



Futura 1000

Futura 1200

Futura 1400

► Futura 1600

Futura 2000

Pupa 1000

Perforatore

Piegatore

Linee complete

FUTURA 1600 è una saldatrice per la produzione di sacchi e sacchetti con saldatura di fondo in HDPE, LDPE, PVC in tubolare, RIGENERATO, ecc. La versatilità, l'affidabilità, la qualità di saldatura e la semplicità di utilizzo sono le caratteristiche principali di questa saldatrice. I formati di produzione vanno dai 100 ai 5000 mm di lunghezza per una larghezza utile di saldatura di 1600 mm (la saldatrice può lavorare a più piste fino a coprire la larghezza massima di saldatura). È progettata per lavorazioni di materiale molto spesso e per i formati più grandi non limitando tuttavia tutte le altre misure consentite. 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.

La saldatrice nella versione standard è equipaggiata con:

- Struttura portante, 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 soffierie protetti da sistema antiarrotolemento brevettato.
- Tappeto automatico di raccolta mazzette a ciclo continuo (PRODUZIONE NON STOP).

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.

Macchina conforme alle normative CE.

FUTURA 1600 is a welding machine for the production of sacks and bags with HDPE, LDPE, tubular PP and PVC, REGENERATED, etc. bottom sealing. Versatility, reliability, sealing quality and simplicity of use are the main characteristics of this machine. Production formats go from 100 to 5000 mm of length for a working sealing width of 1600 mm (the welding machine can work on more than one track until covering the maximum sealing width). FUTURA 1600 is designed for working of very thick materials and for big formats while allowing all other measures. 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.

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).

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.

**Termosaldatrice automatica
per film plastici**
Automatic bags
making machine



Futura 1600

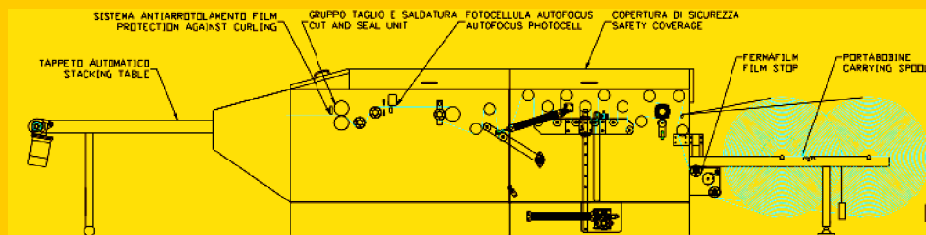
Caratteristiche tecniche

Lunghez. min/max sacchi	100-5000 mm
Larghez. max di saldatura	1600 mm
Spessore min/max saldabile con barre industriali standard	Min 2 x 20 Micron Max 4 x 300 Micron
Cadenza min/max	12/105 c/min
Svolgimento max del film	120 Mt/Min
Voltaggio	400 V Trifase + T + N Hz 50
Assorbimento max	6 KW
Consumo aria, Bar	600 Lt/min. 5/6 bar
Peso Kg.	2600

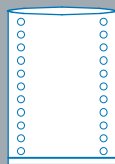
Technical data

Min/max bags length	100-5000 mm
Maximum width	1600 mm
Min/max welding thickness industrial welding bar standard	Min 2 x 20 Micron Max 4 x 300 Micron
Cycle speed min/max	12/105 c/min
Film feeding speed	120 Mt/Min
Electrical power	3 phase 400 V+N HZ 50
Absorbed power	6 KW
Air consumption, bar	600 Lt/min. 5/6 bar
Weight Kg.	2600

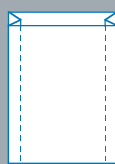
Layout:



Futura 1600 può essere equipaggiata con Futura 1600 can be arrangerd with



Perforatore elettronico
Punching unit



Soffiettatore
Gusseting unit



Taglio longitudinale a
freddo, taglio di fogli
anche in carta
*Longitudinal cut (cut of
sheets also paper)*

- Portabobine con freni pneumatici, regolazione del film tramite celle di carico, guidabordo con movimento assiale, ecc.
- Sollevari di bobine a richiesta del cliente

- Soffiettatore e taglia e salda longitudinale
- Piegatore
- Accessori speciali su richiesta del cliente

- Carrying spools with pneumatic brake, tension controllers with load cells, spool guide with axial movement etc.
- Spool lifts on customer request

- Gusseting unit and cut and sealing accessory.
- Folder
- Device designed on request to suit customer requirement