



Futura 1000

Futura 1200

Futura 1400

Futura 1600

Futura 2000

► **Pupa 1000**

Perforatore

Piegatore

Linee complete

PUPA è una nuova saldatrice per la produzione di sacchi a bocca aperta, shopper e shopperoni in PE/HD e LD. La versatilità, l'affidabilità, la qualità di saldatura e la semplicità di utilizzo sono le caratteristiche principali di questa saldatrice. PUPA è equipaggiata di particolari BARRE SALDANTI SHOPPER poste al centro della saldatrice per la produzione di mazzette di sacchi con doppia saldatura. Le mazzette vengono depositate sul tappeto di ricevitore pronte per essere fustellate e ottenere così borse tipo "shopper" o "shopperone". (La fustella è fornibile a parte). Particolarmente adatta per materiale stampato con la possibilità, a richiesta, di formare soffietti laterali all'interno della macchina stessa. Escludendo l'uso della saldatura shopper, la macchina è immediatamente pronta alla produzione di sacchi e sacchetti del tipo "a bocca aperta" mantenendo così le caratteristiche originali di grande versatilità. I cambi di lunghezza e di spessore non comportano fermi di produzione. Tutte le funzioni della saldatrice sono programmate tramite terminale con ampio display per l'immissione dei parametri di produzione e visualizzazione dei messaggi di diagnostica.

PUPA is a new welding machine for the production of open mouth bags, shopping bags and large shopping bags made out of PE/HD and LD. Versatility, reliability, sealing quality and simplicity of use are the main characteristics of this machine. PUPA is equipped with special SHOPPING BAG SEALING BARS placed at the center of the welding machine for the production of stacks of double-sealed bags. The stacks are set down on the receiving belt ready to be hollow punched, in this way obtaining shopping bags or large shopping bags. (The hollow punch can be supplied separately). Particularly suitable for printed material with the possibility, upon request, of forming lateral bellows inside the machine itself. Excluding the use of the shopping bag sealing feature, the machine is immediately ready for the production of open mouth sacks and bags, maintaining the original characteristics of great versatility. Length and thickness changes do not cause production downtimes. All welding machine functions are programmed through a terminal with wide display for entering the production parameters and visualisation of the diagnostic messages.

La saldatrice nella versione standard è equipaggiata con:

- Struttura portante monoblocco, stabilizzata e realizzata con metalli nobili.
- Portabobine completo di alberi e sistema di frenatura
- Rulleria con profili speciali rinforzati
- Gruppo saldante dotato di piattine bombate e calibrate al nickel/cromo e controllo elettronico del calore per ottenere una saldatura omogenea e resistente.
- Fotocellula autofocus per materiale stampato
- Servomotore Brushless per assicurare un controllo costante della velocità di avanzamento del materiale in sincronia con la barra saldante.
- Rulli di avanzamento e le soffiere protetti da sistema antiarrotoamento brevettato.
- Tappeto automatico di raccolta mazzette a ciclo continuo (PRODUZIONE NON STOP).

The standard version of the welding machine is equipped with:

- Enbloc structure stabilised and built with noble metals.
- Carrying spools complete with shafts and braking system
- Roller unit with special reinforced profiles
- Sealing unit equipped with nickel/chrome convex and calibrated sealing bars and electronic heat control to obtain a homogeneous and resistant seal.
- Autofocus photoelectric cell for printed material
- Brushless servomotor to assure constant control of the material advancement speed in synchrony with the sealing bar.
- Advancement rollers and blowers protected by patented anti-rolling system.
- Automatic continuous cycle bag stack collection belt (NON-STOP PRODUCTION).

La saldatrice è protetta interamente da un sistema di copertura in makralon trasparente per assicurare la più completa sicurezza degli operatori senza togliere la possibilità di un continuo controllo di produzione. Il programma software di tutte le saldatrici e accessori è sviluppato completamente all'interno dell'azienda da ingegneri specializzati. I programmi di controllo della macchina sono personalizzabili in funzione delle esigenze di produzione del cliente.

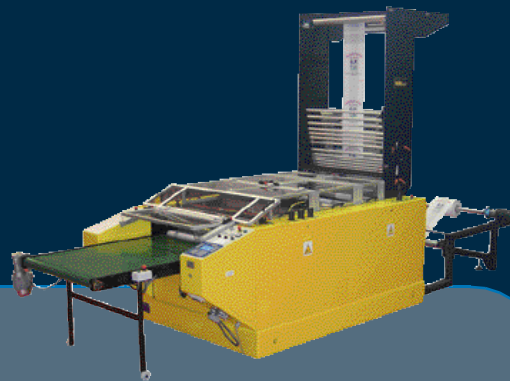
The welding machine is completely protected by a transparent Makralon covering system to assure complete operator safety while allowing continuous production control.

The software program for all of the welding machines and accessories is developed entirely at our firm by specialised engineers. The machine control programs can be personalised according to client production requirements.

Machine in conformity with EC standards.

Macchina conforme alle normative CE.

Termosaldatrice automatica per film plastici Automatic bags making machine



Pupa 1000

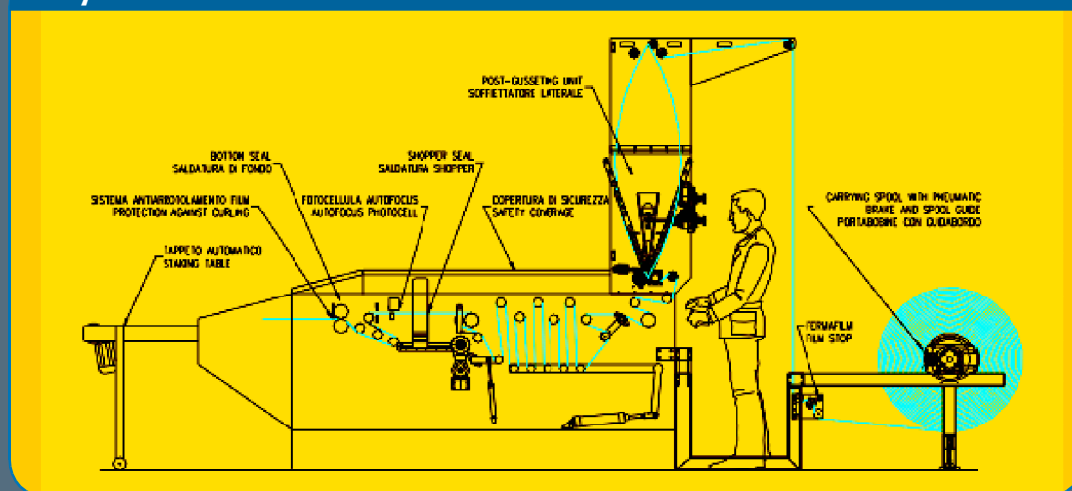
Caratteristiche tecniche

Lunghez. min/max sacchi "bocca aperta"	100-3000 mm
Larghez. max sacchi "bocca aperta"	1000 mm
Lunghez. min/max sacchi "shopper"	200-1300 mm
Larghez. min/max sacchi "shopper"	900 mm
Spessore min/max saldabile con barre per bocca aperta	Min 2 x 10 Micron Max 2 x 200 Micron
Spessore min/max saldabile con barre per shopper	Min 2 x 30 Micron Max 2 x 200 Micron
Cadenza min/max	15/160 c/min
Svolgimento max del film	100 Mt/Min
Voltaggio	400 V Trifase + T + N Hz 50
Absorbimento max	5,5 KW
Consumo aria, Bar	350 Lt/min. 5/6 bar
Peso Kg.	1500

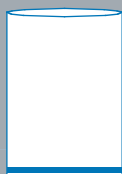
Technical data

Min/max length bottom welded bags	100-3000 mm
Maximum width bottom welded bags	1000 mm
Min/max length shopper bags	200-1300 mm
Maximum width shopper bags	900 mm
Min/max welding thickness with bottom welding bar	Min 2 x 10 Micron Max 2 x 200 Micron
Min/max welding thickness with shopper welding bar	Min 2 x 30 Micron Max 2 x 200 Micron
Cycle speed min/max	15/160 c/min
Film feeding speed	100 Mt/Min
Electrical power	400 V Trifase + T + N Hz 50
Absorbed power	5,5 KW
Air consumption, bar	350 Lt/min. 5/6 bar
Weight Kg.	1500

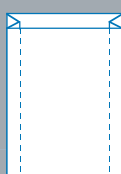
Layout:



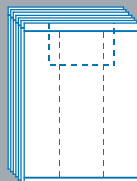
Pupa 1000 può essere equipaggiata con Pupa 1000 can be arranged with



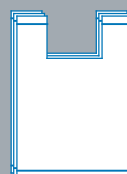
Sacco con saldatura di fondo
Bottom welded bags



Sacco con saldatura di fondo e soffietto laterale
Bottom welded bags and lateral gusset



Mazzette di sacchi con doppia saldatura
Packs of bags with double weld



Sacco shopper (fustella fornibile a parte)
Shopper bags (punch unit supplying upon request)

