

UN'ALTRA GRANDE ESCLUSIVA ED INNOVATIVA IDEA
by

 **ITALDIBIPACK**

da 40 ANNI LEADER

NELL'IMBALLAGGIO E NEL CONFEZIONAMENTO

UNIQUE
c'est fantastique!

LA CONFEZIONATRICE

- + geniale
- + semplice
- + versatile
- e...
- + produttiva
- + funzionale
- + conveniente



AL MONDO!

UNIQUE è una grande invenzione: il portabobina, il conformatore, i rulli di traino e saldatura ed il gruppo saldataglia formano un unico insieme rotabile, consentendo di utilizzare la macchina e di caricare i prodotti: in orizzontale, in varie posizioni inclinate, in verticale, garantendo infinite infinite possibilità di utilizzo e applicazioni.

UNIQUE è un sistema completamente sincronizzato con l'operatore. Il caricamento del prodotto, il suo spostamento in avanti e lo svolgimento del film si attiva in automatico. Non è l'operatore che deve adattarsi al ciclo di lavoro della macchina, ma è la macchina che si adatta all'operatore.



UNIQUE è dotata di un sistema di gestione e controllo dei cicli di lavoro, grazie a un PLC di ultima generazione con software progettato e realizzato dall'R&D Italdibipack che consente all'operatore d'interfacciarsi tramite un *display-touchscreen* con icone intuitive per regolare i principali parametri di lavoro: velocità della macchina, temperatura di saldatura, lunghezza della busta etc.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

UNIQUE

- Doppia coppia di rulli (traino e saldatura).
- Saldatura trasversale con ganasce 'taglia+salda', chiusura verticale.
- Conformatore regolabile per facilitare e velocizzare il cambio di formato.
- Velocità di trascinamento (e, di conseguenza, di confezionamento) regolabile da PLC (oltre a essere chiaramente legata alla lunghezza dei pezzi).
- Temperatura del gruppo 'taglia+salda' e dei rulli di saldatura controllata elettronicamente da PLC.

UNIQUE S

- Maggiore velocità di produzione grazie all'incremento della potenza dei motori di traino.
- PLC dotato di maggiori parametri funzionali.

UNIQUE

c'est fantastique!

UNIQUE SP

- Tripla coppia di rulli (trascinamento-saldatura-piegatura film).
- Coppia di rulli saldanti distanziabili a comando pneumatico per la loro automatica messa in stand by.
- Termoregolatore elettronico indipendente per il controllo della temperatura delle barre saldanti trasversali.

UNIQUE può essere dotata di numerosissimi optional per ampliare incredibilmente le sue applicazioni.



- **MAGIC FEEDER** brevettato da ID Engineering. Un sistema di caricamento automatico che evita all'operatore di introdurre manualmente i pezzi nel conformatore, garantendo la massima sicurezza per l'operatore.
 - Fotocellula a barriera che consente di caricare anche consecutivamente pezzi di lunghezza diversa, parametrandosi in automatico.
 - Fotocellula per stampa centrata.
 - Barre saldanti trasversali speciali per la realizzazione del "Foro Europa".
 - Dispositivo per lavorare con PE e PE con rete estrusa.
- Sono disponibili ulteriori optional su richiesta a completamento delle varie esigenze di confezionamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	UNIQUE	UNIQUE S	UNIQUE SP
Alimentazione elettrica	220V - 1 Ph	220V - 1 Ph	220V - 1 Ph
Potenza installata	3 kW	3 kW	3Kw
Dimensioni macchina (LxWxH)	750x1000x1400 mm	1500x750x1200 mm	1500x750x1200 mm
Peso macchina	300 kg	350 kg	350 kg
Dimensioni minima busta	10x10x0 mm	10x10x0 mm	10x10x0 mm
Dimensioni massima busta	∞x300x180 mm	∞x300x180 mm	∞x300x180 mm
Fascia massima bobina	700 mm	700 mm	700 mm
Produzione indicativa	5/20 p.p.m.	25/30 p.p.m.	12/15 p.p.m
Aria compressa	6 bar	6 bar	6 bar

UNIQUE/UNIQUE S lavorano con diversi tipi di film quali polipropilene, laminato, macroforato, accoppiato, politene etc. **UNIQUE SP** lavora con politene.