplastra fornita con cavalletto da terra.

Thermoplate suitable to butt welding of pipes and fittings in PP-PE and other thermoplastic materials, supplied with ground support.

| | |
|---|-----------------------|
| Materiale del tubo e/o del raccordo <i>Pipe and/or fitting material</i> | PE, PP, PB, PVC, PVDF |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Range temperatura / Temperature range | 180° ÷ 300°C |
| Regolato per la saldatura di / Presetted to weld | PE |

3121

| | |
|---|--------------------|
| Capacità di saldatura / Welding capacity | max Ø 110 mm |
| Peso / Weight | 1,3 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 340 x 100 x 110 mm |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,5 kW |

3190

| | |
|---|-------------------|
| Capacità di saldatura / Welding capacity | max Ø 180 mm |
| Peso / Weight | 2,4 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 420 x 60 x 190 mm |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,9 kW |

3300

| | |
|---|-------------------|
| Capacità di saldatura / Welding capacity | max Ø 250 mm |
| Peso / Weight | 3,3 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 510 x 60 x 280 mm |
| Potenza elettrica / Electric power | 1,4 kW |

Termopiastre / Thermoplate

1040

meccanica o elettronica
mechanical or electronic



Termopiastre riparafori art. 1040 fornita in valigetta di acciaio verniciata con relative bussole a sella e supporto per la riparazione manuale dei fori erroneamente eseguiti su tubi in PE da scarico.
Repair hole thermoplate art. 1040 supplied in painted steel box with relevant saddle bushes and support for manual repairing of wrongly-made holes on sewer PE pipes.

Capacità di saldatura / Welding capacity

Ø 40 ÷ Ø 160 mm

Materiale del tubo e/o del raccordo

PE da scarico

Pipe and/or fitting material

PE for sewage

Peso / Weight

1,5 kg

Dimensioni / Dimensions

370 x 110 x 55 mm

Tensione di alimentazione / Voltage

230 Volt / 50/60 Hz

Potenza elettrica / Electric power

0,4 kW

Range temperatura / Temperature range

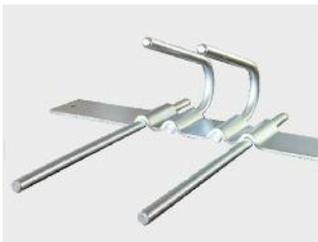
180° ÷ 300°C

Regolato per la saldatura di / Presetted to weld

PE

Accessori Accessories

Elementi Elements



Cavalletto da terra
Ground support

Cassetta normale / Standard box

Cavalletto da terra / Ground support

OMISA

Macchine saldatrici per elettrofusione

Electrofusion welding machines



| | |
|--------------------------------|-----------|
| 2160 | 43 |
| 2162 | 43 |
| Accessori / Accessories | 44 |
| SCR/63 | 44 |
| SCR/180 | 44 |
| SCR/400 | 45 |
| SCR/800 | 45 |
| SCR/M - SCR/M2 | 46 |
| 0800/32 | 46 |
| 0800/63 | 46 |
| AL160 | 47 |
| AL250 | 47 |

Plastic Welding Equipment

2160



Saldatrice elettronica per manicotti elettrici da scarico in PE dotata di protezione antiurto in gomma.
Electronic welder for sewer electric PE couplings for sewage supplied with rubber shock-resistant protection.

| | |
|---|---------------------|
| Capacità di saldatura / Welding capacity | Ø 40 ÷ Ø 160 mm |
| Materiale del tubo e/o del raccordo | PE da scarico |
| Pipe and/or fitting material | PE for sewage |
| Peso / Weight | 1,7 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 250 x 110 x 65 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,9 kW |

2162



Saldatrice elettronica per manicotti elettrici in PP a 220 Volt dotata di protezione antiurto in gomma.
Electronic welder for 220 Volt PP electric couplings supplied with rubber shock-resistant protection.

| | |
|---|---------------------|
| Capacità di saldatura / Welding capacity | Ø 16 ÷ Ø 110 mm |
| Materiale del tubo e/o del raccordo | PP |
| Pipe and/or fitting material | PP |
| Peso / Weight | 1,7 kg |
| Dimensioni / Dimensions | 250 x 110 x 65 mm |
| Tensione di alimentazione / Voltage | 230 Volt / 50/60 Hz |
| Potenza elettrica / Electric power | 0,9 kW |

Accessori Accessories

Elementi Elements



SCR/63

SCR/180

SCR/63

Raschiatubi meccanico per tubi di PE, PE-X, PP e PP-R
Mechanical scraper for PE, PE-X, PP and PP-R pipes

| | |
|---|---|
| Range di lavoro / <i>Working range</i> | Ø 20 ÷ Ø 63 mm |
| Area di raschiatura / <i>Scraping areas</i> | Tubi e raccordi / <i>Pipes and fittings</i> |
| Profondità di raschiatura / <i>Scraping depth</i> | 0,2 mm |
| Larghezza lama / <i>Blade width</i> | 0,4 mm |
| Lunghezza raschiatura / <i>Scraping length</i> | 70 mm |
| Peso / <i>Weight</i> | 4,8 kg |

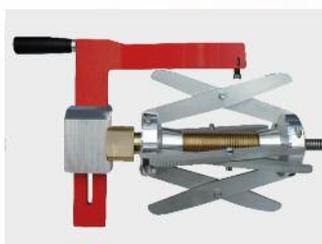
SCR/180

Raschiatubi meccanico per tubi di PE, PE-X, PP e PP-R
Mechanical scraper for PE, PE-X, PP and PP-R pipes

| | |
|---|---|
| Range di lavoro / <i>Working range</i> | Ø 75 ÷ Ø 180 mm |
| Area di raschiatura / <i>Scraping areas</i> | Tubi e raccordi / <i>Pipes and fittings</i> |
| Profondità di raschiatura / <i>Scraping depth</i> | 0,2 mm |
| Larghezza lama / <i>Blade width</i> | 0,4 mm |
| Lunghezza raschiatura / <i>Scraping length</i> | 170 mm |
| Peso / <i>Weight</i> | 4,85 kg |

SCR/400

Raschiatubi meccanico per tubi di PE, PE-X, PP e PP-R *Mechanical scraper for PE, PE-X, PP and PP-R pipes*



Range di lavoro / *Working range*
Area di raschiatura / *Scraping areas*
Profondità di raschiatura / *Scraping depth*
Larghezza lama / *Blade width*
Lunghezza raschiatura / *Scraping length*
Peso / *Weight*

Ø 200 ÷ Ø 400 mm
Tubi e raccordi / *Pipes and fittings*
0,2 mm
0,4 mm
210 mm
8,5 kg

SCR/800

Raschiatubi meccanico per tubi di PE, PE-X, PP e PP-R *Mechanical scraper for PE, PE-X, PP and PP-R pipes*



Range di lavoro / *Working range*
Area di raschiatura / *Scraping areas*
Profondità di raschiatura / *Scraping depth*
Larghezza lama / *Blade width*
Lunghezza raschiatura / *Scraping length*
Peso / *Weight*

Ø 450 ÷ Ø 800 mm
Tubi e raccordi / *Pipes and fittings*
0,2 mm
0,4 mm
510 mm
31 kg

SCR/400

SCR/800

Accessori

Accessories

Elementi

Elements



SCR/M - SCR/M2

Raschiatubi manuale per tubi di PE, PE-X, PP e PP-R Manual scraper for PE, PE-X, PP and PP-R pipes

Raschiatore manuale per rimuovere approssimativamente 0,2 mm dalla superficie del tubo prima della elettrofusione di raccordi.

Il raschiatore è composto da un robusto manico in materiale plastico e da una lama in acciaio temprato con quattro taglienti.

Hand Scraper for removing approx 0,2 mm of the surface of the pipe before the electrofusion of fittings. The scraper is composed by a strong plastic handle and a hardened steel blade with four cutting edges.

0800/32

0800/63

Allineatori / Aligners

Allineatori di facile utilizzo utili per raccordi elettrici da Ø 16 mm a Ø 63 mm.

Possono essere utilizzati per Manicotti; Riduzioni; Tappi a Calotta; Raccordi a T; Gomiti a 45°-90°.

Questi allineatori sono adatti per ogni tipo di raccordo e sono al tempo stesso molto robusti e molto leggeri.

Easy to use aligners for electrofusion fittings from Ø 16 mm to Ø 63 mm.

They can be used for couplers, reducers, end caps, equal tees, 45° and 90° elbows.

These aligners are suitable for all types of electrofusion fittings and are at once very strong and very light.

0800/32

Gamma / Range

Ø 16, 20, 25, 32 mm

0800/63

Gamma / Range

Ø 32, 40, 50, 63 mm

SCR/M

SCR/M2

0800/32

0800/63

Macchine saldatrici per elettrofusione / Electrofusion welding machines

Strumento progettato e sviluppato per mantenere i tubi in materiale termoplastico correttamente posizionati durante la saldatura di manicotti elettrici per elettrofusione.

La dotazione di serie, per i collegamenti con raccordi dritti e gomito, prevede quattro ganasce principali posizionate su due basamenti. L'equipaggiamento per la derivazione a T prevede la dotazione di serie con altre due ganasce poste su un basamento aggiuntivo.

Tool designed and developed to keep fixed pipes in thermoplastic material during electrofusion welding by electric couplings.

The standard equipment, for connections with straight and elbow couplings, is composed by four main jaws placed on two basements. The tee joint equipment is composed by the standard device with other two main jaws placed on one basement in addition.



AL250



Riduzioni
Reductions

AL160 allineatore / aligner

Per attrezzare l'allineatore, sono necessari n. 2 set di riduzioni piane art. RID.160P.
No. 2 art. RID. 160P sets of level reduction rings should be used to equip the aligner.

Dotazione standard

4 ganasce principali posizionate su 2 basamenti.

Standard equipment

4 main jaws placed on 2 basements.

Capacità / Capacity

Ø 40 ÷ Ø 160 mm

AL250 allineatore / aligner

Per attrezzare l'allineatore, sono necessari n. 2 set di riduzioni piane art. RID.250P.
No. 2 art. RID.250P sets of level reduction rings should be used to equip the aligner.

Dotazione standard

4 ganasce principali posizionate su 2 basamenti.

Standard equipment

4 main jaws placed on 2 basements.

Capacità / Capacity

Ø 90 ÷ Ø 250 mm

AL160 riduzioni / reductions

Riduzioni piane Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 e 140 mm.
Level reductions Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 and 140 mm.

Peso totale / Total weight

21 kg

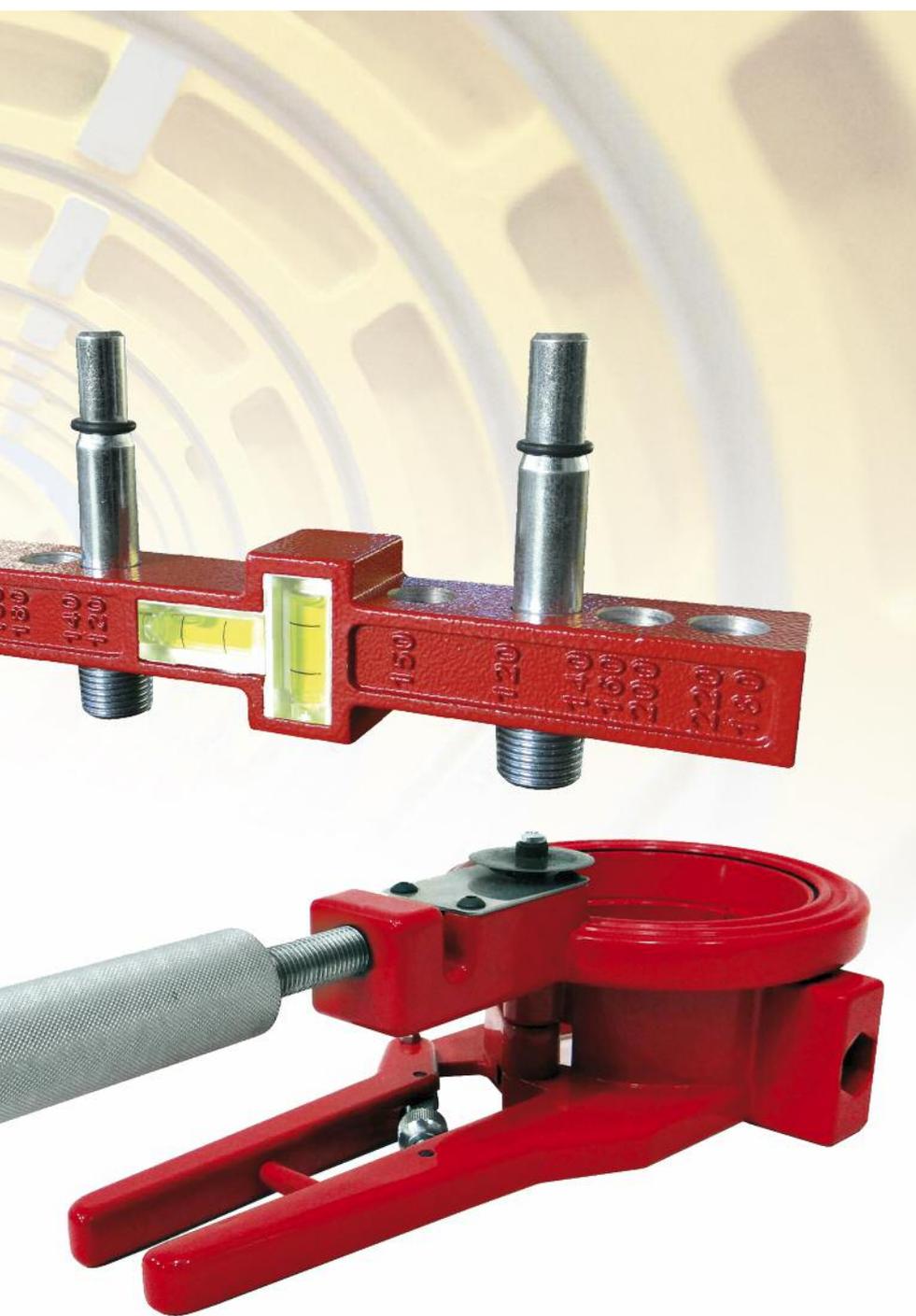
AL250 riduzioni / reductions

Riduzioni piane Ø 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200 e 225 mm.
Level reductions Ø 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200 and 225 mm.

Peso totale / Total weight

60 kg

Attrezzatura Equipment



| | |
|--|-----------|
| Smussatori / Chamfering tools | 49 |
| 0200 | 49 |
| 0201 | 49 |
| Chiave per pilette Wrench for drains | |
| 0402 | 49 |
| Adattatore per pilette Adapter for drains | |
| 0403 | 49 |
| Dima regolabile / Spirit level | |
| 0400 | 49 |
| Spelatubi / Pipe peelers | |
| 0600 | 50 |
| Cesoie / Shears | 50 |
| Tagliatubi / Pipe cutters | 50 |
| 0320 | 50 |
| 0321 | 50 |
| 0305 | 50 |
| 0307 | 50 |
| 0308 | 50 |
| 0310 | 50 |
| 0311 | 50 |
| Tagliatubi a ghigliottina Guillotine pipe cutters | 51 |
| 0330 | 51 |
| 0331 | 51 |
| 0332 | 51 |
| Schiacciastubi / Squeeze tool | |
| CT/1632 | 51 |
| Anelli riarrotondatori Rerounders rings | 51 |
| 315P.OK | 51 |
| 500P.OK | 51 |
| 630P.OK | 51 |
| 800P.OK | 51 |

Plastic Welding Equipment

Smussatori Chamfering tools

0200



Attrezzo per eseguire lo smusso esterno su tubi in materiale termoplastico.
Tool to make outside bevel on thermoplastic material pipes.

0200

Capacità / Capacity

Ø 40 ÷ Ø 250 mm / Max SDR 17

0201

Capacità / Capacity

Ø 16 ÷ Ø 160 mm / Max SDR 11

Chiave per pilette Wrench for drains



0402

Chiave per pilette Ø 1 - 1.1/4.
Wrench for drains for Ø 1 - 1.1/4.

Adattatore per pilette Adapter for drains



0403

Adattatore per pilette.
Adapter for drains.

Dima regolabile Spirit level



0400

Dima regolabile Ø 120 ÷ Ø 220 mm con perni da 1/2 pollice.
Spirit level Ø 120 ÷ Ø 220 mm with 1/2" pins.

Spelatubi

Pipe peelers



0600

Spelatubi per tubi in PP con rivestimento in alluminio Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75,90 e 110 mm.
Pipe peelers for PP pipes with aluminium covering Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75,90 and 110 mm.

Cesoie

Shears



0501

Capacità di taglio / *Cut capacity*

Ø 0 ÷ Ø 42 mm

0503

Capacità di taglio / *Cut capacity*

Ø 0 ÷ Ø 63 mm

0501

Tagliatubi

Pipe cutters



0320

Capacità di taglio / *Cut capacity*

Ø 50 ÷ Ø 110 mm

0321

Capacità di taglio / *Cut capacity*

Ø 110 ÷ Ø 160 mm

0305

Capacità di taglio / *Cut capacity*
 Dimensione lama / *Blade*
 Spessore tubo / *Pipes thickness*

Ø 6 ÷ Ø 64 mm
 Ø 25 mm
 6 mm



0307

Capacità di taglio / *Cut capacity*
 Dimensione lama / *Blade*
 Spessore tubo / *Pipes thickness*

Ø 50 ÷ Ø 140 mm
 Ø 53 mm
 16 mm

0308

Capacità di taglio / *Cut capacity*
 Dimensione lama / *Blade*
 Spessore tubo / *Pipes thickness*

Ø 100 ÷ Ø 160 mm
 Ø 44 mm
 12 mm

0320

0310

0310

Capacità di taglio / *Cut capacity*
 Dimensione lama / *Blade*
 Spessore tubo / *Pipes thickness*

Ø 50 ÷ Ø 140 mm
 Ø 44 mm
 12 mm

0311

Capacità di taglio / *Cut capacity*
 Dimensione lama / *Blade*
 Spessore tubo / *Pipes thickness*

Ø 100 ÷ Ø 160 mm
 Ø 53 mm
 16 mm

50

Tagliatubi a ghigliottina Guillotine pipe cutters

0331



0330

Diametro tubo max / Max pipes diameter

SDR

Peso / Weight

Ø 125 mm

11

7,5 kg

0331

Diametro tubo max / Max pipes diameter

SDR

Peso / Weight

Ø 225 mm

11,5

17 kg

0332

Diametro tubo max / Max pipes diameter

SDR

Peso / Weight

Ø 315 mm

17

34 kg

Schiacciatubi Squeeze tool



CT/1632

Lo Schiacciatubi è un utensile manuale utilizzato per fermare il flusso di gas e acqua all'interno di tubature da Ø 16 mm fino Ø 32 mm SDR 11.

Squeeze tool is a manual tool used to stop the water or the gas flow in the pipeline from Ø 16 mm up to Ø 32 mm SDR 11.

Dimensioni / Dimensions

Peso / Weight

120 x 90 x 25 mm

0,8 kg

Anelli riarrotondatori Rerounders rings

315P.0K



315P.0K

Range di lavoro / Working range

Ø 90 ÷ Ø 315 mm

500P.0K

Range di lavoro / Working range

Ø 200 ÷ Ø 500 mm

630P.0K

Range di lavoro / Working range

Ø 250 ÷ Ø 630 mm

800P.0K

Range di lavoro / Working range

Ø 400 ÷ Ø 800 mm

1. CONDIZIONI GENERALI

Le presenti condizioni regolano i rapporti commerciali tra O.M.I.S.A.® s.r.l. ed il Cliente, il quale, con la loro accettazione, rinuncia ad eventuali proprie condizioni generali, considerate e nel loro complesso.

2. MODIFICHE ALLE CONDIZIONI GENERALI

Nessuna modifica alle presenti condizioni dovrà essere accettata da O.M.I.S.A.® s.r.l. salvo che, e fino al momento in cui, ciò non sia confermato per iscritto dal suo rappresentante autorizzato.

3. ORDINI

- 3.1 Tutti gli ordini dovranno pervenire ad O.M.I.S.A.® s.r.l. per iscritto, anche a mezzo fax o e-mail.
- 3.2 Nessun ordine presentato dal compratore dovrà essere considerato accettato da O.M.I.S.A.® s.r.l. salvo che, e fino al momento in cui, ciò non sia confermato per iscritto dal suo rappresentante autorizzato.
- 3.3 Gli ordini dovranno contenere il luogo di consegna, le modalità di spedizione ed i codici articolo.

4. PREZZI

I prezzi, espressi in Euro, sono da considerarsi franco fabbrica.

5. TERMINI DI CONSEGNA E SPEDIZIONE

Il fornitore deciderà il mezzo di trasporto ed il vettore più idonei per effettuare la spedizione nel caso in cui gli stessi non siano esplicitamente indicati dal Cliente, fermo restando che le spese di spedizione restano a carico del Cliente.

6. IMBALLI

- 6.1 Il fornitore provvederà a proprie spese all'imballaggio necessario per permettere al compratore di prendere in consegna la merce.
- 6.2 Gli imballi utilizzati dal fornitore sono costituiti da imballi standard.
- 6.3 Qualsiasi tipo di imballo che differisca da quello standard, dovrà essere esplicitamente richiesto dall'acquirente al momento della presentazione dell'ordine. Il costo relativo al particolare imballo richiesto, sarà a carico dell'acquirente e gli verrà comunicato dalla parte venditrice in fase di conferma d'ordine.

7. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le condizioni di pagamento che verranno stabilite tra il venditore ed il compratore si intendono accettate da parte venditrice solo previa conferma per iscritto del suo rappresentante autorizzato.

8. INTERESSI PER RITARDATO PAGAMENTO

In caso di ritardato pagamento, l'acquirente dovrà corrispondere al venditore, senza necessità di intimidazione o formale messa in mora, gli interessi sugli importi scaduti calcolati, su base annua, nella misura prevista dal D. Lgs. N.231 del 09/10/2002, decorrenti dalla data del pagamento e fino al saldo effettivo del prezzo.

9. RISERVA DI PROPRIETÀ

La merce che il venditore si impegna a fornire rimarrà di sua proprietà fino a quando l'acquirente non abbia pagato, alle scadenze e per intero, il prezzo pattuito.

10. GARANZIA PER I VIZI

- 10.1 Eventuali vizi della merce, dovranno essere denunciati al fornitore entro giorni 15 (quindici) dalla consegna.
- 10.2 In caso di vizio e/o imperfezione della merce la stessa dovrà essere rimessa in porto franco entro giorni 15 (quindici) dalla denuncia di cui al precedente punto 10.1 e verrà restituita in porto franco.

11. GARANZIA DI BUON FUNZIONAMENTO

- 11.1 Validità: 12 (dodici) mesi.
- 11.2 Eventuali difetti di funzionamento dovranno essere denunciati al fornitore entro giorni 30 (trenta) dalla loro scoperta.
- 11.3 La garanzia non copre eventuali difetti di funzionamento imputabili a:
 - negligenza o trascuratezza nell'uso del prodotto o di singole componenti dello stesso;
 - uso improprio e/o scorretto del prodotto o di singole componenti dello stesso;
 - manomissioni del prodotto o di singole componenti dello stesso da parte di personale o di terzi.

12. FORO DI COMPETENZA

Le parti convengono che per qualsiasi controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del presente contratto, sarà esclusivamente competente il foro di Monza.

13. RINVIO A NORME DI LEGGE

Per quanto non previsto dal presente accordo saranno applicabili le norme di legge italiana.

General conditions of sale

1. PREAMBLE

These General Conditions of Sale shall apply expect for express accepted agreement in writing by both parties.

2. FORMATION OF CONTRACT

- 2.1 Any order shall be placed in writing by fax or e-mail.
- 2.2 The Contract shall be considered accepted by the Vendor when, upon receipt of an order, the Vendor sends acceptance of the order in writing to the Purchaser.
- 2.3 Any order shall specify the place where the Product is deemed to be delivered, the type of transport and the article code.
- 2.4 When not specified by the Purchaser at the time of the order, the type of transport shall be chosen by the Vendor without prejudice to the provisions hereinafter.

3. PRICES

The product shall be deemed to be sold ex-works expect for express accepted agreement in writing by both parties.

4. DELIVERY

- 4.1 Where no indication of the sale form is given in the Contract, the Product shall be sold "ex-works".
- 4.2 In case of ex-works sale the risk shall pass from the Vendor to the Purchaser when the Product is placed at the disposal of the Purchaser in accordance with the Contract, provided that the Vendor gives the Purchaser notice of the date on and after which the Purchaser may take delivery of the Product. This notice shall be given in writing.
- 4.3 Otherwise the risk shall be charged accordingly to what stated by Incoterms in force at the time of the conclusion of the Contract.

5. PACKING

- 5.1 O.M.I.S.A.® s.r.l. shall place the already packed Product at the disposal of the Purchaser.
- 5.2 Any packing which differ from the standard one used by O.M.I.S.A.® s.r.l. shall be expressly required by the Purchaser at the time of the order. Its cost shall be fully charged at the Purchaser.

6. PAYMENT

- 6.1 Payment shall be made in the conditions and terms which are expressly agreed in writing by both parties.
- 6.2 In case delivery is made before receipt of whole payment stated in the Contract the Product shall be considered property of the Vendor until such payment is made, to the extent which is permitted by the law of the country where the Product is situated after delivery. If such law does not allow the Vendor to retain the property of the Product, the Vendor shall be entitled to benefit of other rights in respect thereof as such law permits him to retain.
- 6.3 If case of delay in payment by the Purchaser the Vendor shall be entitled to receive interests on the due sum according to the date on which this sum was due. This has to be given by Vendor in writing within reasonable time.

7. GUARANTEE FOR DEFECTS

- 7.1 Possible defects of the Product shall be reported to the Vendor within 15 (fifteen) days from the delivery date.
- 7.2 In case of defects and/or faults the Product shall be return back in free port within 15 (fifteen) days from the claim as started at the 7.1 previous point and it will be sent back in free port.

8. GUARANTEE

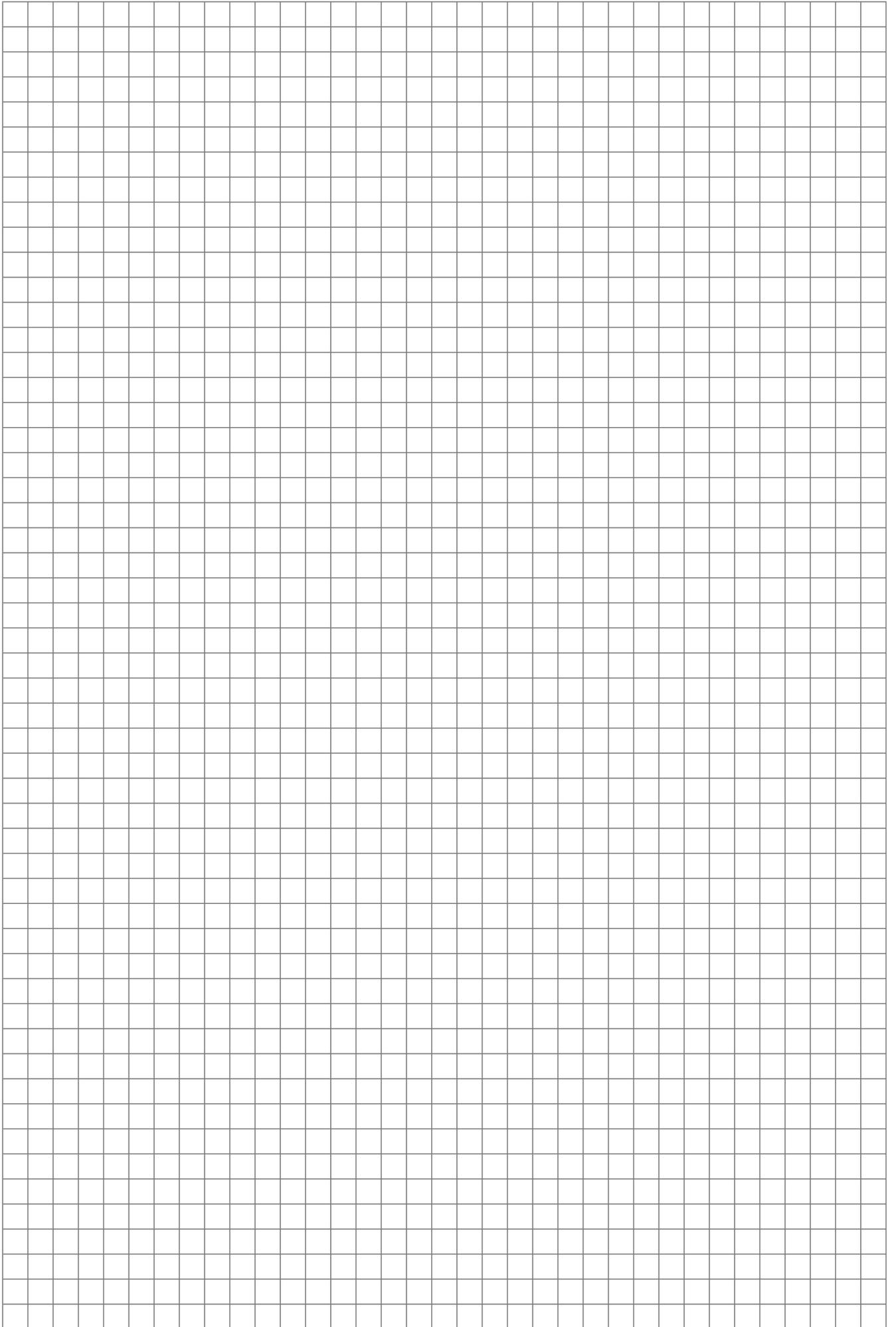
- 8.1 The Vendor undertakes to remedy any defect resulting from faulty design, materials or workmanship.
- 8.2 Unless otherwise specified by express accepted agreement in writing by both parties, the guarantee is limited for 12 (twelve) months starting from the date on which the Purchaser receives notification in writing from the Vendor stating that the Product is ready for despatch from the factory.
- 8.3 The guarantee does not cover defects occurred for:
 - negligence and carelessness in the use of the Product or of any of its single parts;
 - improper or wrong use of the Product or of any of its single parts;
 - tampering of the Product or of any of its single parts by the staff or third parties.

9. APPLICABLE LAW

Unless otherwise agreed, the Contract shall be governed by the law of the Vendor's country.

10. JURISDICTION – ARBITRATION CLAUSES

- 10.1 All disputes arising from the present Contract, including those concerning its validity, interpretation, performance and termination, shall be referred to a sole arbitrator according to the International Arbitration Rules of the Chamber of national and International Arbitration of Milan, which the parties declare to know and accept in their entirety.
- 10.2 The sole arbitrator shall decide according to fairness.
- 10.3 The languages of the arbitration shall be Italian and English.



Testi, immagini e dati sono aggiornati all'epoca della stampa. Tuttavia, nell'interesse del continuo miglioramento dei nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche senza alcun preavviso.

Text, diagrams and data are correct at time of going to print. In the interest of continuous improvement of our products, technical specifications are subject to alteration without prior notice.



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

Via Verga, 9/11
20845 - SOVICO (MB) - ITALY
Tel. +39 039 2323028
Fax +39 039 2018579
e-mail: info@omisa.it
web site: www.omisa.it



MADE IN ITALY

Venditore - Rivenditore / Seller - Reseller

