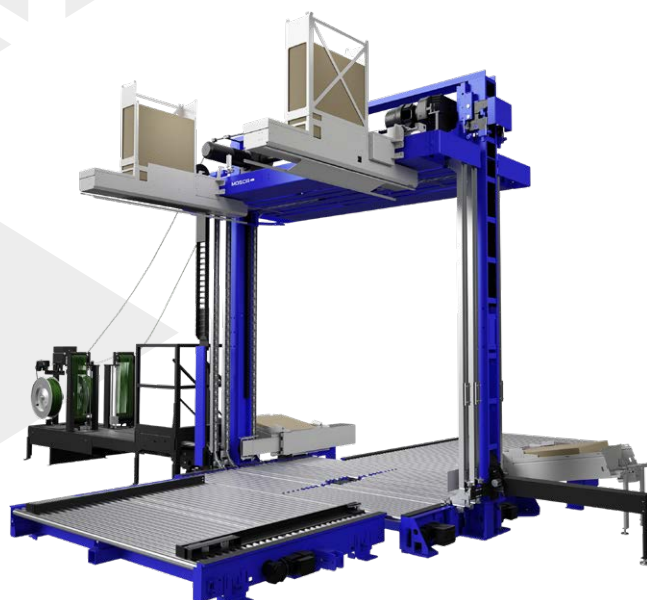
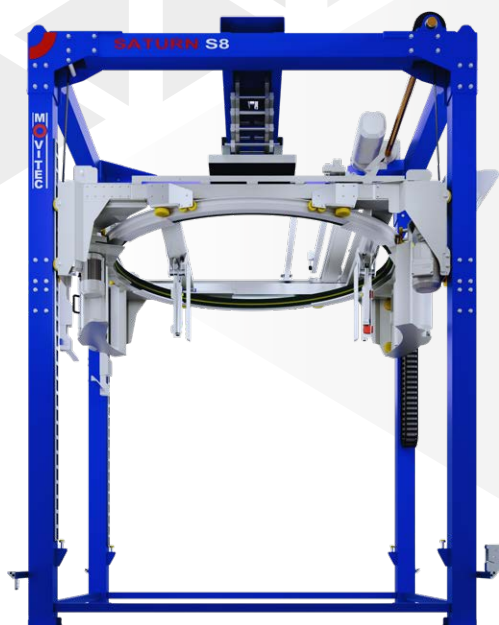


PACK
F.A.G.



**La soluzione
efficiente per
le tue esigenze
di legatura...
da 50 anni!**





Chi siamo

Pack-F.a.g. S.r.l. si occupa dal 1976 di problemi relativi all'imballaggio industriale sin da quando i suoi fondatori aprirono il primo ufficio con un piccolo magazzino nello storico quartiere dell'Isola a Milano.

I primi clienti appartenevano al mondo grafico, al cartone ondulato e all'industria calzaturiera. Le macchine legatrici a corda erano il prodotto di punta della gamma, che trovavano applicazione in svariati contesti industriali e artigianali.

L'introduzione sul mercato delle macchine reggiatrici, che hanno rivoluzionato le tecniche di imballaggio nella direzione di una accresciuta produttività e di un maggior ricorso a sistemi automatici, ha segnato l'inizio della collaborazione con Mosca, che prosegue con reciproca soddisfazione da oltre 40 anni.

Ci siamo affermati in diversi settori industriali, a partire da Editoria e Grafica fino alla Logistica e ai Servizi di postalizzazione, passando attraverso Cartotecnica e la Lavorazione del legno.

L'influenza del Marketing sulle logiche di sviluppo dell'imballaggio, tradotta in domanda di packaging raffinato, ecocompatibile, personalizzabile, orientato alla valorizzazione del prodotto e alla qualità dell'informazione, ha stimolato l'interesse verso soluzioni tecniche alternative e complementari alla reggiatura.

Lo sviluppo della collaborazione con Bandall ci ha consentito di arricchire la proposta commerciale, potendo attingere ad un'ampia gamma di soluzioni di fascettatura e di packaging innovativo.

La soluzione efficiente per il tuo problema di Legatura

Siamo i distributori ufficiali per l'Italia di marchi leader nel mondo delle macchine reggiatrici, fascettatrici e legatrici, in campo industriale e alimentare.



Ci occupiamo di:

- vendita macchinari, reggiatrici, fascettatrici, avvolgitrici
- assistenza tecnica presso clienti, inclusi contratti di manutenzione
- vendita materiali di consumo, in carta e plastica

Grazie all'accordo in esclusiva con Eklego, siamo in grado di fornire impianti complessi, sia come integrazione delle macchine di cui sopra, che isole di pallettizzazione e fine linea.





50 anni fa si legava tutto a mano.

Quando la famiglia Filice aprì il primo ufficio con un piccolo magazzino nel quartiere storico dell'Isola a Milano, i clienti erano i clienti erano *tipografie, legatorie, scatolifici e calzaturifici*. Le macchine erano legatrici a corda. Il lavoro era *manuale, lento* ed artigianale.

Oggi nella nostra sede di Bussero, alle porte di Milano, gestiamo **linee automatizzate** per scatolifici, cartotecniche, industrie alimentari e magazzini logistici, oltre ad una molteplicità di applicazioni ove sia richiesta una soluzione efficiente di legatura. Macchine reggiatrici **Mosca** e sistemi di fascettatura **Bandall** integrati con stampa e etichettatura.

In 50 anni, la tecnologia è cambiata completamente.

Una cosa no.

Ogni volta che entriamo da un cliente, portiamo con noi la stessa domanda di allora: “qual è il problema reale di questa linea, e qual è la soluzione più giusta?”

Non la più costosa. Non la più nuova. **Quella giusta.**

È quello che ci ha fatto restare sul mercato per mezzo secolo - e quello che **ci farà restare anche domani.**



1976



2026

www.pack-fag.it

**La soluzione efficiente
per le tue esigenze
di legatura...da cinquant'anni!**



Reggiatura - Strapping

Il processo di **reggiatura** viene abitualmente utilizzato in molti settori industriali e rappresenta una soluzione estremamente efficiente per la legatura, chiusura di prodotti destinati alla manipolazione e spedizione, nelle diverse fasi della filiera.

Esistono materiali di varia natura che possono essere impiegati, in particolare le regge plastiche in (PP5) (polipropilene) e poliestere (PET1), oltrechè in carta riciclabile (PAP21).

La nostra gamma di soluzioni di reggiatura e filmatura, sia da linea che con la presenza dell'operatore,

- macchine semi-automatiche,
- macchine automatiche,
- macchine completamente automatiche,
- macchine customizzate
- sistemi integrati

possono rispondere ad un gran numero di esigenze di reggiatura, per tutti i settori industriali:

- settore dell'industria grafico-editoriale,
- settore della carta, della cartotecnica del cartone ondulato
- settore della logistica e della spedizione postale
- settore dei materiali da costruzione e dei contenitori
- settore dell'ortofrutta, dell'industria alimentare e delle bevande

Filmatura - Wrapping

FASCIATURA PALLET MOVITEC



il processo di filmatura viene comunemente utilizzato, con materiali sempre più efficienti e performanti, per l'assicurazione e protezione del carico presente sul bancale, destinato alla logistica e al trasporto.

Con l'acquisizione di **Movitec**, con sede a Lleida (ES), Mosca ha compiuto un passo decisivo per diventare il partner unico per la fornitura di sistemi di imballaggio al fine linea.

Movitec si è contraddistinta sin dalla sua nascita nel 2004 per la robustezza e l'affidabilità delle proprie soluzioni di filmatura ad anello ad alta velocità; la versatilità della sua gamma, insieme alle soluzioni dedicate, consente di rispondere a tutte le esigenze di avvolgimento dei bancali con film estensibile.

L'ampia disponibilità di dispositivi opzionali consente di trovare il giusto abito cucito su misura rispetto alle esigenze di filmatura, dove sicurezza, competitività ed efficienza sono le parole chiave.





Fascettatura - Banding

La **fascettatura** è quel processo in cui uno o più prodotti vengono avvolti da una fascetta sottile di carta o di pellicola trasparente. Una tecnica efficiente per funzioni quali:

- Legatura
- Etichettatura
- Sigillatura

La fascetta può essere utilizzata sia stampata che non stampata.

Con ampia offerta di fascettatrice e opzioni, è possibile un'infinita quantità di applicazione per quasi tutti i mercati

- Legatura prodotti grafico-editoriali
- Fascettatura astucci e scatole
- Impacchettamento etichette
- Etichettatura a fascetta di vaschette e confezioni alimentari
- Confezionamento di prodotti ortofrutticoli
- Creazione di multipack di vaschette alimentari per promozioni
- Assiemaggio prodotti di pulizia, igiene e bellezza
- Raggruppamento prodotti farmaceutici
- Imballaggio prodotti tessili e delle lavanderie industriali
- Lavorazioni conto terzi della logistica e prodotti tecnici



La fascettatura con stampa del dato variabile

- Riduzione dei rifiuti, grazie all'assenza del supporto siliconato costituito dal liner
- Flessibilità e facilità di applicazione, grazie al principio avvolgente della fascetta
- Migliore sostenibilità, grazie alla facilità di separazione della fascetta e alla sua riciclabilità



L'etichettatura dei tuoi prodotti non è mai stata così "Smart", diventa parte di un processo integrato ed efficiente. La fascetta diventa l'unico supporto, con impiego minimo di materiale, leggero ma resistente, che assolve a 3 funzioni allo stesso tempo:

1. Sigillare il tuo prodotto singolo oppure raggruppare varie unità del tuo prodotto, garantendone la sicurezza
2. Marchiare il tuo prodotto, enfatizzandone il valore e la visibilità
3. Etichettare il tuo prodotto, con dati variabili come il peso o altre informazioni

Il processo funzionale si svolge in questo modo:

1. Pesatura (o acquisizione del dato variabile) e stampa diretta di peso-prezzo (o altra informazione) sulla fascetta
2. Avvolgimento intorno al prodotto della fascetta stampata, completa del dato





La collaborazione con **Eklego**, società nata nel 2018 come emanazione di **Pack-F.a.g.** per rispondere alla crescente domanda di soluzioni di automazione, ha portato alla realizzazione di una molteplicità di impianti, sia in forma di integrazioni di macchinari di imballaggio, sia in forma di sistemi autonomi di automazione.

i principi ispiratori della collaborazione **Pack-F.a.g. - Eklego** sono:

customizzazione - ovvero realizzazione di impianti su misura per il cliente, grazie all'integrazione intelligente di macchinari standard, coordinati con competenza ed efficienza

flessibilità - ovvero capacità di adattare gli impianti a situazioni variabili di processo, grazie alla corretta interpretazione dello stesso

olismo - ovvero conoscenza di tutto il sistema ambiente - uomo - macchina, che porta a considerare il sistema nella sua complessità, non come somma di singole parti

In particolare, l'ambito delle applicazioni realizzate si possono così riassumere:

1. realizzazione di soluzioni customizzate, in risposta a richieste puntuali dei nostri clienti, con specifici vincoli o esigenze produttive non soddisfatte da modelli standard delle nostre aziende partner:

- impianti di fascettatura
- impianti di legatura
- impianti di reggiatura

grazie a:

- soluzioni dedicate di movimento;
- soluzioni di formazione pacco, partendo da singole unità;
- soluzioni robotizzate di manipolazione;
- soluzioni multitesta;
- soluzioni intelligenti con sistemi di visione
- soluzioni di formatura e nastratura scatola

2. impianti di logistica di magazzino

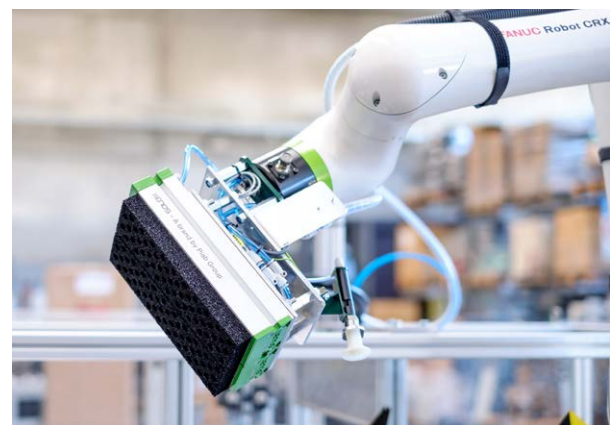
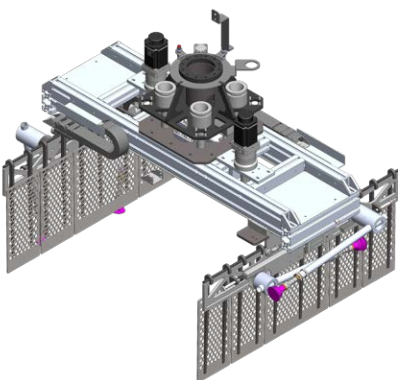
- gestione rulliere
- gestione AMR
- realizzazione software e interfaccia uomo-macchina

3. impianti di pallettizzazione e depallettizzazione, con assi cartesiani e con sistemi robotizzati a 4-6 assi

- progettazione e realizzazione pinza, sia pneumatica che meccanica
- impianti di alimentazione pallet
- impianti di reggiatura e filmatura pallet
- impianti complessi

4. veicoli di automazione per il fine linea,

- navette vincolate,
- robot AMR
- veicoli AGV/LGV

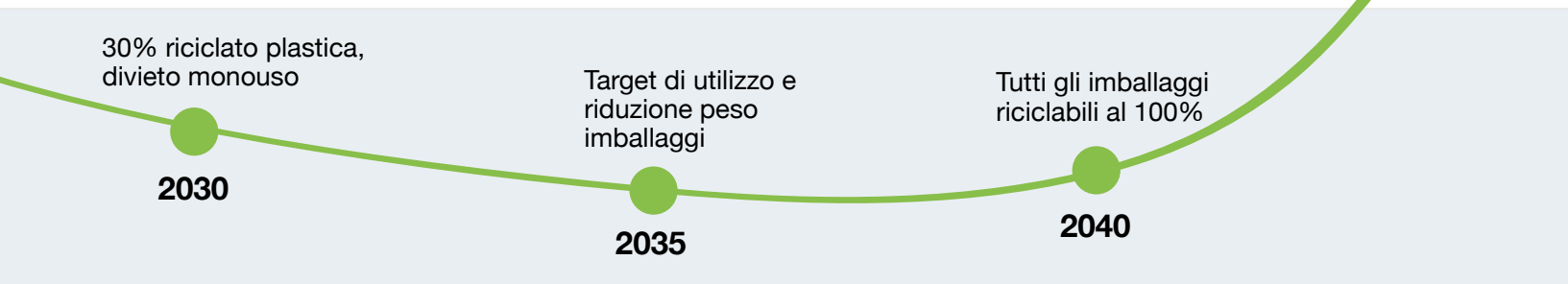


PPWR: cosa cambia per il packaging e come prepararsi oggi

Il nuovo Regolamento Europeo sugli Imballaggi e i Rifiuti di Imballaggio (PPWR) introdurrà requisiti più stringenti in materia di riciclabilità, contenuto riciclato e sostenibilità.



Pack Fag supporta i propri clienti nell'identificazione delle soluzioni più adatte per affrontare questa transizione normativa.



1

COS'È IL PPWR?

Il nuovo quadro normativo europeo



Il PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation) rappresenta una delle più importanti evoluzioni legislative per il settore degli imballaggi.

Gli obiettivi principali sono:

- ✓ Riduzione dei rifiuti di imballaggio
- ✓ Aumento della riciclabilità degli imballaggi
- ✓ Incremento dell'utilizzo di materiali riciclati
- ✓ Maggiore armonizzazione normativa all'interno dell'Unione Europea

2

LE PRINCIPALI NOVITÀ

Cosa devono aspettarsi le aziende



Design for Recycling

Gli imballaggi dovranno essere progettati per favorire processi di raccolta, selezione e riciclo.



Contenuto riciclato

Per alcune applicazioni saranno introdotti requisiti minimi di contenuto riciclato



Documentazione tecnica

Le aziende dovranno predisporre informazioni e documentazione a supporto della conformità normativa.



Valutazione delle prestazioni ambientali

La sostenibilità diventerà un elemento sempre più rilevante nelle decisioni di acquisto o nella conformità legislativa.

3

IL SUPPORTO DI PACK FAG

Come possiamo aiutarvi



Analisi dei materiali attualmente utilizzati



Verifica della riciclabilità delle soluzioni di imballaggio per categoria



Supporto nella valutazione di alternative mono materiale



Preparazione della documentazione tecnica di conformità



Informazioni aggiornate sull'evoluzione normativa



Affiancamento tecnico nella transizione verso soluzioni più sostenibili



Prepararsi oggi significa essere pronti domani

Il PPWR introdurrà cambiamenti progressivi nei prossimi anni. Monitorare fin da ora i propri imballaggi permette di ridurre rischi, anticipare le richieste di mercato e affrontare con maggiore serenità le scadenze normative.

Pack Fag è al fianco delle aziende per trasformare l'evoluzione normativa in un'opportunità di innovazione.



ECO.BANDING®

- Conforme alle linee guida europee
- 100% riciclabile
- Imballaggio ad uso alimentare
- Risparmio energetico
- Certificato FSC
- Imballaggio flessibile



Minimum packaging

Tramite l'impiego di una ridottissima quantità di materiale, riusciamo ad ottenere l'effetto utile richiesto dall'esigenza di imballaggio.



Recycling

Le nostre fascette e le nostre regge sono riciclabili



Separation by type

I nostri supporti di imballaggio possono essere rimossi senza residui sul prosotto, alla fine della loro vita utile e facilmente destinati al riciclo.



Tamper resistance

La nostra esclusiva tecnologia di saldatura consente di creare un sigillo tamper evidente.

**Impianto
Fotovoltaico
100kw**



**Riduzione
Imballaggi**



**Riduzione
Rifiuti**



PAPER-STRAP

La reggia in carta è un'alternativa sostenibile dal punto di vista ambientale, rispetto alle regge in plastica tradizionali.



Percorso verso la sostenibilità

Legenda simboli

Le Nostre Soluzioni di Legatura coprono in modo ampio e verticale il mondo del confezionamento, andando a integrare con i processi di etichettatura, identificazione, manipolazione e movimentazione interna sino alla logistica finalizzata alla spedizione.

Le nostre proposte possono essere classificate in base ad una molteplicità di criteri; in relazione all'**obiettivo del confezionamento proposto**: A seconda dell'applicazione le nostre soluzioni possono essere di imballaggio primario, secondario o terziario.

B

B Bundling o Impacchettamento – tenere insieme oggetti a formare un pacco, funzionale al trasporto nelle varie fasi di produzione.

Praticità di spostamento e raggruppamento di unità singole, destinate alla spedizione lungo la catena di fornitura

C

C Closing o Sigillatura – chiudere una confezione, sigillandone il contenuto.

Sicurezza e affidabilità di pacchi e confezioni, con una sottile striscia di materiale, leggero ed economico, che protegge e sigilla il contenuto.

H

H Handling Aid o Supporto alla manipolazione – creare un supporto tipo maniglia che agevola lo spostamento del collo imballato.

Tramite la creazione di un'unità stabile e compatta, il trasporto e lo spostamento vengono resi più sicuri ed efficaci

S

S Load Securing o Messa in sicurezza del carico – fissare il carico su pallet in modo sicuro per il trasporto. La corretta soluzione per trasportare in sicurezza ogni genere di prodotto, con la giusta quantità di materiale da imballo.

R

R Branding o Promozione del marchio – mettere in evidenza il marchio associato al prodotto, contribuendo alla sua differenziazione. L'impiego di un supporto minimo ed elegante, migliora la visibilità del prodotto e l'identificazione del marchio

L

L Labelling o Etichettatura – applicare sul prodotto un supporto che contenga le informazioni rilevanti. Etichettatura e confezionamento si sposano, in un supporto che svolge entrambe le funzioni, rendendo il processo semplice ed economico.

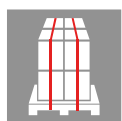
W

W Wrapping o Avvolgimento protettivo con film o altro materiale che tutela l'integrità del prodotto. La filmatura assicura il carico al bancale, proteggendone il contenuto da urti e agenti atmosferici.

Soluzione funzionale



legatura a corda
pacco/prodotto
sciolto



reggiatura
bancale



reggiatura pacco/
prodotto sciolto



filmatura
bancale



fascettatura
pacco/prodotto
sciolto



movimentazione
bancale



pallettizzazione
bancale

Modalità funzionamento



Manuale



Semi Automatico



Automatico

Indice Categorie

Cartotecnica	Produzione, trasformazione e confezionamento di carta, cartoncino e cartone ondulato		Pag. 12
Alimentare	Produzione, trasformazione e confezionamento di prodotti alimentari, cibo e bevande		Pag. 22
Arti Grafiche	Carta stampata e lavorazioni connesse, stampa etichette e altri supporti		Pag. 32
Intralogistica	Spedizione, logistica di magazzino, confezionamento conto terzi e lavorazioni "e-commerce"		Pag. 38
Imballaggi	Confezionamento di imballaggi e contenitori in plastica, alluminio, acciaio, vetro		Pag. 46
Farma-Cosmetico	Confezionamento di prodotti farmaceutici, cosmetici e di cura della persona		Pag. 52
Costruzioni	Imballaggio per spedizione prodotti settore edile, delle costruzioni e del legno		Pag. 58
Tessile	Confezionamento di prodotti tessili, biancheria inclusi servizi di lavanderia		Pag. 62
Arredamento	Confezionamento di arredi, mobili e grandi elettrodomestici		Pag. 66
Agricoltura	Ortofrutta e coltivazione di sementi e prodotti alimentari		Pag. 70
Fine - linea	Soluzioni customizzate nell'ambito del fine linea		Pag. 76



CARTOTECNICA

Produzione, trasformazione e confezionamento di carta, cartoncino e cartone ondulato, per applicazioni sia in ambito industriale che alimentare (imballaggio, confezionamento, detergenza, prodotti da ufficio)

Per il settore Cartotecnico possiamo offrire varie soluzioni di imballaggio, ai fini della protezione del prodotto, al suo impacchettamento per la corretta manipolazione e spedizione verso l'utilizzatore.

Inoltre possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale per la spedizione sicura durante il trasporto.

Le nostre soluzioni sono ispirate dai principi di packaging minimo, riciclabile e facilmente separabile.

In dettaglio:

Reggiatura pacchi di scatole in cartone/cartone ondulato, in uscita da casemaker, piegaincolla e cucitrici, sia con reggia in plastica (PP-PET) che carta	B
Fascettatura di pacchi di astucci, in cartoncino teso o accoppiato, in uscita da fustellatrici e piegaincolla, sia in film PP che carta	B
Reggiatura/Fascettatura di pacchi di scatole rivestite	B H
Reggiatura di pacchi di alveari e separatori in genere	B H
Reggiatura di tubi e angolari in cartone rigido	B H S
Reggiatura di scatole a marmotta contenenti risme di carte da ufficio	C H S
Fascettatura di sacchetti in carta	B R L
Fascettatura di buste, tovaglioli, sia singola confezione che pacchi	B R L
Pressatura e reggiatura di pacchi di sacchi e sacchetti	B H
Pressatura-reggiatura e filmatura di bancali di prodotto finito (vedi sezione fine linea pag. xx)	S H W
Etichettatura diretta sull'angolare di cartone applicato a protezione del bancale di prodotto finito, per la corretta identificazione e tracciatura del prodotto.	S L





WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 400
max	mm 1650 x 600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Gruppo standard 7
- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca MSCB1
- Piano di lavoro apribile in acciaio inox, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
min	mm 320 x 200
max	mm 960 x 800

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL
FASCETTATRICE AD ARCO GRANDE

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti ingombranti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Ideale per prodotti di grandi dimensioni, come pacchi di scatole, pannelli in polistirolo
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di personalizzazione grazie alla ampia varietà di optional a catalogo
- Possibilità di montaggio di pressino superiore di stabilizzazione
- Possibilità di inserimento in linea



WxH	Dimensione Arco
min	mm 420 x 300
max	mm 1000 x 1000

LEGATRICE AUTOMATICA SIEBECK

LEGATRICE AD ARCO CON BRACCIO ROTANTE

Legatrice a corda per la legatura tramite annodatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della corda automatico, a pedale. Grazie all'annodatore JET 2000 si possono legare in sicurezza prodotti tondi o rettangolari

- Può utilizzare corde in polietilene, cotone oppure in elastomer
- Legatura singola, doppia oppure a croce
- Pannello comandi a LED, con controllo tramite PLC
- Accessibilità agevole per manutenzione
- Tensionamento corda regolabile
- Motori ad alta efficienza per uso industriale
- Marcatura CE

B
C
H
S
R
L
W

MOSCA

SONIXS-MC-6



WxH	Dimensione Arco
min	mm 1000 x 600
max	mm 2600 x 600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA

REGGIATRICE AD ARCO CON SALDATURA CENTRALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piano di lavoro apribile in acciaio inox, con micro di sicurezza
- Gruppo di saldatura in posizione centrale, per ideale inserimento in linee automatiche
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B
C
H
S
R
L
W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 1000 x 600
max	mm 2600 x 600

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO, CON SALDATURA CENTRALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piani di lavoro con rulli motorizzati ad alta adesione, comandati da inverter, apribili con micro di sicurezza
- Gruppo di saldatura in posizione centrale, per ideale inserimento in linee automatiche
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
min	mm 1250 x 800
max	mm 2600 x 600

SISTEMA INTEGRATO DI PAREGGIATURA-REGGIATURA SISTEMA AD ARCO MOSCA MC-6 CON SALDATURA CENTRALE

Sistema di pareggiatura-reggiatura per la reggiatura di scatole in cartone ondulato con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con rulliera e spintore motorizzati e sistema di pareggiatura. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi Touch screen Siemens, con accesso remoto e gestione delle ricette
- Piani di lavoro con paratia di riscontro regolabile dall'operatore
- Possibilità di estrazione dell'arco di reggiatura, per manutenzione o sostituzione con arco di fascettatura
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Pacchetto minimo: mm 200x200
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
min	mm 1300 x 350
max	mm 1600 x 350 XT solo mm 1600 x 350

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE A BRACCIO CON DOPPIO SPINTORE

Legapacchi inline da case-maker, per la reggiatura in altezza canna di scatole e astucci con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri motorizzati. Grazie al sistema di reggiatura a braccio, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Termosaldatura con controllo elettronico della saldatura
- Pannello comandi Touch screen
- Piani di lavoro con cinghie superiori ed inferiori di introduzione dei pacchi
- Gruppo di saldatura in posizione centrale, per ideale inserimento in linee automatiche, possibilità di legatura fuori centro +/- 30/60/90 mm
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Doppio pressino ad azionamento elettrico, di stabilizzazione superiore, con regolazione verticale automatica
- Pareggiatori laterali ad azionamento elettrico
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Possibilità di doppia testa di reggiatura (versione MCB-2XT 1600)



WxH	Dimensione Arco
min	mm 1300 x 350
max	mm 2000 x 350

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD AGO CON ASSI CONTROLLATI

Legapacchi inline da case-maker, per la reggiatura in altezza canna di scatole e astucci con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con rullii motorizzati. Grazie al sistema di reggiatura ad ago, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- A scelta Termosaldatura con controllo elettronico della saldatura oppure Ultrasuoni con auto-calibrazione
- Pannello comandi Touch screen, per gestione delle ricette
- Piani di lavoro con rulliera motorizzata comandata da inverter
- Gruppo di saldatura in posizione centrale, per ideale inserimento in linee automatiche, possibilità di legatura fuori centro regolabile infinitamente
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Doppio pressino ad azionamento elettrico, di stabilizzazione superiore, con regolazione verticale automatica
- Pareggiatori laterali e squadre di arresto con assi elettrici controllati, con encoder assoluti
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Possibilità di doppia testa di reggiatura

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

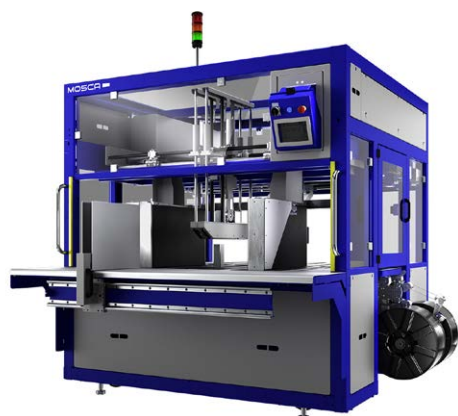
R

L

W

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO, CON MOTORIZZAZIONE SUI 4 LATI

Reggiatrice per la reggiatura di scatole e astucci con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica



WxH	Dimensione Arco
min	mm 1250 x 600
max	mm 1650 x 600

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi Touch screen B&R, con accesso remoto e gestione delle riicette
- Piani di lavoro con rulli motorizzati ad alta adesione, comandati da inverter, apribili con micro di sicurezza
- Gruppo di saldatura in posizione centrale, per ideale inserimento in linee autoautomatiche
- Possibilità di estrazione dell'arco di reggiatura, per manutenzione o sostituzione con arco di fascettatura
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Doppio pressino ad azionamento elettrico, di stabilizzazione superiore, con regolazione verticale automatica
- Pareggiatori laterali ad azionamento elettrico, con regolazione laterale automatica
- Squadre di arresto frontali ad azionamento elettrico, con regolazione automatica differenziata, per seguire la geometria del pacco di astucci/scatole
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



PFK-S3



WxH	Dimensione Arco
min	mm 800 x 800
max	mm 1650 x 1400

SISTEMA INTEGRATO DI PAREGGIATURA-LEGATURA SISTEMA CON SPINTORE MOTORIZZATO E PAREGGIATORE LATERALE

Reggiatrice (o fascettatrice, in versione Combi) per la reggiatura (fascettatura) di scatole e astucci con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con spintore motorizzato. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi Touch screen Siemens, con accesso remoto e gestione delle riicette
- Piani di lavoro con paratia di riscontro regolabile dall'operatore
- Possibilità di estrazione dell'arco di reggiatura, per manutenzione o sostituzione con arco di fascettatura
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Pareggiatori laterali pneumatici, con regolazione manuale
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



PFK - DCB



WxH	Dimensione Arco
min	su richiesta
max	su richiesta

SISTEMA INTEGRATO DI CONTEGGIO-FASCETTATURA SISTEMA CON DISIMPILOTORE E SPINTORE MOTORIZZATO

Sistema customizzato di disimpilamento cartoncini, conteggio, impilamento e fascettatura, con caricamento manuale dell'operatore in un magazzino verticale di cartoncini

- Magazzino di carico, con sistema di sicurezza
- Rilevamento presenza cartoncini
- Sistema controllato di alimentazione cartoncini con cinghie motorizzate
- Spintore elettrico con motore brushless di alimentazione della pila verso la fascettatrice

Caratteristiche del Gruppo di fascettatura:

- Tutta la struttura è in acciaio inox
- Disponibile nelle seguenti misure di fascia:
 - serie BA mm 28-40-48-60-75-100-125
 - serie V mm 28-48-60-75-100
- Sensore di rilevamento prossimità fine bobina
- Sensore di presenza fascetta nell'arco
- Sensore di lettura tacca digitale
- Interfaccia segnali e tripla luce di segnalazione
- Possibilità di integrazione di motore di stampa a trasferimento termico

EXLEGO

PFK - ROB



SISTEMA DI FASCETTATURA COMPLETAMENTE AUTOMATICA, CON ROBOT PICK & PLACE A STAZIONI MULTIPLE

Sistema automatico per posizionamento del collo da fascettare tramite Robot, con 1 o più teste di fascettatura integrabili.

La macchina è composta dai seguenti componenti:

1. Nastro di carico, motore comandato da inverter
2. Robot Scara di prelievo, con pinza pneumatica di nostra costruzione
3. Fascettatrice serie BA dotata di colonna laterale con portabobina, per accesso agevole
4. Sistema di evacuazione pezzo fascettato
5. Nastro di scarico, motore comandato da inverter

Caratteristiche del Gruppo di fascettatura:

- Tutta la struttura è in acciaio inox
- Disponibile nelle seguenti misure di fascia:
 - serie BA mm 28-40-48-60-75-100-125
 - serie V mm 28-48-60-75-100
- Sensore di rilevamento prossimità fine bobina
- Sensore di presenza fascetta nell'arco
- Sensore di lettura tacca digitale
- Interfaccia segnali e tripla luce di segnalazione
- Possibilità di integrazione di motore di stampa a trasferimento termico

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

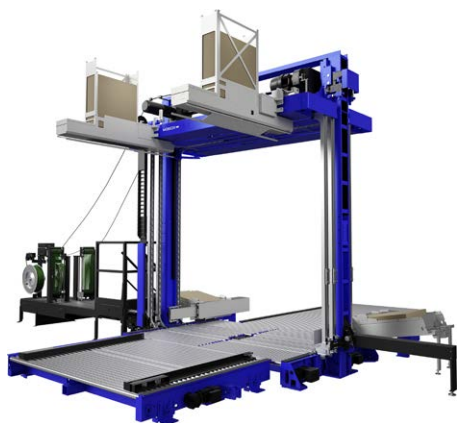
R

L

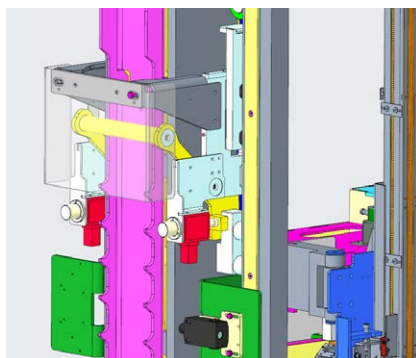
W

PRESSA REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA PER PALLET PRESSA REGGIATRICE 1-2 TESTE E LANCIA/E RETRATTILE/I.

Pressa reggiatrice per pallet di scatole in cartone ondulato fino a 140 pallet/ora. Con pacchetto "High Speed" si possono raggiungere i 200 pallet/ora.



WxH	Dimensione Arco
min	1800 x 2450
max	3200 x 3136



- N. 1 o 2 Teste di reggiatura montata/e in posizione superiore
- KCR/KPR-111 – 1 testa
- KCR/KPR-121– 2 teste
- testa di saldatura a ultrasuoni SONIXS)
- Possibilità di teste di reggiatura fisse e mobili (fino a 4 percorsi reggia)
- Forza di pressatura KCR: MAX 3 t; KPR: MAX 5 t
- Sistema di pressata comandato da cella di carico
- Sistema di lancio reggia a tutte le altezza
- PLC Siemens
- Pannello operatore con touch screen
- Lancia retrattile per la reggiatura di carichi pallettizzati
- Sistema scambio lance/caniline per reggiatura di carichi pallettizzati/ non pallettizzati
- Cambio tipo reggia PP/PET tramite pannello comandi
- Altezza di trasporto 320 mm – 1000 mm
- Larghezza da 1600 a 3400 m, in passi di 200 mm

Optional:

- Pacchetto High Speed
- Sistema di stampa diretta sull'angolare di cartone, mediante sistema Markem 5810
- Modem per scambio dati e teleassistenza IXON
- Portabobina aggiuntivo e sistema di saldatura reggia tra bobina intera ed esaurita, mediante Sistema BSG4 con saldatore a batteria, fisso o mobile
- Testa di reggiatura flottante per massimizzare il tensionamento reggia
- Dispositivi di protezione e sistema Muting
- Mettiangolari in cartone, superiore ed inferiore, per la protezione del carico; disponibile in:
 - Cartoncino piccolo 150x200
 - Cartone grande 250x750 o 200x800
- Sistema anti-caduta ZES (Zero-Energy-State)

B

C

H

S

R

L

W



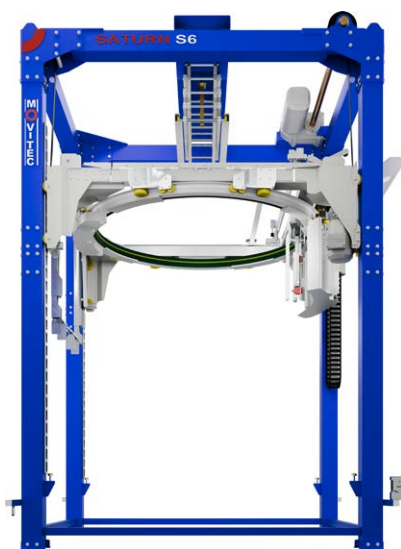
WxH	Dimensione Arco
min	mm 1800 x 2000
max	mm 3195 / 3595 / 3995 / 4295 / 4845

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE PER BOBINE DI CARTA CON CANALINE SPECIALI

- Percorso reggia disegnato per collocazione in buca, per reggiatura di bobine di carta
- Struttura con 1 sola colonna portante
- N. 1 testa di saldatura a ultrasuoni SONIXS
- Reggiatura al centro della bobina, senza pressatura
- Sistema di lancio reggia a tutte le altezze
- PLC Siemens con pannello comandi touch TP700 da 7"
- Pannello operatore con touch screen
- Testa di reggiatura flottante per massimizzare il tensionamento reggia
- Cambio tipo reggia PP/PET tramite pannello comandi
- Struttura reggiatrice da posizionare dentro o fuori dalla buca
- Larghezza da 1800 a 2000 m



MOSCA SATURN S6 - S8



STD	D17
	D20
	D23
	D26
	D29

FILMATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA FILMATRICE AD ANELLO ROTANTE CON TECNOLOGIA MOVITEC

Macchina avvolgitrice per la filmatura dei bancali, ad alte prestazioni e affidabilità

Disponibili in 5 misure di anello: mm 1700-2000-2300-2600-2900

S6 - Avvolgitrice ad anello bobina singola ad alte prestazioni per fasciatura pallet con film estensibile

- Prestazione elevata: fino a 120 pallet/ h
- Diametro massimo mm 2900 (D29)
- Risparmio garantito di film 300 % film prestiro; 1 m di film = 4 m
- Prestiro elettronico EPS su richiesta
- Dispositivo di taglio e saldatura non rilascia code di saldatura
- Controllo elettronico e adattivo del tensionamento film, in funzione del profilo del carico da fasciare
- Sistema di sostituzione rapida della bobina di film
- Possibilità di applicazione ristretta di fascia a qualunque altezza
- Possibilità di fasciare fino al livello 0 del suolo
- Possibilità di applicare film anti-polvere e anti-pioggia

S8 - Avvolgitrice ad anello doppia bobina ad altissime prestazioni per fasciatura pallet con film estensibile

- Prestazione elevata: fino a 160 pallet/ h
- Diametro massimo mm 2900 (D29)
- Risparmio garantito di film 300 % film prestiro; 1 m di film = 4 m
- Prestiro elettronico EPS su richiesta
- Dispositivo di taglio e saldatura non rilascia code di saldatura
- Controllo elettronico e adattivo del tensionamento film, in funzione del profilo del carico da fasciare
- Sistema di sostituzione rapida delle bobine di film
- Possibilità di applicazione ristretta di fascia a qualunque altezza
- Possibilità di fasciare fino al livello 0 del suolo
- Possibilità di applicare film anti-polvere e anti-pioggia

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

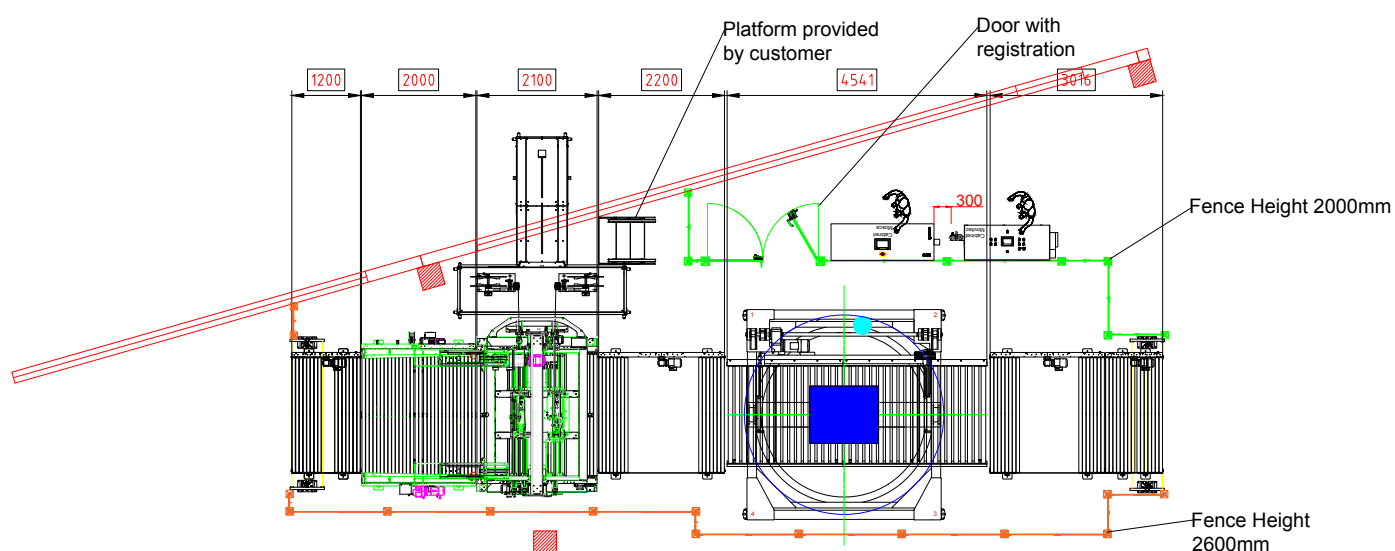
W

FINE LINEA COMPLETO PER SCATOLIFICIO

La linea è composta da:

- reggiatrice Mosca KCR-131-26 2 teste (di cui 1 fissa e 1 mobile) e 2 lance, con mettiangolari superiore
- gestione rulliere del cliente
- sistema di protezione, con reti perimetrali e barriere di Muting
- filmatrice ad anello ad alta velocità Saturn S8, con doppia bobina

L'interfaccia dati, in logica 4.0-5.0, è interamente integrata nel sistema di supervisione del cliente.





ALIMENTARE

Produzione, trasformazione e confezionamento di prodotti alimentari, cibo e bevande

Per il settore Alimentare possiamo offrire varie soluzioni per l'imballaggio e l'identificazione di prodotti alimentari confezionati e non confezionati, singoli o multipli, necessarie per la loro corretta manipolazione nella catena logistica e una efficiente visibilità sullo scaffale.

Inoltre possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale per la spedizione sicura durante il trasporto.

Le nostre soluzioni sono ispirate dai principi di packaging minimo, riciclabile e facilmente separabile.

In dettaglio:

Fascettatura di vaschette e vassoi in confezione singola, per identificazione del prodotto e valorizzazione del marchio	C R L
Fascettatura di pacchi multipli per vendita promozionale	C B L
Fascettatura di prodotti confezionati in skin, sottovuoto o atmosfera protettiva, per identificazione del prodotto e valorizzazione del marchio	C R L
Fascettatura di unità di prodotto, per confezionamento pronto per lo scaffale	B
Fascettatura a diretto contatto con l'alimento, per identificazione del prodotto e valorizzazione del marchio	R L
Legatura salumi, sia confezionato che a diretto contatto, per identificazione del prodotto e valorizzazione del marchio	R L
Reggiatura scatole, anche in ambienti aggressivi con presenza acqua e sale	C H
Reggiatura fardelli di acqua minerale	B H S
Reggiatura di file ordinate su pallet	H S
Filmatura dei bancali di prodotto finito (vedi sezione fine linea pag. xx)	S W





WxH	Dimensione Arco
min	mm 240 x 150
max	mm 960 x 350

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO STANDARD

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di personalizzazione grazie alla ampia varietà di optional a catalogo
- Disponibili archi grandi nella serie BIG

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 150
max	mm 480 x 300

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE INOX AD ARCO, CON CENTRATURA FASCETTA

Fascettatrice in acciaio inox per la fascettatura e centratura con film stampato, con avvolgimento automatico della fascetta, tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Intera struttura, inclusa la colonna laterale portabobina, in acciaio inox 304
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di integrazione di marcatori a trasferimento termico
- Possibilità di abbinamento con sistemi di pesatura
- Possibilità di integrazione in linea automatica

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 150
max	mm 480 x 300

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL

FASCETTATRICE INOX AD ARCO, CON CENTRATURA FASCETTA E STAMPANTE TTR

Fascettatrice in acciaio inox per la marcatura, fascettatura, e centratura con film stampato, con avvolgimento automatico, tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Integrazione di varie tipologie di marcatori a trasferimento termico (intermittente)
- Possibilità di integrazione di motori di stampa per stampa senza limitazioni (continua)
- Intera struttura, inclusa la colonna portabobina, in acciaio inox 304
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Intera struttura, inclusa la colonna laterale portabobina, in acciaio inox 304
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di abbinamento con sistemi di pesatura
- Possibilità di integrazione in linea automatica



WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 150
max	mm 480 x 300

SISTEMA INTEGRATO BANDALL DI PESATURA-FASCETTATURA

SISTEMA INOX AD ARCO, CENTRATURA FASCETTA E STAMPA PESO-PREZZO

Fascettatrice in acciaio inox per la marcatura, fascettatura, e centratura con film stampato, con avvolgimento automatico, tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato. L'etichettatura dei tuoi prodotti non è mai stata così "Smart", diventa parte di un processo integrato ed efficiente. La fascetta diventa l'unico supporto, con impiego minimo di materiale, leggero ma resistente, che assolve a 3 funzioni allo stesso tempo:

1. Sigillare il tuo prodotto singolo oppure raggruppare varie unità del tuo prodotto, garantendone la sicurezza
 2. Marchiare il tuo prodotto, enfatizzandone il valore e la visibilità
 3. Etichettare il tuo prodotto, con dati variabili come il peso o altre informazioni
- Possibilità di abbinamento con sistemi di pesatura statica o dinamica
 - Possibilità di integrazione in linea automatica
 - Intera struttura, inclusa la colonna portabobina, in acciaio inox 304
 - Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
 - Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-48-60-75-100
 - Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
 - Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
 - Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
 - Costi di manutenzione e energetici ridotti

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W



REGGIATRICE SEMI-AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE A BANCHETTO, SENZA ARCO

Reggiatrice "entry level", per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia a cura dell'operatore

- Dimensione reggia a scelta mm 5, 8, 9, 12
- Termosaldatura con controllo elettronico della temperatura
- Pulsantiera fissa, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Tecnologia motori diretti brushless, con zero usura
- Piano di lavoro incernierato in acciaio inox
- Lunghezza lancio reggia regolabile tramite potenziometro
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro, con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Idonea all'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

Modello unico – dimensione banco: mm 1000x600



REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE INOX AD ARCO

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale. La macchina è progettata per operare in ambienti umidi e con alta corrosione. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piano di lavoro apribile in acciaio inox, con micro di sicurezza
- Intera struttura in acciaio inox, con componenti elettrici isolati
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 600

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

MOSCA
SONIXS-MP-6-R-VA



WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 600
max	mm 1000 x 800

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE INOX AD ARCO

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con rulli motorizzati. La macchina è progettata per operare in ambienti umidi e con alta corrosione. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piani di lavoro con rulli motorizzati ad alta adesione, comandati da inverter, apribili con micro di sicurezza
- Intera struttura in acciaio inox, con componenti elettrici isolati
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con corredo base di dispositivi opzionali
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

MOSCA
SONIXS-MS-6-VA



WxH	Dimensione Arco
min	mm 450 x 400 (250)
max	mm 650 x 600 (450)

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE INOX AD ARCO, CON SALDATORE LATERALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Intera struttura in acciaio inox, con componenti elettrici isolati
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W



PFK-TRL



WxH	Dimensione Arco
min	mm 240 x 150
max	mm 480 x 300

FASCETTATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA PACK-F.A.G. FASCETTATRICE INOX AD ARCO, CON SPINTORE MOTORIZZATO

PFK-TRL è una soluzione semplice e compatta che integra una fascettatrice Bandall della serie Branding by Banding, per la fascettatura automatica caratterizzata da centratura del film stampato, avvolgimento automatico della fascetta, avviamento automatico. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Fino a 22-25 vaschette/min
- Nastro di carico in catena modulare, di lunghezza mm 750 (altre misure su richiesta), che riceve le vaschette in uscita dalla confezionatrice con la possibilità di accumulo
- Allineatore laterale, che separa e porta la vaschetta in posizione
- Spintore motorizzato, che spinge la vaschetta in fascettatura, con posizione regolabile
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Modulo di fascettatura estraibile per uso macchina fuori linea



V-TXL



WxH	Dimensione Arco
min	mm 200 x 200
max	mm 320 x 250

FASCETTATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE INOX AD ARCO, CON CINGHIE MOTORIZZATE

V-TXL è caratterizzata da una sofisticata tecnica di trasporto con cinghie motorizzate inferiori e superiori (regolabili in altezza per trascinare i prodotti con velocità e precisione), comandata da un motore Servo dalle grandi prestazioni.

1. nastro di carico in catena modulare, di lunghezza mm 1250, che riceve le vaschette in uscita dalla confezionatrice con la possibilità di accumularne una certa quantità;
2. unità di trasporto a cinghie motorizzate, che accelera singolarmente ogni vaschetta e la porta con precisione in posizione di fascettatura;
3. gruppo di fascettatura V, disponibile nelle seguenti misure di fascia: mm 28-48-60-75-100
4. eventuale gruppo stampa a trasferimento termico, direttamente comandato e controllato dal PLC della fascettatrice
5. nastro motorizzato di scarico dalla fascettatrice, che porta le vaschette verso il fine linea
6. pannello HMI, per il comando di tutte le funzioni macchina, inclusa la stampante, e la visualizzazione di allarmi e segnalazioni
7. equipaggiamento di sicurezza, con pulsante di arresto di emergenza e sportelli con micro

I benefici sono:

Fascettatura veloce e accurata – fino a 40 cicli/min

Modulo di fascettatura intercambiabile – fascette di larghezza diversa

Facilità di manutenzione – gruppo di fascettatura estraibile dall'impianto

Elevata tensione di fascettatura – regolazione del tensionamento

Possibilità di fascettatura in diverse posizioni della confezione

Possibilità di integrazione di marcatore XPM e Markem X45

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

IMPIANTI DI IMPILAMENTO FASCETTATURA PER VASCHE

EXLEGO

SERIE STB - MONO



WxH	Dimensione Arco
min	mm 200 x 200
max	mm 320 x 250

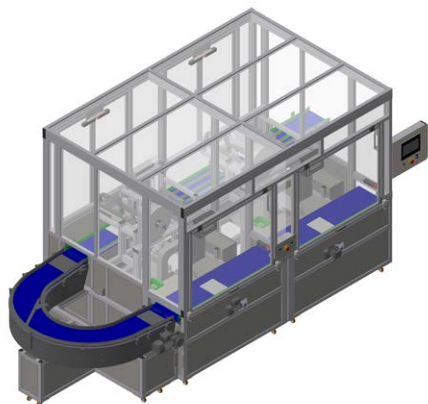
SISTEMA INTEGRATO DI IMPILAMENTO-FASCETTATURA SISTEMA CON DISIMPILOTORE E RE-IMPILAMENTO, CARICO MANUALE

Sistema automatico (con caricamento pila da parte dell'operatore) per disimpilamento, impilamento (bipack-tripack-multipack) e fascettatura, caratterizzata da centratura del film stampato, avvolgimento automatico della fascetta, avviamento automatico. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Fino a 25-30 multipack/min
- 1 o 2 baie di carico delle pile di vassoi
- Sistema di disimpilamento con discensore/ascensore azionato da asse elettrico con motore brushless
- Sistema di impilamento comandato da pinza con vuoto e asse elettrico con motore brushless
- Spintore motorizzato comandato da asse elettrico con motore brushless
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti

EXLEGO

SERIE STB - MULTI



WxH	Dimensione Arco
min	mm 200 x 200
max	mm 320 x 250

SISTEMA INTEGRATO DI IMPILAMENTO-FASCETTATURA SISTEMA A 2 TESTE DI IMPILAMENTO E FASCETTATURA, DA LINEA

Sistema automatico direttamente collegato alla linea di termoformatura, con funzione di passaggio vaschette in bypass, per impilamento (bipack-tripack-multipack) e fascettatura, caratterizzata da centratura del film stampato, avvolgimento automatico della fascetta, avviamento automatico. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Fino a 45 multipack/min
- Sistema di impilamento comandato da pinza con vuoto e asse elettrico con motore brushless
- Spintore motorizzato comandato da asse elettrico con motore brushless
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-48-60-75-100-
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di integrazione di marcatori X45-XPM

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

SIEBECK**FRT**

WxH	Dimensione Arco
min	mm 280 x 245
max	mm 440 x 340

LEGATRICE AUTOMATICA SIEBECK

LEGATRICE IN ACCIAIO INOX AD ARCO, CON TUNNEL

Legatrice a corda per la legatura tramite annodatura di prodotti a base carne, azionamento ciclo a pedale. Grazie all'annodatore JET 2000 si possono legare in sicurezza prodotti di qualunque tipologia

- Può utilizzare corde in polietilene, cotone oppure in elastomer
- Legatura singola, doppia oppure continua
- Pannello comandi a LED, con controllo tramite PLC
- Accessibilità agevole per manutenzione
- Tensionamento corda regolabile
- Motori servo AC ad alta efficienza per uso industriale
- Marcatura CE
- Alimentazione 220V monofase

Disponibile nelle seguenti varianti:

FRT-M – con piano di lavoro inferiore a sezione tonda

FRT-MF – con piano di lavoro inferiore a sezione piana

FRT-MF400 – con tunnel di legatura maggiorato

FRT-S – con gruppo di legatura laterale

SIEBECK**FRT MINITYER**

WxH	Dimensione Arco
UNICO	mm 265 x 165

LEGATRICE AUTOMATICA SIEBECK

LEGATRICE IN ACCIAIO INOX DA TAVOLO

Legatrice a corda per la legatura tramite annodatura di prodotti a base carne, azionamento ciclo a pedale

- Fino a 37 legature/min
- Può utilizzare corde in polietilene, cotone oppure in elastomer
- Legatura singola, doppia oppure continua
- Pannello comandi a LED, con controllo tramite PLC
- Accessibilità agevole per manutenzione
- Tensionamento corda regolabile
- Motori servo AC ad alta efficienza per uso industriale
- Marcatura CE
- Alimentazione 220V monofase

B**C****H****S****R****L****W****B****C****H****S****R****L****W**



REGGIATRICE SEMI-AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE MONTATA SU CARRELLO MOBILE

Reggiatrice semiautomatica facile da usare, impari a reggiare in meno di 5 minuti.

La macchina può essere spostata sul pallet evitando di spostare il carico prima della reggiatura. Permette di reggiare al blocco e fino a 2400 mm di altezza senza sforzo.

La macchina più venduta nel settore ortofrutticolo, ideale per i produttori che palettizzano a mano.

- Testa di reggiatura montata su carrello, con ruote dotate di freno
- Testata in alluminio e rulli tenditori temperati per una maggiore durata della macchina.
- N. 1 testa di saldatura termica
- Tensione regolabile tramite frizione elettromagnetica.
- Altezza di reggiatura regolabile manualmente senza sforzo.
- Consente la reggiatura da 135 mm da terra fino a 2400 mm.
- Facile cambio bobina grazie alla posizione del porta bobina sulla base.
- Tre versioni di alimentazione: batterie intercambiabili, batterie o collegato alla rete.



REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE AD ARCO ORIZZONTALE MOBILE

La reggiatrice pallet 2903 è una macchina automatica per l'imballaggio di pallet con reggiatura orizzontale.

La reggiatura è un sistema sicuro, economico ed ecologico per l'imballaggio di carichi palettizzati.

- Reggiatura veloce, affidabile e di qualità.
- Facile da programmare grazie al suo sistema di controllo touch screen.
- Possibilità di personalizzare fino a 50 diversi programmi di reggiatura.
- Consente la reggiatura a qualsiasi altezza da 130 mm da terra.
- Consente di reggiare lo stesso pallet fino a 20 altezze diverse.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Sistemi di protezione e sicurezza.
- Può essere integrato in una linea automatica o lavorare da solo.
- Consente di raggiungere una produzione di oltre 60 pallet all'ora.
- Compattare il carico prima della reggiatura.



REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE AD ARCO ORIZZONTALE MOBILE, CON METTI-ANGOLARI

Una reggiatrice di fascia alta con un perfetto posizionamento degli angolari che rileva gli angoli del pallet.

Modello ad alta velocità che consente di assumere elevate produzioni e picchi.



B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

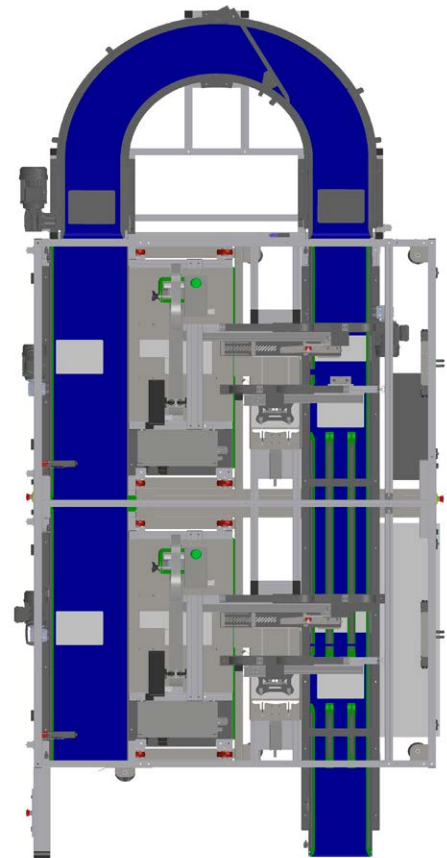
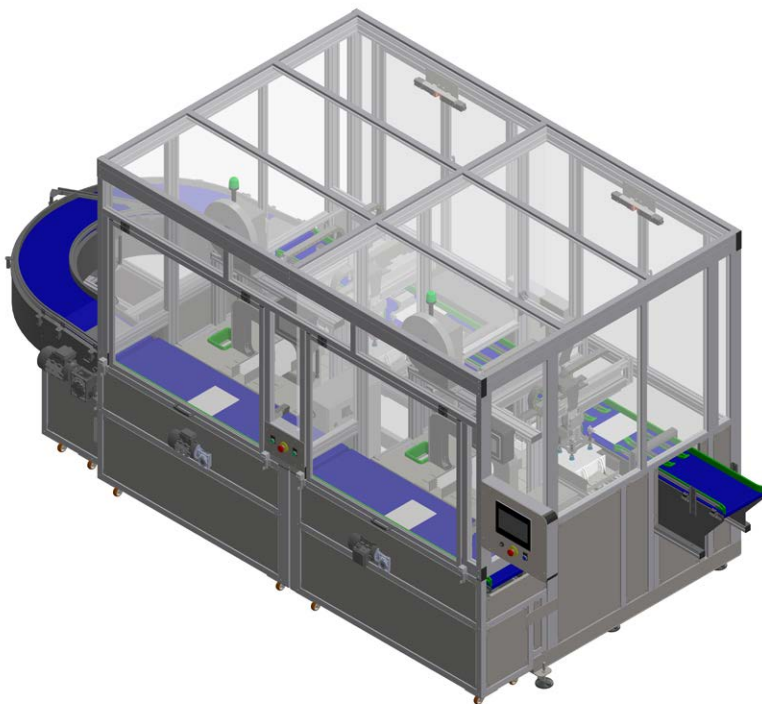
SERIE STB - MULTI

IMPIANTO CUSTOMIZZATO PER LA FASCETTATURA DI MULTIPACK DI VASCHETTE DI AFFETTATI

L'impianto serve a fascettare, in confezione multipack, buste termoformate di affettati.

L'impianto è composto da:

- n.1 nastro di carico in catena con modulare con motorizzazione brushless indipendenti
- n. 2 o 3 stazioni di impilamento vaschette
- n. 2 o 3 spintori verso le fascettatrici
- n. 2 o 3 fascettatrici Bandall V-MOD32-25-50, per fascetta in carta o film da 48 mm e relativo dispositivo di lettura tacca digitale per centratura della fascetta sulla busta
- n. 2 o 3 marcatori continui XPM (optional)
- n. 1 nastro di scarico, con diverse motorizzazioni
- n. 1 quadro elettrico di controllo, con relativo PLC, PLC di sicurezza e HMI





ARTI GRAFICHE

Carta stampata e lavorazioni connesse, stampa etichette e altri supporti
 Per il settore delle Arti Grafiche possiamo offrire varie soluzioni di imballaggio, ai fini dell'impacchettamento e della corretta manipolazione e spedizione verso l'utilizzatore.
 Le nostre soluzioni sono ispirate dai principi di packaging minimo, riciclabile e facilmente separabile.

Inoltre, possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale per la spedizione sicura durante il trasporto; la sicurezza del carico è la nostra principale preoccupazione.

In dettaglio:

Fascettatura depliant, biglietti da visita, in uscita da tagliacarte, sia in film PP che carta	B
Fascettatura etichette in carta e etichette IML, in uscita da tagliacarte e fustellatrici	B
Fascettatura/reggiatura di pacchi di libri	B
Reggiatura pacchi di pieghevoli, in uscita da piegatrici	B
Reggiatura pacchi di riviste, in uscita da brossuratrici o cucitrici	B
Reggiatura pacchi di quotidiani, in uscita da macchina da stampa rotativa	B
Reggiatura stecche con segnature, in uscita da macchina da stampa rotativa	B
Reggiatura/Filmatura dei bancali di prodotto finito (vedi sezione fine linea pag. xx)	S W



MOSCA
SONIXS-XT



WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 500
max	mm 1250 x 600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO

Reggiatrice “entry level”, per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, avviamento ciclo da parte dell’operatore a pedale o sensore. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l’impiego di regge di leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, e 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piano di lavoro apribile in acciaio, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Profilo interno dell’arco ad azionamento comandato, per recupero reggia controllato -> impiego regge sottili e performanti
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell’anello in caso di reggiatura senza pacco
- Idonea all’impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

MOSCA
SONIXS-P7-T



WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 400
max	mm 1650 x 600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l’impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Gruppo standard 7
- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca MSCB1
- Piano di lavoro apribile in acciaio inox, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell’anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l’impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



AKEBONO BM360



WxH	Dimensione Arco
unico	mm 420 x 210

FASCETTATRICE AUTOMATICA AKEBONO FASCETTATRICE AD ARCO, DA TAVOLO

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta, avviamento ciclo a sensore. Affidabile e semplice, con pulsantiera di facile impiego

- Disponibile in fascia: mm 29
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura termico, con controllo elettronico della temperatura
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Sistema di reset elettronico in caso di errore
- Disponibile nella versione jumbo

B**C****H****S****R****L****W**

bandall
THE STANDARD IN BANDING
SERIE STD



WxH	Dimensione Arco
min	mm 240 x 150
max	mm 960 x 350

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO STANDARD

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di personalizzazione grazie alla ampia varietà di optional a catalogo
- Disponibili archi grandi nella serie BIG

B**C****H****S****R****L****W**

MOSCA
SONIXS TR CONNECT



WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 400
max	mm 1000 x 1000

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO FISSO, CON NASTRI MOTORIZZATI

Reggiatrice top di gamma per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri o rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica. Gruppo di reggiatura Standard serie 7.

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo B&R
- Piani di lavoro con nastri (o rulli) motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Doppio pressino di stabilizzazione superiore e squadre frontali di pareggiatura, con azionamento elettrico
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Interfaccia OPC UA, Pacchetto Mosca Digital, per monitoraggio dati da remoto
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

MOSCA
SONIXS TRI CONNECT



WxH	Dimensione Arco
unico	mm 500 x 500

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO OBLIQUO, CON NASTRI MOTORIZZATI

Reggiatrice top di gamma per la reggiatura in linea di avanzamento di prodotti grafici, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica. Gruppo di reggiatura Standard serie 7.

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo B&R
- Piani di lavoro con nastri motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Doppio pressino di stabilizzazione superiore ad azionamento elettrico
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Interfaccia OPC UA, Pacchetto Mosca Digital, per monitoraggio dati da remoto
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B
C
H
S
R
L
W

B
C
H
S
R
L
W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 500
max	mm 600 x 600

TANDEM COMPLETAMENTE AUTOMATICO MOSCA TANDEM DI REGGIATRICI TR-CONNECT e TRI-CONNECT

Tandem Reggiatrice top di gamma per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri o rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica. Gruppo di reggiatura Standard serie 7.

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo B&R
- Piani di lavoro con nastri (o rulli) motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Doppio pressino di stabilizzazione superiore e squadre frontali di pareggiatura, con azionamento elettrico
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Interfaccia OPC UA, Pacchetto Mosca Digital, per monitoraggio dati da remoto
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 150
max	mm 800 x 600

FASCETTATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE ARCO CON SISTEMA MOTORIZZATO DI PAREGGIATURA

Fascettatrice per la fascettatura in linea di etichette In Mould Labels, con avvolgimento automatico della fascetta, avviamento ciclo a sensore. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

La macchina è composta dai seguenti componenti:

1. Nastro di carico in catena modulare, motore comandato da inverter
2. Allineatore regolabile con funzionamento motorizzato
3. Fascettatrice serie BA dotata di colonna laterale con portabobina, per accesso agevole
4. Pressino superiore di contenimento
5. Nastro di scarico in catena modulare, motore comandato da inverter

Caratteristiche tecniche:

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-48-75
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballaggio, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costruzione modulare e ampliabile con spingitori, dispositivi di arresto e portabobina supplementari
- Macchina veloce e precisa
- Tempo di setup ridotto per prodotto, grazie al salvataggio delle ricette sul pannello HMI marca Schneider
- Possibilità di saldatore laterale con sistema di avvicinamento nastro a copertura del canale fascetta (optional KC)

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 320 x 200
max	mm 800 x 350

FASCETTATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE ARCO CON TRASPORTO MOTORIZZATO

Fascettatrice per la fascettatura in linea di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della fascetta, trasporto con nastri motorizzati. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

La macchina è composta dai seguenti componenti:

1. Nastro di carico, motore comandato da inverter
2. Fascettatrice serie BA dotata di colonna laterale con portabobina, per accesso agevole
3. Nastro di scarico, motore comandato da inverter

Caratteristiche tecniche:

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Macchina veloce e precisa
- Tempo di setup ridotto per prodotto, grazie al salvataggio delle ricette sul pannello HMI marca Schneider
- Doppio pressino di stabilizzazione superiore e squadre frontali di parggiatura, con azionamento elettrico
- Costruzione modulare e ampliabile con spingitori, dispositivi di arresto e portabobina supplementari

EXLEGO PFK-TRB



WxH	Dimensione Arco
min	mm 320 x 200
max	mm 800 x 350

FASCETTATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA PACK-FAG FASCETTATRICE AD ARCO CON TRASPORTO MOTORIZZATO

Fascettatrice per la fascettatura in linea di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della fascetta, trasporto con nastri motorizzati. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

La macchina è composta dai seguenti componenti:

1. Nastro di carico, motore comandato da inverter
2. Fascettatrice serie BA dotata di colonna laterale con portabobina, per accesso agevole
3. Nastro di scarico, motore comandato da inverter

Caratteristiche tecniche:

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Macchina veloce e precisa
- Tempo di setup ridotto per prodotto, grazie al salvataggio delle ricette sul pannello HMI marca Schneider
- Doppio pressino di stabilizzazione superiore e squadre frontali di parggiatura, con azionamento elettrico
- Costruzione modulare e ampliabile con spingitori, dispositivi di arresto e portabobina supplementari



INTRALOGISTICA

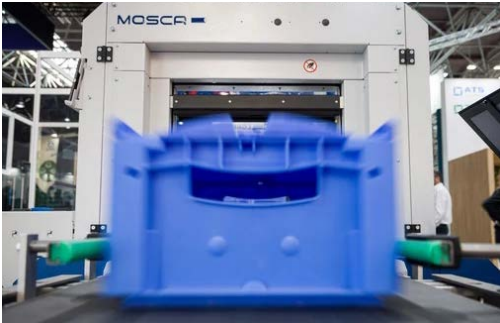
Spedizione, confezionamento conto terzi e lavorazioni e-commerce

Per il settore logistico possiamo offrire varie soluzioni di imballaggio, ai fini dell'impacchettamento e della creazione di multipacchi utili alla manipolazione. Nei magazzini di logistica sempre più spesso viene richiesta la reggiatura orizzontale di cassette, in isole di imballaggio aperte senza il vincolo di recinzioni o altri dispositivi di protezione.

Inoltre, possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale per la spedizione sicura durante il trasporto; la sicurezza del carico è la nostra principale preoccupazione.

In dettaglio:

Fascettatura di astucce e scatole, per confezionamento pronto per lo scaffale	B	C		
Reggiatura di cassette e confezioni, di cui deve essere sigillato il contenuto	B	C	H	
Legatura a corda di cassette e confezioni speciali	B	C		
Reggiatura di pacchi di prodotti che devono essere tenuti insieme per la spedizione	B	H		
Reggiatura di espositori di prodotti	B	H		
Reggiatura e fascettatura di fasci di prodotti	C	B	H	S
Reggiatura di file ordinate su pallet	H	S		
Reggiatura/Filmatura dei bancali di prodotto finito (vedi sezione fine linea pag. xx)	S	W		





REGGIATRICE SEMI-AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE A BANCHETTO, SENZA ARCO

Reggiatrice “entry level”, per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia a cura dell’operatore

- Dimensione reggia a scelta mm 5, 8, 9, 12
- Termosaldatura con controllo elettronico della temperatura
- Pulsantiera fissa, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Tecnologia motori diretti brushless, con zero usura
- Piano di lavoro incernierato in acciaio inox
- Lunghezza lancio reggia regolabile tramite potenziometro
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro, con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Idonea all’impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

Modello unico – dimensione banco: mm 1000x600



REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO

Reggiatrice “entry level”, per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, avviamento ciclo da parte dell’operatore a pedale o sensore. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l’impiego di regge di leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, e 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piano di lavoro apribile in acciaio, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Profilo interno dell’arco ad azionamento comandato, per recupero reggia controllato -> impiego regge sottili e performanti
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell’anello in caso di reggiatura senza pacco
- Idonea all’impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 500
max	mm 1250 x 600

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W



REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE A BRACCIO CON LEGATURA LONGITUDINALE

Reggiatrice per la reggiatura di cassette postali, con avvolgimento della reggia automatico. Grazie al gruppo di reggiatura inline, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5
- Saldatura a caldo, con regolazione elettronica della temperatura
- Gruppo di saldatura 3 in posizione inferiore con legatura a braccio
- Trascinamento laterale a cinghie motorizzate
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

MOSCA SONIXS-P7-CONNECT



REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO FISSO, CON NASTRI O RULLI MOTORIZZATI

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri motorizzati o rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica.

VERSIONE P7-CONNECT-B – B (Belt) – trasportatori a nastri motorizzati, comandati da inverter

VERSIONE P7-CONNECT-R – R (Roller) – trasportatori a rulli motorizzati, comandati da inverter

VERSIONE P7-CONNECT-T – T (Table) – piano di lavoro standard in acciaio inox

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piani di lavoro con nastri motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con corredo base di dispositivi opzionali; possibilità di configurazione dei segnali di interfaccia monte-valle
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)
- Grazie al pacchetto Mosca Digital è possibile monitorare da remoto il macchinario e i suoi dati di produzione

WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 600
max	mm 1000 x 800

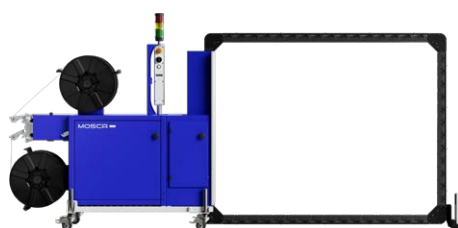


WxH	Dimensione Arco
min	mm 350 x 400 (250)
max	mm 1300 x 2200 mm 1650 x 1800

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO, CON SALDATORE LATERALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
Configurabile a piacere	
max	max 2850 x 2600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO, CON SALDATORE LATERALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia con patelette a chiusura magnetica, consente di ottenere misure di arco grandi a piacere

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità; arco aperto con patelette a chiusura magnetica
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
min	mm 350 x 400 (250)
max	mm 1300 x 2200 mm 1650 x 1800

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO CON SALDATORE LATERALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Rulliera con rulli a bassa inerzia e alta adesione per linea automatica
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
min	mm 1000 x 1000
max	mm 1800 x 1600

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE ORIZZONTALE AD ARCO MOBILE

Reggiatrice per la reggiatura orizzontale di strati di colli impilati con avvolgimento della reggia automatico, con segnale tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Movimento verticale dell'arco ad alta velocità
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

AKEBONO BM360



WxH	Dimensione Arco
unico	mm 420 x 210

FASCETTATRICE AUTOMATICA AKEBONO FASCETTATRICE AD ARCO, DA TAVOLO

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta, avviamento ciclo a sensore. Affidabile e semplice, con pulsantiera di facile impiego

- Disponibile in fascia: mm 29
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura termico, con controllo elettronico della temperatura
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Sistema di reset elettronico in caso di errore
- Disponibile nella versione jumbo

bandall
THE STANDARD IN BANDING
SERIE STD



WxH	Dimensione Arco
min	mm 240 x 150
max	mm 960 x 350

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO STANDARD

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di personalizzazione grazie alla ampia varietà di optional a catalogo
- Disponibili archi grandi nella serie BIG

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 100
max	su richiesta

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO, PER INSERIMENTO IN IMPIANTI

Fascettatrice Modulare per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite segnale esterno. Flessibile per integrazione in sistemi automatici di terze parti.

- Questa versione viene fornita in 3 blocchi disassemblati, ideali per integrazione in impianti speciali:
 - Arco + gruppo
 - Portabobina con freno e buffer separati
 - Quadro elettrico remotato con connettore multipolare
 - Touch screen in cassetta separata, posizionabile liberamente
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di integrazione di marcatori a trasferimento termico
- Possibilità di abbinamento con sistemi di pesatura

EXLEGO PFK-TRC



SISTEMA INTEGRATO DI IMPILAMENTO-FASCETTATURA SISTEMA CON CONTEGGIO, IMPILAMENTO E FASCETTATURA

Sistema customizzato di conteggio, impilamento e fascettatura, in linea automatica di produzione

La macchina è composta dai seguenti componenti:

1. Nastro di carico in, motore comandato da inverter, con eventuali sistemi di ribaltamento/rotazione
2. Stazione di formazione del multipacco
3. Spintore verso fascettatrice
4. Fascettatrice serie BA dotata di colonna laterale con portabobina, per accesso agevole
5. Nastro di scarico, motore comandato da inverter

Nastro:

Spintore elettrico con motore brushless di alimentazione della pila verso la fascettatrice

Caratteristiche del Gruppo di fascettatura:

- Tutta la struttura è in acciaio inox
- Disponibile nelle seguenti misure di fascia:
 - serie BA mm 28-40-48-60-75-100-125
 - serie V mm 28-48-60-75-100
- Sensore di rilevamento prossimità fine bobina
- Sensore di presenza fascetta nell'arco
- Sensore di lettura tacca digitale
- Interfaccia segnali e tripla luce di segnalazione
- Possibilità di integrazione di motore di stampa a trasferimento termico

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

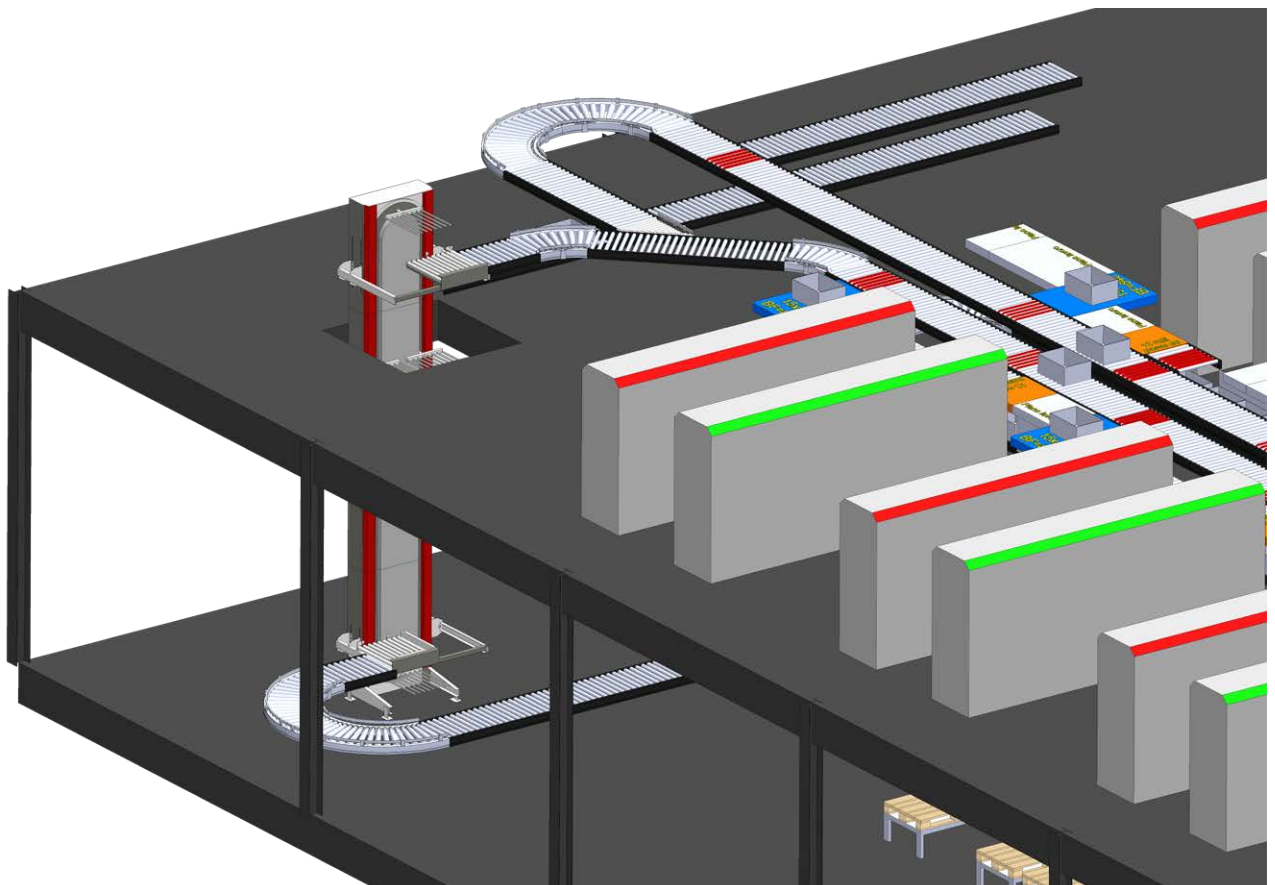
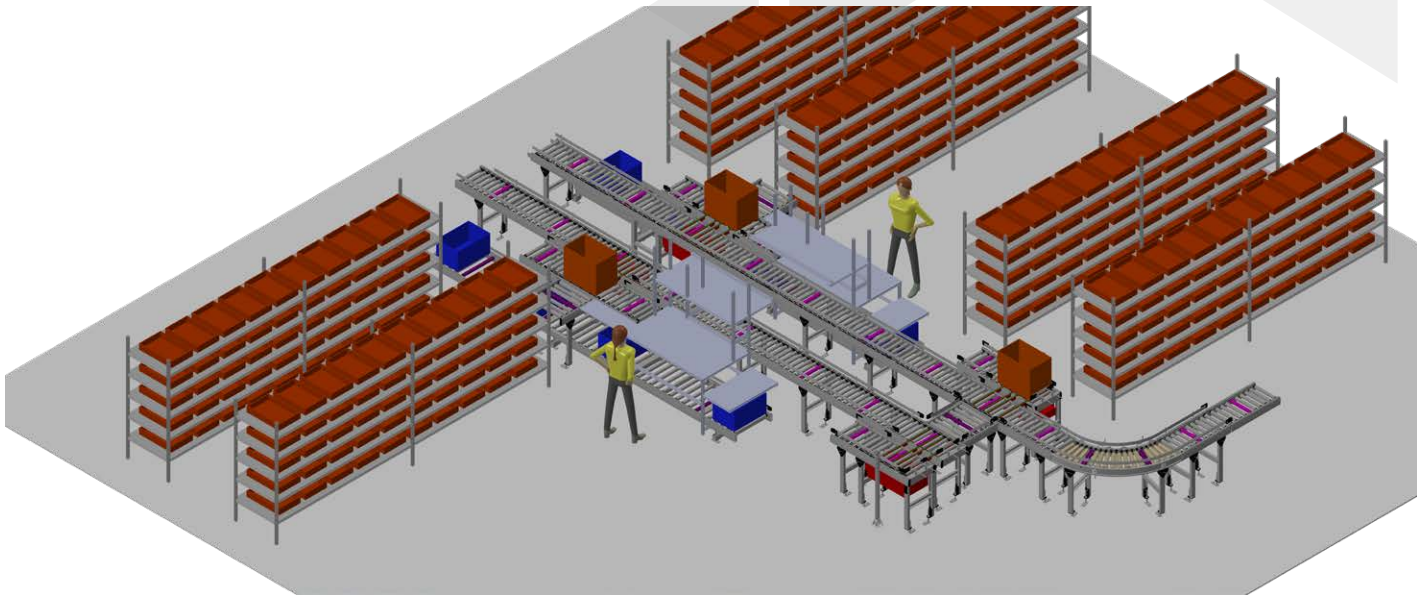
L

W

IMPIANTO CUSTOMIZZATO DI INTRALOGISTICA

L'impianto, concepito per lavorare in una logistica farmaceutica, è composto da:

- Linea automatica e postazioni di lavoro area picking/packing/creazione pallet piano terra
- Linea automatica e postazioni di lavoro area picking/packing/creazione pallet piano soppalco
- Area elevatore/discensore pallet resi
- Sistema motorizzato per packing area "celle"
- N° 2 elevatori/discensori per trasferimento scatole/cassette da e per piano terra/soppalco
- Quadri elettrici di comando con pannello operatore





IMBALLAGGI

Confezionamento di imballaggi e contenitori in plastica, alluminio, acciaio, vetro

Per il settore degli imballaggi possiamo offrire varie soluzioni di imballaggio, ai fini della protezione del prodotto, al suo impacchettamento per la corretta manipolazione e spedizione verso l'utilizzatore.

Inoltre, possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale, sia orizzontalmente che verticalmente, ai fini della spedizione e del trasporto; la sicurezza del carico è la nostra principale preoccupazione.

Le nostre soluzioni sono ispirate dai principi di packaging minimo, riciclabile e facilmente separabile.

In dettaglio:

Reggiatura di pacchi di bombolette e barattoli in acciaio	B	H	S
Reggiatura di pacchi di carte speciali	B	H	S
Reggiatura di prodotti in legno da imballaggio	B	H	S
Reggiatura di fasci di prodotti metallici	B	H	S
Fascettatura di imballi in legno	R	B	H
Fascettatura imballi in polistirolo e altri prodotti in materiale espanso	B W	H	S
Fascettatura di blister e altri imballaggi plastici	B		
Reggiatura di pallet con bobine di film	S		
Reggiatura/Filmatura dei bancali di prodotto finito	S	W	





WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 500
max	mm 1250 x 600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO

Reggiatrice "entry level", per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, avviamento ciclo da parte dell'operatore a pedale o sensore. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge di leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, e 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piano di lavoro apribile in acciaio, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Profilo interno dell'arco ad azionamento comandato, per recupero reggia controllato -> impiego regge sottili e performanti
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Idonea all'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 600
max	mm 1000 x 800

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO FISSO, CON NASTRI O RULLI MOTORIZZATI

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri motorizzati o rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica.

VERSIONE P7-CONNECT-B – B (Belt) – trasportatori a nastri motorizzati, comandati da inverter

VERSIONE P7-CONNECT-R – R (Roller) – trasportatori a rulli motorizzati, comandati da inverter

VERSIONE P7-CONNECT-T – T (Table) – piano di lavoro standard in acciaio inox

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piani di lavoro con nastri motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con corredo base di dispositivi opzionali; possibilità di configurazione dei segnali di interfaccia monte-valle
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)
- Grazie al pacchetto Mosca Digital è possibile monitorare da remoto il macchinario e i suoi dati di produzione



WxH	Dimensione Arco
Raggio semi-circonferenza	mm 300

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA

REGGIATRICE CON ARCHI A SCOMPARSA, PER INSERIMENTO IN IMPIANTI

Reggiatrice per la reggiatura di fasci di profili, tubi, cavi, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o con avvio ciclo con segnale esterno, es. da impianto automatico di terze parti. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piano di lavoro apribile in acciaio inox, con micro di sicurezza
- Sistema di apertura chiusura di archi semicircolari a scomparsa, per la reggiatura di colli in applicazioni in cui l'arco costituisce un ostacolo
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
min	mm 1000 x 600
max	mm 2600 x 600

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA

REGGIATRICE AD ARCO, CON RULLI MOTORIZZATI E SALDATURA CENTRALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piani di lavoro con rulli motorizzati ad alta adesione, comandati da inverter, apribili con micro di sicurezza
- Gruppo di saldatura in posizione centrale, per ideale inserimento in linee automatiche
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 100
max	su richiesta

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO, PER INSERIMENTO IN IMPIANTI

Fascettatrice Modulare per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite segnale esterno. Flessibile per integrazione in sistemi automatici di terze parti.

- Questa versione viene fornita in 3 blocchi disassemblati, ideali per integrazione in impianti speciali:
 - Arco + gruppo
 - Portabobina con freno e buffer separati
 - Quadro elettrico remotato con connettore multipolare
 - Touch screen in cassetta separata, posizionabile liberamente
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di integrazione di marcatori a trasferimento termico
- Possibilità di abbinamento con sistemi di pesatura



WxH	Dimensione Arco
min	mm 320 x 200
max	mm 1600 x 1600

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO XXL

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti ingombranti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Ideale per prodotti di grandi dimensioni, come pacchi di scatole, pannelli in polistirolo
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di personalizzazione grazie alla ampia varietà di optional a catalogo
- Possibilità di montaggio di pressino superiore di stabilizzazione
- Possibilità di inserimento in linea

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 350 x 400 (250)
max	mm 1300 x 2200 mm 1650 x 01800

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO, CON SALDATORE LATERALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



WxH	Dimensione Arco
unico	mm 500 x 500

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO OBLIQUO, CON NASTRI MOTORIZZATI

Reggiatrice top di gamma per la reggiatura in linea di avanzamento di prodotti grafici, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica. Gruppo di reggiatura Standard serie 7.

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo B&R
- Piani di lavoro con nastri motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Doppio pressino di stabilizzazione superiore ad azionamento elettrico
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Interfaccia OPC UA, Pacchetto Mosca Digital, per monitoraggio dati da remoto
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE ORIZZONTALE AD ARCO, PER INSERIMENTO IN IMPIANTI

Reggiatrice per la reggiatura di bombolette aerosol, con avvolgimento della reggia automatico tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica



WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 550
max	mm 600 x 650

- Dimensione reggia a scelta: mm 8, 9, 12
- Saldatura termica con regolazione elettronica della temperatura
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA PER PALLET REGGIATRICE CON SALDATORE LATERALE E LANCIA RETRATTILE

Reggiatrice per la reggiatura di carichi pallettizzati, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia con patelette a chiusura magnetica, consente di ottenere misure di arco grandi a piacere



WxH	Dimensione Arco
Configurabile a piacere	
max	max 2850 x 2600

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità; arco aperto con patelette a chiusura magnetica
- Gruppo di reggiatura mobile, con lancia retrattile per legatura al bancale
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



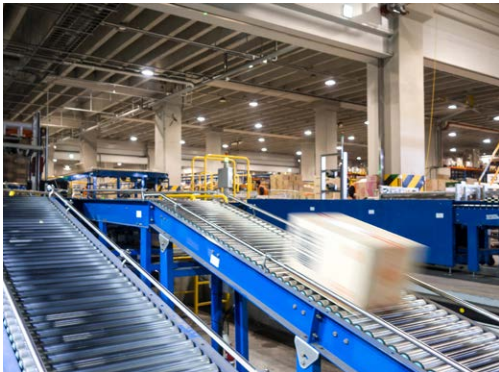
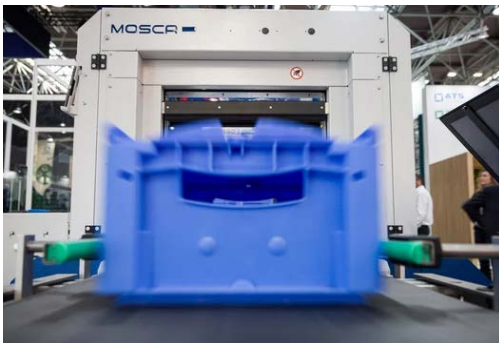
FARMA-COSMETICA

Confezionamento di prodotti farmaceutici, cosmetici e di cura della persona
 Per il settore farmaceutico e cosmetico, possiamo offrire varie soluzioni di confezionamento ai fini della migliore presentazione del prodotto e imballaggio orientato all’ottimizzazione dei pacchi destinati alla manipolazione.

Inoltre, possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale, sia orizzontalmente che verticalmente, ai fini della spedizione e del trasporto; la sicurezza del carico è la nostra principale preoccupazione.
 Le nostre soluzioni sono ispirate dai principi di packaging minimo, riciclabile e facilmente separabile.

In dettaglio:

Fascettatura di Blister e astucci farmaceutici	B	C	
Fascettatura promozionale di astucci, flaconi e bottiglie	B	C	
Fascettatura di prodotti per la pulizia, panni e spugne	B	R	L
Reggiatura di pacchi di prodotti che devono essere tenuti insieme per la spedizione	B	H	
Reggiatura di cassette e confezioni, di cui deve essere sigillato il contenuto	B	C	H
Reggiatura di file ordinate su pallet	H	S	
Reggiatura/Filmatura dei bancali di prodotto finito (vedi sezione fine linea pag. xx)	S	W	





REGGIATRICE SEMI-AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE A BANCAHETTO, SENZA ARCO

Reggiatrice “entry level”, per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia a cura dell’operatore

- Dimensione reggia a scelta mm 5, 8, 9, 12
- Termosaldatura con controllo elettronico della temperatura
- Pulsantiera fissa, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Tecnologia motori diretti brushless, con zero usura
- Piano di lavoro incernierato in acciaio inox
- Lunghezza lancio reggia regolabile tramite potenziometro
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro, con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Idonea all’impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

Modello unico – dimensione banco: mm 1000x600



REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO

Reggiatrice “entry level”, per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, avviamento ciclo da parte dell’operatore a pedale o sensore. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l’impiego di regge di leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, e 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piano di lavoro apribile in acciaio, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Profilo interno dell’arco ad azionamento comandato, per recupero reggia controllato -> impiego regge sottili e performanti
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell’anello in caso di reggiatura senza pacco
- Idonea all’impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 500
max	mm 1250 x 600

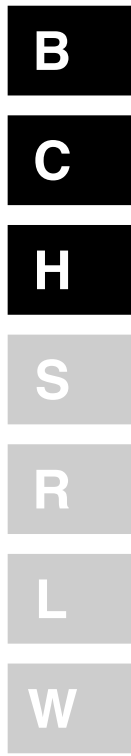


WxH	Dimensione Arco
min	mm 240 x 150
max	mm 960 x 350

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO STANDARD

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di personalizzazione grazie alla ampia varietà di optional a catalogo
- Disponibili archi grandi nella serie BIG



WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 150
max	mm 480 x 300

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE INOX AD ARCO, CON CENTRATURA FASCETTA

Fascettatrice in acciaio inox per la fascettatura e centratura con film stampato, con avvolgimento automatico della fascetta, tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Intera struttura, inclusa la colonna laterale portabobina, in acciaio inox 304
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di integrazione di marcatori a trasferimento termico
- Possibilità di abbinamento con sistemi di pesatura
- Possibilità di integrazione in linea automatica





WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 150
max	mm 480 x 300

SISTEMA DI IMPILAMENTO-FASCETTATURA BANDALL SISTEMA CON IMPILATORE E FASCETTATURA AD ARCO

V-TRC-ST è caratterizzato da una sofisticata tecnica di trasporto con cinghie motorizzate regolabili in altezza per trascinare i prodotti con velocità e precisione, comandata da un motore Servo dalle grandi prestazioni.

L'impianto è composto da:

1. nastro di carico in catena modulare, che riceve le vaschette in uscita dalla linea con la possibilità di accumularne una certa quantità;
2. gruppo impilatore, che forma il multipacco e la porta con precisione in posizione di fascettatura;
3. gruppo di fascettatura V, disponibile nelle seguenti misure di fascia: mm 28-48-60-75-100
4. eventuale gruppo stampa a trasferimento termico, direttamente comandato e controllato dal PLC della fascettatrice
5. nastro motorizzato di scarico dalla fascettatrice, che porta le vaschette verso il fine linea
6. pannello HMI, per il comando di tutte le funzioni macchina, inclusa la stampante, la gestione delle ricette e la visualizzazione di allarmi e segnalazioni
7. equipaggiamento di sicurezza, con pulsante di arresto di emergenza e sportelli con micro

I benefici sono:

- Fascettatura veloce e accurata – fino a 40 cicli/min
- Modulo di fascettatura intercambiabile – possibilità di utilizzare fascette di larghezza diversa
- Facilità di manutenzione – gruppo di fascettatura estraibile dall'impianto
- Elevata tensione di fascettatura – diverse possibilità di regolazione del tensionamento
- Possibilità di fascettatura in diverse posizioni della confezione – precisione di trasporto e posizionamento

Caratteristiche del sistema di fascettatura

- Tutta la struttura è in acciaio inox
- Tecnologia di controllo e motorizzazione Servo marca Schneider Electric
- Disponibile nelle seguenti misure di fascia: mm 28-48-60-75-100
- Nastri di ingresso e uscita con motore Servo
- Sensore di rilevamento prossimità fine bobina
- Sensore di presenza fascetta nell'arco
- Sensore di lettura tacca digitale integrato nell'arco
- Interfaccia segnali e tripla luce di segnalazione
- Sportelli di protezione in policarbonato
- Possibilità di integrazione di marcatore XPM e Markem X45



B

C

H

S

R

L

W

MOSCA SONIXS P7-CONNECT



WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 600
max	mm 1000 x 800

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO FISSO, CON NASTRI O RULLI MOTORIZZATI

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri motorizzati o rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica.

VERSIONE P7-CONNECT-B – B (Belt) – trasportatori a nastri motorizzati, comandati da inverter

VERSIONE P7-CONNECT-R – R (Roller) – trasportatori a rulli motorizzati, comandati da inverter

VERSIONE P7-CONNECT-T – T (Table) – piano di lavoro standard in acciaio inox

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piani di lavoro con nastri motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con corredo base di dispositivi opzionali; possibilità di configurazione dei segnali di interfaccia monte-valle
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)
- Grazie al pacchetto Mosca Digital è possibile monitorare da remoto il macchinario e i suoi dati di produzione

MOSCA SONIXS-MS-6



WxH	Dimensione Arco
min	mm 350 x 400 (250)
max	mm 1300 x 2200 mm 1650 x 1800

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO, CON SALDATORE LATERALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

MOSCA
SONIXS TR CONNECT



WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 400
max	mm 1000 x 1000

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO FISSO, CON NASTRI MOTORIZZATI

Reggiatrice top di gamma per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri o rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica. Gruppo di reggiatura Standard serie 7.

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo B&R
- Piani di lavoro con nastri (o rulli) motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Doppio pressino di stabilizzazione superiore e squadre frontali di pa-reggiatura, con azionamento elettrico
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Interfaccia OPC UA, Pacchetto Mosca Digital, per monitoraggio dati da remoto
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

MOSCA
SONIXS TRI CONNECT



WxH	Dimensione Arco
unico	mm 500 x 500

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO OBLIQUO, CON NASTRI MOTORIZZATI

Reggiatrice top di gamma per la reggiatura in linea di avanzamento di prodotti grafici, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica. Gruppo di reggiatura Standard serie 7.

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo B&R
- Piani di lavoro con nastri motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Doppio pressino di stabilizzazione superiore ad azionamento elettrico
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Interfaccia OPC UA, Pacchetto Mosca Digital, per monitoraggio dati da remoto
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B
C
H
S
R
L
W

B
C
H
S
R
L
W



COSTRUZIONI

Produzione settore edile, delle costruzioni e del legno

Per il settore delle costruzioni possiamo offrire varie soluzioni di imballaggio, ai fini della protezione del prodotto, al suo impacchettamento per la corretta manipolazione e spedizione verso l'utilizzatore.

Inoltre, possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale, sia orizzontalmente che verticalmente, ai fini della spedizione e del trasporto; la sicurezza del carico è la nostra principale preoccupazione.

Le nostre soluzioni sono ispirate dai principi di packaging minimo, riciclabile e facilmente separabile.

In dettaglio:

Reggiatura tegole e prodotti in laterizio	B	S
Reggiatura pacchi di piastrelle e lastre in materiale ceramico	B	H S
Reggiatura morali, assi, perline in legno	B	H S
Reggiatura tubi	B	S
Legatura cavi	B	H S
Reggiatura profili acciaio	B	H S
Fascettatura profili alluminio	B	H S
Reggiatura/Filmatura dei bancali di prodotto finito	S	W



MOSCA
SONIXS-P7-T



WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 400
max	mm 1650 x 600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Gruppo standard 7
- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca MSCB1
- Piano di lavoro apribile in acciaio inox, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

MOSCA
SONIXS-MRI



WxH	Dimensione Arco
Raggio semi-circonferenza	mm 300

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE CON ARCHI A SCOMPARSA, PER INSERIMENTO IN IMPIANTI

Reggiatrice per la reggiatura di fasci di profili, tubi, cavi, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o con avvio ciclo con segnale esterno, es. da impianto automatico di terze parti. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piano di lavoro apribile in acciaio inox, con micro di sicurezza
- Sistema di apertura chiusura di archi semicircolari a scomparsa, per la reggiatura di colli in applicazioni in cui l'arco costituisce un ostacolo
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

MOSCA
MK-44



REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE VERTICALE PER TEGOLE

Reggiatrice automatica per la reggiatura con pareggiatura di pacchi di tegole e altri prodotti da costruzioni

- Percorso reggia integrato nel corpo macchina, con patelette singole
- Struttura con 1 sola colonna portante
- N. 1 testa di saldatura a ultrasuoni SONIXS, reggia PET 9,5 mm
- Reggiatura al centro della bobina, senza pressatura
- Sistema di lancio reggia a tutte le altezze
- PLC Siemens con pannello comandi HMI TP700 touch screen
- Cambio tipo reggia PP/PET tramite pannello comandi
- Altezza trasporto mm 1050-1250

B

C

H

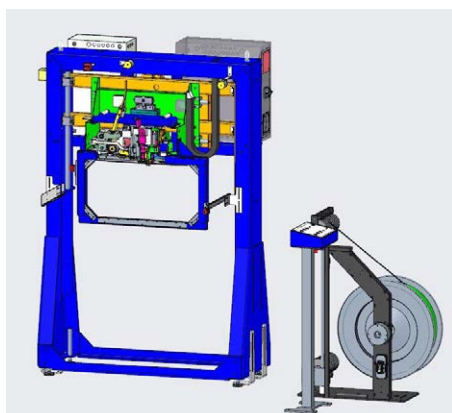
S

R

L

W

MOSCA
MK-50



REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE VERTICALE PER PACCHI DI PIASTRELLE

Reggiatrice automatica per la reggiatura di pacchi di piastrelle o altri prodotti da costruzioni

- Percorso reggia integrato nel corpo macchina, con patelette singole
- Struttura con 1 sola colonna portante
- N. 1 testa di saldatura a ultrasuoni SONIXS, reggia PET 9,5 mm
- Reggiatura al centro della bobina, senza pressatura
- Sistema di lancio reggia a tutte le altezze
- PLC Siemens con pannello comandi HMI TP700 touch screen
- Cambio tipo reggia PP/PET tramite pannello comandi
- Altezza trasporto mm 1050-1250

B

C

H

S

R

L

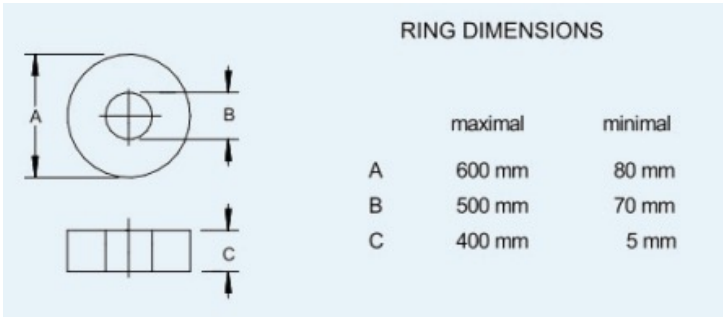
W



LEGATRICE AUTOMATICA SIEBECK
LEGATRICE AD AGO, PER CORDINO ELASTICO

Legatrice a corda per la legatura tramite annodatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della corda automatico, a pedale. Grazie all'annodatore JET 2000 si possono legare in sicurezza prodotti come cavi, tubi, raccordi, cinghie

- Può utilizzare corde in polietilene, cotone oppure in elastomer
- Legatura singola, doppia oppure a croce
- Pannello comandi a LED, con controllo tramite PLC
- Accessibilità agevole per manutenzione
- Tensionamento corda regolabile
- Motori ad alta efficienza per uso industriale
- Marcatura CE



LEGATRICE AUTOMATICA SIEBECK
LEGATRICE CON BRACCIO ROTANTE, A TUNNEL

Legatrice a corda per la legatura tramite annodatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della corda automatico, a pedale. Grazie all'annodatore JET 2000 si possono legare in sicurezza prodotti come rami, sfalci di potatura, alberi e altri prodotti floro-vivaistici

- Può utilizzare corde in polietilene, cotone oppure in elastomer
- Legatura singola, doppia oppure a croce
- Pannello comandi a LED, con controllo tramite PLC
- Accessibilità agevole per manutenzione
- Tensionamento corda regolabile
- Motori ad alta efficienza per uso industriale
- Marcatura CE

WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 500
max	mm 650 x 650



TESSILE-LAVANDERIE

Confezionamento di prodotti tessili, biancheria inclusi servizi di lavanderia
 Per il settore Tessile possiamo offrire varie soluzioni di imballaggio, sia in materiale plastico che cartaceo, ai fini della protezione del prodotto, al suo impacchettamento per la corretta manipolazione e spedizione verso l'utilizzatore. Sempre di più l'imballaggio di legatura assume una funzione di comunicazione del marchio al consumatore.

Inoltre, possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale, sia orizzontalmente che verticalmente, ai fini della spedizione e del trasporto; la sicurezza del carico è la nostra principale preoccupazione.

Le nostre soluzioni sono ispirate dai principi di packaging minimo, riciclabile e facilmente separabile.

In dettaglio:

Reggiatura prodotti tessili, sia in plastica che carta	B	H	S
Fascettatura in carta di biancheria e altri prodotti da lavanderia	B	H	R
	C		
Fascettatura coperte fornite dalle compagnie aeree	B	R	C
Confezionamento tessuti	B	R	C
Legatura a corda di prodotti tessili	B	C	
Reggiatura/Filmatura dei bancali di prodotto finito	S	W	





WxH	Dimensione Arco
min	mm 240 x 150
max	mm 960 x 350

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO STANDARD

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di personalizzazione grazie alla ampia varietà di optional a catalogo
- Disponibili archi grandi nella serie BIG



WxH	Dimensione Arco
min	mm 320 x 200
max	mm 800 x 350

FASCETTATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO, CON NASTRI MOTORIZZATI TELESCOPICI

Fascettatrice per la fascettatura in linea di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della fascetta, trasporto con nastri motorizzati. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

La macchina è composta dai seguenti componenti:

1. Nastro di carico in catena modulare, motore comandato da inverter, con sistema di avvicinamento nastro a copertura del canale
2. Fascettatrice serie BA dotata di colonna laterale con portabobina, per accesso agevole
3. Nastro di scarico in catena modulare, motore comandato da inverter

Caratteristiche tecniche

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Macchina veloce e precisa
- Tempo di setup ridotto per prodotto, grazie al salvataggio delle ricette sul pannello HMI marca Schneider
- Doppio pressino di stabilizzazione superiore e squadre frontali di paraggiatura, con azionamento elettrico
- Costruzione modulare e ampliabile con spingitori, dispositivi di arresto e portabobina supplementari

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 400
max	mm 1650 x 600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Gruppo standard 7
- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca MSCB1
- Piano di lavoro apribile in acciaio inox, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

MOSCA SONIXS-P7-CONNECT



WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 600
max	mm 1000 x 800

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO FISSO, CON NASTRI O RULLI MOTORIZZATI

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento automatico della reggia, trasporto con nastri motorizzati o rulli motorizzati. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica.

VERSIONE P7-CONNECT-B – B (Belt) – trasportatori a nastri motorizzati, comandati da inverter

VERSIONE P7-CONNECT-R – R (Roller) – trasportatori a rulli motorizzati, comandati da inverter

VERSIONE P7-CONNECT-T – T (Table) – piano di lavoro standard in acciaio inox

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi con display LCD e PLC di controllo Mosca Elektronik
- Piani di lavoro con nastri motorizzati sotto inverter, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Macchina da linea automatica, con corredo base di dispositivi opzionali; possibilità di configurazione dei segnali di interfaccia monte-valle
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)
- Grazie al pacchetto Mosca Digital è possibile monitorare da remoto il macchinario e i suoi dati di produzione

B

C

H

S

R

L

W

B

C

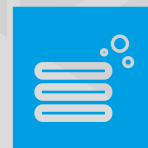
H

S

R

L

W



Soluzioni di imballaggio sostenibile per il Tessile e le Lavanderie

Imballaggio di pacchi di biancheria e prodotti tessili

- Impiego **minimo** di materiale di imballaggio
- Minimizzazione dell'incidenza del contributo **CONAI**
- Fascetta in carta **100% riciclabile**
- Possibilità di **personalizzazione** della fascetta
- Possibilità di **integrazione** nelle linee produttive esistenti
- Minimizzazione dei **costi energetici**

Confronto



Sacchetto
in plastica PE

VS

Fascetta in
carta

- **74%** consumo di materiale

- **90%** consumo energetico



www.pack-fag.it



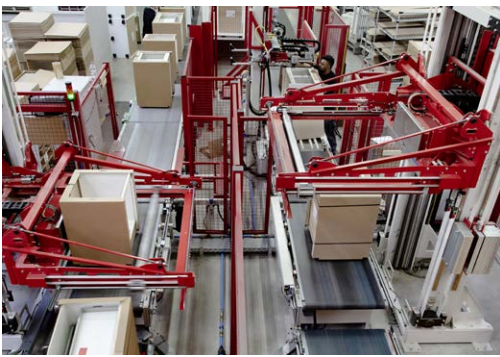
ARREDAMENTO

Confezionamento di elettrodomestici e grandi mobili per arredamento
 Per il settore dell'Arredamento possiamo offrire varie soluzioni di imballaggio, ai fini della protezione del prodotto, al suo impacchettamento per la corretta manipolazione e spedizione verso l'utilizzatore.

Inoltre, possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale, sia orizzontalmente che verticalmente, ai fini della spedizione e del trasporto; la sicurezza del carico è la nostra principale preoccupazione.
 Le nostre soluzioni sono ispirate dai principi di packaging minimo, riciclabile e facilmente separabile.

In dettaglio:

Fascettatura complementi d'arredo	B C H R
Reggiatura pannelli da arredamento	B H S
Fascettatura di accessori e componenti da arredo	B H R L
Reggiatura/Filmatura dei bancali di prodotto finito	S W





WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 150
max	mm 960 x 800

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO STANDARD

Fascettatrice standard per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di personalizzazione grazie alla ampia varietà di optional a catalogo
- Disponibili archi grandi nella serie BIG

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 100
max	su richiesta

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE AD ARCO, PER INSERIMENTO IN IMPIANTI

Fascettatrice Modulare per la fascettatura di una molteplicità di prodotti, con avvolgimento automatico della fascetta tramite segnale esterno. Flessibile per integrazione in sistemi automatici di terze parti.

- Questa versione viene fornita in 3 blocchi disassemblati, ideali per integrazione in impianti speciali:
 - Arco + gruppo
 - Portabobina con freno e buffer separati
 - Quadro elettrico remotato con connettore multipolare
 - Touch screen in cassetta separata, posizionabile liberamente
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di integrazione di marcatori a trasferimento termico
- Possibilità di abbinamento con sistemi di pesatura

B

C

H

S

R

L

W

MOSCA
SONIXS-P7-T



WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 400
max	mm 1650 x 600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Gruppo standard 7
- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione. Gruppo di reggiatura posto a 300 mm dal fianco destro
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca MSCB1
- Piano di lavoro apribile in acciaio inox, con micro di sicurezza
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Doppio pressino pneumatico, di stabilizzazione superiore
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

MOSCA
SONIXS-MS-6



WxH	Dimensione Arco
min	mm 350 x 400 (250)
max	mm 1300 x 2200 mm 1650 x 1800

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA
REGGIATRICE AD ARCO, CON SALDATORE LATERALE

Reggiatrice per la reggiatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA PER PALLET REGGIATRICE CON SALDATORE LATERALE E LANCIA RETRATTILE

Reggiatrice per la reggiatura di carichi pallettizzati, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia con patelette a chiusura magnetica, consente di ottenere misure di arco grandi a piacere.



WxH	Dimensione Arco
Configurabile a piacere	
max	max 2850 x 2600

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità; arco aperto con patelette a chiusura magnetica
- Gruppo di reggiatura mobile, con lancia retrattile per legatura al bancale
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE ORIZZONTALE AD ARCO MOBILE

Reggiatrice per la reggiatura orizzontale di strati di colli impilati con avvolgimento della reggia automatico, con segnale tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica.



WxH	Dimensione Arco
min	mm 1000 x 1000
max	mm 1800 x 1600

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Movimento verticale dell'arco ad alta velocità
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)



AGRICOLTURA

Ortofrutta e coltivazione di sementi e prodotti alimentari

Per il settore agricolo possiamo offrire varie soluzioni per l'imballaggio e l'identificazione di prodotti confezionati in cestini e non confezionati, singoli o multipli, necessarie per la loro corretta manipolazione nella catena logistica e una efficiente visibilità sullo scaffale.

Inoltre, possiamo fornire soluzioni efficienti per assicurare il carico al bancale, sia orizzontalmente che verticalmente, ai fini della spedizione e del trasporto; la sicurezza del carico è la nostra principale preoccupazione.

Le nostre soluzioni sono ispirate dai principi di packaging minimo, riciclabile e facilmente separabile.

In dettaglio:

Fascettatura di cestini di frutta/verdura fresca, per identificazione del prodotto e valorizzazione del marchio

C R L

Fascettatura di pacchi multipli per vendita promozionale

C B L

Fascettatura di unità di prodotto, per confezionamento pronto per lo scaffale

B C

Fascettatura di frutta e verdura fresca a diretto contatto con l'alimento, per identificazione del prodotto e valorizzazione del marchio

R L

Fascettatura banane, ananas e alti prodotti frutticoli

B R L

Fascettatura asparagi, insalata, sedano e altro con etichetta a bandiera

B R L

Legatura a corda di fiori, ramaglie e altri prodotti agro-forestali

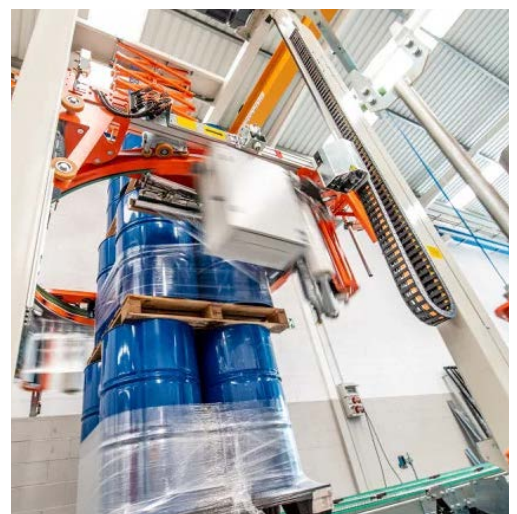
B H

Reggiatura orizzontale di plateau e cassette in file ordinate su pallet

H S

Reggiatura/Filmatura dei bancali di prodotto finito

S W





WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 150
max	mm 480 x 300

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE INOX AD ARCO, CON CENTRATURA FASCETTA

Fascettatrice in acciaio inox per la fascettatura e centratura con film stampato, con avvolgimento automatico della fascetta, tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Intera struttura, inclusa la colonna laterale portabobina, in acciaio inox 304
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di integrazione di marcatori a trasferimento termico
- Possibilità di abbinamento con sistemi di pesatura
- Possibilità di integrazione in linea automatica

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 160 x 150
max	mm 480 x 300

FASCETTATRICE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE BBB CON INTEGRAZIONE STAMPANTE TTR

Fascettatrice in acciaio inox per la marcatura, fascettatura, e centratura con film stampato, con avvolgimento automatico, tramite sensore o pedale. Affidabile e integra, grazie al sistema di trasporto fascetta tramite vuoto, esclusivo e brevettato.

- Integrazione di varie tipologie di marcatori a trasferimento termico (intermittente)
- Possibilità di integrazione di motori di stampa per stampa senza limitazioni (continua)
- Intera struttura, inclusa la colonna portabobina, in acciaio inox 304
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Intera struttura, inclusa la colonna laterale portabobina, in acciaio inox 304
- Sistema di centratura della fascetta con lettore di tacca digitale, regolabile
- Disponibile in diverse misure di fascia: mm 28-40-48-60-75-100-125-150
- Possibilità di kit di conversione multicanale per l'impiego di 2 misure di fascetta sulla stessa macchina
- Può utilizzare indifferentemente carta politenata, carta eco e film di polipropilene
- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean Seal), pulito e privo di odori
- Importante riduzione di materiale d'imballo, grazie a fascette sottilissime (fino a 35 micron, le più efficienti della categoria)
- Costi di manutenzione e energetici ridotti
- Possibilità di abbinamento con sistemi di pesatura
- Possibilità di integrazione in linea automatica

B

C

H

S

R

L

W



WxH	Dimensione Arco
min	mm 600 x 600
max	mm 1000 x 800

FASCETTATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA BANDALL FASCETTATRICE INOX AD ARCO, CON CINGHIE MOTORIZZATE

V-TXL è caratterizzata da una sofisticata tecnica di trasporto con cinghie motorizzate inferiori e superiori (regolabili in altezza per trascinare i prodotti con velocità e precisione), comandata da un motore Servo dalle grandi prestazioni.

1. nastro di carico in catena modulare, di lunghezza mm 1250, che riceve le vaschette in uscita dalla confezionatrice con la possibilità di accumularne una certa quantità;
2. unità di trasporto a cinghie motorizzate, che accelera singolarmente ogni vaschetta e la porta con precisione in posizione di fascettatura;
3. gruppo di fascettatura V, disponibile nelle seguenti misure di fascia: mm 28-48-60-75-100
4. eventuale gruppo stampa a trasferimento termico, direttamente comandato e controllato dal PLC della fascettatrice
5. nastro motorizzato di scarico dalla fascettatrice, che porta le vaschette verso il fine linea
6. pannello HMI, per il comando di tutte le funzioni macchina, inclusa la stampante, e la visualizzazione di allarmi e segnalazioni
7. equipaggiamento di sicurezza, con pulsante di arresto di emergenza e sportelli con micro

I benefici sono:

- Fascettatura veloce e accurata – fino a 40 cicli/min
- Modulo di fascettatura intercambiabile – possibilità di utilizzare fascette di larghezza diversa
- Facilità di manutenzione – gruppo di fascettatura estraibile dall'impianto
- Elevata tensione di fascettatura – diverse possibilità di regolazione del tensionamento
- Possibilità di fascettatura in diverse posizioni della confezione – precisione di trasporto e posizionamento

Caratteristiche del sistema di fascettatura:

- Tutta la struttura è in acciaio inox
- Tecnologia di controllo e motorizzazione Servo marca Schneider Electric
- Disponibile nelle seguenti misure di fascia: mm 28-48-60-75-100
- Nastri di ingresso e uscita con motore Servo
- Sensore di rilevamento prossimità fine bobina
- Sensore di presenza fascetta nell'arco
- Sensore di lettura tacca digitale integrato nell'arco
- Interfaccia segnali e tripla luce di segnalazione
- Sportelli di protezione in policarbonato

Possibilità di integrazione di marcatore XPM e Markem X45

B

C

H

S

R

L

W

SIEBECK**JET-T50 OB/T100 OB**

WxH	Dimensione Arco
min	mm 500 x 500
max	mm 650 x 650

LEGATRICE AUTOMATICA SIEBECK

LEGATRICE CON BRACCIO ROTANTE, A TUNNEL

Legatrice a corda per la legatura tramite annodatura di diverse tipologie di colli, con avvolgimento della corda automatico, a pedale. Grazie all'annodatore JET 2000 si possono legare in sicurezza prodotti come rami, sfalci di potatura, alberi e altri prodotti floro-vivaistici

- Può utilizzare corde in polietilene, cotone oppure in elastomer
- Legatura singola, doppia oppure a croce
- Pannello comandi a LED, con controllo tramite PLC
- Accessibilità agevole per manutenzione
- Tensionamento corda regolabile
- Motori ad alta efficienza per uso industriale
- Marcatura CE

Reisopack
strapping technologies
2820



REGGIATRICE SEMI-AUTOMATICA REISOPACK

REGGIATRICE MONTATA SU CARRELLO MOBILE

Reggiatrice semiautomatica facile da usare, impari a reggiare in meno di 5 minuti.

La macchina può essere spostata sul pallet evitando di spostare il carico prima della reggiatura. Permette di reggiare al blocco e fino a 2400 mm di altezza senza sforzo.

La macchina più venduta nel settore ortofrutticolo, ideale per i produttori che palettizzano a mano.

- Testa di reggiatura montata su carrello, con ruote dotate di freno
- Testata in alluminio e rulli tenditori temperati per una maggiore durata della macchina.
- N. 1 testa di saldatura termica
- Tensione regolabile tramite frizione elettromagnetica.
- Altezza di reggiatura regolabile manualmente senza sforzo.
- Consente la reggiatura da 135 mm da terra fino a 2400 mm.
- Facile cambio bobina grazie alla posizione del porta bobina sulla base.
- Tre versioni di alimentazione: batterie intercambiabili, batterie o collegato alla rete.

B**C****H****S****R****L****W****B****C****H****S****R****L****W**



REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE AD ARCO ORIZZONTALE MOBILE

La reggiatrice pallet 2903 è una macchina automatica per l'imballaggio di pallet con reggiatura orizzontale.

La reggiatura è un sistema sicuro, economico ed ecologico per l'imballaggio di carichi pallettizzati.

- Reggiatura veloce, affidabile e di qualità.
- Facile da programmare grazie al suo sistema di controllo touch screen.
- Possibilità di personalizzare fino a 50 diversi programmi di reggiatura.
- Consente la reggiatura a qualsiasi altezza da 130 mm da terra.
- Consente di reggiare lo stesso pallet fino a 20 altezze diverse.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Sistemi di protezione e sicurezza.
- Può essere integrato in una linea automatica o lavorare da solo.
- Consente di raggiungere una produzione di oltre 60 pallet all'ora.
- Compattare il carico prima della reggiatura.



B

C

H

S

R

L

W



REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE AD ARCO ORIZZONTALE MOBILE, CON METTI-ANGOLARI

Una reggiatrice di fascia alta con un perfetto posizionamento degli angolari che rileva gli angoli del pallet.

Modello ad alta velocità che consente di assumere elevate produzioni e picchi.

- Reggiatura veloce, affidabile e di qualità.
- Facile da programmare grazie al suo sistema di controllo touch screen.
- Possibilità di personalizzare fino a 50 diversi programmi di reggiatura.
- Consente la reggiatura a qualsiasi altezza da 130 mm da terra.
- Consente di reggiare lo stesso pallet fino a 20 altezze diverse.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Sistemi di protezione e sicurezza.
- Può essere integrato in una linea automatica o lavorare da solo.
- Consente di raggiungere una produzione di oltre 60 pallet all'ora.
- Compattare il carico prima della reggiatura.
- Posiziona automaticamente gli angoli sul pallet.
- Rileva automaticamente gli angoli del pallet.



B

C

H

S

R

L

W



REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE ORIZZONTALE MULTISTAZIONE

Reggiatrice semiautomatica facile da usare, impari a reggiare in meno di 5 minuti. La reggiatrice pallet 2913 è una macchina automatica per l'imballaggio di pallet con reggiatura orizzontale. La reggiatura è un sistema sicuro, economico ed ecologico per l'imballaggio di carichi pallettizzati.

Con questo modello, l'organizzazione alla fine della linea è molto più logica e ottimizzata, consentendo un ambiente di lavoro pulito ed efficiente.

Tutto questo con la garanzia della massima qualità e affidabilità offerta da Reisopack.

- La macchina si sposta lateralmente tra quattro stazioni di reggiatura.
- Reggiatura veloce, affidabile e di qualità.
- Massimo risparmio di tempo nell'alimentazione dei pallet.
- Facile da programmare grazie al suo sistema di controllo touch screen.
- Possibilità di personalizzare fino a 50 diversi programmi di reggiatura.
- Consente la reggiatura a qualsiasi altezza da 130 mm da terra.
- Consente di reggiare lo stesso pallet fino a 20 altezze diverse.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Sistemi di protezione e sicurezza.
- Consente di raggiungere una produzione di oltre 70 pallet all'ora.
- Compattare il carico prima della reggiatura.

B

C

H

S

R

L

W



REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE ORIZZONTALE MULTISTAZIONE, CON METTI-ANGOLARI

La reggiatrice pallet 2915 è una macchina automatica per l'imballaggio di pallet con reggiatura orizzontale. La reggiatura è un sistema sicuro, economico ed ecologico per l'imballaggio di carichi pallettizzati.

Un sistema di reggiatura ad alta velocità con un perfetto posizionamento degli angolari che consente un'organizzazione molto più logica e ottimizzata del fine linea. Questa reggiatrice individua gli angoli del pallet per posizionare perfettamente gli angolari.

La configurazione con postazioni consente di ordinare la zona di reggiatura ed effettuare le manipolazioni in modo sicuro e ordinato.

- La macchina posiziona automaticamente gli angolari sul pallet.
- La reggiatrice si sposta lateralmente tra quattro stazioni di reggiatura.
- Consente di raggiungere una produzione di oltre 60 pallet all'ora.
- Pannello di controllo con touch screen molto facile da programmare.
- Consente di memorizzare fino a 50 diversi programmi di reggiatura.
- Si può reggiare a qualsiasi altezza da 130 mm da terra.
- In grado di reggiare lo stesso pallet fino a 20 altezze diverse.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Consente di avere tutti i pallet in attesa di reggiatura ordinati.

B

C

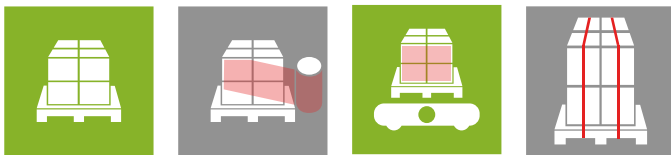
H

S

R

L

W



SOLUZIONI CUSTOMIZZATE PER IL FINE LINEA

Siamo in grado di offrire diverse soluzioni customizzate nell'ambito del fine linea, in particolare per quanto riguarda:

Formazione e riempimento scatola

- Progettazione e realizzazione dei sistemi di presa
- Integrazione di sistemi di formatura della scatola
- Integrazione di sistemi di etichettatura/tracciabilità

Pallettizzazione / Depallettizzazione

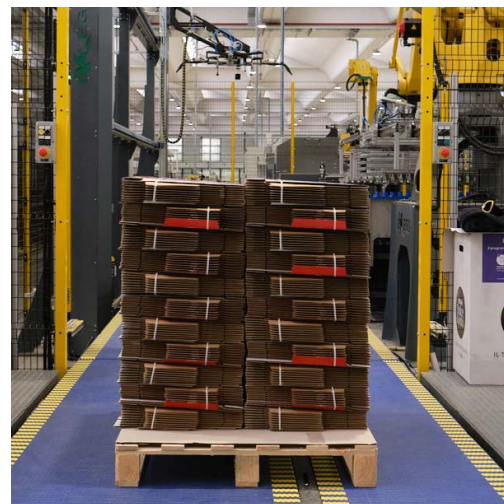
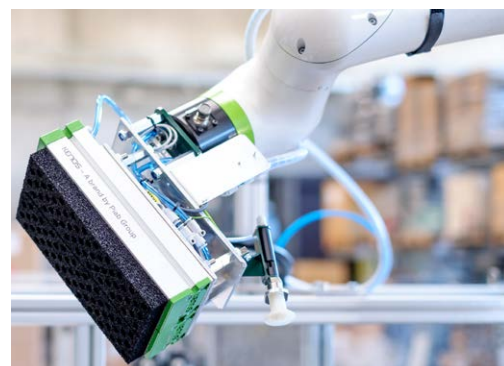
- Pinze di progettazione e realizzazione interna
- Sistemi cartesiani tipo Gantry (X-Y-Z)
- Sistemi robotizzati con robot antropomorfi
- Sistemi con realizzazione settimo asse

Movimentazione pallet

- Rulliere tradizionali
- Nastri in acetal
- LGV-AGV
- Robotica mobile

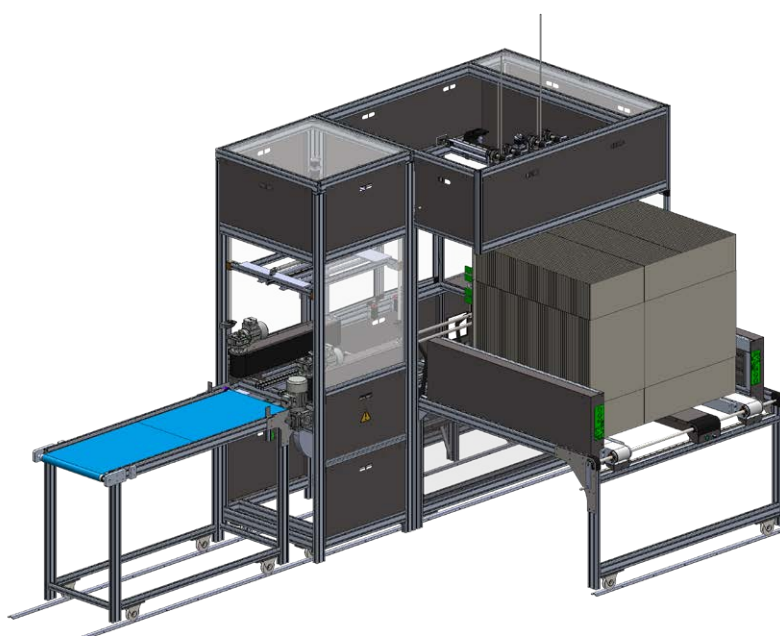
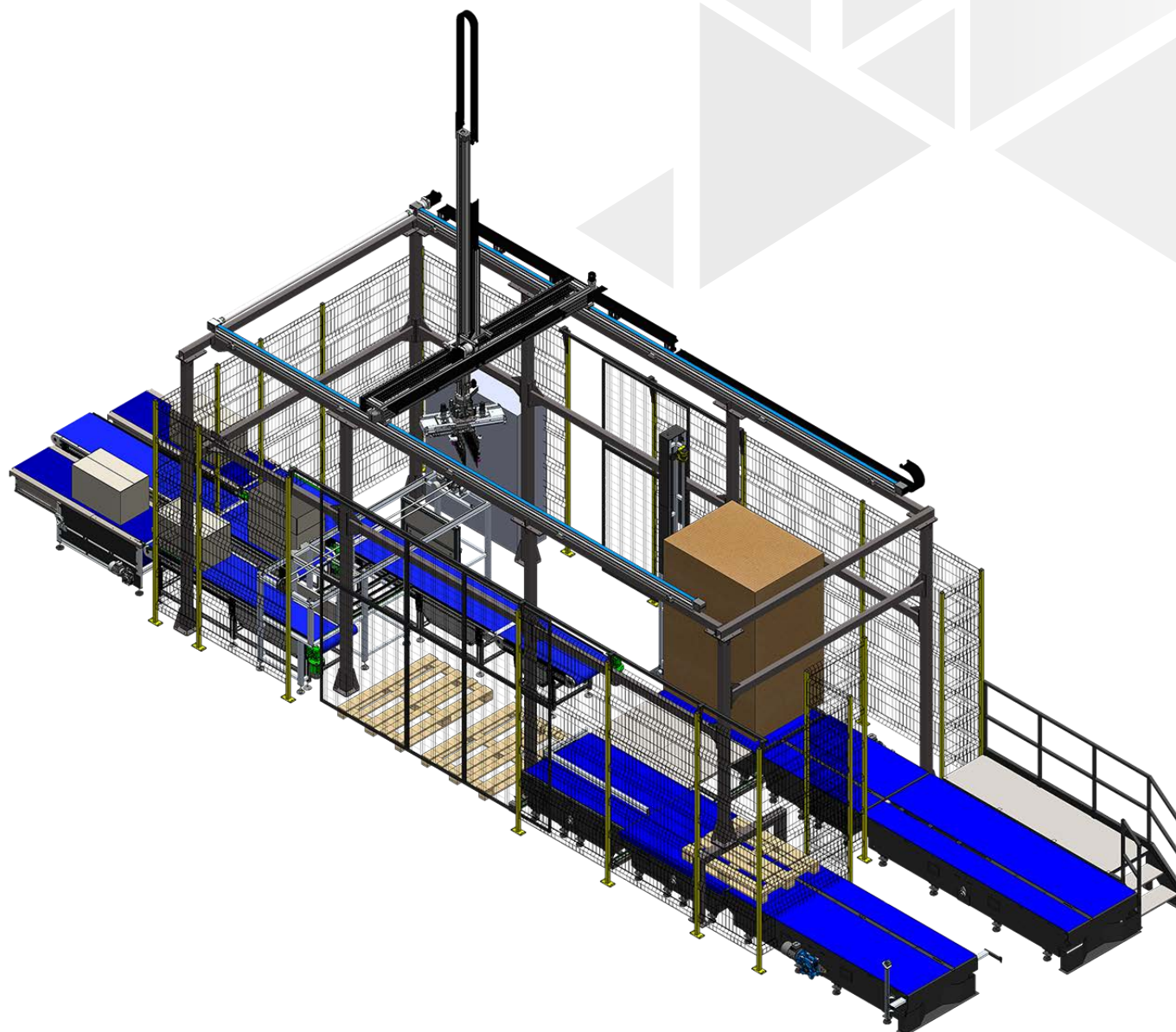
Imballaggio del pallet

- Reggiatura orizzontale e verticale
- Pressatura e-reggiatura
- Filmatura con film estensibile
- Integrazione di sistemi di etichettatura/tracciabilità



Formazione e riempimento scatola/astuccio

Possiamo progettare e realizzare soluzioni customizzate di prelievo e riempimento scatole, unitamente a formatrici di cartone fuori standard.



Pallettizzazione / Depallettizzazione



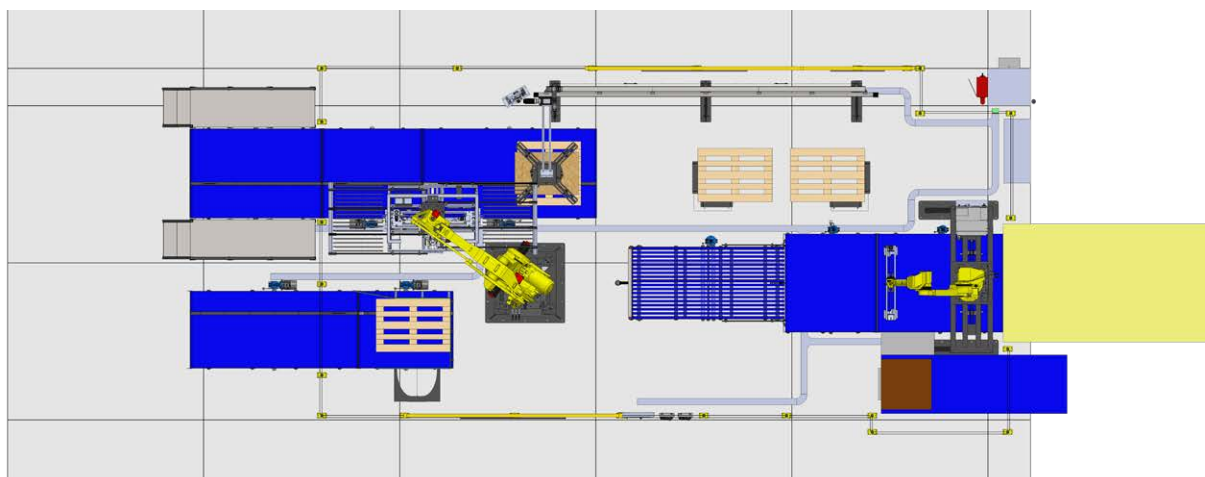
Sistemi cartesiani tipo Gantry, per la pallettizzazione di scatole o qualunque altro tipo di prodotto, con:

- Progettazione e realizzazione pinza, sia di tipo meccanico, che pneumatico
- Progettazione e realizzazione dei trasportatori
- Progettazione e realizzazione del metti-bancale e degli altri dispositivi
- Integrazione di sistemi di visione e acquisizione ottica



Sistemi robotizzati con robot antropomorfi

- Progettazione e realizzazione pinza, sia di tipo meccanico, che pneumatico
- Progettazione e realizzazione dei trasportatori
- Progettazione e realizzazione del metti-bancale e degli altri dispositivi
- Integrazione di sistemi di visione e acquisizione ottica

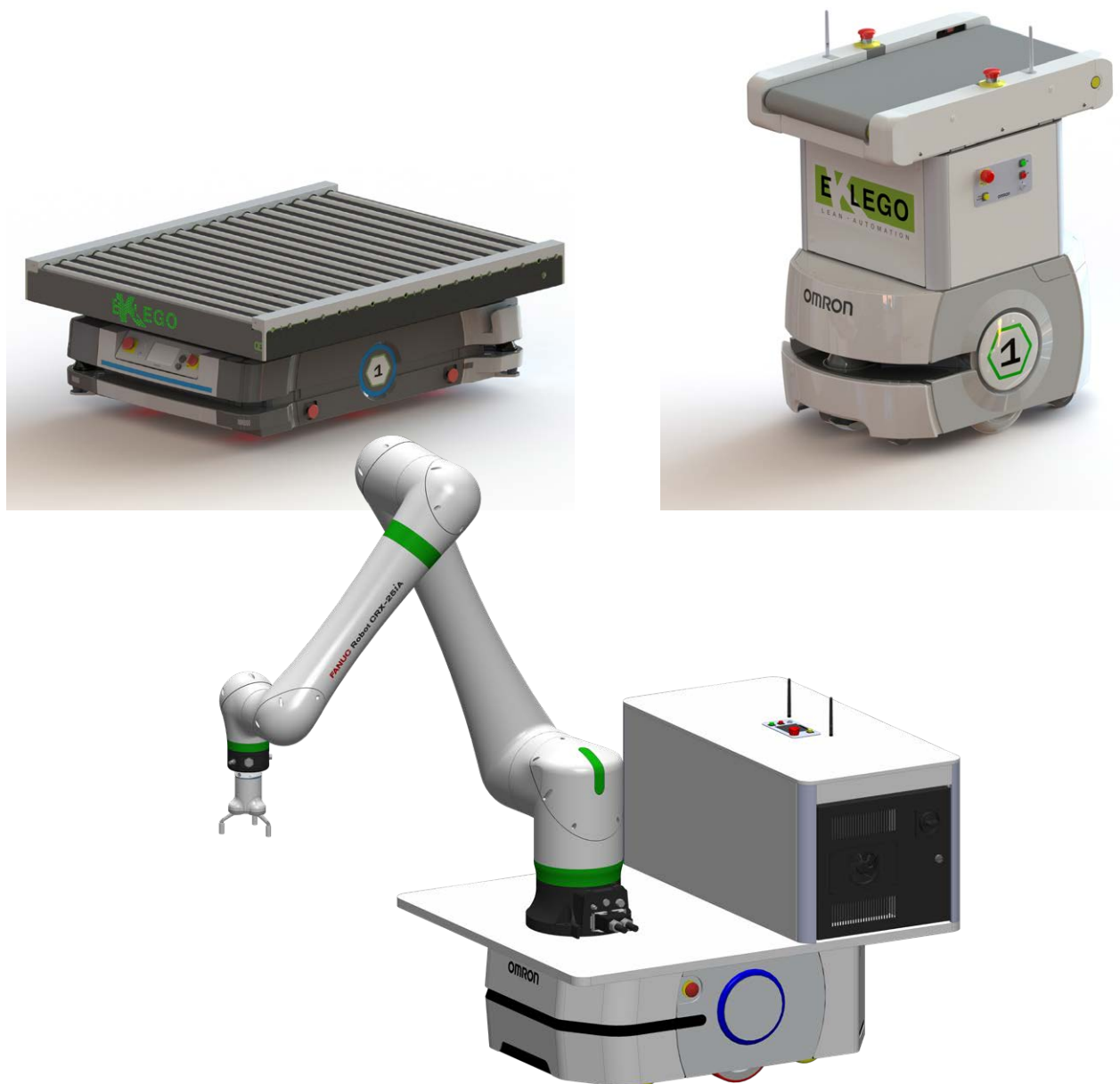


Movimentazione pallet

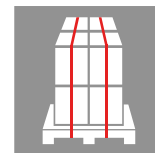
- Rulliere tradizionali
- Nastri in acetal
- LGV-AGV
- Robotica mobile

Sviluppiamo e implementiamo applicazioni di robotica mobile con diverse soluzioni e in diversi settori:

- Automazione della logistica interna e dell'asservimento di isole di lavoro con utilizzo di AMR sia per la presa e deposito da rulliera/nastro modulare, sia per la movimentazione "floor to floor".
- Soluzioni integrate di robotica mobile, robot collaborativi e sistemi di visione (MoMa) che ottimizzano la sinergia fra movimentazione e automazione delle fasi operative.



Imballaggio del pallet **REGGIATRICI PER PALLET**



La Gamma di reggiatrici per pallet include modelli per tutte le applicazioni industriali, ispirati dal concetto del “Non-Stop Performance”, si classificano in:

- Reggiatrici Verticali
- Reggiatrici Orizzontali

L'importanza della reggiatura al bancale è sempre più centrale per garantire la sicurezza del trasporto; l'impiego della reggia in poliestere (PET1) garantisce eccellenti risultati di tenuta e resistenza, non trascurando l'importanza della tutela dell'ambiente, grazie alla totale riciclabilità del materiale.

Reggiatrici Mosca – top di Gamma, per elevate prestazioni e alta intensità di impiego

Reggiatrici Reisopack – flessibilità e semplicità, per media intensità di impiego

REGGIATRICI VERTICALI

Sono impiegate per la reggiatura del carico al bancale o ai bancali multipli, mediante una reggia in polipropilene (PP5) o poliestere (PET1), che viene applicata attraverso il bancale, tensionata e saldata, garantendone la corretta stabilità durante la fase di trasporto.

REGGIATRICI ORIZZONTALI

Sono impiegate per la reggiatura a livello dello strato che compone il bancale di scatole, cassette o altri contenitori, mediante una reggia in polipropilene (PP5) o poliestere (PET1), che viene avvolta orizzontalmente, tensionata e saldata, garantendone la corretta stabilità durante la fase di trasporto.

REGGIATRICI MANUALI



REGGIATRICI VERTICALI

Reggiatrici per applicazioni leggere

MOSCA

SONIXS-MS-6 KR-ZV



WxH	Dimensione Arco
Configurabile a piacere	
max	max 2850 x 2600

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA

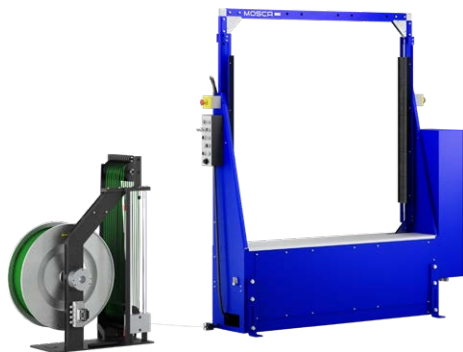
REGGIATRICE CON SALDATORE LATERALE E LANCIA RETRATTILE

Reggiatrice per la reggiatura di carichi pallettizzati, con avvolgimento della reggia automatico, a pedale o tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia con patelette a chiusura magnetica, consente di ottenere misure di arco grandi a piacere.

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità; arco aperto con patelette a chiusura magnetica
- Gruppo di reggiatura mobile, con lancia retrattile per legatura al bancale
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

MOSCA

KOF-611



WxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

REGGIATRICE SEMI-AUTOMATICA MOSCA

REGGIATRICE AD ARCO

La macchina reggiatrice automatica KOF-611 lega i prodotti verticalmente sul piano di lavoro ed è particolarmente adatta per il legaggio di prodotti pesanti e voluminosi, come le doghe di legno.

- Testa di reggiatura montata in posizione inferiore
- 1 testa di saldatura a vibrazione (optional la testa a ultrasuoni SONIXS)
- Testa di reggiatura mobile
- PLC Siemens

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

Reggiatrici con testa in posizione laterale

MOSCA

KZV-311



WxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA

REGGIATRICE CON SALDATORE LATERALE E LANCIA RETRATTILE

Con la reggiatrice verticale completamente automatica KZV-311 e la versione KOV-311, merci pesanti, carichi pallettizzati impilati in altezza o prodotti con imballaggi rigidi come i materiali da costruzione possono essere fissati in modo flessibile e affidabile per il trasporto interno, lo stoccaggio o la spedizione. Mentre la KZV-311, con la linguetta guida reggia mobile, è adatta per il reggiaggio di merci pallettizzate, la KOV-311 con il suo telaio guida reggia chiuso è la macchina ideale per i prodotti non pallettizzati.

- Testa di reggiatura montata lateralmente
- 1 testa di saldatura a vibrazione (optional la testa a ultrasuoni SONIXS)
- Testa di reggiatura mobile
- PLC Siemens
- Pannello operatore con touch screen
- Lancia retrattile per la reggiatura di carichi pallettizzati
- Cambio tipo reggia PP/PET tramite pannello comandi
- Altezza minima di trasporto 500 mm
- Può essere facilmente integrata in un gran numero di applicazioni
- Può essere fornita con/senza rulliera motorizzata di pertinenza
- Colore RAL 5010, blu genziana
- Larghezza da 1400 mm fino a 2400 mm; passo 200 mm

Reisopack
strapping technologies

2100



WxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK

REGGIATRICE CON SALDATORE LATERALE E LANCIA RETRATTILE

La reggiatrice pallet 2100 è una macchina automatica per la reggiatura verticale di pallet.

La reggiatura è un sistema sicuro, economico ed ecologico per l'imballaggio di carichi pallettizzati.

Il 2100 garantisce una reggiatura completamente automatica veloce e di qualità, praticamente senza incidenti e una durata estremamente lunga.

- Reggiatura veloce, affidabile e di qualità.
- Facile da programmare grazie al suo sistema di controllo touch screen.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Sistemi di protezione e sicurezza.
- Progettato per essere integrato in una linea automatica.
- Tensione regolabile tramite sistema di bloccaggio.
- Consente una o due reggiature verticali.
- Lancia telescopica per far passare la reggetta tra i legni del bancale.

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

Reggiatrici con testa in posizione superiore

MOSCA
KOV-111



	Dimensione Arco
WxH	1600 x 1200

REGGIATRICE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE CON LANCIA RETRATTILE O CANALINE

Caratteristiche tecniche

- Sistema di saldatura a ultrasuoni con auto-calibrazione
- Gruppo di reggiatura della serie Sonixs Palu montato verticalmente
- Sistema di guida reggia con patelette chiuse
- Dimensione reggia a scelta: mm 9, 12
- Possibilità di integrazione in tutte le linee di produzione
- Display touch per impostazione parametri e diagnostica stato macchinario
- Tecnologia motori brushless, zero usura
- Sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro
- Selettore per reggiatura soffice su pacchi estremamente delicati
- Sistema di risparmio energetico, con consumi bassissimi
- Controlli elettronici

Dati tecnici:

Reggia (DA SPECIFICARE IN FASE DI ORDINE):

- PP (polipropilene) mm 12
- PET (poliestere): mm 9,5 oppure 12

Arco (WhH): mm 1600x2000

Alimentazione: 400 V trifase + N + T

Potenza: 5,7 kW

Altezza da terra: mm 300-400

Reisopack
strapping technologies
2200



WxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE CON LANCIA RETRATTILE O CANALINE

La reggiatrice pallet 2200 è una macchina automatica per la reggiatura verticale di pallet.

La reggiatura è un sistema sicuro, economico ed ecologico per l'imballaggio di carichi pallettizzati.

Il 2200 garantisce una reggiatura completamente automatica veloce e di qualità, praticamente senza incidenti e una durata estremamente lunga.

- Reggiatura veloce, affidabile e di qualità.
- Facile da programmare grazie al suo sistema di controllo touch screen.
- Sistema di infilatura automatico.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Sistemi di protezione e sicurezza.
- Può essere integrato in una linea automatica o lavorare da solo.
- Tensione regolabile tramite sistema di bloccaggio.
- Consente una o due reggiature verticali.
- Lancia telescopica per reggiare i bancali facendo passare la reggia all'interno del legno.
- Testata superiore per evitare problemi con pallet di diversa altezza.

Reggiatrici con testa in posizione superiore, con trasportatori speciali

MOSCA® KZS-111



REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE CON RULLIERA MOBILE-ROTANTE

Caratteristiche tecniche

- Testa di reggiatura montata in posizione superiore
- 1 testa di saldatura a vibrazione (optional la testa a ultrasuoni SONIXS)
- Testa di reggiatura mobile
- PLC Siemens
- Pannello operatore con touch screen
- Lancia retrattile per la reggiatura di carichi pallettizzati
- Cambio tipo reggia PP/PET tramite pannello comandi
- Altezza minima di trasporto 500 mm
- Può essere facilmente integrata in un gran numero di applicazioni
- Colore RAL 5010, blu genziana
- Dispositivo di centratura integrato nella rulliera motorizzata, mobile lateralmente
- Larghezza da 1600 mm fino a 2000 mm; passo 200 mm

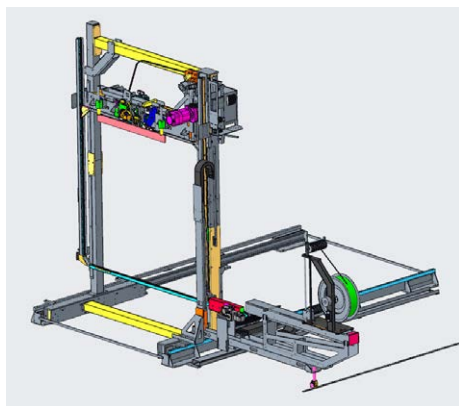
Optional

- Modem per scambio dati e teleassistenza
- Esclusivo sistema di saldatura ad ultrasuoni Sonixs
- Mettiangolari in cartone, superiore ed inferiore, per la protezione del carico
- Portabobina aggiuntivo e sistema di saldatura reggia tra bobina intera ed esaurita
- Testa di reggiatura flottante per massimizzare il tensionamento reggia



	Dimensione Arco
WxH	1600 x 2000

MOSCA® KZV-112



REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE MOBILE-SU BINARIO

Caratteristiche tecniche

- Testa di reggiatura montata in posizione superiore
- 1 testa di saldatura a vibrazione (optional la testa a ultrasuoni SONIXS)
- Testa di reggiatura mobile
- PLC Siemens
- Pannello operatore con touch screen
- Lancia retrattile per la reggiatura di carichi pallettizzati
- Cambio tipo reggia PP/PET tramite pannello comandi
- Altezza minima di trasporto 500 mm
- Può essere facilmente integrata in un gran numero di applicazioni
- Può essere fornita con/senza rulliera motorizzata di pertinenza
- Colore RAL 5010, blu genziana
- Larghezza da 1400 mm fino a 2400 mm; passo 200 mm

Optional

- Modem per scambio dati e teleassistenza
- Esclusivo sistema di saldatura ad ultrasuoni Sonixs
- Mettiangolari in cartone, superiore ed inferiore, per la protezione del carico
- Portabobina aggiuntivo e sistema di saldatura reggia tra bobina intera ed esaurita
- Testa di reggiatura flottante per massimizzare il tensionamento reggia



	Dimensione Arco
WxH	1400 x 2400

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

Presse Reggiatrici 1-2 teste da Cartotecnica

MOSCA
SERIE KC



WxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA PRESSA REGGIATRICE 1-2 TESTE E LANCIA/E RETRATTILE/I.

Standard (macchina con 2 teste), fino a 140 pallet/ora
con pacchetto "High speed": fino a 200 pallet/ora.

La tecnologia dell'Ultrasuoni SONiXS, unitamente alla ottimizzazione di tutti componenti di maggiore impatto, rivoluziona il mondo del cartone, ridisegnando gli standard di prestazione efficienza e economia di gestione. Sistema esclusivo di reggiatura a ultrasuoni che consente:

- Una velocità di reggiatura mai raggiunta prima.
- Zero fumi Zero residui
- Una riduzione di manutenzione e costi energetici

impiego di motori 24V brushless, che non richiedono manutenzione. Sostituzione totale di componenti pneumatici ed idraulici, con una grande riduzione dei consumi energetici. Sistema di applicazione degli angolari superiori ed inferiori totalmente motorizzato.

Impiego di reggia in PET da 9 mm, estremamente performante ed economica, interamente proveniente da materiale riciclato.

Reisopack
strapping technologies
2210



WxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA REISOPACK PRESSA REGGIATRICE 1-2 TESTE E LANCIA/E RETRATTILE/I.

La reggiatrice pallet 2210 è una macchina automatica per la reggiatura verticale di pallet.

La reggiatura è un sistema sicuro, economico ed ecologico per l'imballaggio di carichi pallettizzati.

La 2210 è dotata di una pressa pneumatica per ridurre il volume dei carichi pallettizzati prima della reggiatura.

- Reggiatura veloce, affidabile e di qualità.
- Facile da programmare grazie al suo sistema di controllo touch screen.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Sistemi di protezione e sicurezza.
- Può essere integrato in una linea automatica o lavorare da solo.
- Tensione regolabile tramite sistema di bloccaggio.
- Consente una o due reggiature verticali.
- Sistema di infilatura automatico.
- Lancia telescopica per reggiare i bancali facendo passare la reggia all'interno del legno.
- Testata superiore per evitare problemi con pallet di diversa altezza.
- Pressa integrata per compattare il carico.

REGGIATRICI ORIZZONTALI

Reggiatrici per applicazioni leggere

Reisopack
strapping technologies
2820



REGGIATRICE SEMI-AUTOMATICA REISOPACK

REGGIATRICE MONTATA SU CARRELLO MOBILE

Reggiatrice semiautomatica facile da usare, impari a reggiare in meno di 5 minuti.

La macchina può essere spostata sul pallet evitando di spostare il carico prima della reggiatura. Permette di reggiare al blocco e fino a 2400 mm di altezza senza sforzo.

La macchina più venduta nel settore ortofrutticolo, ideale per i produttori che palettizzano a mano.

- Testa di reggiatura montata su carrello, con ruote dotate di freno
- Testata in alluminio e rulli tenditori temperati per una maggiore durata della macchina.
- N. 1 testa di saldatura termica
- Tensione regolabile tramite frizione elettromagnetica.
- Altezza di reggiatura regolabile manualmente senza sforzo.
- Consente la reggiatura da 135 mm da terra fino a 2400 mm.
- Facile cambio bobina grazie alla posizione del porta bobina sulla base.
- Tre versioni di alimentazione: batterie intercambiabili, batterie o collegato alla rete.

MOSCA
SONIXS-MS-6-H



REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA

REGGIATRICE AD ARCO ORIZZONTALE MOBILE

Reggiatrice per la reggiatura orizzontale di strati di colli impilati con avvolgimento della reggia automatico, con segnale tramite input esterno. Grazie al sistema di guida reggia controllato, consente l'impiego di regge leggere ed efficienti, di qualità automatica

- Dimensione reggia a scelta: mm 5, 8, 9, 12
- Saldatura a ultrasuoni Sonixs, con auto-calibrazione
- Pannello comandi orientabile 180°, con PLC di controllo Mosca Elektronik
- Gruppo di saldatura in posizione laterale, per accessibilità e flessibilità
- Movimento verticale dell'arco ad alta velocità
- Tecnologia motori brushless, zero usura; sistema di guida reggia controllato, che non richiede manutenzione
- Rilevamento fine reggia ed espulsione automatica; espulsione dell'anello in caso di reggiatura senza pacco
- Tensionamento reggia elettronico tramite potenziometro; con reggiatura soffice per pacchi delicati
- Possibilità di inserimento in linea automatica, con caricamento reggia da carrello estraibile lateralmente
- Macchina da linea automatica, con ampio corredo di dispositivi opzionali
- Possibilità di doppio portabobina per cambio reggia automatico "no-stop"
- Ideale per l'impiego di reggia in carta e di tutte le tipologie di regge in PP (qualità automatica)

WxH	Dimensione Arco
min	mm 1000 x 1000
max	mm 1800 x 1600

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

Reggiatrici per applicazioni pesanti

MOSCA KOV-315



REGGIATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA REGGIATRICE AD ARCO ORIZZONTALE MOBILE

- Testa di reggiatura montata in posizione laterale
- Movimento verticale dell'arco di reggiatura
- 1 testa di saldatura a vibrazione (optional la testa a ultrasuoni SONIXS)
- PLC Siemens
- Liberamente programmabile
- Pannello operatore con touch screen
- Cambio tipo reggia PP/PET tramite pannello comandi
- Può essere facilmente integrata in un gran numero di applicazioni
- Può essere fornita con/senza rulliera motorizzata di pertinenza
- Colore RAL 5010, blu genziana
- Larghezza da 1400 mm fino a 2400 mm; passo 200 mm

Optional

- Modem per scambio dati e teleassistenza
- Esclusivo sistema di saldatura ad ultrasuoni Sonixs

VERSIONE KOV: standard

VERSION KOB con sistema di allineamento sui 2 lati

VERSION KOH con sistema di allineamento sui 4 lati

Reisopack strapping technologies 2903



La reggiatrice pallet 2903 è una macchina automatica per l'imballaggio di pallet con reggiatura orizzontale.

La reggiatura è un sistema sicuro, economico ed ecologico per l'imballaggio di carichi pallettizzati.

- Reggiatura veloce, affidabile e di qualità.
- Facile da programmare grazie al suo sistema di controllo touch screen.
- Possibilità di personalizzare fino a 50 diversi programmi di reggiatura.
- Consente la reggiatura a qualsiasi altezza da 130 mm da terra.
- Consente di reggiare lo stesso pallet fino a 20 altezze diverse.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Sistemi di protezione e sicurezza.
- Può essere integrato in una linea automatica o lavorare da solo.
- Consente di raggiungere una produzione di oltre 60 pallet all'ora.
- Compattare il carico prima della reggiatura.

Reisopack strapping technologies 2905



REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK

REGGIATRICE AD ARCO ORIZZONTALE MOBILE, CON METTI-ANGOLARI

Una reggiatrice di fascia alta con un perfetto posizionamento degli angolari che rileva gli angoli del pallet.

Modello ad alta velocità che consente di assumere elevate produzioni e picchi



B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

Reggiatrici speciali

Reisopack
strapping technologies
2913



REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE AD ARCO ORIZZONTALE MOBILE, MULTISTAZIONE

Una macchina che è un nuovo modo di intendere il capolinea. Con questo modello, l'organizzazione alla fine della linea è molto più logica e ottimizzata, consentendo un ambiente di lavoro pulito ed efficiente. Tutto questo con la garanzia della massima qualità e affidabilità offerta da Reisopack.

- La macchina si sposta lateralmente tra quattro stazioni di reggiatura.
- Reggiatura veloce, affidabile e di qualità.
- Massimo risparmio di tempo nell'alimentazione dei pallet.
- Facile da programmare grazie al suo sistema di controllo touch screen.
- Possibilità di personalizzare fino a 50 diversi programmi di reggiatura.
- Consente la reggiatura a qualsiasi altezza da 130 mm da terra.
- Consente di reggiare lo stesso pallet fino a 20 altezze diverse.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Sistemi di protezione e sicurezza.

Reisopack
strapping technologies
2915



REGGIATRICE AUTOMATICA REISOPACK REGGIATRICE ORIZZONTALE MULTISTAZIONE, CON METTI-ANGOLARI

Un sistema di reggiatura ad alta velocità con un perfetto posizionamento degli angolari che consente un'organizzazione molto più logica e ottimizzata del fine linea.

Questa reggiatrice individua gli angoli del pallet per posizionare perfettamente gli angolari.

La configurazione con postazioni consente di ordinare la zona di reggiatura ed effettuare le manipolazioni in modo sicuro e ordinato.

- La macchina posiziona automaticamente gli angolari sul pallet.
- La reggiatrice si sposta lateralmente tra quattro stazioni di reggiatura.
- Consente di raggiungere una produzione di oltre 60 pallet all'ora.
- Pannello di controllo con touch screen molto facile da programmare.
- Consente di memorizzare fino a 50 diversi programmi di reggiatura.
- Si può reggiare a qualsiasi altezza da 130 mm da terra.
- In grado di reggiare lo stesso pallet fino a 20 altezze diverse.
- Lunga vita utile dell'attrezzatura e poca manutenzione.
- Consente di avere tutti i pallet in attesa di reggiatura ordinati.
- Compattare il carico prima della reggiatura.
- Massimo risparmio di tempo nell'alimentazione dei pallet.
- Consente manipolazioni dell'ultimo minuto nell'area di reggiatura.

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

REGGIATRICI MANUALI + ACCESSORI

MOSCA
HUG



REGGIATRICE MANUALE MOSCA REGGIATRICE A BATTERIA APPLICAZIONE MANUALE

Il sistema di reggiatura a batteria HUG, facile da usare, è un modello ideato per i clienti che desiderano flessibilità in termini di posizione, dimensioni del pacco e posizione della reggia. Permette la reggiatura di un numero di confezioni più piccole, senza compromettere l'efficienza e l'affidabilità. Simile a uno smartphone, il dispositivo utilizza le icone per mostrare vari parametri sul suo display a colori. Il processo di fasciatura è semiautomatico. La cinghia viene posizionata intorno al pacco manualmente. Tensione, sigillatura e taglio vengono eseguiti automaticamente con il semplice tocco di un pulsante. Le estremità della reggia sono saldate per vibrazione.

- Tendireggia a batteria-per reggiatura manuale con reggia polipropilene PP o poliestere PET
- Saldatura a vibrazione
- Uso intuitivo grazie al touch screen a colori
- Tensione reggia regolabile a pannello
- Lo schermo può essere bloccato con un dito
- 8 programmi di reggiatura configurabile per cambio formato rapido
- Diverse modalità operative: automatico, semi-automatico e manuale
- Impareggiabile stabilità del dispositivo grazie al guscio rinforzato
- Peso ridotto e ottimale distribuzione del peso garantiscono un'ergonomia perfetta
- Include batteria 3 Ah con relativo caricabatterie
- Completo di marcatura CE inclusa dichiarazione di conformità

ITA20



REGGIATRICE MANUALE REGGIATRICE A BATTERIA APPLICAZIONE MANUALE

Impiega reggia polipropilene da 12 o 15 mm spessore 0,6 –1,05
Impiega reggia poliestere da 12 o 15 mm spessore 0,5-0,9
Velocità di chiusura: 12 mt/min

- Ideale per legature verticali e orizzontali
- Inserimento reggia in un'unica operazione
- Funzione di tensione automatica regolabile, fino a 2200 N ITA20; 3300 N ITA21
- Saldatura a vibrazione
- Facile manovrabilità basso costo di esercizio
- Peso macchina 3,8 Kg. Batteria compresa
- Batteria ricaricabile 14,8V-3°/h LI-PO (lithio)
- Dimensioni macchina 140 X 315 X 183 mm. (W x L x H)

CARRELLO PORTAREGGIA

Diametro interno mm 395/400/406
Montato su ruote



B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

Imballaggio del pallet **FILMATRICI PER PALLET**



La Gamma di macchine avvolgitrici con film estensibile include modelli per tutte le applicazioni industriali, ispirati dal concetto del “Non-Stop Performance”.

L'importanza della filmatura del bancale è cruciale, sia per la protezione del carico che per la sua assicurazione al bancale. La protezione è totale, sia dagli agenti atmosferici che dalle sollecitazioni subite durante la fase di movimentazione e trasporto.

Le soluzioni da noi proposte sono a partire dalla tecnologia semi-automatica fino alla linea completamente automatica:

- **robot fasciapallet** - semi-automatica
- **tavola rotante** - semi-automatica e automatica
- **rulliera rotante** - completamente automatica
- **braccio rotante** - completamente automatica
- **anello rotante** - completamente automatica

FILMATRICI SEMI-AUTOMATICHE

FILMATRICI AUTOMATICHE

FILMATRICI AUTOMATICHE CON BRACCIO ROTANTE

FILMATRICI AUTOMATICHE AD ANELLO ROTANTE



FILMATRICI SEMI-AUTOMATICHE

SFERA



FILMATRICE SEMI-AUTOMATICA MACCHINA AVVOLGITRICE SEMOVENTE

Questo modello di macchina può evolvere seguendo le necessità del cliente. Partendo da un modello base, la SFERA può crescere fino a diventare una macchina in grado di minimizzare il consumo di film. Con il carrello di prestiro PS a doppio motore la macchina SFERA può garantire il minimo consumo di film presente nel mercato e la massima affidabilità funzionale nel mercato delle macchine avvolgitrici.

Con l'acquisto di una macchina SFERA con carrello FM ci si può assicurare la successiva modifica con carrelli di prestiro motorizzati PRS o PS a singolo o doppio motore con la semplice sostituzione degli stessi.

Il pannello Touch Screen da 11" consente la scelta di un grande numero di parametri rendendo possibile la definizione del miglior programma di fasciatura. Il Top di gamma ha il PLC e la possibilità di memorizzare 99 programmi.

Dati tecnici

- Nessun limite di dimensione massima avvolgibile
- Può essere ricaricato ovunque grazie alla batteria sigillata
- Può essere spostato tra reparti agevolmente (passa sotto le porte!)
- Ottimizza il risparmio di film estensibile grazie agli innovativi carrelli di prestiro

FP10 ULTRA



FILMATRICE SEMI-AUTOMATICA MACCHINA AVVOLGITRICE A TAVOLA ROTANTE

- trasmissione carrello portabobina tramite cinghia
- diametro max bobina utilizzabile mm 300 x 500 (diam. + altezza)
- frizione meccanica regolazione tensione film
- colonna incernierata al telaio per una rapida installazione della macchina
- quadro comandi a microprocessori con pulsanti digitali
- ciclo di fasciatura standard (salita + discesa)
- ciclo di fasciatura solo in salita
- ciclo arresto carrello portabobina con giri di rinforzo
- programmazione separata numero dei giri inferiori e superiori
- pulsante reset per il riposizionamento del carrello portabobina
- fotocellula di lettura pallet con altezze diverse

Dati tecnici

- velocità rotazione tavola (giri/min.): regolabile 7-15
- altezza max pallet fascettabile mm: standard mm 2.200
- voltaggio standard: 380V+T
- potenza installata Kw: 0,4
- peso macchina (kg): 250

VxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

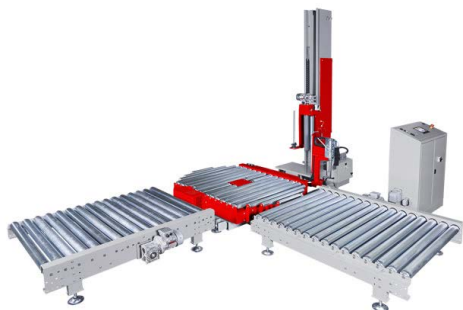
R

L

W

FILMATRICI AUTOMATICHE

FP460 - FP470



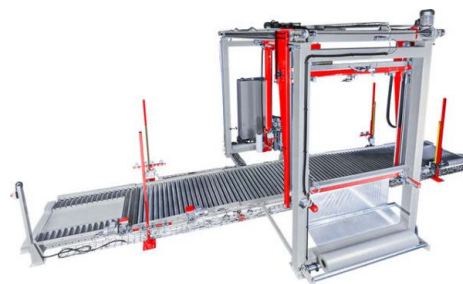
FILMATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MACCHINA AVVOLGITRICE A TAVOLA ROTANTE CON RULLIERE

- Quadro comandi esterno (a consolle), completo di visualizzatore elettronico ESA per l'impostazione dei parametri del ciclo di lavoro con segnalazione guasti
- Selettore per ciclo di fasciatura manuale o automatico
- Frizione elettromagnetica per la regolazione della tensione del film dal quadro
- Trasmissione carrello portabobina tramite cinghia
- Velocità di traslazione del carrello portabobina regolabile tramite inverter
- Aggancio del film in automatico all'inizio del ciclo di fasciatura
- Taglio del film in automatico alla fine del ciclo di fasciatura
- Predisposizione per montaggio gruppo pressatore
- Logica programmabile PLC Allen Bradley
- Inverter per l'avviamento graduale e la regolazione della velocità di rotazione e l'arresto in posizione indicizzata della tavola rotante
- Protezioni antinfortunistiche



VxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

FP650



FILMATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MACCHINA AVVOLGITRICE A BRACCIO ROTANTE CON RULLIERE

Lunghezza max pallet fascettabile: mm 1.200
 Larghezza max pallet fascettabile: mm 1.000
 Altezza max pallet fascettabile: mm 2.900
 Portata max: kg 1.500
 Altezza piano di lavoro tavola: mm 400
 Altezza max bobina film utilizzabile: mm 500
 Diametro max bobina film utilizzabile: mm 300
 Velocità regolabile da 7 a 15 giri/min
 Ingombro in rotazione: mm 2.000

- Touch-screen per l'impostazione dei parametri e dei cicli
- Reti di protezione H=2000 con porte di accesso laterali
- Barriere di sicurezza (MUTING) in entrata e in uscita all'avvolgitore
- Dispositivo pneumatico per ridurre la fascia del film con saldatura lembo (optional)
- Dispositivo pressatore pneumatico pallet
- CP670/AV Prestiro motorizzato del film con rapporto variabile da 100% a 300% (1 mt = 4 mt di film prestirato)
- Altezza speciali film no a pallet H=3000 mm



VxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

R

L

W

FILMATRICI AUTOMATICHE CON BRACCIO ROTANTE

MOSCA
LUNA A1



VxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

FILMATRICE MOSCA COMPLETAMENTE AUTOMATICA
MACCHINA AVVOLGITRICE CON BRACCIO ROTANTE

Macchina avvolgitrice di grande affidabilità per la filmatura dei bancali, a medie prestazioni.

- Prestazione “Entry-level” fino 35 pallet / h
- Pallet massimo mm 1250 x 1250
- Risparmio garantito di film 300 % film pre-stiro; 1 m di film = 4 m
- Dispositivo di taglio e saldatura non rilascia code di saldatura
- Controllo elettronico e adattivo del tensionamento film, in funzione del profilo del carico da fasciare
- Possibilità di applicazione ristretta di fascia a qualunque altezza
- Possibilità di fasciare fino al livello 0 del suolo
- Possibilità di applicare film anti-polvere e anti-pioggia

MOSCA
LUNA A3



VxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

FILMATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA
MACCHINA AVVOLGITRICE A BRACCIO ROTANTE CON RULLIERE

Macchina avvolgitrice di grande affidabilità per la filmatura dei bancali, ad alte prestazioni.

- Prestazione fino 60 pallet / h
- Pallet massimo mm 1250 x 1250
- Risparmio garantito di film 300 % film pre-stiro; 1 m di film = 4 m
- Dispositivo di taglio e saldatura non rilascia code di saldatura
- Controllo elettronico e adattivo del tensionamento film, in funzione del profilo del carico da fasciare
- Possibilità di applicazione ristretta di fascia a qualunque altezza
- Possibilità di fasciare fino al livello 0 del suolo
- Possibilità di applicare film anti-polvere e anti-pioggia
- Possibilità di fasciare fino al livello 0 del suolo
- Possibilità di applicare film anti-polvere e anti-pioggia

B

C

H

S

R

L

W

B

C

H

S

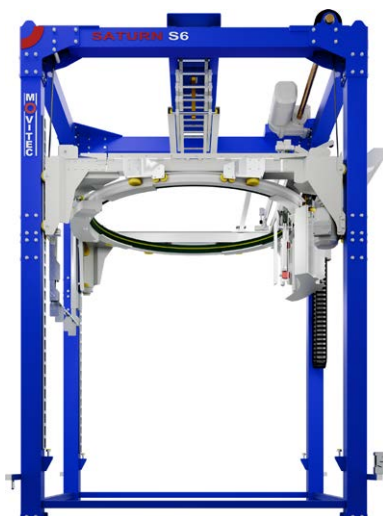
R

L

W

FILMATRICI AUTOMATICHE AD ANELLO ROTANTE

MOSCA SATURN S6



VxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

FILMATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA MACCHINA AVVOLGITRICE AD ANELLO ROTANTE

Macchina avvolgitrice per la filmatura dei bancali, ad alte prestazioni e affidabilità.

Disponibili in 5 misure di anello: mm 1700-2000-2300-2600-2900

- Prestazione elevata: fino a 120 pallet/ h
- Diametro massimo mm 2900 (D29)
- Risparmio garantito di film 300 % film prestiro; 1 m di film = 4 m
- Prestiro elettronico EPS su richiesta
- Dispositivo di taglio e saldatura non rilascia code di saldatura
- Controllo elettronico e adattivo del tensionamento film, in funzione del profilo del carico da fasciare
- Sistema di sostituzione rapida della bobina di film
- Possibilità di applicazione ristretta di fascia a qualunque altezza
- Possibilità di fasciare fino al livello 0 del suolo
- Possibilità di applicare film anti-polvere e anti-pioggia

B

C

H

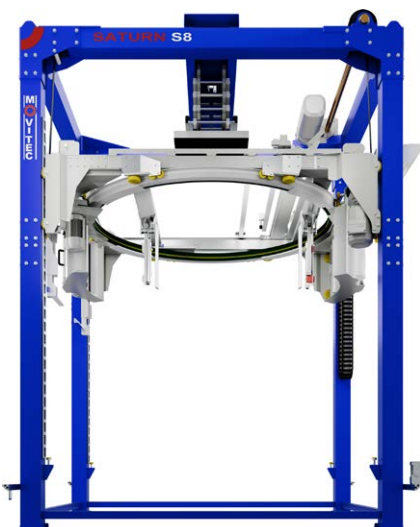
S

R

L

W

MOSCA SATURN S8



VxH	Dimensione Arco
min	1200 x 800
max	1700 x 1300

FILMATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA MOSCA MACCHINA AVVOLGITRICE AD ANELLO ROTANTE, DOPPIA BOBINA

Macchina avvolgitrice per la filmatura dei bancali, ad alte prestazioni e affidabilità.

Disponibili in 5 misure di anello: mm 1700-2000-2300-2600-2900

- Prestazione elevata: fino a 200 pallet/ h
- Prestiro elettronico standard
- Risparmio garantito di film 300 % film prestiro; 1 m di film = 4 m
- Dispositivo di taglio e saldatura non rilascia code di saldatura
- Controllo elettronico e adattivo del tensionamento film, in funzione del profilo del carico da fasciare
- Possibilità di applicazione ristretta di fascia a qualunque altezza
- Possibilità di fasciare fino al livello 0 del suolo
- Possibilità di applicare film anti-polvere e anti-pioggia

B

C

H

S

R

L

W

CONSUMABILI

MOSCA
REGGIA PP



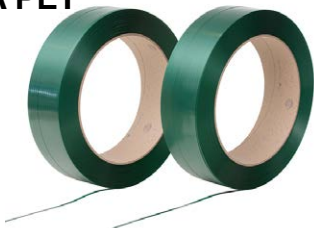
Reggia per applicazioni varie

Reggia in PP per macchinari Mosca, varie misure e materiali disponibili.

LARGHEZZA	SPESSORI	DIAMETRI INT	COLORI	POSSIBILITA' STAMPA
mm 5-8-9-12-15	da mm 0,35 a mm 0,90	Standard: mm 200-395 Non standard: mm 150-280	Standard: bianco, nero Non standard: giallo, blu, arancione	sì



MOSCA
REGGIA PET



Reggia per applicazioni varie

Reggia in PET per macchinari Mosca, varie misure e materiali disponibili.

LARGHEZZA	SPESSORI	DIAMETRI INT	COLORI	POSSIBILITA' STAMPA
mm 9-12-15-19	Da mm 0,52 a mm 1,27	Standard: mm 406	Standard: verde	no



MOSCA
REGGIA CARTA



Reggia in carta

Reggia per macchinari Mosca in carta, riciclabile e disponibile in varie misure.

LARGHEZZA	SPESSORI	DIAMETRI INT	COLORI	POSSIBILITA' STAMPA
mm 5-9-12	Da mm 0,4 a mm 0,6	Standard: mm 200	Standard: avana	sì



bandall
FASCETTE PER BANDALL



Fascette per Bandall

Fascetta stampata: Una fascetta offre uno spazio più che sufficiente per tutti i tipi di informazione. Questo è spesso un grande vantaggio in relazione alle etichette.

Fascetta non stampata: Le fascette non stampate vengono principalmente utilizzate per separare, reggiare, impilare e sigillare dei prodotti. Veloce, integro ed efficiente.

	LARGHEZZA	SPESSORI	DIAMETRI INT	COLORI	POSSIBILITA' STAMPA
FILM	mm 28-29-30-48-60-75-100-125	Da my 35 a my 105	Standard: mm 50-76	Trasparente, bianco.	sì
CARTA	Mm 28-48-60-75-100-125	Da 70 gr/m2 a 130 gr/m2	Standard: mm 50-76	Bianca, avana	si



SIEBECK
CORDA



Corde per legatrici a corda

Corde per Legatrici a Corda di alcuni marchi leader del settore come Mosca, Siebeck e Cyklop.

TITOLO: 1200/1600 (nessuna possibilità di stampa)



INDICE ANALITICO

Di seguito troverete un elenco delle macchine di cui abbiamo parlato in questa pubblicazione divise per produttore, in ordine alfabetico e con il riferimento alle pagine dove trovarle.

Brand	Nome Modello	Funzione	Funzionamento	Pag.
Bandall	SERIE BBB			25 - 56 - 73
Bandall	SERIE CAR			15
Bandall	SERIE MOD			45 - 51 - 69
Bandall	SERIE P&B			73 - 26
Bandall	SERIE EPB + BILANCIA			26
Bandall	SERIE STD			25-36-45-56-65-69
Bandall	SERIE XXL			51
Bandall	TRB LABEL			39
Bandall	TRB-KC			65
Bandall	TRBS LABEL			38
Bandall	V-TRC-ST			57
Bandall	V-TXL			29-74
Eklego	PFK-ROB			20
Eklego	PFK-TRB			39
Eklego	PFK-TRC			46
Eklego	SERIE STB MONO			30
Eklego	SERIE STB MULTI			30-33
Mosca	HUG			91
Mosca	KOF-611			83
Mosca	KOV-315			89
Mosca	KOV-111			85
Mosca	KOV-111-C			22
Mosca	KZS-111			86

Brand	Nome Modello	Funzione	Funzionamento	Pag.
Mosca	KZV-112			86
Mosca	KZV-311			84
Mosca	MCB-2 - MCB-2XT			18
Mosca	MK-44			62
Mosca	MK-50			62
Mosca	MO-M-8			41-27-55
Mosca	RO MS 4/3			53
Mosca	SERIE KC			87
Mosca	SONIXS-MC-6			16
Mosca	SONIXS-MP-6-R-VA			28
Mosca	SONIXS-MP-6-T VA			27
Mosca	SONIXS-MR-I			61
Mosca	SONIXS-MS-6			43-52-58-70
Mosca	SONIXS-MS-6 + RULLIERA			44
Mosca	SONIXS-MS-6-H			44-71-88
Mosca	SONIXS-MS-6-KR			43
Mosca	SONIXS-MS-6-KR-ZV			53-71-83
Mosca	SONIXS-MS-6-VA			28
Mosca	SONIXS-P7-CONNECT			42-58-66
Mosca	SONIXS-P7-T			15-35-61-66-70
Mosca	SONIXS-TAI-CONNECT			38
Mosca	SONIXS-TRC-6			17
Mosca	SONIXS-TR-CONNECT			37-59
Mosca	SONIXS-TRI-CONNECT			37-52-59
Mosca	SONIXS-XT			35-41-49-55
Mosca	UATRI-2XT			18

Brand	Nome Modello	Funzione	Funzionamento	Pag.
Mosca	UCB			19
Mosca	USP2			42
Movitec	S6			22-96
Movitec	S8			22-96
Pack-Fag	AKEBONO			36-45
Pack-Fag	FP10 ULTRA			93
Pack-Fag	FP460/470			94
Pack-Fag	FP650			94
Pack-Fag	ITA20			91
Pack-Fag	PF-A			17
Pack-Fag	PFK-DCB			20
Pack-Fag	PFK-S3			19
Pack-Fag	PFK-TRL			29
Pack-Fag	SFERA			93
Reisopack	REISOPACK 2100			84
Reisopack	REISOPACK 2200			85
Reisopack	REISOPACK 2210			87
Reisopack	REISOPACK 2820			32-75-88
Reisopack	REISOPACK 2903			32-76-89
Reisopack	REISOPACK 2905			32-76-89
Reisopack	REISOPACK 2913			77-90
Reisopack	REISOPACK 2915			77-90
Siebeck	FRT			31
Siebeck	FRT MINITYER			31
Siebeck	JET S42/S100			16
Siebeck	JET-IN			63

Brand	Nome Modello	Funzione	Funzionamento	Pag.
Siebeck	T30/T100			63-75
Siebeck	T50 OB			63-75

Funzione



legatura a corda
pacco/prodotto
sciolto



reggiatura
bancale



reggiatura pacco/
prodotto sciolto



filmatura
bancale



fascettatura
pacco/prodotto
sciolto



movimentazione
bancale



pallettizzazione
bancale

Funzionamento



Manuale



Semi Automatico



Automatico



Pack-F.A.G. S.r.l.

Via P. Nenni 5
20041, Bussero (MI)

+39 02 95330101
www.pack-fag.it
info@pack-fag.it