



Futura 1000

Futura 1200

► Futura 1400

Futura 1600

Futura 2000

Pupa 1000

Perforatore

Piegatore

Linee complete

FUTURA 1400 è una saldatrice per la produzione di sacchi e sacchetti con saldatura di fondo in HDPE, LDPE, PP E PVC in tubolare, RIGENERATO, MATER BI, 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 1400 mm (la saldatrice può lavorare a più piste fino a coprire la larghezza massima di saldatura). 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 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 soffierie protetti da sistema antiarrotoamento 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 1400 is a welding machine for the production of sacks and bags with HDPE, LDPE, tubular PP and PVC, REGENERATED, MATER BI, 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 1400 mm (the welding machine can work on more than one track until covering the maximum sealing width). 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 1400

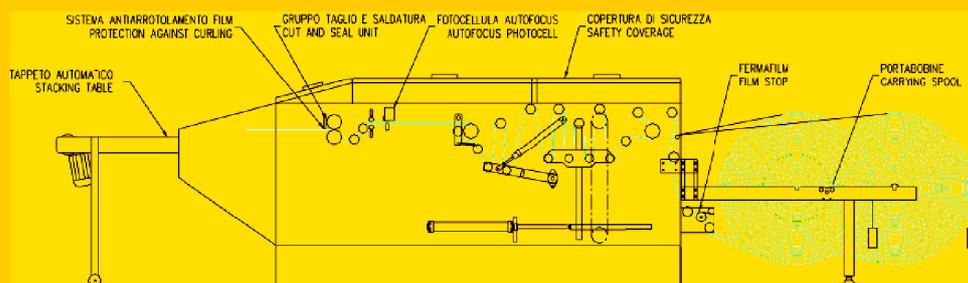
Caratteristiche tecniche

Lunghez. min/max sacchi	100-5000 mm
Larghez. max di saldatura	1400 mm
Spessore min/max saldabile con barre saldanti standard	Min 2 x 10 Micron Max 2 x 200 Micron
Spessore min/max saldabile con barre industriali (optional)	Min 2 x 20 Micron Max 4 x 300 Micron
Cadenza min/max	12/130 c/min
Svolgimento max del film	110 Mt/Min
Voltaggio	400 V Trifase + T + N Hz 50
Absorbimento max	6 KW
Consumo aria, Bar	600 Lt/min. 5/6 bar
Peso Kg.	1800

Technical data

Min/max bags length	100-5000 mm
Maximum width	1400 mm
Min/max welding thickness with standard welding bar	Min 2 x 10 Micron Max 2 x 200 Micron
Min/max welding thickness industrial welding bar (optional)	Min 2 x 20 Micron Max 4 x 300 Micron
Cycle speed min/max	12/130 c/min
Film feeding speed	110 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.	1800

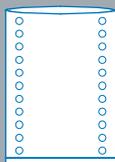
Layout:



Futura 1400 può essere equipaggiata con Futura 1400 can be arrangered with



Saldatura industriale
Welding bar for heavy
duty bags



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.
- Sollevatori 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