

2. LINEA LABORATORIO

2. WORKSHOP MACHINES

2.1. SERIE PL

2.1. PL SERIES

La linea laboratorio comprende macchine per la costruzione di pezzi speciali (curve e raccordi) macchine per il taglio, macchine per la saldatura di derivazioni e altro ancora. La serie PL è costituita da un'ampia gamma di saldatrici idonee alla costruzione (tramite saldatura testa a testa) di curve a settori in differenti raggi, croci, "TEE" a 90°, 45° e 60°. I modelli comprendono macchine manuali (PL 125-PL 160), idrauliche (PL 315-PL 400) e idrauliche CNC (PL 315-PL 2000) con controllo automatico computerizzato della saldatura.

Workshop machines line includes laboratory equipment for the construction of special pieces, bends and fittings. Furthermore, pipe saws, reducing Tees production machines and more.

PL series consists in a big variety of butt-welding machines suitable for constructing segmented bends, 90° crosses, 90°, 45° and 60° Tees.

The models include manual machines (PL 125-PL 160), hydraulic machines (PL 315-PL 400) and CNC controlled machines (PL 315-PL 2000).



PL2000cnc




kg
cm

COMPOSIZIONE MACCHINA MACHINE'S COMPOSITION

34000 3250x 2400x 780h	Macchina base completa di motore, impianto idraulico e elettrico, consolle con controllo computerizzato CNC del ciclo e stampante dati di saldatura. Basic machine complete with motor, electric and hydraulic circuits, CNC controls and printer.
	Due ganasce rotabili prismatiche Ø 2000 mm. Two pivoting clamps Ø 2000 mm.
	Riduzioni per ganasce prismatiche Ø 1400-1600-1800 mm. Reduction inserts for the pivoting clamps Ø 1400-1600-1800 mm.
	Fresa elettrica con moto riduttore e inserimento servo-assistito. Electric mill cutter with reducing gear, operated by the control board.
	Termopiastra rivestita in PTFE con regolazione temperatura elettronica e inserimento servo-assistito. PTFE coated heating mirror with electronic thermostat, operated by the control board.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Gamma di saldatura Welding Range	Ø 1400 -2000 mm 
Voltaggio standard Standard voltage	400 V 3 f. 50 Hz
Assorbimento Power	156.2 kW - 245 A
Sezione totale cilindri Cylinders' total section	61.85 cm ²

ACCESSORI - OPTIONAL

	kg		kg		kg
Apparecchio saldacartelle Ø 1400>2000 mm. Stub end device.	1460	Morse per la costruzione di Tee e Croci a 90° e relative riduzioni, gamma 1400-2000 mm. 90° Tees and Crosses device and reducing rings 1400-2000 mm.	6050	Imballo su bancale. Pallet packaging.	7400