

kg
cm

16
57x35x43h

16.8

7.9
50x38x8

4
50x30x7

16
70x59x57h

COMPOSIZIONE MACCHINA
STANDARD MACHINE'S COMPOSITION

Macchina base a movimento manuale.
Hand operated basic machine.

Due ganasce rotabili d. 160 mm adatte alla saldatura testa a testa e alla fabbricazione di curve a settori con differenti raggi di curvatura.
Two pivoting clamps d. 160 mm suitable for the fabrication of segmented bends of different radius.

Riduzioni per ganasce rotabili d. 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 mm.
Reduction inserts for the pivoting clamps d. 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 mm.

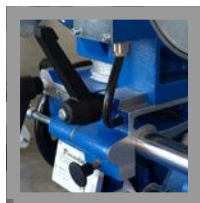
Fresa elettrica asportabile con lame reversibili e micro-interruttore di sicurezza.
Removable electric facing tool with safety micro switch.

Termopiastra rivestita in PTFE con regolazione temperatura elettronica visualizzata.
PTFE coated heating mirror with electronic thermostat.

Cassa in legno per il trasporto.
Wooden transport box.



PL 160



Gamma di saldatura
Welding Range

Ø 40-160 mm



Voltaggio Standard
Voltage

230 V - 50/60 Hz

Assorbimento
Power

2.1 kW - 9.1 A

Kg
cm

6.3

3

ACCESSORI A RICHIESTA
OPTIONAL ACCESSORIES

Morsa stretta destra/sinistra d. 160 mm per raccordi e relative riduzioni gamma 40-140 mm.
Right/left d. 160 mm fittings clamp and reduction inserts d. 40-140 mm.

Apparecchio saldacartelle d. 40-160 mm.
Stub end device.



Macchina base completa di motore, impianto idraulico e pannello di controllo con relativi comandi.
Basic machine complete with motor hydraulic circuit and control board.

Due ganasce rotabili prismatiche d. 400 mm.
Two pivoting clamps d. 400 mm.

Riduzioni per ganasce prismatiche
d. 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 280 - 315 - 355 mm.
Reduction inserts for the pivoting clamps
d. 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 280 - 315 - 355 mm.

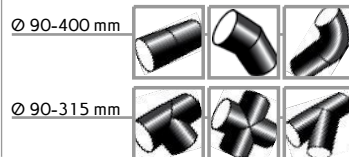
Fresa elettrica con moto riduttore e micro interruttore di sicurezza.
Electric mill cutter with reducing gear and safety micro switch.

Termoplastra rivestita in PTFE con regolazione temperatura elettronica visualizzata.
PTFE coated heating mirror with electronic thermostat.

PL 400c

ACCESSORI A RICHIESTA OPTIONAL ACCESSORIES

Gamma di saldatura
Welding Range



Morsa stretta destra/sinistra d. 400 mm per raccordi e relative riduzioni gamma 90-355 mm.
Right/left d. 315 mm fittings clamp and reduction inserts d. 90-355 mm.

Apparecchio saldacartelle d. 90-400 mm.
Stub end device.

Voltaggio Standard
Voltage 400 V 3 ph. - 50 Hz

Morse per la costruzione di d. Tee e Croci a 90° d. 315 mm e relative riduzioni gamma 90-280 mm.
90° Tees and Crosses device d. 315 mm and reducing rings d. 90-280 mm.

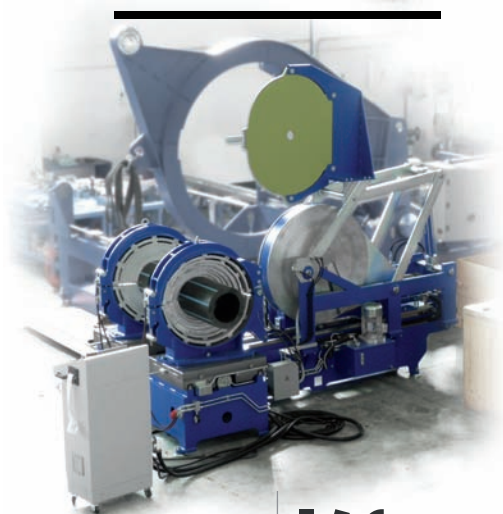
Assorbimento
Power 5.4 kW - 8 A

Sezione totale cilindri
Cylinders' section 6.47 sq.cm.

Morse per la costruzione di Y a 45° e 60° d. 315 mm e relative serie di riduzioni gamma 90-280 mm.
45° and 60° Tees device d. 315 mm and reducing rings d. 90-280 mm.

Imballo su bancale.
Pallet packaging.

PL 800cnc



Gamma di saldatura
Welding Range



Ø 315-800 mm



Ø 315-630 mm

Voltaggio Standard
Voltage

400 V 3f. - 50 Hz

Assorbimento
Power

23 kW - 35 A

Sezione totale cilindri
Cylinders' total section

19.36 cm²

COMPOSIZIONE MACCHINA STANDARD STANDARD MACHINE'S COMPOSITION

kg
cm

Macchina base completa di motore, impianto idraulico e elettrico, console con controllo computerizzato CNC del ciclo e stampante dati di saldatura.

3700
350x170x300h

Basic machine complete with motor, electric and hydraulic circuits, CNC controls and printer.

Due ganasce rotabili prismatiche d. 800 mm.
Two pivoting clamps d. 800 mm.

Riduzioni per ganasce prismatiche
d. 315 - 355 - 400 - 450 - 500 - 560 - 630 - 710 mm.
*Reduction inserts for the pivoting clamps
d. 315 - 355 - 400 - 450 - 500 - 560 - 630 - 710 mm.*

Fresa elettrica con moto riduttore e inserimento servo-assistito.
Electric mill cutter with reducing gear, operated by the control board.

Termoplastra rivestita in PTFE con regolazione temperatura elettronica e inserimento servo-assistito.
PTFE coated heating mirror with electronic thermostat, operated by the control board.

ACCESSORI A RICHIESTA OPTIONAL ACCESSORIES

kg

Morsa stretta destra/sinistra d. 800 mm per raccordi e relative riduzioni gamma 315-710 mm.
Right/left d. 315 mm fittings clamp and reduction inserts d. 315-710 mm.

250

Apparecchio saldacartelle d. 315>800 mm.
Stub end device.

280

Morse per la costruzione di Tee e Croci a 90° d. 630 mm e relative riduzioni gamma 315-630 mm.
90° Tees and Crosses device d. 630 mm and reducing rings d. 315-630 mm.

1300

Morse per la costruzione di Y a 45° e 60° d. 630 mm e relative serie di riduzioni gamma 315-560 mm.
45° and 60° Tees device d. 630 mm and reducing rings d. 315-560 mm.

900

Imballo su bancale.
Pallet packaging.

260

40

PL 800cnc

Linea Laboratorio / Serie PL
Workshop Welding Machines / PL Series

