

ALIMENTATORE A 5 VIE PER INCARTATRICE GELATI

Ogni via è composta da:

- **N° 1 trasportatore a nastro** con larghezza di mm 55 e lungo mm 2550 con **tratto finale basculante azionato da microcilindro pneumatico**
- **N° 1 trasportatore a nastro** largo mm 55 e **lungo alternativamente mm 350 o mm 450 per il raccordo con l'incartatrice**
- Interasse vie in ingresso mm 80 min.
- Interasse in uscita regolabile mm 80 -160
- **Modulare:** Ogni trasportatore è unito alla macchina dalla catena di trasmissione e da tre viti.
- Manutenzione semplice: E' limitata alla lubrificazione delle catene. Eventuali interventi per riparazioni sono agevolati dalla rapidità con cui si possono rimuovere i moduli.
- **Facile da sanitzare:** La struttura in acciaio inox AISI 304 è priva di qualsiasi punto di ristagno; è raggiungibile ovunque con un getto d'acqua calda o di vapore ed il risultato è rapido e completo.
- Protezioni: Previste nella zona inferiore e superiore con pannelli di rete a maglia tec. Quelli superiori sono apribili e dotati di micro di sicurezza.
- Motori gestiti da inverter
- Tutte le funzioni sono controllate da PLC

NB: **tecom** sas si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritenesse opportune in un'ottica di sviluppo della macchina descritta.



IMPIANTO PER RODOTTI RIBATI

- Totalmente elettromeccanico
- Cambio formato rapido
- Cadenze di produzione fino a 180 pezzi/min.
- Dimensioni d'ingombro: larghezza mm 1200 lunghezza mm 2000
- Trasportatore di alimentazione: mm 400x2000
- Limitatore di coppia sul sistema di sollevamento, un sensore ne rileva l'intervento e consente la gestione dell'emergenza nel modo più appropriato.
- La struttura in acciaio inox AISI 304 è priva di qualsiasi punto di ristagno, è raggiungibile ovunque con un getto d'acqua calda o di vapore e la sanitizzazione è rapida e completa.
- Le protezioni sono realizzate con pannelli di rete a maglia tec. Le porte di accesso sono dotate di microinterruttori di sicurezza.
- La manutenzione è agevolata da un impianto di lubrificazione centralizzato.
- Il tensionamento delle catene è automatico.
- Il sistema è controllato da PLC ed il programma è gestito da tastiera a bordo macchina.

NB: **tecom** sas si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritenesse opportune nell'ottica di sviluppo della macchina descritta.



ETICHETTATRICE MOD. E 170

- **Trasportatore a nastro modulare con dispositivo di rotazione prodotto.**
- Larghezza utile mm 450
- Lunghezza mm 2500
- **Due motoriduttori con inverter per controllo velocità e rotazione**
- Protezioni con pannelli in rete a maglia tec.
- **Non richiede lubrificazione.**

- **N° 2 Applicatori in linea ciascuno con centralina elettronica di controllo incorporata**

- Alimentazione 220 V 50 HZ
- Motore passo-passo con velocità uscita etichette regolabile 5-30 mt/min.
- Fotocellula start avvistamento prodotto
- Fotocellula stop etichetta
- Piattello portabobina diam. mm 310
- Altezza etichette trattabili mm 8-165
- Passaggio carta siliconata mm 168
- Nucleo portabobina diam. mm 40-75
- Inserimento carta siliconata automatico
- Allarme rottura carta sonoro e luminoso
- Allarme fine bobina sonoro e luminoso
- Contapezzi elettronico
- Marcatore a trasferimento termico oppure timbratore pneumatico
- Centatura e regolazione in altezza con appositi volantini

NB: **tecom** sas si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritenesse opportune in un'ottica di sviluppo della macchina descritta.



ELEVATORE VERTICALE A TAZZE EVT 400

- Tazze con capienza di 1000 cc.
- Catene a rulli 5/8 a passo lungo con maglie forate
- Ancoraggio tazze con perni
- Tensionamento automatico delle catene
- Altezza di carico mm 700
- Ingombro a terra mm 700x400
- **Limitatore di coppia:** E' incorporato nel riduttore. Un sensore ne rileva l'intervento e consente la gestione dell'emergenza nel modo più appropriato.
- **Modulare:** Il modulo base comprende: La tramoggia di carico, i sostegni, il cassetto inferiore estraibile e l'albero di rinvio con il dispositivo di tensionamento automatico delle catene.

Il modulo superiore comprende: La tramoggia di scarico, la motorizzazione con motoriduttore montato sull'albero di trazione e braccio di reazione sul telaio, gli attacchi per il sollevamento ed il successivo ancoraggio aereo.

Nella zona intermedia vengono eventualmente aggiunti moduli atti a determinare l'altezza di scarico richiesta.

- **Facile da sanitzare:** La struttura in acciaio inox AISI 304 totalmente aperta è priva di qualsiasi punto di ristagno; è raggiungibile ovunque con un getto d'acqua calda o di vapore ed il risultato è rapido e completo.
- **Protezioni:** Previste nella zona inferiore con pannelli di rete a maglia tec. In caso di trattamento di materiali polverosi e/o inquinanti è possibile realizzare una chiusura totale con pannelli in lamiera ed eventuale sistema di aspirazione.
- **Manutenzione semplice:** E' limitata alla lubrificazione dei cuscinetti dell'albero motore e delle catene. E' possibile l'adozione di catene speciali a lubrificazione permanente.

NB: **tecom** sas si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritenesse opportune in un'ottica di sviluppo della macchina descritta.

Il programma di produzione prevede anche macchine con portate maggiori.



DOSATORE VOLUMETRICO MF 1000

- Nastro modulare
- Larghezza utile mm 1000
- Facchinetti H 51 mm - passo 136 mm.
- Tensionamento automatico del nastro
- Altezza di carico mm 700 - Capacità tramoggia 30 dm cubi
- Motoriduttore con inverter controllato da PLC
- Funzionamento in continuo o a passo
- Regolazione della velocità
- Regolazione del numero dei passi
- Gestione del segnale per interfaccia con la macchina asservita
- Tramoggia di scarico dotata di portello inferiore azionato da motoriduttore per apertura comandata. Il portello superiore, per ispezione, è protetto da micro di sicurezza.
- Protezioni con pannelli di rete a maglia tec.
- **Facile da sanitzare:** La struttura in acciaio inox AISI 304 totalmente aperta è priva di qualsiasi punto di ristagno; è raggiungibile ovunque con un getto d'acqua calda o di vapore ed il risultato è rapido e completo.
- **Non richiede lubrificazione.**

NB: *tecom* sas si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritenesse opportune in un'ottica di sviluppo della macchina descritta.



DIVISORE - ALLINEATORE A PATTINI

Macchina particolarmente versatile in grado di movimentare una gamma amplissima di prodotti.

Il **divisore** moltiplica le vie; l'**allineatore**, all'inverso, le riduce da più vie ad una.

Il principio di funzionamento è lo stesso e le varianti sono tante da soddisfare qualsiasi esigenza.

I due sistemi possono essere combinati.

CARATTERISTICHE GENERALI:

- Struttura in acciaio inox AISI 304
- **Catene a rulli a perni forati in acciaio al carbonio** con trattamento anticorrosione.
- **Tensionamento catene automatico.**
- Pattini in acciaio inox AISI 304 **completamente sanitizzabili.**
- Tubi in acciaio inox Aisi 304 **con perni smontabili.**
- La sostituzione di due tubi e relativo pattino si effettua, senza dover allentare le catene e senza toccare alcuna vite, in circa tre minuti.
- Lubrificazione centralizzata.
- Protezioni perimetrali in rete inox se la macchina dev'essere lavata con il getto, oppure in alluminio anodizzato con pannelli in policarbonato trasparente. Porte di accesso protette da microinterruttori, tunnel di protezione in ingresso ed in uscita
- Accessibilità totale per manutenzione, riparazione, regolazione, sanitizzazione, attraverso le quattro porte laterali.
- La meccanica robusta ed affidabile è gestita da PLC ed un pratico pannello operatore consente di intervenire velocemente sulla regolazione delle diverse funzioni.
- Anche in condizioni di lavoro esasperate, con velocità elevate, **la rumorosità resta ampiamente contenuta nei limiti di legge.**

NB: **tecom** sas si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche in un'ottica di sviluppo della macchina descritta.



CARICATORE A NASTRO RETRATTILE RTS 1300

- Nastro antiaderente adatto al contatto con alimenti
- Larghezza utile mm 1300
- Corsa di retrazione registrabile da mm 100 a mm 800
- Azionamento retrazione con motoriduttore e cinghie dentate con inversione del moto
- Il carrello di scorrimento è dotato di cuscinetti assiali autolubrificanti e corre su alberi rettificati; ne conseguono un funzionamento silenzioso ed una centratura stabile del nastro
- Velocità nastro variabile con motoriduttore controllato da inverter
- Fine corsa retrazione ed intercettazione prodotto con sensori induttivi
- Raschianastro con cassetto di raccolta estraibile
- Protezioni con pannelli in lamiera e rete a maglia tec
- La struttura in acciaio inox AISI 304 è priva di qualsiasi punto di ristagno; è raggiungibile ovunque con un getto d'acqua calda o di vapore ed il risultato è rapido e completo
- E' richiesta lubrificazione solo per i supporti dell'albero motore

NB: **tecom** sas si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritenesse opportune in un'ottica di sviluppo della macchina descritta.

Sono disponibili caricatori anche con dimensioni e caratteristiche diverse, comprese lunghe corse di retrazione.



CARICATORE A NASTRO RETRATTILE RT 600

- **Nastro antiaderente adatto al contatto con alimenti**
- Larghezza utile mm 600
- **Corsa di retrazione registrabile** da mm 200 a mm 600
- Azionamento retrazione con motoriduttore e sistema biella-manovella
- **Il carrello di scorrimento è dotato di cuscinetti assiali autolubrificanti e corre su alberi rettificati**; ne conseguono un funzionamento silenzioso ed una centratura stabile del nastro
- **Velocità nastro variabile** con motoriduttore controllato da inverter
- Fine corsa retrazione ed intercettazione prodotto con sensori induttivi
- Raschianastro con cassetto di raccolta estraibile
- Protezioni con pannelli in lamiera e rete a maglia tec
- La struttura in acciaio inox AISI 304 è priva di qualsiasi punto di ristagno; è raggiungibile ovunque con un getto d'acqua calda o di vapore ed il risultato è rapido e completo
- E' richiesta lubrificazione solo per i supporti dell'albero motore

NB: **tecom** sas si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritenesse opportune in un'ottica di sviluppo della macchina descritta.

Sono disponibili caricatori anche con dimensioni e caratteristiche diverse, comprese lunghe corse di retrazione



TRASPORTATORE A CINGHIE IN CURVA - brevettato

- Raggio interno mm 500
- Larghezza utile da mm 500 a mm 1400
- Interasse cinghie minimo mm 34
- Diametro pulegge di testa mm 60
- Diametro cinghia in poliuretano mm 6,3

Bidirezionale: La motorizzazione è situata all'interno in posizione centrale, la rotazione può essere indifferentemente destra o sinistra

Esente da lubrificazione: Tutte le pulegge sono realizzate in materiale plastico autolubrificante, lo stesso per i supporti autoallineanti dell'albero motore

Facile da sanitzare: La struttura in acciaio inox AISI 304 totalmente aperta è priva di qualsiasi punto di ristagno; è raggiungibile ovunque con un getto d'acqua calda o di vapore ed il risultato è rapido e completo

Semplice da riparare: I componenti eventualmente passibili di sostituzione, oltre alle cinghie termosaldate, sono le pulegge. Quelle di testa sono montate su un albero fissato con due viti, mentre tutte le altre interne, eccetto quelle di trazione, sono libere e tenute in sede dalla cinghia

NB: **tecom** sas si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritenesse opportune in un'ottica di sviluppo della macchina descritta.

