

## Caratteristiche generali

Macchina clusteratrice ad elevata automazione progettata per avvolgere le fustelle di cartoncino attorno a prodotti singoli o multipacchi. Le fustelle vengono prelevate o rilasciate dal magazzino, collocate sopra al prodotto in arrivo dal nastro di carico e avvolte attorno ad esso. Progettata e costruita su una struttura a sbalzo totalmente accessibile, è disponibile in varie versioni in base alla velocità raggiungibile: fino a 35 ppm, fino a 90 ppm e fino a 125 ppm.

## Caratteristiche specifiche

Ingombro ridotto per una macchina dalle elevate performance. Dimensioni macchina a seconda della velocità : da 3,5 m Lunghezza, 1,2 m di Larghezza. VELOCITA': dipende dalla dimensione del prodotto e dalla qualità del cartone; fino a 125 cluster/min. DIMENSIONI DEL CARTONE: LUNGHEZZA: MINIMO: 60 - MAX. 300 MM LARGHEZZA: MINIMO 60-MAX. 495 MM; DIMENSIONI PRODOTTO: LUNGHEZZA: 60-270 MM LARGHEZZA: 40-270 MM ALTEZZA: 20-130 MM. Disponibile Versione in acciaio INOX Standard: Acciaio verniciato Catene, pulegge e pignoni sono Nichelati nella versione in acciaio Inox, Nella versione standard sono zincati.

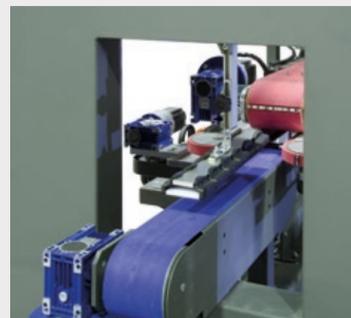
## Dettagli



Nastro d'entrata progettato su misura del prodotto, collegabile alla linea precedente.



Ampio magazzino fustelle, standard fino a 1500 cartoni. Ampliabile su richiesta.



Guide laterali motorizzate e nastro superiore a settori per assicurare la stabilità del prodotto e la posizione del cartoncino anche ad alte velocità



Fusore colla hot melt per la chiusura dei lembi inferiori Meler, Nordson o Noxon, su richiesta del cliente.



Stazione di uscita con cinghie guida regolabili a seconda dell'ampiezza del prodotto.



Magazzino fustelle con preciso meccanismo di rilascio, perfettamente sincronizzato con il prodotto in arrivo, equipaggiato di fotocellula esaurimento cartoni.



Touch screen SIEMENS od OMRON, intuitivo e user-friendly.



Struttura a sbalzo completamente accessibile per una facile e rapida manutenzione e pulizia sotto la macchina, costruzione igienico sanitaria ottimale per il campo alimentare. Possibilità di montare barriere fotoelettriche di sicurezza al posto delle porte.

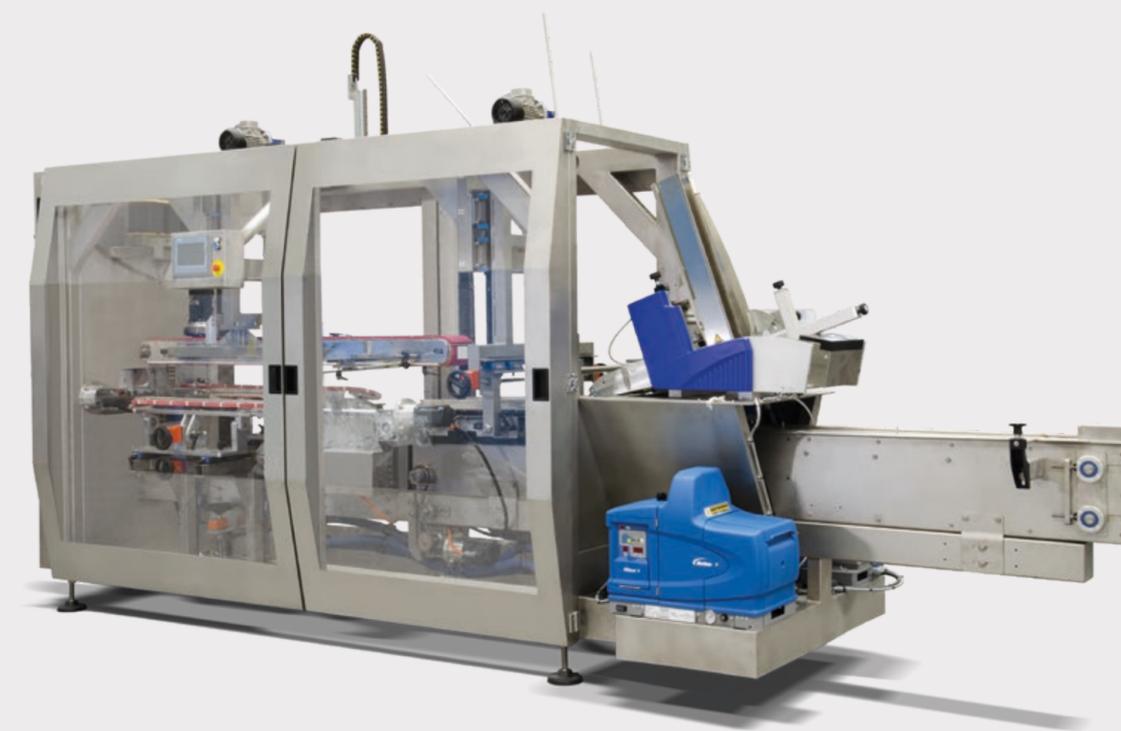
## Caratteristiche tecniche

Modello in continuo	ICE
Alimentazione:	400V 50/60Hz 3PH+N+earth
Potenza:	5 Kw
Aria compressa:	6 bar constant
Colore standard:	RAL 9003
Altezza piano di lavoro:	900 +/- 50mm
Dimensioni standard cartone:	Larghezza 40 - 400 mm (W) Lunghezza 40 - 400 mm (L) Altezza 40 - 100 mm (H)
Peso:	1500 Kg

### DM Pack S.r.l.

Sede operativa: Via dell'Artigianato, 34 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy

Contatti: Tel. + 39 0445 580093 - Fax + 39 0445 584609 - Tel. e Fax + 39 0445 602907 - info@dmpack.it - www.dmpack.it



# ICE

IT

Macchine clusteratrici automatiche orizzontali

# ICE

La funzione principale della nostra macchina clusteratrice automatica ICE è quella di avvolgere il prodotto con fustella piana, sigillandola sul fondo. Perfetta per prodotti singoli o impilati di piccole-medie dimensioni come vassoi termoformati, spugne, bicchieri etc. Le fustelle piane di cartoncino vengono prelevate o rilasciate accuratamente dal magazzino, per poi essere posizionate sopra il prodotto; vengono quindi piegati i lembi attorno al prodotto e applicato un punto colla sul fondo, completando così il processo. Layout compatto con nastro di carico integrato, cambi formato parzialmente automatici effettuati tramite movimenti motorizzati grazie al touch screen. Struttura a sbalzo completamente accessibile per operazioni di manutenzione e pulizia facili e rapide.

Componenti di alta qualità certificati ISO

SIEMENS ABB HIWIN MOTOVARIO KUHNKE pizzato MITSUBISHI

Compatta, robusta, accessibile, aperta e semplice nell'utilizzo. La maggioranza delle regolazioni sono motorizzate, elettriche e memorizzabili.

Touch screen ruotabile OMRON NJ user-friendly per operazioni semplici ed intuitive.

Pesca cartoni dal magazzino fustelle tramite braccio rotativo in continuo oppure tramite preciso e accurato sistema a rilascio, estremamente affidabile.

Ampio magazzino fustelle fino a 1500 pezzi, prolungabile per una maggiore autonomia.

Programmazione fatta su "ricetta", volantini meccanici semplici e contatore digitale rendono il cambio delle tre dimensioni facile, veloce e ripetibile con memorizzazione.

Altezza cinghie superiori di trasporto regolabili da pannello, completamente motorizzate, per rapidi cambi formato e impostazioni.

Applicatore punto colla "hot melt" Meler; disponibili su richiesta Nordson o Noxon.

