

PROSYNC
PACKAGING SOLUTIONS



by  **PACKMA TRADING** S.R.L.



Packma Trading srl è un'azienda leader nella distribuzione di macchine, impianti, linee e materiali di consumo nell'ambito del packaging.

La nostra impresa viene fondata nel 2001 e la sua sede attuale è in Caprino Veronese in provincia di Verona.

La grande competenza e professionalità nel settore ci permette di proporre ai nostri clienti un servizio completo a partire dalle fasi di consulenza per l'individuazione della tipologia di macchine, impiantistica e movimentazione materiali e prodotti idonei a soddisfare le esigenze del cliente fino alla realizzazione completa del progetto con la definizione del layout tecnico e alla sua completa realizzazione a cura del nostro ufficio tecnico.

La qualità delle macchine e dei servizi è assicurata da uno staff di professionisti dell'imballaggio e dei migliori fornitori nel settore che sono stati selezionati con cura in oltre 20 anni di operatività.

Oltre alla realizzazione dell'impianto, la nostra azienda offre ai propri clienti un servizio di assistenza tecnica specializzata per rispondere tempestivamente alle esigenze garantendo la massima affidabilità.

Dalla nostra esperienza e competenza consolidata nasce **Prosync** come brand identificativo dei sistemi e delle soluzioni nel settore dell'industrial automation.

Prosync rappresenta la nostra specializzazione nell'ambito della realizzazione di plant automation systems realizzati attraverso una tecnologia avanzata e all'avanguardia.

Tutti i progetti vengono interamente creati e personalizzati in base alle esigenze del cliente con progettazione e realizzazione curata dal nostro personale specializzato.



Tutti i nostri sistemi sono consultabili dal sito www.prosyncsolution.com

CONSULENZA E REALIZZAZIONE IMPIANTI

La nostra azienda offre ai propri clienti un servizio completo a partire dalle fasi di consulenza per l'individuazione della tipologia di sistemi idonei a soddisfare le esigenze del cliente fino alla realizzazione completa del progetto con la definizione del layout tecnico e alla completa realizzazione dell'impianto a cura del nostro ufficio tecnico.

Curiamo la gestione del progetto grazie a personale specializzato con lo studio personalizzato dell'impianto in base alle richieste del cliente valutando la fattibilità e proponendo soluzioni complete e idonee alle esigenze dei nostri clienti.

La nostra esperienza pluriennale unita alla competenza maturata nel settore ci ha permesso di proporre impianti di massima affidabilità e sicurezza.



ASSISTENZA TECNICA

La nostra azienda offre un servizio di assistenza tecnica per l'installazione degli impianti proposti.

In seguito all'installazione, seguiamo i nostri clienti fornendo assistenza tecnica continua e puntuale.

Il nostro servizio tecnico è caratterizzato da personale tecnico specializzato con capacità di intervento rapida ed efficiente per la risoluzione di eventuali problematiche.

L'assistenza post vendita da parte dei nostri tecnici garantisce un servizio affidabile e competente.



I NOSTRI VALORI AZIENDALI

Prosync si pone da sempre come obiettivo primario la soddisfazione dei suoi clienti, garantendo l'elevata qualità degli impianti e adeguandoli alle richieste specifiche dei propri clienti.

La nostra azienda è in grado di offrire sempre il massimo della tecnologia disponibile al fine di realizzare impianti e linee di imballaggio di qualità e con elevati livelli di automazione.

La professionalità e la qualità del lavoro sono stati da sempre i nostri principi ispiratori, ripagati da tanti rapporti di fiducia costruiti nel tempo con la nostra clientela.

VALORI E OBIETTIVI

I valori e gli obiettivi di Prosync sono:

> **Attenzione al Cliente**

la nostra capacità di ascoltare, di adattarci ed anticipare le esigenze dei clienti, riflette il nostro impegno a costruire relazioni solide e durature.

> **Innovazione**

la selezione di opportune tecnologie innovative garantiscono il qualità e affidabilità delle soluzioni proposte.

> **Esperienza**

la nostra azienda si propone come leader da 20 anni nella realizzazione di impianti e nella personalizzazione delle soluzioni proposte.




> **After market e ricambistica**

la nostra azienda fornisce pezzi di ricambio per tutte le macchine e gli impianti di imballaggio garantendo tempi di consegna minimi riuscendo a rispondere tempestivamente alle richieste dei clienti.

Il nostro servizio ricambi è tempestivo e rapido al fine di ridurre al minimo i tempi di fermo macchina.



AVVOLGITORI PER BANCALI	pag 8
Automatiche	
Semi automatiche	
MACCHINE FORMATRICI PER CARTONI	pag 18
Automatiche	
Semi automatiche	
MACCHINE NASTRATICI PER CARTONI	pag 22
Automatiche	
Semi automatiche	
SISTEMI DI TRASPORTO	pag 28
Piano a rulli folli	
Rulliere estensibili	
Curve a gravità e a nastro	
Nastri di trasporto	
Rulliere motorizzate e frizionate	
ROBOT AUTOMATICO ANTROPOMORFO	pag 32
SISTEMI ROBOT DI PALLETTIZZAZIONE	pag 33
IMPIANTI AUTOMATICI E FINE LINEA	pag 36
NAVETTE LASER	pag 38
Guida ottica	
Sistema odometrico	
SISTEMI DI PESATURA	pag 40
MACCHINE PER ETICHETTATURA	pag 42
Etichettatrici semi automatiche	
Etichettatrici automatiche	
Sistemi stampa e applica	
SISTEMI STAMPA E APPLICA	pag 46
Stampa e applica su etichette	
Stampa e applica su film	
Stampa e applica su oggetti	
MARCATORI A GETTO D'INCHIOSTRO	pag 48
Applicazione su scatola	
Applicazione su prodotto	
STAMPANTI	pag 52
Stampanti da banco	
Modulo di stampa	
MACCHINE CONFEZIONATRICI CON TERMORETRAZIONE	pag 54
Saldatura in continuo	
Angolari automatiche	
Fardellatrici	
Manuali	

	CONFEZIONATRICI VERTICALI	pag 58
	MACCHINE REGGIATRICI Automatiche Semi automatiche Manuali	pag 60
	MACCHINE A BOLLE D'ARIA	pag 63
	MACCHINE RIEMPIMENTO CARTA Semi automatiche	pag 65
	FILM ESTENSIBILE Film manuale Film automatico	pag 67 pag 71
	FILM POLIOLEFINA	pag 68
	NASTRO ADESIVO Nastro adesivo manuale Nastro adesivo automatico	pag 69
	CARTA GOMMATA	pag 70
	ETICHETTE	pag 71
	NASTRO A TRASFERIMENTO TERMICO	pag 72
	REGGIA Uso manuale Uso automatico	pag 73
	MATERIALI ECOLOGICI	pag 74

NEOS

Robot avvolgitore a colonna.



NEOS con optional Safety Scanner

N. 2 Batterie	12 v 120 AH
Carica batteria	Incorporato
Autonomia	200 pallet per carica
Programma	99 programmi impostabili da operatore
Altezza pallet standard	2200 mm
Inforcatura laterale per muletto	
Sistema ARYA per aggancio e taglio in automatico del film, per carrelli tipo PRS e PS	
Sistema di safety scanner per segnalare ostacoli tramite sensore	

Carrello con sistema ARYA



SFERA EASY TOUCH - SFERA TOUCH

Robot avvolgitore a braccio o colonna.



N. 2 Batterie	12 v 105 AH
Carica batteria	Incorporato
Autonomia	200 pallet circa per carica
Programma Sfera Easy Touch	6 programmi impostabili da operatore
Programma Sfera Touch	99 programmi impostabili da operatore
Altezza pallet standard	2200 mm
Inforcaura laterale per muletto	
Ciclo salita e discesa	



MARATHON

Robot avvolgitore manuale.



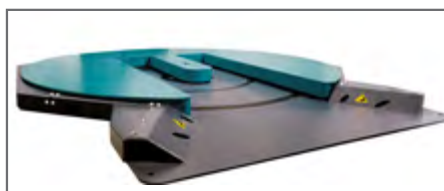
Dimensioni min carico	650 x 400 mm
Min peso carico	50 kg
Altezza pallet standard	2000 mm
Funzioni	Semplificate
Ciclo salita e discesa	

EVA

Tavola rotante entry level per avvolgimento bancali.



Dimensioni max carico	1000 x 1200 mm
Diametro tavola	1500 / 1650 mm
Altezza std pallet	2500 mm
Portata max	2000 Kg
Programma Mytho Easy	6+1 programmi
Programma Mytho Touch	100 programmi
Velocità rotazione regolabile	
Ciclo salita e discesa	
Carrelli film intercambiabili: FM freno meccanico FE frizione elettromagnetica PRS motorizzato fisso 150/200/250 % PS motorizzato variazione continua da 100 a 400 %	



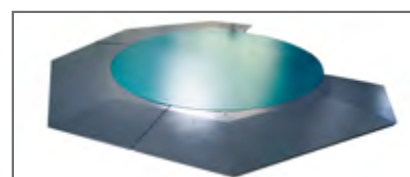
Basamento Transpallet

SYNTHESI

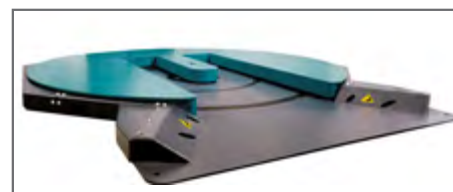
Tavola rotante di nuova generazione per avvolgere carichi pallettizzati di qualsiasi forma e peso con film estensibile.



Dimensioni max carico	800 x 1200 mm
Diametro tavola	1500 / 1650 mm
Altezza pallet standard	2450 mm
Portata max	2000 Kg
Programmi	6 programmi impostabili da operatore
Ciclo salita e discesa	



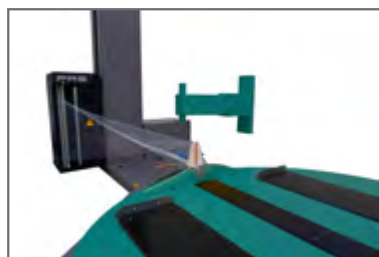
Basamento low profile



Basamento Transpallet

MYTHO AUTO

Tavola rotante di nuova generazione per avvolgere carichi pallettizzati di qualsiasi forma e peso con film estensibile. Pannello a 99 programmi.



Dimensioni max carico	800 x 1200 mm
Diametro tavola	1650 mm
Altezza pallet standard	2450 mm
Portata max	2000 Kg
Programmi	99 programmi impostabili da operatore
Velocità rotazione regolabile	
Ciclo salita e discesa	
<i>Carrelli film intercambiabili:</i>	
FM freno meccanico	
FE frizione elettromagnetica	
PRS motorizzato fisso 150 / 200 / 250 %	
PS motorizzato variazione continua da 100 a 400 %	

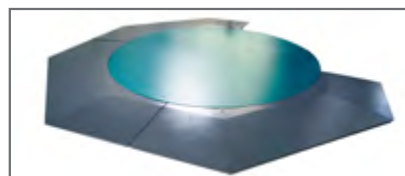


MYTHO S

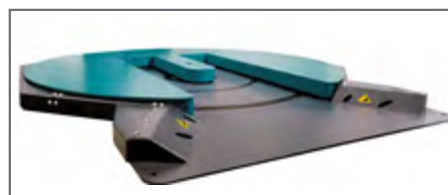
Tavola rotante di nuova generazione per avvolgere carichi pallettizzati di qualsiasi forma e peso con film estensibile.



Dimensione max carico	1000 x 1200 mm
Diametro tavola	1500 / 1650 mm
Altezza std pallet	2450 mm
Portata max	2000 Kg
Programmi	99 programmi impostabili da operatore
Ciclo salita e discesa	
Sistema ARYA per aggancio e taglio in automatico del film, per carrelli tipo PRS e PS	



Basamento low profile

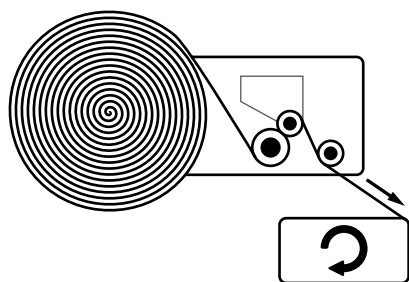


Basamento Transpallet

SISTEMA ARYA



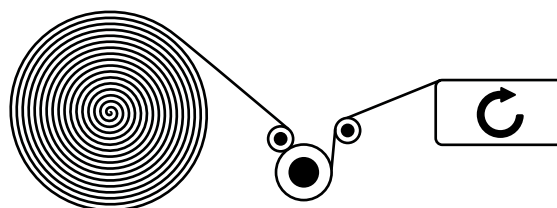
Carrello tipo "FM" a freno meccanico



Su rullo di rinvio	Con regolazione manuale sul carrello
Bobina utilizzabile	Ø 250 MM – H = 500 MM



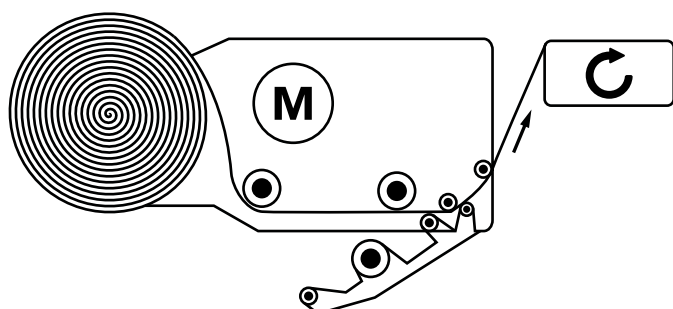
Carrello tipo "FE" con frizione elettromagnetica



Su rullo di rinvio	Regolazione tensione con potenziometro
--------------------	--



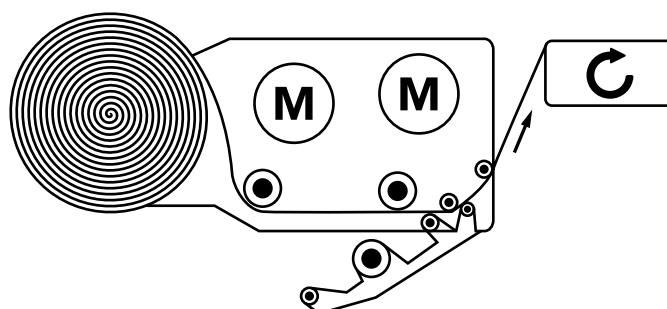
Carrello tipo "PRS" (Power Roller Stretch)



Sistema di prestiro motorizzato a rapporto fisso del 200%
Variabile con sostituzione dei 2 ingranaggi (150% & 250%)
Controllo elettronico della forza sul carico
Sistema di carico rapido del film con protezione operatore



Carrello tipo "PS" (Power Stretch)



Sistema di prestiro motorizzato a variazione continua
Controllo elettronico della forza sul carico
Sistema di carico rapido del film con protezione operatore



LYBRA

Avvolgitore semiautomatico stand alone con sistema di taglio e aggancio, semplice e affidabile.



Dimensione max carico	1200 x 1200 mm
Altezza pallet standard	2500 mm
Programmi	99 programmi impostabili da operatore
Velocità rotazione regolabile	
Ciclo salita e discesa	

LYBRA WALL

Con aggancio a muro



LYBRA AUTO

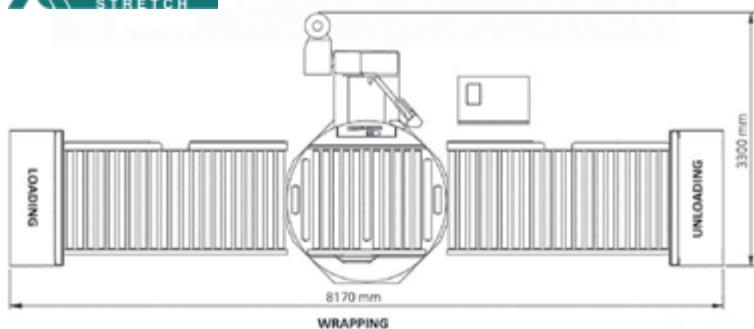
Avvolgitore automatico stand alone con sistema di taglio e aggancio, semplice e affidabile.



Dimensione max carico	1200 x 1200 mm
Altezza std pallet	2450 mm
Programmi	99 programmi impostabili da operatore
Velocità rotazione regolabile	
Ciclo salita e discesa	
<i>Carrelli film intercambiabili:</i>	
FM freno meccanico	
FE frizione elettromagnetica	
PRS motorizzato fisso 150/200/250 %	
PS motorizzato variazione continua da 100 a 400 %	

MYTHO STATION

Macchina avvolgipallet automatica a tavola rotante.



Dimensione max carico	1000 x 1200 mm
Diametro tavola	1800 mm
Altezza standard avvolgimento	2000 mm
Portata max	1500 Kg
Altezza linea alimentazione standard	da 450 a 500 mm
Velocità rotazione braccio regolabile con inverter	max 30 giri al minuto
Ciclo salita e discesa	



MYTHO A

Avvolgitore automatico per bancali.



Dimensione max carico	1200 x 1200 mm
Altezza standard pallet	2450 mm
Programmi	99 programmi impostabili da operatore
Velocità rotazione regolabile	
Ciclo salita e discesa	
<i>Carrelli film intercambiabili:</i>	
FM freno meccanico	
FE frizione elettromagnetica	
PRS motorizzato fisso 150/200/250 %	
PS motorizzato variazione continua da 100 a 400 %	



MYTHO A
Versione a braccio con top cover

LYBRA STATION

Macchina a braccio rotante robusta e affidabile per avvolgere pallet con film estensibile.
Ingombro ridotto ed elevate prestazioni. Distributore elettrico. Ralla per rotazione braccio ad alta affidabilità.



Dimensione max carico	1200 x 1200 mm
Altezza standard avvolgimento	2000 mm
Altezza linea alimentazione standard	da 450 a 500 mm
Velocità rotazione braccio regolabile con inverter	max 30 giri al minuto
Ciclo salita e discesa	



REVOLUTION LS HS

L'unica macchina a braccio rotante al mondo per avvolgere pallet con film estensibile ad ingombro ridotto e ad elevate prestazioni.



Dimensioni max carico	1200 x 1200 mm
Dimensioni min. carico	600 x 600 mm
Altezza standard avvolgimento	2000 mm
Altezza linea alimentazione standard	da 450 a 500 mm
Ciclo salita e discesa	

Disponibili versioni Revolution HD e Revolution Double
Revolution Double con doppia bobina



Revolution HD oltre 70 pallet / ora



OMEGA

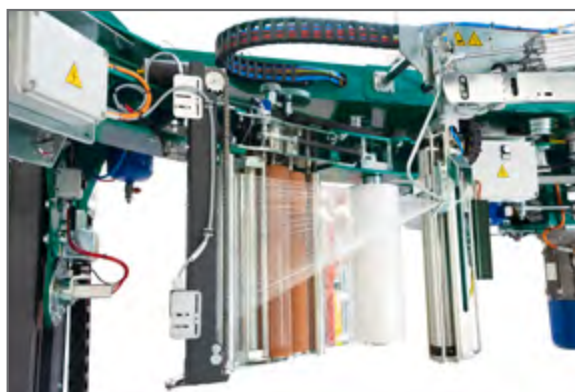
Macchina avvolgpallet automatica a tavola rotante.



Dimensioni max carico	1100 x 1200 mm
Diametro tavola	1800 mm
Altezza standard avvolgimento	2000 mm
Portata max	1500 Kg
Altezza linea alimentazione standard	da 450 a 500 mm
Velocità rotazione braccio regolabile con inverte	max 30 giri al minuto
Ciclo salita e discesa	



Top Cover



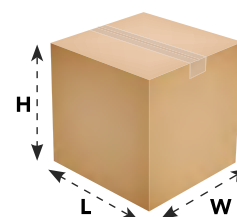
F1000

Formatore automatico di scatole piccole correlato della nastratrice per il fondo per la chiusura inferiore delle scatole a nastro adesivo o carta gommata.



Produzione media	840 scatole/h (in funzione della lunghezza)
Capacità scatole nel magazzino	110/120 scatole
Voltaggio	V 400 - 50/60Hz
Pressione pneumatica di esercizio	6 bar
Consumo aria per ciclo	13 nl
Temperature di utilizzo	+ 5° C - max. +35° C
Altezza piano lavoro	mm. 650 + 30
Peso	485 kg
Dimensione macchina	1100 x 1850 x 1800 mm

	Min	Max
L mm	180	400
W mm	100	400
H mm	100	400



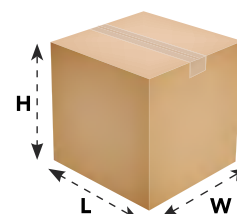
F1000 HS

Formatore automatico di scatole piccole correlato della nastratrice per il fondo per la chiusura inferiore delle scatole a nastro adesivo o carta gommata.



Produzione media	16 scatole/minuto
Capacità scatole nel magazzino	120 scatole
Voltaggio	V 400 - 50Hz
Pressione pneumatica di esercizio	6 bar
Consumo aria per ciclo	13 nl
Temperature di utilizzo	+ 5° C - max. +35° C
Altezza piano lavoro	mm. 650
Peso	485 kg
Dimensione macchina	1100 x 1850 x 1800 mm

	Min	Max
L mm	220	400
W mm	100	400
H mm	100	500



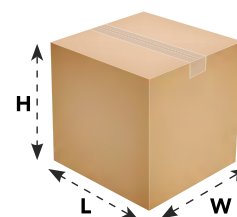
F2000

Formatore automatico di scatole piccole correlato della nastratrice per il fondo per la chiusura inferiore delle scatole a nastro adesivo o carta gommata.



Produzione media	840 scatole/h (in funzione della lunghezza)
Capacità scatole nel magazzino	110/120 scatole
Voltaggio	V 400 - 50/60Hz
Pressione pneumatica di esercizio	6 bar
Consumo aria per ciclo	13 nl
Temperature di utilizzo	+ 5° C - max. +35° C
Altezza piano lavoro	mm. 650 + 30
Peso	485 kg
Dimensione macchina	1532 x 2110 x 1800 mm

	Min	Max
L mm	220	600
W mm	100	500
H mm	100	500



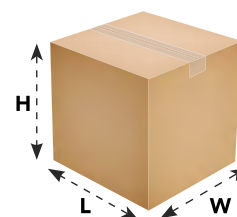
F2008

Formatore automatico di scatole piccole correlato della nastratrice per il fondo per la chiusura inferiore delle scatole a nastro adesivo o carta gommata.



Produzione media	720 scatole/h (in funzione della lunghezza)
Capacità scatole nel magazzino	110/120 scatole
Voltaggio	V 400 - 50/60Hz
Pressione pneumatica di esercizio	6 bar
Consumo aria per ciclo	22 nl
Temperature di utilizzo	+ 5° C - max. +35° C
Altezza piano lavoro	mm. 650 + 30
Peso	515 kg
Dimensione macchina	1732 x 2100 x 1800 mm

	Min	Max
L mm	220	600
W mm	100	500
H mm	100	500



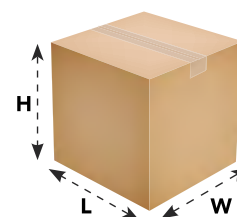
F2009

Formatore automatico di scatole piccole correlato della nastratrice per il fondo per la chiusura inferiore delle scatole a nastro adesivo o carta gommata.



Produzione media	400 scatole/h (in funzione della lunghezza)
Capacità scatole nel magazzino	80/90 scatole
Voltaggio	V 400 - 50/60Hz
Pressione pneumatica di esercizio	6 bar
Consumo aria per ciclo	22 nl
Temperature di utilizzo	+ 5° C - max. +35° C
Altezza piano lavoro	mm. 650 + 30
Peso	690 kg
Dimensione macchina	1732 x 2420 x 2420 mm

	Min	Max
L mm	300	800
W mm	150	650
H mm	220	650



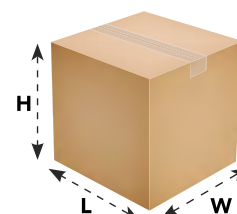
F2010

Formatore automatico di scatole piccole correlato della nastratrice per il fondo per la chiusura inferiore delle scatole a nastro adesivo o carta gommata.



Produzione media	400 scatole/h (in funzione della lunghezza)
Capacità scatole nel magazzino	80/90 scatole
Voltaggio	V 400 - 50/60Hz
Pressione pneumatica di esercizio	6 bar
Consumo aria per ciclo	22 nl
Temperature di utilizzo	+ 5° C - max. +35° C
Altezza piano lavoro	mm. 650 + 30
Peso	690 kg
Dimensione macchina	2400 x 2420 x 2420 mm

	Min	Max
L mm	350	1000
W mm	150	650
H mm	220	650



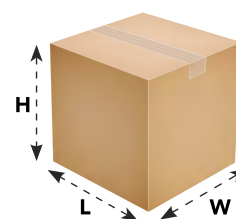
PACK POINT o8

Formatore automatico di scatole piccole correlato della nastratrice per il fondo per la chiusura inferiore delle scatole a nastro adesivo o carta gommata.



Pressione pneumatica di esercizio	5 bar
Consumo aria per ciclo	7,5 nl
Temperature di utilizzo	+ 5° C - max. +35° C
Altezza piano lavoro	mm. 650
Peso	125 kg
Dimensione macchina	1240 x 805 x 868 mm

	Min	Max
L mm	160	650
W mm	140	520
H mm	100	520



PACK POINT 520 - PACK POINT 670

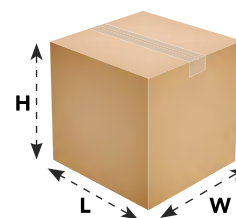
Formatore automatico di scatole piccole correlato della nastratrice per il fondo per la chiusura inferiore delle scatole a nastro adesivo o carta gommata.



Produzione media	400 scatole/h (in funzione della lunghezza)
Capacità scatole nel magazzino	80/90 scatole
Voltaggio	V 400 - 50/60Hz
Pressione pneumatica di esercizio	6 bar
Consumo aria per ciclo	22 nl
Temperature di utilizzo	+ 5° C - max. +35° C
Altezza piano lavoro	mm. 650 + 30
Peso	690 kg
Dimensione macchina	2400 x 2420 x 2420 mm

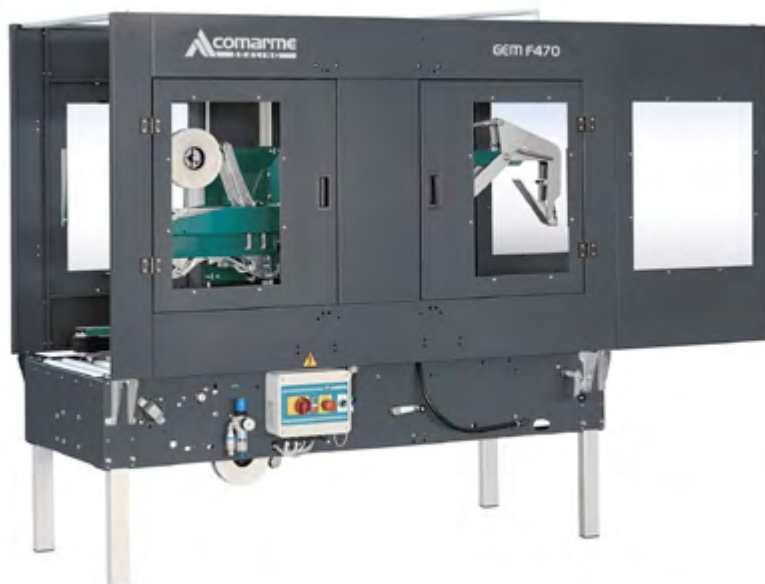
PACK POINT 520		
	Min	Max
L mm	350	1000
W mm	150	650
H mm	220	650

PACK POINT 670		
	Min	Max
L mm	350	1000
W mm	150	650
H mm	220	650



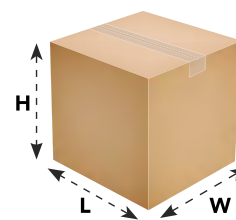
GEM F470

Sistema automatico di nastratura con chiudifalde superiore.



Cinghie di trascinamento	Laterali H=50 mm
Regolazione dimensioni scatole	Manuale
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	1 Kw
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	22 mt/min
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	293 Kg
Dimensioni (L x W x H)	1820 x 990 x 1782 mm

	Min	Max
L mm	220	600
W mm	100	520
H mm	100	670



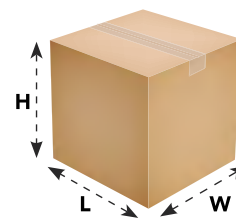
GEM F670

Sistema automatico di nastratura con chiudifalde superiore.



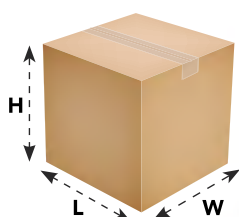
Cinghie di trascinamento	Laterali H=70 mm
Regolazione dimensioni scatole	Manuale
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	1 Kw
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	22 mt/min
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	396 Kg
Dimensioni (L x W x H)	2962 x 1140 x 1966 mm

	Min	Max
L mm	220	1000
W mm	100	670
H mm	120	670



GEM X520

Sistema automatico di nastratura inferiore e superiore autodimensionante.



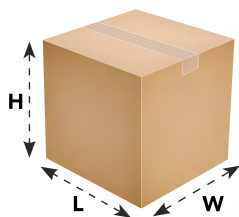
	Min	Max
L mm	200	∞
W mm	100	520
H mm	100	520



Cinghie di trascinamento	Laterali H=50 mm
Regolazione dimensioni scatole	Auto dimensionante
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	1 kW
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	22 mt/min
Produzione	300-500 scatole/ora
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	253 Kg
Dimensioni (L x W x H)	1162 x 1013 x 1782 mm

GEM X670

Sistema automatico di nastratura inferiore e superiore autodimensionante.



	Min	Max
L mm	200	∞
W mm	100	670
H mm	120	670



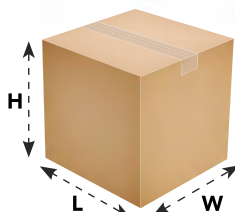
Cinghie di trascinamento	Laterali H=70 mm
Regolazione dimensioni scatole	Auto dimensionante
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	1 kW
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	22 mt/min
Produzione	300-500 scatole/ora
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	265 Kg
Dimensioni (L x W x H)	1162 x 1163 x 1899 mm

GEM XF520

Sistema automatico di nastratura inferiore e superiore autodimensionante e con chiudifalde.



	Min	Max
L mm	250	800
W mm	100	520
H mm	100	520



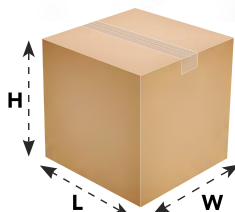
Cinghie di trascinamento	Laterali H=50 mm
Regolazione dimensioni scatole	Auto dimensionante
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	1,5 kW
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	27 mt/min
Produzione	300-500 scatole/ora
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	620 Kg
Dimensioni (L x W x H)	3000 x 1210 x 2020 mm

GEM XF670

Sistema automatico di nastratura inferiore e superiore autodimensionante e con chiudifalde.



	Min	Max
L mm	250	800
W mm	100	520
H mm	100	520



Cinghie di trascinamento	Laterali H=70 mm
Regolazione dimensioni scatole	Auto dimensionante
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	1,5 kW
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	22 mt/min
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	635 Kg
Dimensioni (L x W x H)	3000 x 1360 x 2260 mm

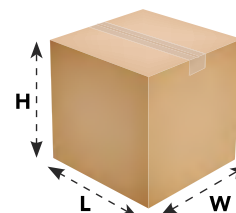
GEM XF520 BM

Sistema automatico di nastratura inferiore e superiore autodimensionante con motore brushless e chiudifalda superiore.



Cinghie di trascinamento	Laterali H=50 mm
Regolazione dimensioni scatole	Auto dimensionante
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	1,5 kW
Protezione elettrica	IP 54
Produzione	600 scatole/ora
Altezza piano di lavoro	650 mm

	Min	Max
L mm	250	650
W mm	100	520
H mm	100	520



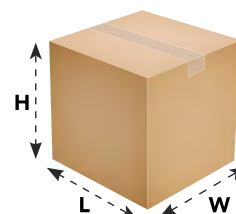
NASTRATICI A CARTA GOMMATA

Nastratrice semiautomatica monoformato a carta gommata con chiusura superiore/inferiore.



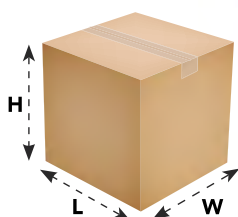
Cinghie di trascinamento	Laterali H=70 mm
Regolazione dimensioni scatole	Auto dimensionante
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	1,5 kW
Protezione elettrica	IP 54
Produzione	In funzione della tipologia di carta gommata utilizzata - 6 / 7 scatole/minuto con la carta con colla vegetale - 10 / 12 scatole/minuto con la carta con colla di origine animale
Altezza piano di lavoro	650 mm

	Min	Max
L mm	200	800
W mm	130	500
H mm	130	500



GEM 50-E

Nastratrice semiautomatica monoformato per chiusura scatole superiore e inferiore.



	Min	Max
L mm	150	∞
W mm	100	500
H mm	100	500

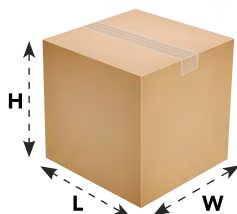
Cinghie di trascinamento	Laterali H=50 mm
Regolazione dimensioni scatole	Manuale
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	0,18 Kw
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	20 mt/min
Produzione	1000 scatole/h
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	95 Kg
Dimensioni (L x W x H)	900 x 950 x 1450 mm

GEM 320

Nastratrice semiautomatica monoformato per chiusura scatole superiore e inferiore.



	Min	Max
L mm	150	∞
W mm	130	520
H mm	100	520



Cinghie di trascinamento	Inferiori H=50 mm
Regolazione dimensioni scatole	Manuale
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	0,25 Kw
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	22 mt/min
Produzione	1000 scatole/h
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	147 Kg
Dimensioni (L x W x H)	1170 x 860 x 1450 mm

GEM 520

Nastratrice a formato fisso-variabile per scatole con chiusura a nastro adesivo.



	Min	Max
L mm	150	∞
W mm	100	520
H mm	100	520

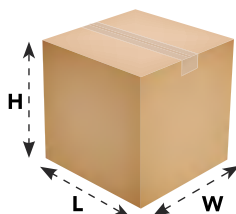
Cinghie di trascinamento	Laterali H=50 mm
Regolazione dimensioni scatole	Manuale
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	0,18 Kw
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	20 mt/min
Produzione	1000 scatole/h
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	95 Kg
Dimensioni (L x W x H)	900 x 950 x 1450 mm

GEM 670 / GEM 820

Nastratrice a formato fisso-variabile per scatole con chiusura a nastro adesivo.



GEM 670			GEM 820		
	Min	Max		Min	Max
L mm	150	∞	L mm	150	∞
W mm	100	670	W mm	100	820
H mm	120	670	H mm	120	820



Cinghie di trascinamento	Inferiori H=70 mm
Regolazione dimensioni scatole	Manuale
Teste nastranti	Superiore e inferiore
Tensione nastro	Regolabile
Alimentazione elettrica	400 V trifase - 50/60 Hertz
Potenza installata	0,25 Kw
Protezione elettrica	IP 54
Velocità cinghie	22 mt/min
Produzione	1000 scatole/h
Altezza piano di lavoro	650 mm
Peso	GEM 670: 168 Kg GEM 820: 174 Kg
Dimensioni (L x W x H)	GEM 670: 1162 x 1082 x 1754 mm GEM 820: 1162 x 1235 x 1904 mm

SISTEMI DI TRASPORTO

PIANO A RULLI FOLLI

Sistema di trasporto a rulli folli con sostegni.



Tipologia	Piani a rulli folli
Lunghezza	Minimo 500 mm Massima personalizzabile
Larghezza piano	500 mm – 650 mm Altre su richiesta
Sostegni	Inclusi e regolabili in altezza

RULLIERE ESTENSIBILI

Sistema di trasporto estensibile con sostegni.



Tipologia	Rulliere estesibili
Lunghezza*	Chiusa min da 1000 mm Aperta min da 3000 mm
Tipo materiale	Rotelle in plastica, rotelle in metallo, rulli zincati
Larghezza	500 mm – 650 mm Altre su richiesta
Sostegni	Inclusi con ruote autobloccanti

*disponibili altre misure su richiesta

CURVE A GRAVITÀ

Angolo di 90° o 180°.



Tipologia	Angolo di 90° - 180°
Tipo materiale	Rotelle in metallo, rulli zincocromati
Larghezza	500 mm - 650 mm Altre su richiesta
Sostegni	Inclusi e regolabili in altezza

CURVE A NASTRO

Angolo di 90°.



Tipologia	Angolo di 90°
Tipo materiale	Nastro trasportatore
Larghezza	500 mm - 650 mm Altre su richiesta
Sostegni	Inclusi e regolabili in altezza

SISTEMI DI TRASPORTO

NASTRI DI TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE



Tipologia	Nastro trasportatore motorizzato
Velocità	Fissa o variabile
Lunghezza	Minimo 500 mm Massima personalizzabile
Larghezza	500 mm – 650 mm Altre su richiesta
Sostegni	Inclusi
Optional	Spondine laterali, fermascatole fisso per arresto prodotto

RULLIERE MOTORIZZATE E FRIZIONATE



Tipologia	Rulliere motorizzate e frizionate
Diametri rulli	48 mm
Velocità	Fissa
Lunghezza	Minimo 500 mm Massima personalizzabile
Larghezza	500 mm – 650 mm Altre su richiesta
Sostegni	Inclusi
Optional	Spondine laterali, fermascatole per arresto prodotto



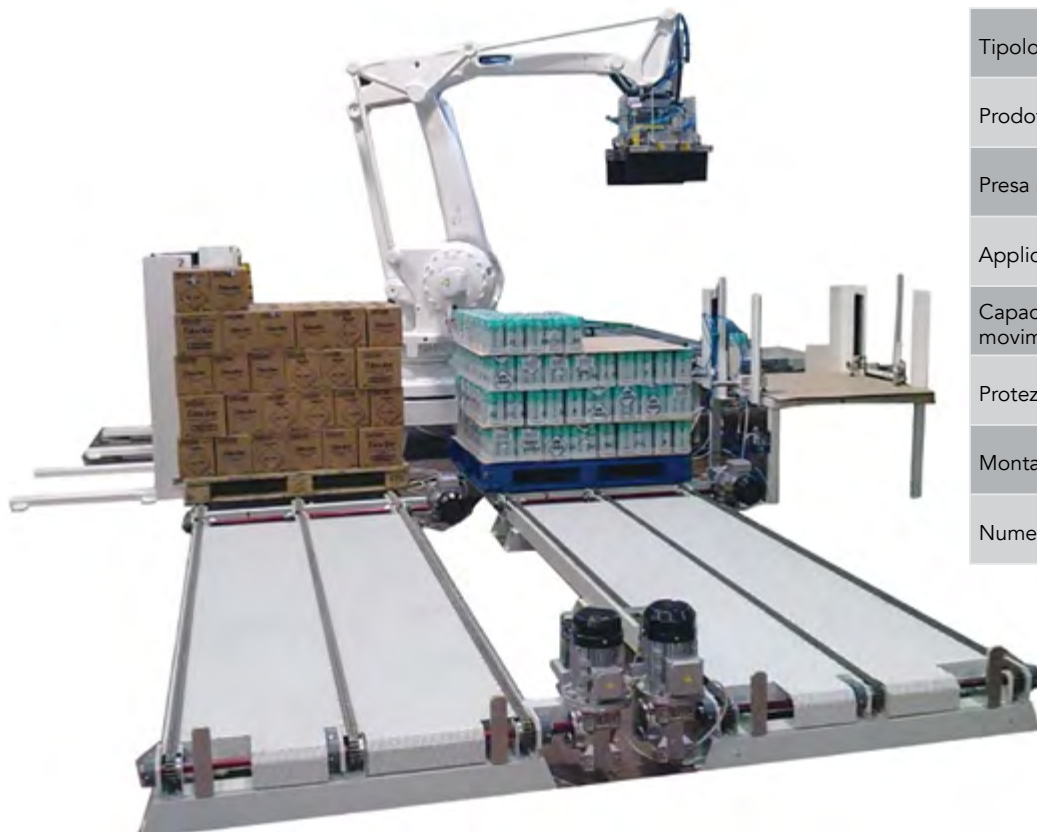
Esempi di rulliere con spondine laterali

Esempi di movimentazione e trasporto del fine linea.

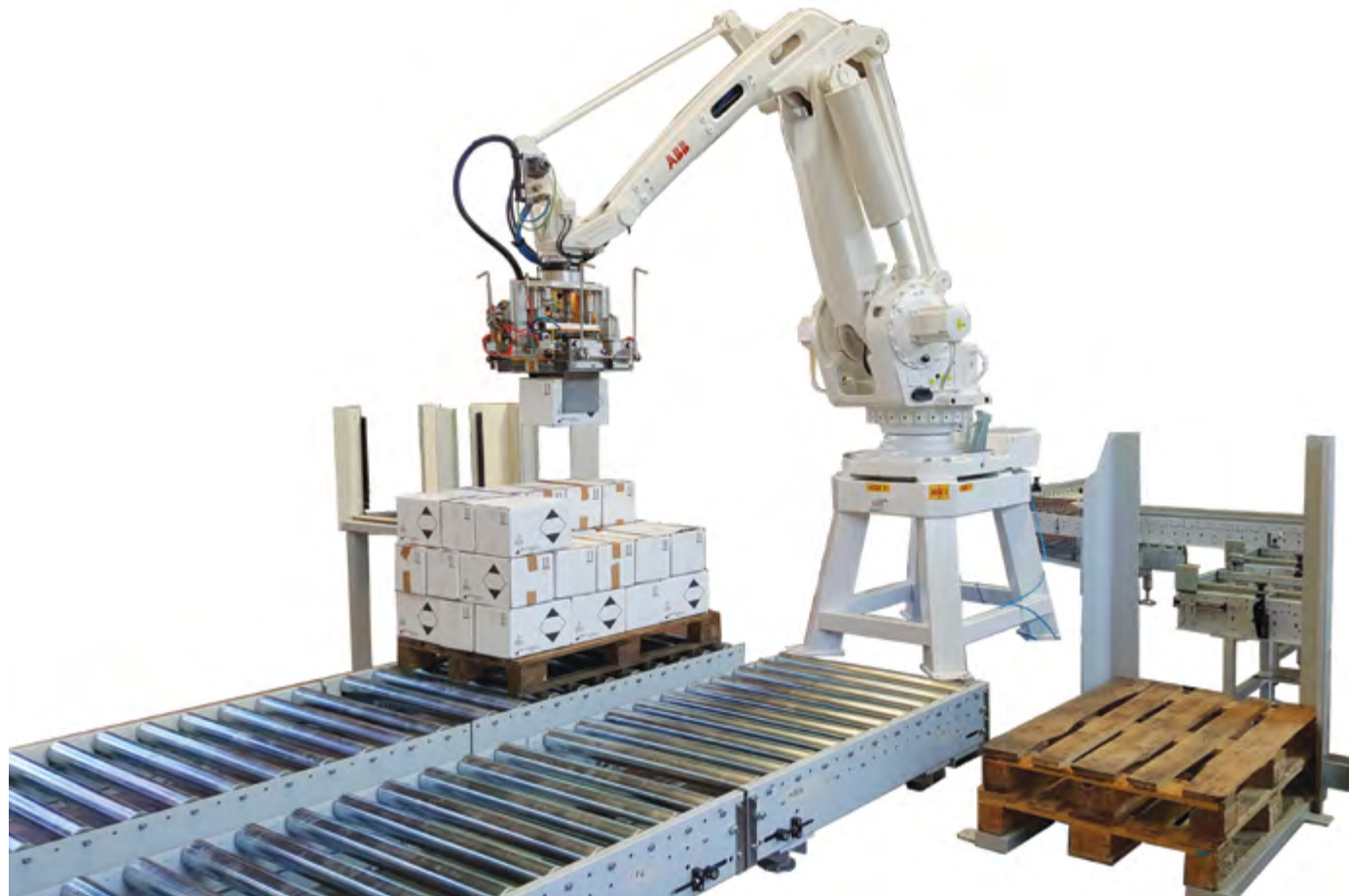


ROBOT AUTOMATICO ANTROPOMORFO

ROBOT PRO 1



Tipologia robot	Antropomorfo
Prodotti	Scatole, fardelli, fusti e sacchi
Presa robot	Pinza di presa
Applicazione	Generale per imballaggio
Capacità di movimentazione	110 kg (variabile in base alla tipologia prodotto)
Protezione	IP67
Montaggio	A terra
Numero assi	4



SISTEMI ROBOT DI PALLETTIZZAZIONE

ROBOT PS100

Robot a 4 assi con carro traslante su binario a terra, robusta colonna centrale e braccio pinza telescopico.



Dettagli tecnici:
immagine robot completa



Prodotti pallettizzabili	Scatole, sacchi, bidoni ed altro
Alimentazione elettrica	380Vac – 50 hz
Sistema	3 fasi + N + PE
Potenza installata	11 kw
Interfaccia operatore	Touch screen 5.7"
Velocità massima	420 cicli/ora
Numero massimo punti prelievo	Da verificare in base alla lunghezza del binario
Peso massimo prodotto in pinza	60 kg
Max numero formature programmabili	36 (nella versione base)
Max misure pallet realizzabile	**** x 1200 x 3500 mm
Accessori	Alimentazione automatica, evacuazione automatica, presa pallet su pinza, presa falde su pinza, doppio pallet, pinza doppia indipendente, PC industriale

ROBOT PS200

Robot a 4 assi compatto per piccole produzioni.



Dettagli tecnici: immagine robot, dettaglio organo di presa



Prodotti pallettizzabili	Scatole, sacchi, bidoni ed altro
Alimentazione elettrica	380Vac – 50 hz
Sistema	3 fasi + N + PE
Potenza installata	9 kw
Interfaccia operatore	Touch screen 5.7"
Velocità massima	420 cicli/ora
Numero massimo punti prelievo	1
Numero massimo postazioni pallet	1
Peso massimo prodotto in pinza	50 kg
Max numero formature programmabili	36 (nella versione base)
Max misure pallet realizzabile	1100 x 1300 x 2000 mm
Accessori	Alimentazione automatica, evacuazione automatica, PC industriale

ROBOT PS300

Robot monoblocco a 4 assi adatto a produzioni medie di uno o due prodotti diversi.



Disponibile
vers. pinza doppia

Prodotti pallettizzabili	Scatole, sacchi, bidoni ed altro
Alimentazione elettrica	380Vac – 50 hz
Sistema	3 fasi + N + PE
Potenza installata	11 kw
Interfaccia operatore	Touch screen 5.7"
Velocità massima	420 cicli/ora
Numero massimo punti prelievo	1
Numero massimo postazioni pallet	1
Peso massimo prodotto in pinza	50 kg
Max numero formature programmabili	36 (nella versione base)
Max misure pallet realizzabile	**** x 1300 x 2900 mm
Accessori	Alimentazione automatica, evacuazione automatica, presa pallet su pinza, presa falde su pinza, doppio pallet, PC industriale

ROBOT PS400

Robot a 4 assi con carro traslante su binario a terra.

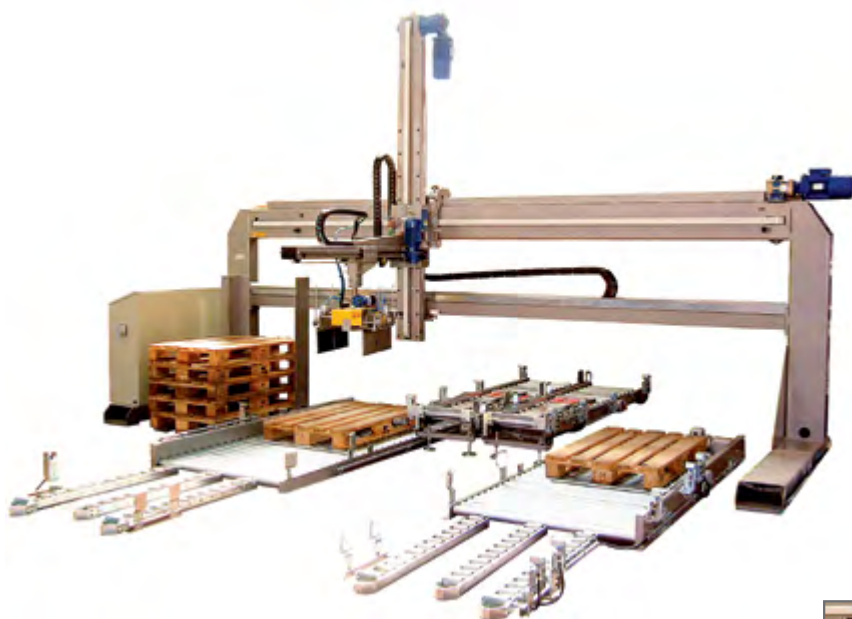


Prodotti pallettizzabili	Scatole, sacchi, bidoni ed altro
Alimentazione elettrica	380Vac – 50 hz
Sistema	3 fasi + N + PE
Potenza installata	11 kw
Interfaccia operatore	Touch screen 5.7"
Velocità massima	420 cicli/ora
Numero massimo punti prelievo	Da verificare in base alla richiesta
Numero massimo postazioni pallet	Da verificare in base alla richiesta
Peso massimo prodotto in pinza	60 kg
Max numero formature programmabili	36 (nella versione base)
Max misure pallet realizzabile	**** x 1200 x 3500 mm
Accessori	Alimen. automatica, evacua. automatica, presa pallet su pinza, presa falde su pinza, doppio pallet, pinza doppia indipendente, PC industriale

SISTEMI ROBOT DI PALLETTIZZAZIONE

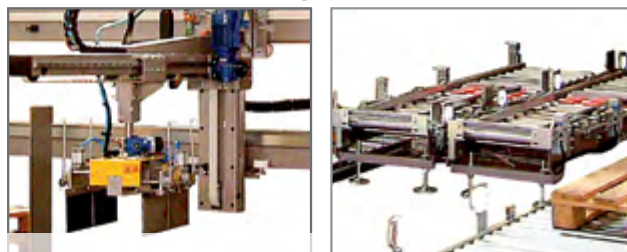
ROBOT PS500

Robot a 4 assi semplificato.



Prodotti pallettizzabili	Scatole, sacchi, bidoni ed altro
Alimentazione elettrica	380Vac 50 Hz
Sistema	3 fasi + N + PE
Robot	Tipo cartesiano
Pinze	Disponibili varie versioni in base al prodotto
Velocità massima	420 cicli/ora
Accessori	Rulliere, catenarie, magazzino automatico, pallet per alimentazione pallet vuoti ed evacuazione

Dettagli tecnici



Tipologia di pinze.



Pinze per sacchi



Pinze per scatole



Pinza per il prelievo di bobine



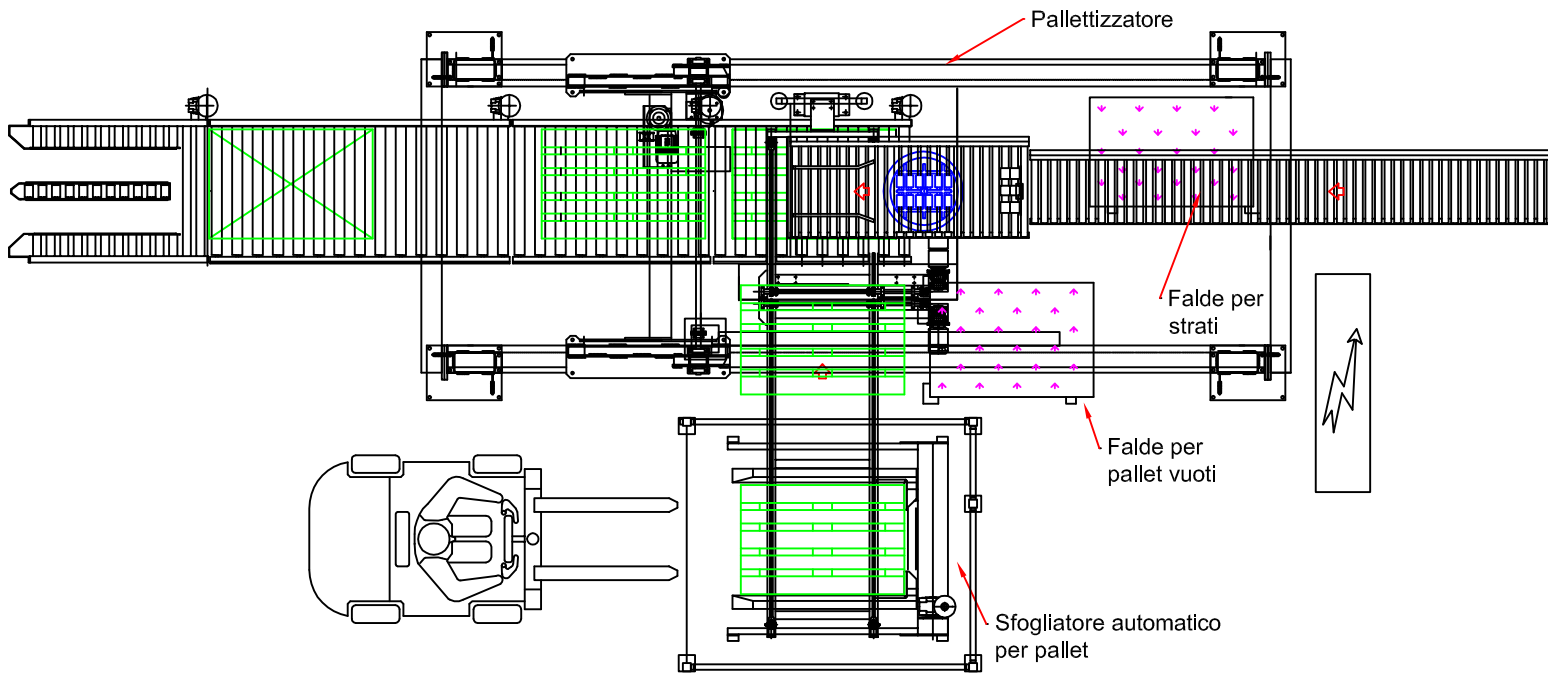
Pinza per prese multiple



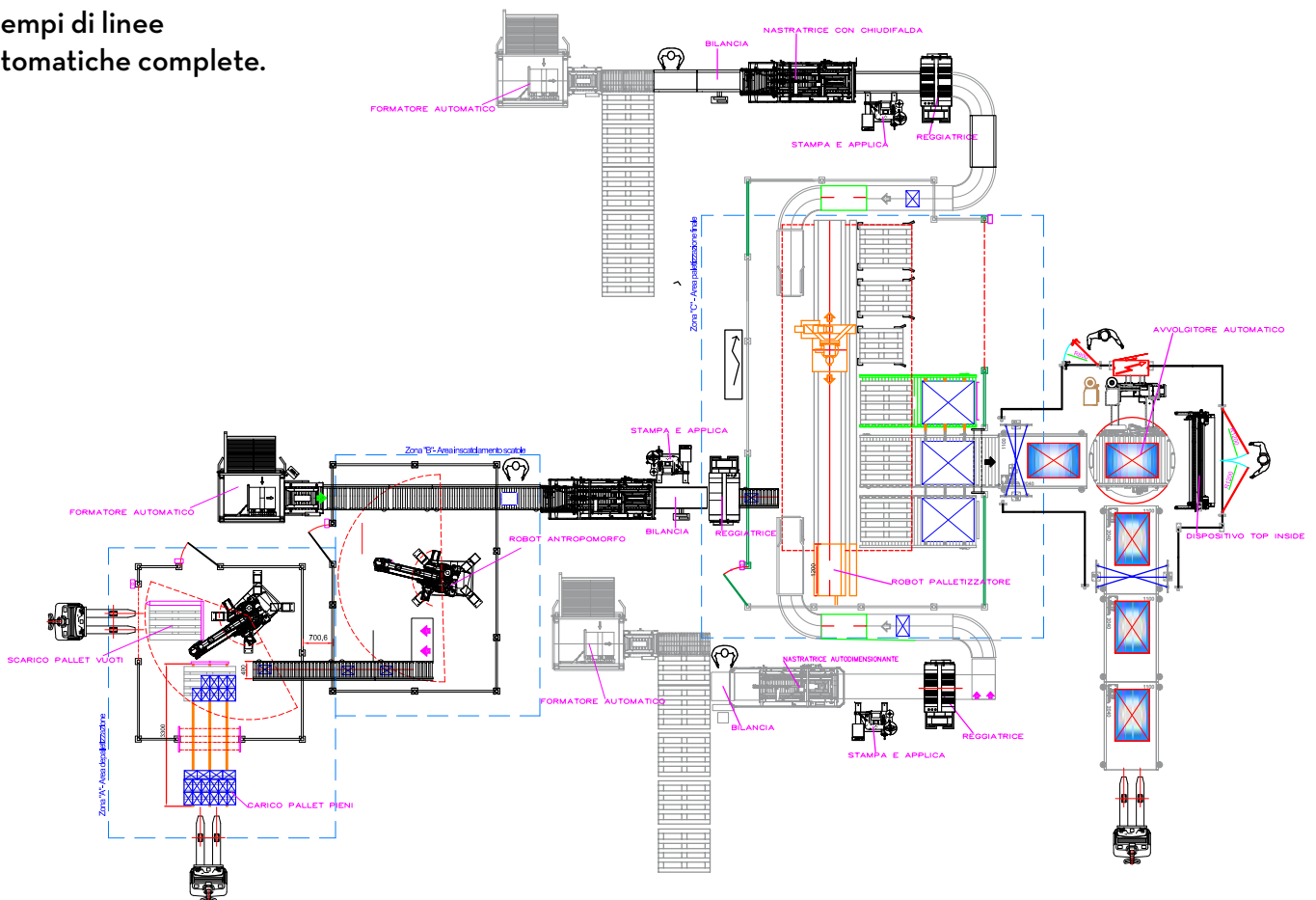
Pinza a ventose con ganci presa pallet integrati

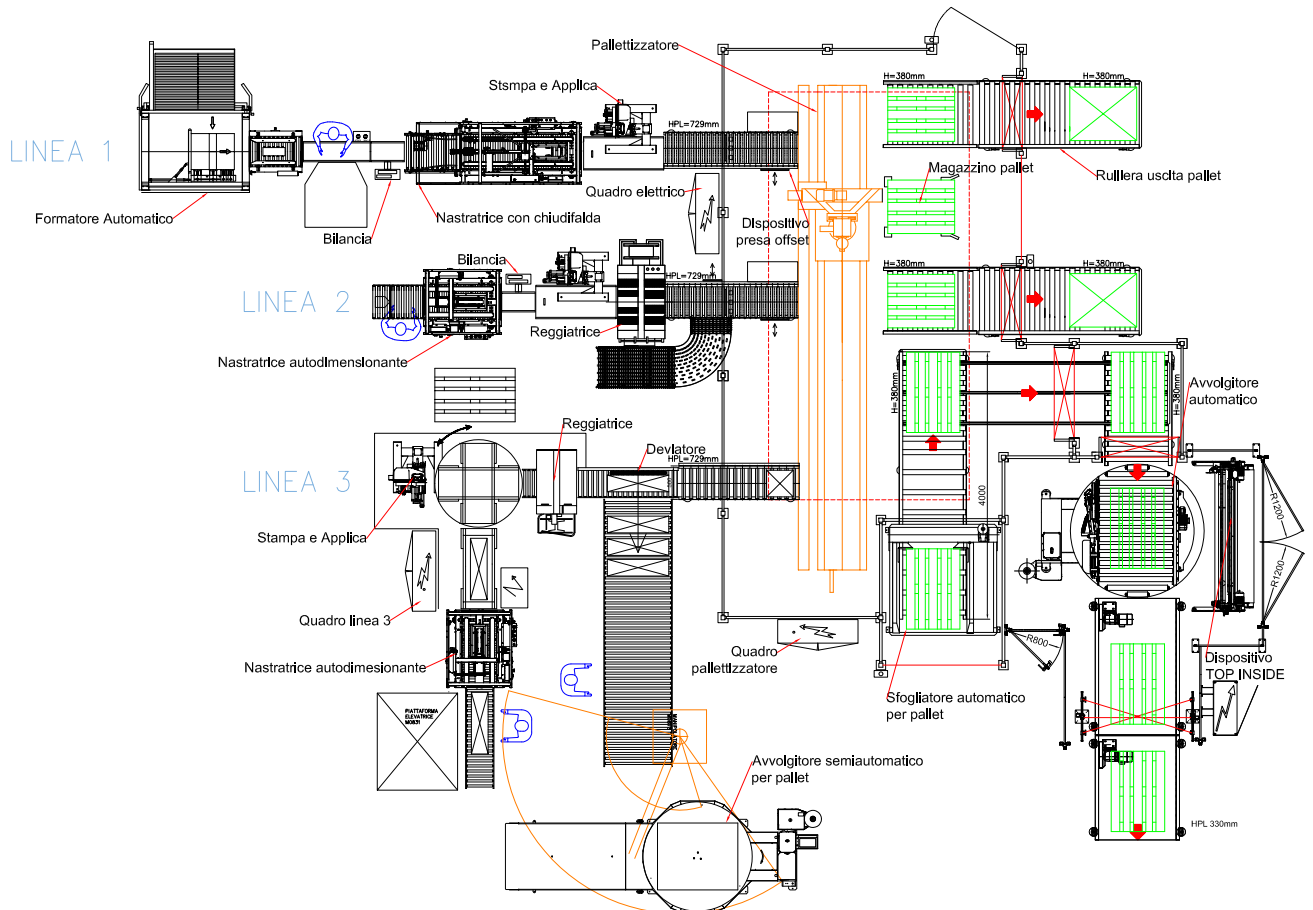
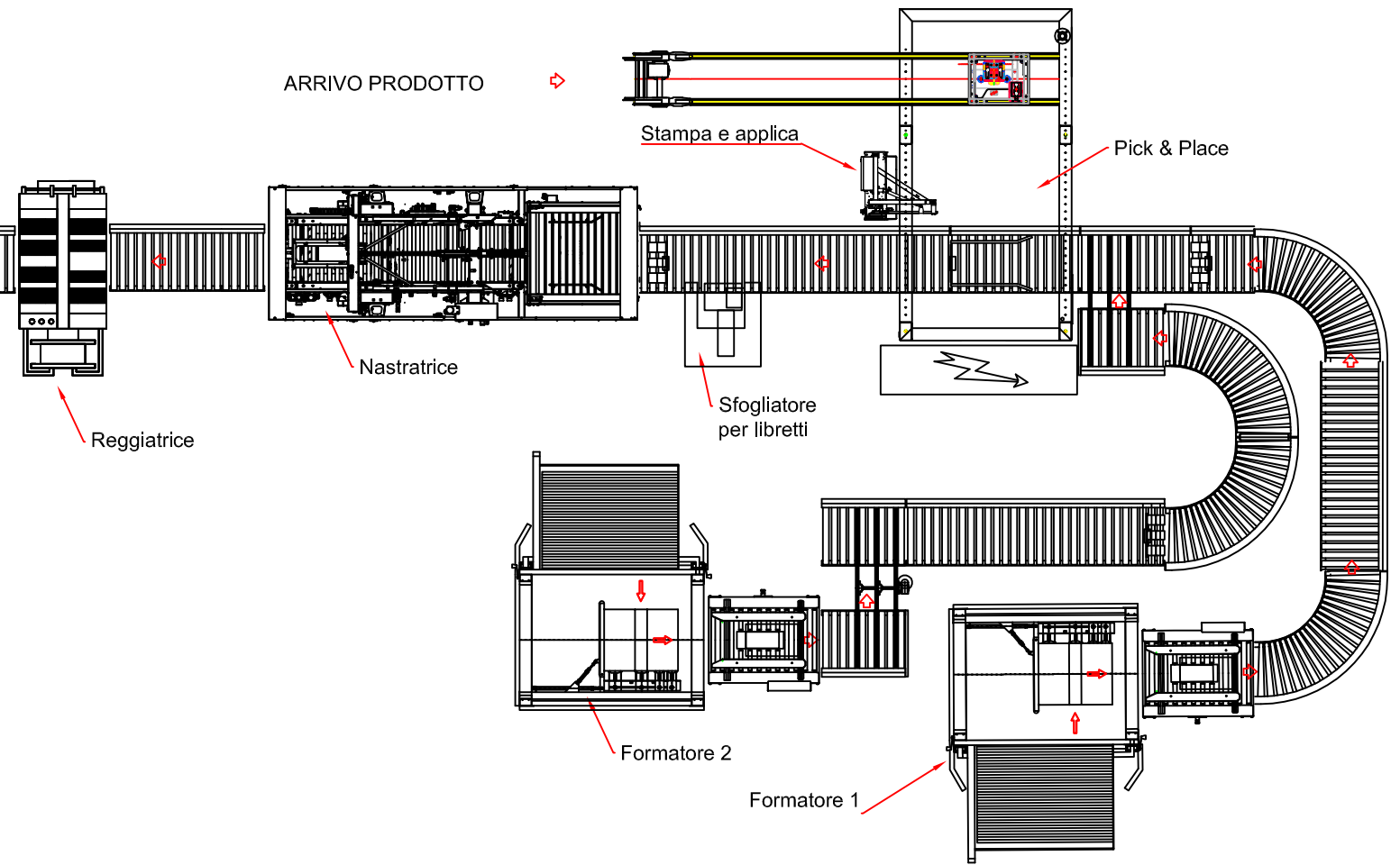
IMPIANTI AUTOMATICI E FINE LINEA

Impianto di riempimento scatole automatico
e pallettizzazione con macchine autodimensionanti.



Esempi di linee
automatiche complete.





GUIDA OTTICA

Sistema guida ottica con striscia adesiva colorata applicata su pavimento. Veicolo dotato di telecamera per riconoscimento colore del percorso.



Esempi di navette



GUIDA OTTICA

Navetta a guida automatica dotata di guida ottica in grado di rilevare tracce colorate a terra tramite una telecamera ad impulsi.



Modello	Guida ottica
Sistema	Nastro adesivo colorato su pavimento
Picking	Sistema di aggancio pin-hook
Misure	L 1300 mm x H. 300 mm
Portata	1000 kg



SISTEMA ODOMETRICO

Sistema laser di lettura che individua i riferimenti posti lungo il percorso.
CPU interna per calcolo vettoriale della triangolazione di misura.



Modello	Odometrico
Sistema	Laser di lettura
Mappatura	Punti di controllo definiti nel software di gestione
Interfaccia	Software con funzione vettoriale e angolare
Capacità di traino	Da 500 kg a 2500 kg



Sistemi di traino navette AGV

Modelli personalizzati su esigenze del cliente con interfaccia magazzino di nostra costruzione.



SISTEMI DI PESATURA

BILANCIA SU RULLI MOTORIZZATI O FOLLI

Sistema di pesatura bilancia a rulli.



Bilancia su rulli motorizzati

Modello	W13 MPJR
Alimentazione	400 V+N+T
Connessioni	Interfaccia software con i gestionali presenti (opzionale)
Divisione grammatura	10 g
Portata max	100 kg

Bilancia su rulli folli

Modello	W13 MPSRF
Alimentazione	220 V
Connessioni	Interfaccia software con i gestionali presenti (opzionale)
Divisione grammatura	10 g
Portata max	100 kg

NASTRO SU BILANCIA

Sistema di pesatura nastro su bilancia.



Modello	W13 SMPN
Alimentazione	400 V+N+T
Connessioni	Interfaccia software con i gestionali presenti (opzionale)
Divisione grammatura	10 g
Portata max	100 kg
Modalità di pesatura	Statica o dinamica

Esempio di nastro su bilancia.



Esempio di bilancia su nastro



Dettaglio pannello operatore



Dettaglio nastro trasportatore



Dettaglio sistema di pesatura

X-STICKER

Etichettatrice semiautomatica per prodotti di piccole dimensioni.



Larghezza massima etichetta	140 mm
Lunghezza massima etichetta	350 mm
Velocità di applicazione	fino a 20 mt/min
Diametro esterno bobina	250 mm
Diametro interno bobina	45/76 mm
Struttura principale	Metallo verniciato
Cover	ABS antiurto
Terminale di distribuzione	Regolabile 0-90°
Elettronica	Integrata a bordo macchina
Regolazione velocità distribuzione	Mediante potenziometro

X-STICKER TR

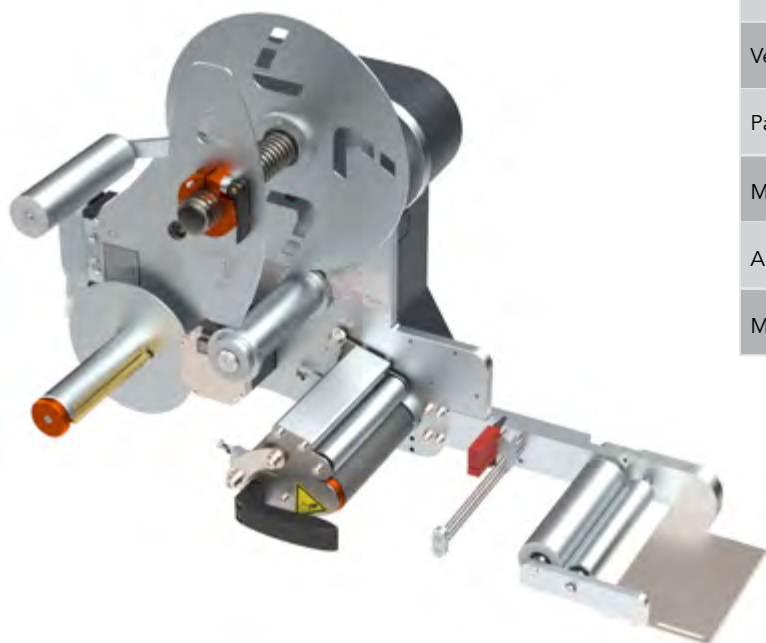
Etichettatrice semiautomatica per prodotti di piccole dimensioni cilindrici.



Larghezza massima etichetta	140 mm
Lunghezza massima etichetta	350 mm
Velocità di applicazione	fino a 20 mt/min
Diametro esterno bobina	250 mm
Diametro interno bobina	45/76 mm
Struttura principale	Metallo verniciato
Cover	ABS antiurto
Terminale di distribuzione	Regolabile 0-90°
Elettronica	Integrata a bordo macchina
Regolazione velocità distribuzione	Mediante potenziometro

LABELX

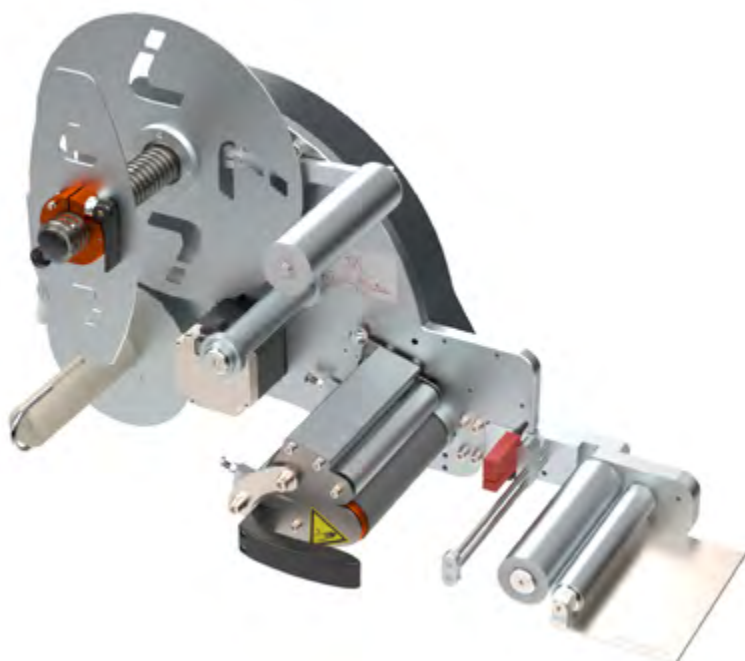
Etichettatrice automatica per applicazione su linee a media e alta velocità.



Larghezza massima etichetta	Max 350 mm
Diametro bobina	300 mm
Velocità versione 140	Fino a 50 m/min max
Pannello operatore	Touch screen
Motore passo-passo ibrido a bassa dispersione Classe A++	
Allarme fine bobina	
Memorizzazione formati	

LABELX JR

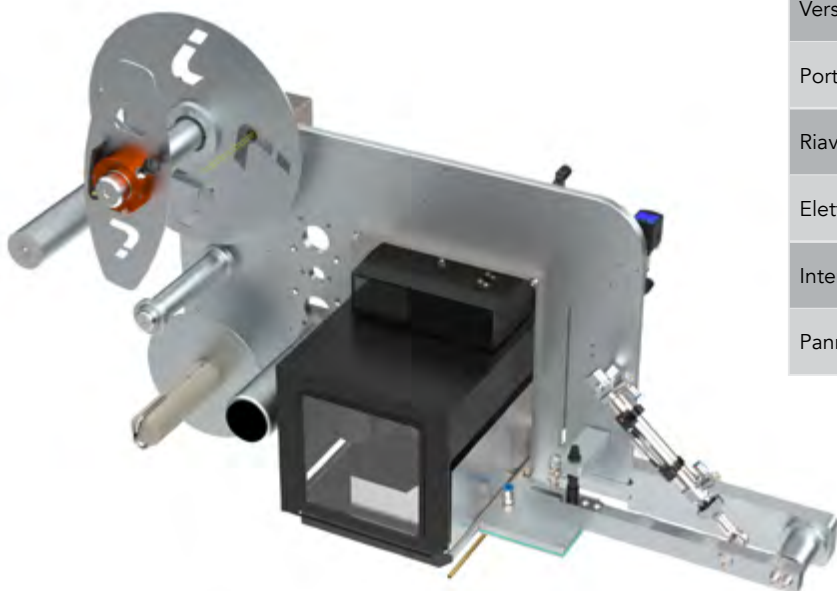
Etichettatrice semiautomatica per applicazione su prodotti cilindrici: bottiglie, flaconi, barattoli, vasetti.



Larghezza massima etichetta	140 - 250 mm
Velocità fino a m/min	30 (140) - 25 (250)
Lunghezza massima etichetta	350 mm
Diametro bobina	300 mm
Motore passo-passo ibrido a bassa dispersione Classe A++	
Contatore etichette applicate	
Salvataggio fino a 99 formati di etichette differenti	

PANDA JR

Sistema Stampa & Applica entry level.



Dimensione etichetta	110 x 150 mm / 150 x 210 mm
Diametro bobina	300 mm
Versione disponibile	4" pollici e 6" pollici
Portabobina	Con svolgitore meccanico
Riavvolgitore	Supporto siliconato motorizzato
Elettronica	Cassetta separate ER
Interfacce	Allarmi e segnali esterni
Pannello operatore	Con display numerico e tasti funzione

PANDA AF

Sistema Stampa & Applica per l'applicazione su un lato frontale all'avanzamento prodotto (AF) o su un lato parallelo all'avanzamento prodotto (AL).



Versione avanzamento laterale prodotto (AL)



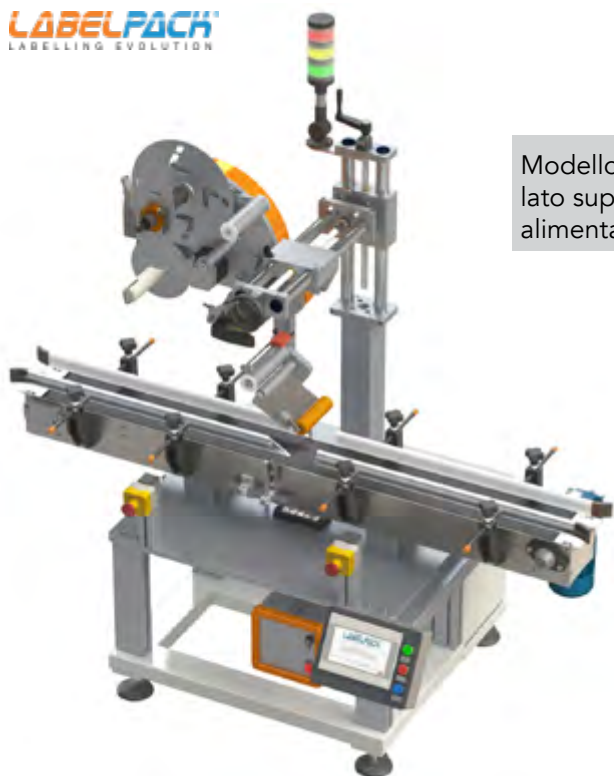
Dimensione etichetta	110 x 150 mm / 150 x 210 mm
Diametro bobina	300 mm
Versione disponibile	4" pollici e 6" pollici
Unità di controllo	Integrata con PLC
Pannello operatore	Touch screen
Interfacce per allarmi e segnali esterni	
Riavvolgitore supporto siliconato motorizzato	
Portabobina con svolgitore meccanico	

Versione avanzamento frontale prodotto (AF)

COMPACT

Sistema di etichettatura automatico per applicazione etichetta.

LABELPACH
LABELLING EVOLUTION



Modello **COMPACT TS** per l'applicazione di un'etichetta su lato superiore di prodotti piani come vaschette per prodotti alimentari, astucci, sacchetti, scatole e fardelli.

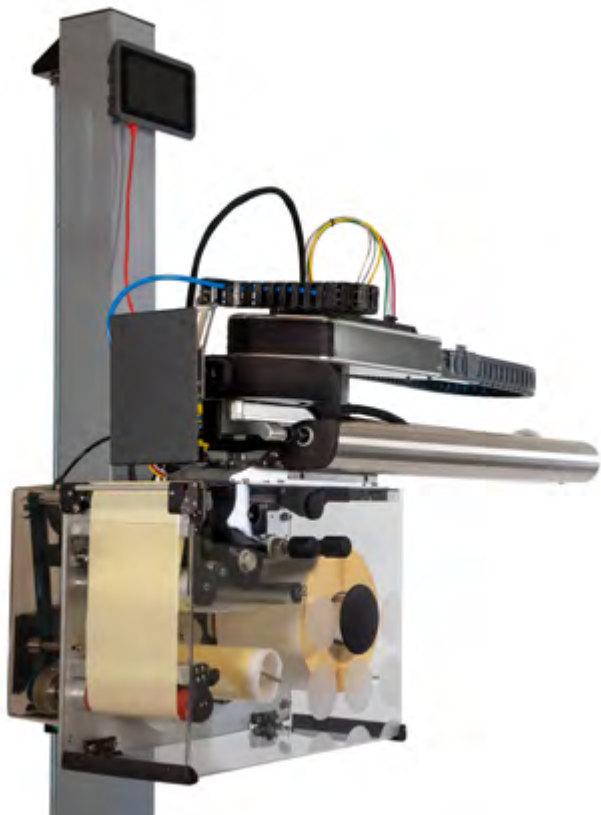
Modello **COMPACT WR** per l'applicazione di un'etichetta avvolgente su prodotti cilindrici di piccolo diametro, ad esempio contenitori cosmetici instabili come Mascara, Lip-gloss e Rossetti. Il sistema è studiato per l'applicazione di etichette multiple su un contenitore con posizioni predeterminate dalla presenza della stampa sullo stesso. Il prodotto viene opportunamente orientato da un dispositivo di rotazione dotato di telecamera di lettura della stampa presente sul contenitore.



Modello **COMPACT WX** in grado di applicare una etichetta avvolgente su prodotti di forma cilindrica come flaconi, vasetti. Lattine, bottiglie in vetro o plastica e tanti altri. Il sistema è dotato di un dispositivo di rotazione prodotti motorizzato con gruppo a tre rulli per l'applicazione avvolgente su prodotti instabili o con orientamento della posizione etichetta.

PTS

Sistema stampa e applica compatto per stampare etichette di diverso formato. La struttura modulare offre la libertà di cambiare configurazione in pochi secondi, con testine intercambiabili, elettronica sostituibile al volo e una struttura robusta e compatta.



Testine di Stampa	107 mm (4 pollici), 128 mm (5 pollici), 160 mm (6 pollici)
Definizione di stampa	300 dpi (12 dots/mm)
Velocità di stampa	Fino a 500/600 mm/s (a seconda del materiale delle etichette)
Larghezza etichette	Fino a 160 mm (con testina da 6 pollici)
Lunghezza etichetta	210 mm standard (etichette più lunghe a richiesta)
Diametro esterno bobina etichette	max 250 mm
Larghezza nastro termico	Da 30 a 165 mm
Lunghezza nastro termico	max 1200 m
Applicatori compatibili	Linear, Rotor, 3-Sides, Delta-V

XTO

Sistema stampa che permette di etichettare tutti i tipi di film di imballaggio flessibili in modo affidabile, veloce e preciso.



MODELLI DISPONIBILI	
XTO2 IE	XTO 2" INTERMITTENTE
XTO2 CE	XTO 2" CONTINUA
XTO XL 20/40/60	AREA DI STAMPA 53 x 200/400/600 MM

Area di stampa	Fino a max 53 x 990 mm (W x L)
Definizione di stampa	300 dpi (12 dots/mm)
Velocità di stampa	Fino a 100 stampe/min con etichetta di 50 mm Fino a 150 stampe/min con etichetta di 10 mm
Alimentazione elettrica	Tensione di ingresso 85-265 V Frequenza di ingresso 50/60 Hz

CODITHERM FLAT

Sistema stampa a trasferimento termico su oggetti con superfici piane.



Area di stampa	Max 95 x 330 mm
Definizione di stampa	300 dpi (12 dots/mm)
Velocità di stampa	Fino a 90 mm/s
Potenza	450 VA max
Temperatura ambiente	Da 5°C a 40°
Umidità	Da 10% a 70% non condensante
Alimentazione elettrica	220V 50hz / 110 V 60hz
Aria compressa	6 bar
Consumo	40l/min picco
Area di stampa	Max 95 x 330 mm

Esempi di marcatura prodotti:

**CODITHERM ROUND**

Sistema stampa a trasferimento termico su oggetti con superfici tonde.



Larghezza massima etichetta	140 - 250 mm
Diametro prodotto	min 30 - max 120 mm
Posizionatore prodotti	A rulli motorizzati
Gruppo porta bobina	300 mm
Gruppo traino	Tiro-spinta
Gruppo regolazione	Micrometrica
Rullo applicatore	Con sensore di start

Esempi di marcatura prodotti:



APLINK HRX

Marcatore a getto d'inchiostro ad alta definizione, in scala di grigi.



Altezza di stampa	Fino a 72 mm
Velocità	Fino a 250 m/min
Risoluzione	Da 90 dpi a 180 dpi (verticale), fino a 1440 dpi (orizzontale)
Lunghezza del messaggio	Max 50 m
Posizione testa di stampa	Lato, superiore o tilt da 0° a 90°
Barcode	GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix, etc.)
Dati	Testi, dati variabili, formule, loghi, immagini, date, etc.
Aria compressa	6 bar
Opzioni e accessori	UVLED, segnali esterni, encoder, HMI 10"



APLINK HRX BICOLOR

Marcatore a getto d'inchiostro ad alta definizione, progettata per stampare in due colori
Ideale per la marcatura di pittogrammi.



Altezza di stampa	Fino a 72 mm
Velocità	Fino a 220 m/min
Risoluzione	Da 90 dpi a 180 dpi (verticale), fino a 1440 dpi (orizzontale)
Lunghezza del messaggio	Max 50 m
Posizione testa di stampa	Lato, superiore o tilt da 0° a 90°
Barcode	GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix, etc.)
Dati	Testi, dati variabili, formule, loghi, immagini, date, etc.
Opzioni e accessori	UVLED, segnali esterni, encoder, HMI 10"



APLINK HRX MAX

Marcatore a getto di inchiostro ad alta definizione consente di stampare testi, immagini, loghi, simboli e tutti i tipi di codici a barre.



Risoluzione fino a <i>(a seconda della testa scelta)</i>	1440 dpi orizzontale 180 dpi in verticale
Velocità	220 m/min
Cadenza	Fino a 30 stampe al secondo
Risoluzione	Da 90dpi fino a 180dpi (verticale), fino a 1440dpi (orizzontale)
Lunghezza del messaggio	Max 50 m
Posizione testa di stampa	Lato, superiore o tilt da 0° a 90°
Dati e barcode	Testi, dati variabili, formule, logotipi, immagini, date, etc.
Opzioni e accessori	UVLED Curing System, segnali esterni, encoder

Dettaglio di marcatura su scatola di cartone



APLINK MRXe

Marcatore a getto di inchiostro ad alta definizione consente di stampare testi, immagini, loghi, simboli e tutti i tipi di codici a barre.



Risoluzione fino a <i>(a seconda della testa scelta)</i>	780 dpi orizzontale 180 dpi in verticale
Velocità	Fino a 110 m/min
Cadenza	Fino a 4 stampe/secondo
Risoluzione	180 dpi (verticale), da 180 a 720 dpi (orizzontale)
Lunghezza del messaggio	Max 8 m
Posizione testa di stampa	Lato dall'alto, a 90°
Dati e barcode	Testi, dati variabili, fomule, GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix, etc)
Opzioni e accessori	UVLED, segnali esterni, encoder, HMI 10"

Dettaglio di marcatura su scatola di cartone



LCX 36e

È la stampante a getto d'inchiostro ad alta risoluzione più economica e flessibile.



Altezza di stampa	Fino a 36 mm (1,4")
Velocità	Fino a 60 m/min (197 piedi/min)*
Risoluzione	180dpi (verticale) / da 180dpi a 360dpi (orizzontale)
Lunghezza del messaggio	Max. 3 m
Posizione testa di stampa	Laterale, superiore o inclinata da 0° a 90°
Barcode	GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix, QR Code, ecc.)
Dati	Testi, dati variabili, formule, loghi, immagini, date, etc.
Opzioni e accessori	Sistema di polimerizzazione UVLED, segnalatore esterno, encoder

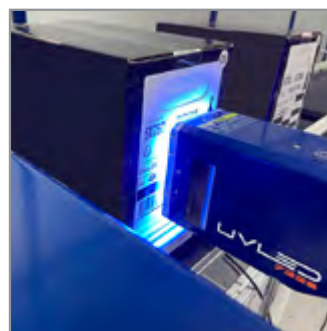


UVLED 7225

UV LED Curing Systems, è una lampada creata appositamente per l'asciugatura immediata dell'inchiostro UV.



Area di polimerizzazione	72 x 25 mm
Raffreddamento	Ad aria forzata
Vita di servizio	>20000 ore
Modalità di lavoro	2 modalità di attivazione: Stand Alone / TTL (Sincronizzato con la stampante)



ALPHAJET MONDO

Stampante a getto di inchiostro di piccolo carattere adatta per applicazione date, loghi, codici a barre, lotti e testi.



Velocità di stampa	Max 385 m / min
Larghezza del carattere	2,5 mm
Fonts di stampa	5 righe di matrice di stampa
Risoluzione di stampa	32 punti
Altezza dei caratteri	2-15 mm
Testina	145 x 40 x 40 mm
Sistema di stampa	Sistema a getto d'inchiostro continuo, comprendente una unità di controllo ed una unità di stampa
Testi	Funzioni di data automatica, numerazione continua, codici a barre, codici 2d, loghi, stampa font truetype
Distanza dalla stampa	Prodotto 1-25 mm



ALPHAJET 5 HS

Stampante a getto di inchiostro di piccolo carattere in grado di marcare ad alta velocità testi per la tracciabilità, numero di lotto, etc.



Velocità di stampa	Max 1300 m / min singolo punto
Larghezza del carattere	2,5 mm
Fonts di stampa	4 righe di matrice di stampa 5 x 5 fino a 1 riga x 24 punti
Altezza dei caratteri	2-1,5 mm
Testina	190 x 47 x 40 mm
Sistema di stampa	Getto d'inchiostro continuo
Testi	Funzioni di data automatica, numerazione continua, codici a barre, codici 2D, loghi, stampa font TrueType
Distanza dalla stampa	Prodotto 1-25 mm



MOTORE DI STAMPA TERMICO DIRETTO O TRASFERIMENTO TERMICO

Modulo di stampa con display.



Metodo di stampa	Termico diretto e trasferimento termico
Risoluzione stampa	203 dpi, 300 dpi o 609 dpi
Larghezza di stampa	104 mm - 4.1"
Velocità di stampa max	406 mm/s - 16" al secondo (203 dpi) 356 mm/s - 14" al secondo (305 dpi) 152 mm/s - 6" al secondo (609 dpi)
Lunghezza nastro	450 m (con larghezza entro 39.5 mm) 600 m (con larghezza superiore a 39.5 mm)
Interfacce	USB, RS232C, LAN, EXT I/O
Velocità stampa	460 m / min
Memoria stampante	CPU1: 2GB ROM, 256MB RAM, CPU2: 4MB ROM, 64MB RAM

MOTORE DI STAMPA TERMICO DIRETTO O TRASFERIMENTO TERMICO

Modulo di stampa con display.



Metodo di stampa	Termico diretto e trasferimento termico
Risoluzione stampa	203 dpi, 300 dpi o 609 dpi
Larghezza di stampa	104 mm - 4.1"
Velocità di stampa max	18 ips/457 mm al secondo (203 dpi) 14 ips/356 mm al secondo (300 dpi) 6 ips/152 mm al secondo (600 dpi)
Lunghezza massima di stampa continua	203 dpi: 3988 mm/157" 300 dpi: 2540 mm/100" 600 dpi: 1270 mm/50"
Interfacce	USB 2.0, seriale RS-232, Ethernet10/100, Bluetooth 4.1, doppia porta USB host, interfaccia applicatore

MOTORE DI STAMPA TERMICO DIRETTO O TRASFERIMENTO TERMICO

Modulo di stampa con display.



Metodo di stampa	Termico diretto e trasferimento termico
Risoluzione stampa	203 dpi (8 punti / mm)
Larghezza di stampa	107 mm (4,21")
Velocità di stampa max	304,8 mm/s (12 ips)
Lunghezza nastro	40-110 mm (1,6" - 4,3")
Interfacce	Ethernet, Seriale RS-232, USB, Host USB

MOTORE DI STAMPA TERMICO DIRETTO O TRASFERIMENTO TERMICO

Modulo di stampa con display.



Metodo di stampa	Termico diretto e trasferimento termico
Risoluzione stampa	203 dpi, 305 dpi
Larghezza di stampa	4,09 inches (104 mm)
Velocità di stampa max	Fino a 14 ips (355,6 mm/sec)
Lunghezza stampa	Max 1498 mm
Interfacce	USB 2.0, Ethernet, wireless LAN, RTC & USB host

CONFEZIONATRICE PT 500 ANGOLARE

Confezionatrice automatica angolare.



Velocità	Fino a 3000 pacchi ora
Dimensioni barra saldante	640 x 510 mm
Voltaggio	380-415 V/3 fase + N + PE 50/60 Hz
Lama saldante	Trattamento in PTFE
Potenza installata	3350 w
Dimensini massime bobina	Diametro esterno 350 mm L 600 mm
Altezza massima prodotto	H. 150 mm

CONFEZIONATRICE PT 600 ANGOLARE CS

Confezionatrice angolare automatica CS con dispositivo avvicinamento tappeti.



Velocità	Fino a 3600 pacchi ora
Dimensioni barra saldante	640 x 510 mm
Voltaggio	380-415 V/3 fase + N + PE 50/60 Hz
Lama saldante	Trattamento in PTFE
Potenza installata	3350 w
Dimensini massime bobina	Diametro esterno 350 mm L 600 mm
Altezza massima prodotto	H. 200 mm

CONFEZIONATRICE PT 50 S

Confezionatrice automatica.



Velocità	Fino a 6000 pacchi ora
Dimensioni barra saldante	500 mm (trasversale)
Voltaggio	380-415 V/3 fase + N + PE 50/60 Hz
Lama saldante	Trattamento in PTFE controllata da inverter ed encoder
Potenza installata	2500 w
Dimensioni massime bobina	Diametro esterno 350 mm L 600 mm
Altezza massima prodotto	H. 200 mm

Possibilità di inserimento tunnel monocamera o bicamera



CAMPANA MANUALE PT30

Confezionatrice manuale a campana con ausilio dell'operatore.



Velocità	Fino a 300 pacchi ora
Dimensioni barra saldante	440 x 300 mm
Voltaggio	220 V/ 1 fase + N + PE 50/60 Hz
Lama saldante	Trattamento in PTFE
Potenza installata	1650 w
Dimensini massime bobina	Diam esterno 250 mm L. 450 mm
Altezza massima prodotto	H. 210 mm

CAMPANA MANUALE PT43

Confezionatrice manuale a campana con ausilio dell'operatore.



Velocità	Fino a 300 pacchi ora
Dimensioni barra saldante	560 x 430 mm
Voltaggio	220 V/ 1 fase + N + PE 50/60 Hz
Lama saldante	Trattamento in PTFE
Potenza installata	3700 w
Dimensini massime bobina	Diam esterno 250 mm L. 600 mm
Altezza massima prodotto	H. 260 mm

FARDELLATRICE PT LINEAR AUTOMATICA

Fardellatrice automatica lineare.



Confezionatrice	Automatica a doppia bobina
Sistema di caricamento	Automatico
Potenza installata	8,7 – 25,1 Kw
Peso	600 – 1300 kg
Versioni (in base al prodotto)	600 / 800 / 1100 / 1500
Posizione bobine	Superiore ed inferiore

FARDELLATRICE PT90 AUTOMATICA

Fardellatrice automatica angolare.



Confezionatrice	Automatica a doppia bobina
Sistema di caricamento	Automatico e 90°
Potenza installata	8,7 – 25,1 Kw
Peso	600 – 1300 kg
Versioni (in base al prodotto)	600 / 800 / 1100 / 1500
Posizione bobine	Superiore ed inferiore

CONFEZIONATRICE VERTICALE

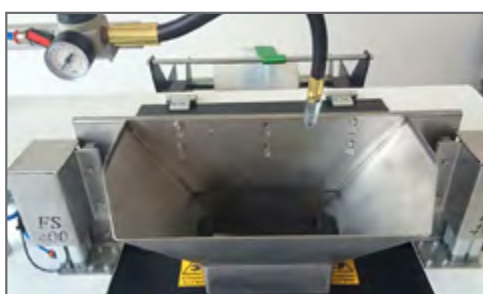
CONFEZIONATRICE VERTICALE

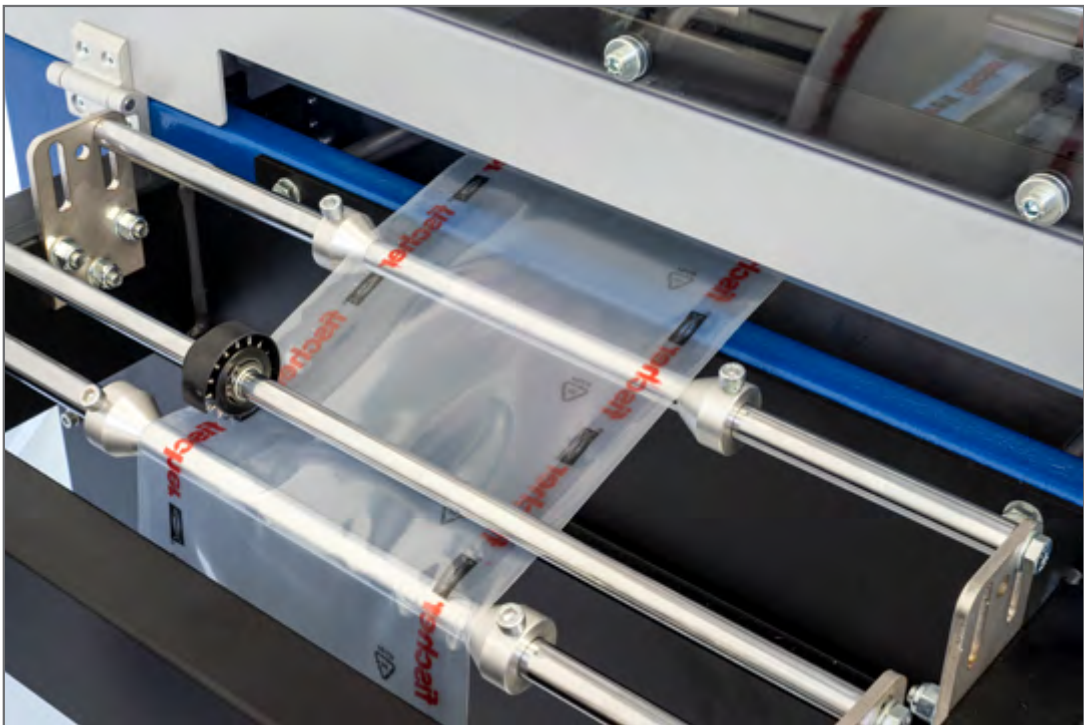
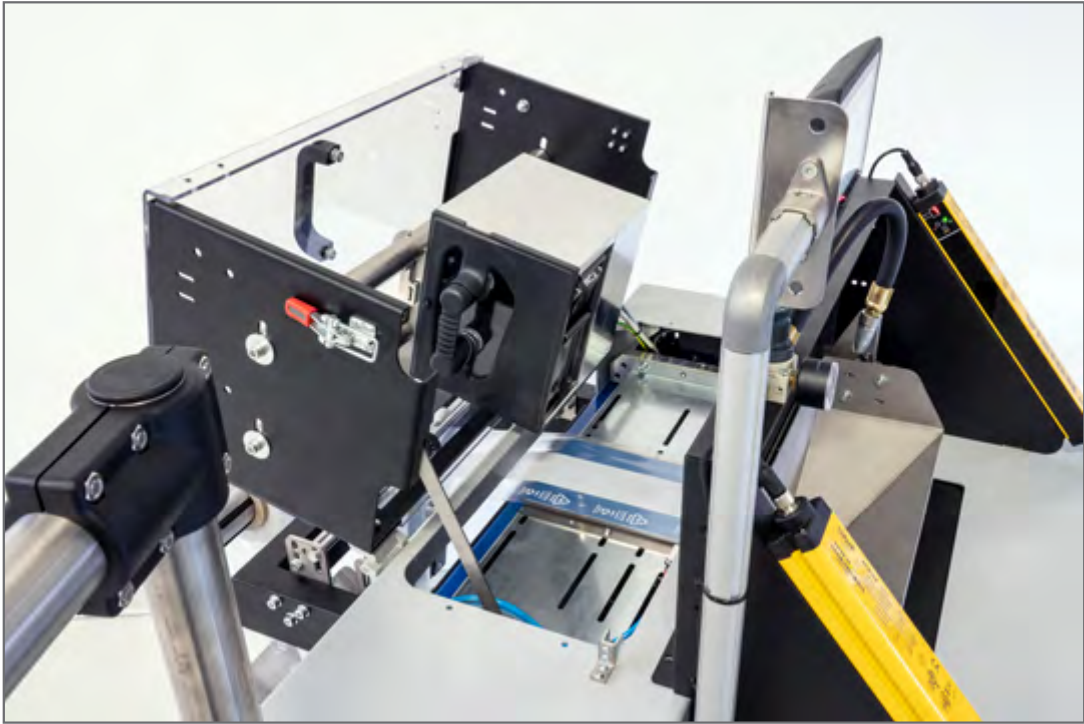
Macchina per formare sacchetti in polietilene in varie misure senza saldature verticali utilizzando del tubolare in PE.



Velocità	14-15 battute / min
Consumo aria	0,4 nl/min
Pressione d'esercizio	6 bar
Struttura	Acciaio
Dimensioni tubolare lavorabile	da 80 - 400 mm (dopo approvazione U.T.)
Spessori film tubolare	da 30 - 100 my (dopo approvazione U.T.)
Optional	Imbuto mobile, predisposizione stampante, kit apertura tubolare

Esempi di prodotti confezionati





REGGIATRICE AUTOMATICA PT 601B

Reggiatrice ad avanzamento automatico con tappeti.

Disponibile versione reggiatrice a rulliere motorizzate (modello PT 601A).



Reggiature	Singola, doppia o temporizzata
Produttività	7 colli/min con doppia reggiatura parallela
Velocità tappeti	Da 18 a 42 m/min
Arco standard	850 mm x 600 mm
Spessore reggia standard	12 mm
Tensionamento reggia	Da 7 a 45 kg
Altezza tavolo lavoro	825 mm
Diametro bobina	280 mm (200 a richiesta)
Voltaggio	380 V trifase / 50 hz
Dimensioni macchina	1580 x 706 x 1540 mm
Peso macchina	330 kg



Reggiatura singola



Doppia reggiatura parallela

REGGIATRICE AUTOMATICA PT 702B

Reggiatrice ad avanzamento automatico con tappeti per alte prestazioni.



Reggiature	Singola, doppia o temporizzata
Produttività	20 colli/min con doppia reggiatura parallela
Velocità tappeti	Da 10 a 60 m/min
Arco standard	550 x 500 mm o 650 x 500 mm
Spessore reggia standard	12 mm
Tensionamento reggia	Da 1 a 35 kg
Altezza tavolo lavoro	Regolabile da 800 a 900 mm
Diametro bobina	200 mm
Voltaggio	220 V monofase / 50 Hz
Dimensioni macchina	1400 x 650 x 1397 mm
Peso macchina	250 kg



Reggiatura singola



Doppia reggiatura parallela

REGGIATRICE SEMIAUTOMATICA PT6000

Reggiatrice semiautomatica orizzontale con ausilio dell'operatore.



Reggiature	Singola, doppia o temporizzata
Produttività	26 al minuto
Arco standard	850 mm x 600 mm
Spessore reggia standard	12 mm
Tensionamento reggia	Da 10 a 70 kg
Altezza tavolo lavoro	810 mm
Diametro bobina	280 mm (200 a richiesta)
Voltaggio	220 V trifase / 50 hz
Dimensioni macchina	1430 x 620 x 1540 mm
Peso macchina	220 kg



Reggiatura singola



Doppia reggiatura parallela

REGGIATRICE SEMIAUTOMATICA PT601D

Reggiatrice semiautomatica accessoriata con ausilio dell'operatore.



Reggiature	Singola, doppia o temporizzata
Produttività	26 al minuto
Arco standard	850 mm x 600 mm
Spessore reggia standard	12 mm
Tensionamento reggia	da 7 a 45 kg a regolazione elettronica
Altezza tavolo lavoro	810 mm
Diametro bobina	280 mm (200 a richiesta)
Voltaggio	220 V trifase / 50 hz
Dimensioni macchina	1430 x 620 x 1540 mm
Peso macchina	220 kg



Reggiatura singola



Doppia reggiatura parallela

TENDIREGGIA MANUALE

Tendireggia a batteria.



Spessore reggia	Da 13 o 16 mm
Inserimento reggia	Operazione unica
Tipologia reggia	Polipropilene o poliestere
Tensione	Regolabile fino a 2200 N
Tipologia batteria	Ricaricabile 14,8 V - 2 A/H LI-PO
Legatura	Verticale e orizzontale
Dimensioni macchina	290 x 140 x 165 mm
Peso macchina	3,6 kg



Reggiatura singola



Doppia reggiatura parallela

REGGIATRICE SEMIAUTOMATICA A BANCO

Reggiatrice semiautomatica a banco con ausilio dell'operatore.



Spessore reggia standard	12 mm
Diametro reggia	200 mm - staffe per reggetta 280 mm
Altezza tavolo di lavoro	760 mm fissa
Tensionamento reggia	Da 0,5 a 45 kgs
Voltaggio	220 V monofase 50 Hz
Dimensioni macchina	920 x 586 x 760 mm
Peso macchina	85 kg
Impianto elettrico	Comandi operatore 24V
Pacco minimo	80 x 30 mm



Reggiatura singola



Doppia reggiatura parallela

MACCHINE A BOLLE D'ARIA

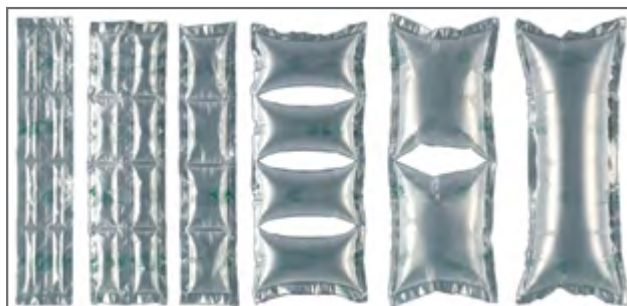
AP502

Macchina a bolle d'aria

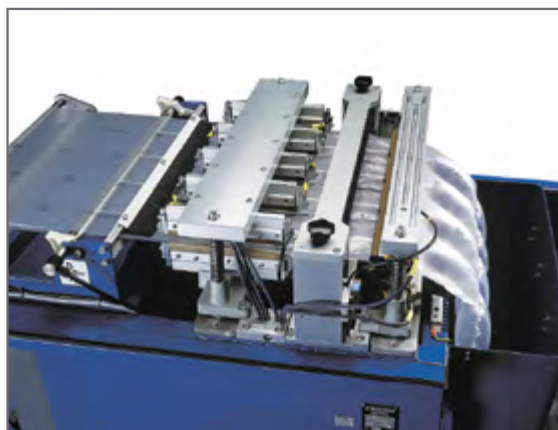
FROMM | PACKAGING SYSTEMS



Alimentazione elettrica	110-120 V / 230 V
Peso	228 kg
Pellicola	film PE/PE, 420 mm
Spessore film	Da 25 a 65 my
Dimensioni macchina	160 x 120 x 130 cm



Optional: sistema per creazione bolle multiple



MACCHINE A BOLLE D'ARIA

AP100

Macchina a bolle d'aria.

FROMM | PACKAGING SYSTEMS



Velocità	10-16 m/min
Pellicola	Film PE/PE
Spessore film	Da 20 a 40 my
Dimensioni macchina	280 x 440 x 170 mm
Alimentazione elettrica	90-240 V – 50/60 Hz

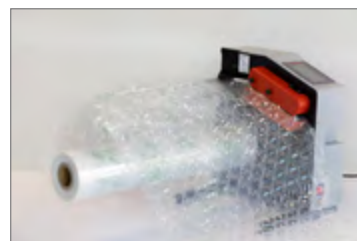
AP1000

Macchina a bolle d'aria universale.

FROMM | PACKAGING SYSTEMS



Velocità	20 m/min
Materiale utilizzato	PE, r-PE, Bio, Carta
Larghezza materiale	Fino a 800mm
Dimensioni macchina	430 x 390 x 360 mm
Peso macchina	11,5 Kg
Alimentazione elettrica	100 - 240V, 50/60 Hz



MACCHINE PER RIEMPIMENTO CON CARTA

PT110

Macchina per riempimento con carta

FROMM | PACKAGING SYSTEMS



Materiale	Carta riciclata, riciclabile e biodegradabile
Bobine	Bobine in carta
Sistema	Caricamento rapido carta
Controllo	Attivo tramite interruttore pedale
Erogazione	Trasformazione della carta di livello multiplo a singolo strato o a doppio strato
Volume carta	Fino a 60 volte il suo volume originario



PT220

Macchina a bolle d'aria

FROMM | PACKAGING SYSTEMS



Materiale	Carta riciclata, riciclabile e biodegradabile
Bobine	Bobine in carta
Sistema	Caricamento rapido carta
Controllo	Interruttore con pedaliera
Erogazione	Trasformazione della carta in fogli singoli o doppi
Volume carta	Fino a 80 volte il suo volume originario



PTQ33

Macchina per riempimento con carta

FROMM | PACKAGING SYSTEMS



Materiale	Carta riciclata, riciclabile e biodegradabile
Bobine	Bobine in carta
Sistema	Fuoriuscita continua della carta ad alta velocità, 1,8 m al secondo
Controllo	Funzione semi automatico o a pedale
Pannello di controllo	Semplice utilizzo
Impostazioni	Numerose impostazioni di lunghezza della carta

Sistema di erogazione



Esempi di riempimento



FILM ESTENSIBILE MANUALE

Film estensibile ad uso manuale.



Film*	Trasparente, bianco coprente
Spessori**	23 mm
Diametro anima	76 mm
Fascia	500 mm
Peso bobina	2,6 kg (altri a richiesta)
Scatole	6 bobine cad.
Bancale	360 bobine
Additivi	Anti UV

*disponibili altri colori su richiesta

**disponibili altri spessori su richiesta

Il film estensibile per uso manuale in polietilene viene realizzato per utilizzo manuale sia con dispenser sia con alcune macchine semiautomatiche. Disponibile a magazzino nei colori: trasparente, bianco. Altri colori su richiesta.

FILM ESTENSIBILE AUTOMATICO

Film estensibile ad uso automatico.



Film*	Trasparente
Spessori**	23 - 20 - 17 - 15 mm
Prestiro	150% - 200% - 250%
Fascia	500 mm
Peso bobina	16 kg
Bancale	46 bobine
Additivi	Anti UV

*disponibile anche a colori su richiesta

**disponibili altri spessori su richiesta

Film estensibile in polietilene con prestiro 150% Allungabile fino al 150% garantito - prestiro massimo 180%, è utilizzabile su macchine semiautomatiche ed automatiche, per pallet di diverse tipologie. Il trattamento Anti UV si applica in modo da evitare eventuali problematiche legate allo stoccaggio in luoghi aperti. Garantisce un'accurata protezione del pallet in fase di movimentazione.

Film estensibile in polietilene con prestiro 200% Allungabile fino al 200% garantito - prestiro massimo 220%, è utilizzabile su macchine automatiche sia a tavola sia a braccio rotante dotate di carrello di prestiro. Il trattamento Anti UV si applica in modo da evitare eventuali problematiche legate allo stoccaggio in luoghi aperti. Garantisce un'accurata protezione del pallet in fase di movimentazione.

Film estensibile in polietilene con prestiro 250% Allungabile fino al 250% garantito - prestiro massimo 260%, è utilizzabile su macchine automatiche sia a tavola sia a braccio rotante o anello dotate di carrello di prestiro. Il trattamento Anti UV si applica in modo da evitare eventuali problematiche legate allo stoccaggio in luoghi aperti. Garantisce un'accurata protezione del pallet in fase di movimentazione.

Film estensibile con prestiro 300% - altro prestiro.

FILM POLIOLEFINA

FILM POLIOLEFINA

Film poliolefina termoretraibile.



Film	Poliolefina
Spessori	12 - 15- 19 - 25 mm
Tipologie	POF - CL - HP
Fascia*	Da 200 a 800 mm
Metri lineari	12 my = 1667 ml 15 my = 1332 ml 19 my = 1067 ml 25 my = 800 ml
Film con idoneità alimentare	

* previa verifica disponibilità

Il film termoretraibile poliolefina è utilizzato per macchine dotate di tunnel per la termoretrazione. Offriamo una gamma specializzata di prodotti.

POF Film termoretraibile coestruso multistrato

- Elevata macchinabilità
- Eccezionale resistenza alle sollecitazioni e alla trazione
- Termoretraibilità elevata
- Saldabilità perfetta
- Incredibili proprietà ottiche di brillantezza e trasparenza
- Massimizzazione della produttività
- Accelerazione della velocità della linea
- Riduzione dei tempi di fermo macchina

CL Film poliolefina termoretraibile irradiato

- Straordinaria versatilità
- Aderenza perfetta
- Resistenza agli spigoli
- Eccezionali proprietà di memoria elastica
- Perfetta lavorazione su applicazioni difficili (alimentari e non)
- Fantastica lucentezza
- Attrazione eccellente sullo scaffale

HP Film poliolefina termoretraibile retrazione controllata multistrato a bassa retrazione

- Retrazione a temperature bassissime
- Saldature quasi invisibili
- Eliminazione del film termoretratto in eccesso sugli angoli



NASTRO ADESIVO

NASTRO ADESIVO

Nastro adesivo ad uso manuale o automatico.



Prodotto	Nastro adesivo
Tipo materiale	Uso manuale o automatico
Colorazioni	Trasparente Avana o bianca
Misure	Disponibile in diverse misure in base alle esigenze del cliente
Tipologia	Acrilico o hot melt
Stampa	Personalizzazione con logo aziendale, scritte e marchi
Altri prodotti	Dispenser per nastri adesivi manuali



I nastri adesivi sono ideali per la chiusura di imballi in cartone.

La massa adesiva permette un utilizzo sia manuale, sia con nastriatrici automatiche nel settore dell'imballaggio industriale. I nastri sono disponibili anche nella versione stampata con personalizzazione del logo e nome del cliente o scritte.

Acilici

Prodotti acrilici con caratteristiche differenti che rispondono a specifiche esigenze di silenziosità, qualità e forte adesività.

Hot Melt

Soluzioni manuali ed automatiche per una presa più aggressiva e immediata su ogni tipo di imballo.



CARTA GOMMATA

CARTA GOMMATA

Carta gommata uso manuale o automatico.



Prodotto	Carta gommata
Tipo materiale	Uso manuale o automatico
Colorazioni	Avana o bianca
Misure	Disponibile in diverse misure in base alle esigenze del cliente
Tipologia	Normale, con fili o rinforzata
Stampa	Personalizzazione con logo aziendale, scritte e marchi
Utilizzo	Spedizioni di prodotti in scatola



I nastri in carta gommata aderiscono istantaneamente con l'imballaggio su cui viene applicato che ne assicura l'integrità e ne protegge il contenuto. La flessibilità della superficie adesiva permette di utilizzare questi nastri anche per sigillare angoli di cartone, bordi o superfici irregolari. Il nastro rinforzato è pensato per le situazioni in cui all'imballaggio sono richieste caratteristiche di durezza, resistenza e massima affidabilità. La carta gommata può essere personalizzata attraverso stampa flessografica sia con fondi pieni che con loghi, scritte e marchi. Sono disponibili in varie grammature per meglio adattarsi alle esigenze del cliente.



ETICHETTE

ETICHETTE

Etichette adesive.



Prodotto	Etichette adesive
Forma	Rettangolare, quadrata, ovale
Adesività	Removibile o permanente
Dimensioni	Disponibile in diverse misure in base alle esigenze del cliente
Tipologia	Personalizzabili in base alle esigenze del cliente
Disposizione	Una pista o più piste



Le nostre etichette adesive si adattano ad ogni esigenza di mercato.

Le etichette sono disponibili a bobina o a pacchetto per garantirne una lunga e corretta conservazione.

La personalizzazione delle etichette è pressoché totale, perché il cliente infatti ha facoltà di scegliere:

il materiale: carta vellum, carta patinata, carta termica, plastificata, alluminata, frid.

la disposizione: una pista o più piste

l'adesività: removibili o permanenti.

la forma: rettangolare, quadrata, ovale.

le dimensioni in altezza e larghezza

Le etichette possono essere personalizzate sulla base delle esigenze dei nostri clienti.



NASTRO A TRASFERIMENTO TERMICO

NASTRO A TRASFERIMENTO TERMICO



Prodotto	Ribbon/nastro a trasferimento termico
Tipo materiale	Adatto a stampa su prodotti e su film
Colorazioni	Nero e disponibile in altri colori su richiesta
Misure	Disponibile in diverse misure in base alle esigenze del cliente
Inchiostrazione	Interna o esterna
Tipologia	Cera, cera resina, cera arricchita, resina, near edge



La tecnologia di stampa con nastro a trasferimento termico è quella più utilizzata per la stampa di etichette.

Il Ribbon a trasferimento termico è ottimale per lavorare con una stampante per etichette per garantire una qualità di stampa ottimale.

Il nastro a trasferimento termico è caratterizzato da:

inchiostrazione interna o esterna

tipologia di materiale (ribbon cera, cera resina, cera arricchita, resina, near edge)

formati differenti in base alle richieste

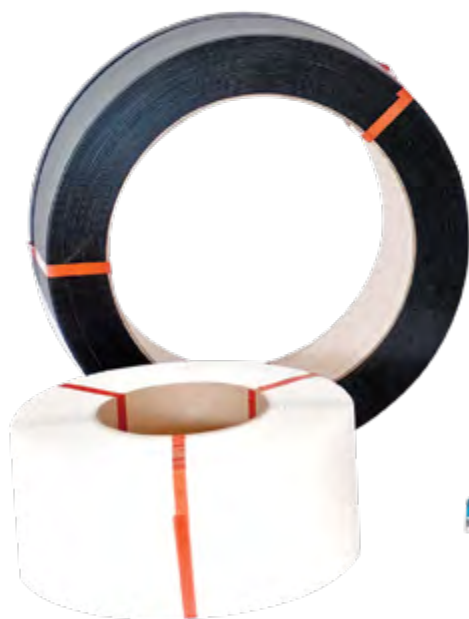
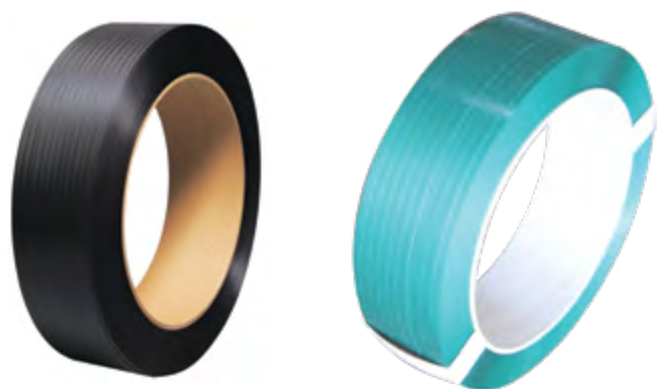
Nastri a Trasferimento Termico sono disponibili in colori diversi, per dare risposta alla maggior parte delle necessità di etichettatura.



REGGIA

REGGIA

Reggia ad uso manuale o automatico.



Prodotto	Reggia
Tipo materiale	Uso manuale o automatico
Colorazioni	Bianca, nera o verde
Misure	Disponibile in diverse misure in base alle esigenze del cliente
Tipologia	PET o PP
Stampa	Personalizzazione con logo aziendale, scritte e marchi

Reggia in Poliestere PET

La reggia in poliestere (PET) ha caratteristiche di elevato ancoraggio sui prodotti e garantisce un tensionamento costante e sicuro durante ogni fase di movimentazione della scatola garantendo sicurezza nel trasporto.

Reggetta plastica in Polipropilene (PP)

La reggia in polipropilene (PP) è estremamente pratica nell'utilizzo. E' quindi il materiale da imballaggio ideale per i settori più svariati dell'industria e dell'artigianato. Il prodotto può raggiungere alti livelli di ancoraggio e tenuta. Può essere impiegata sia su macchine automatiche e semiautomatiche. Possibilità di personalizzazione della reggia con logo aziendale, scritte e marchi del cliente fino a 3 colori.

REGGIA

Reggia ecologica in polipropilene uso manuale o automatico.



Prodotto	Reggia
Tipo materiale	Uso manuale o automatico
Colorazioni	Bianca
Misure	Disponibile in diverse misure in base alle esigenze del cliente
Tipologia	PPL

NASTRO CARTA

Nastro adesivo in carta manuale o automatico.



Prodotto	Nastro adesivo
Tipo materiale	Uso manuale o automatico
Colorazioni	Avana o bianca
Misure	50 mm o 75 mm
Tipologia	Carta

BOBINE IN CARTA

Bobine in carta riciclata, riciclabile e biodegradabile.



Prodotto	Bobine in carta
Tipo materiale	Uso automatico
Colorazioni	Avana
Misure	375 mm – 750 mm
Tipologia	Carta riciclata, riciclabile e biodegradabile

PACKMA TRADING SRL
Circonvallazione Bran, 605
37013 CAPRINO VERONESE (VR) Italy
Tel 045 6230844
Fax 045 6239028

info@prosyncsolution.com

PROSYNC
PACKAGING SOLUTIONS *by*  **PACKMA TRADING**