



2025

**CLASSIFICAZIONE GENERALE
PRODOTTI**

IAS01

Vibratore circolare di selezione ed orientamento + vibratore lineare di accumulo e polmonatura + piastra di sostegno impianto



Isola di asservimento utilizzata per l'orientamento e incolonnamento in accumulo di svariate quantità di particolari

IAS02

Vibratore circolare di selezione ed orientamento + nastro trasportatore di accumulo e polmonatura + piastra di sostegno impianto



Isola di asservimento utilizzata per l'orientamento e incolonnamento non in accumulo di svariate quantità di particolari

IAS03

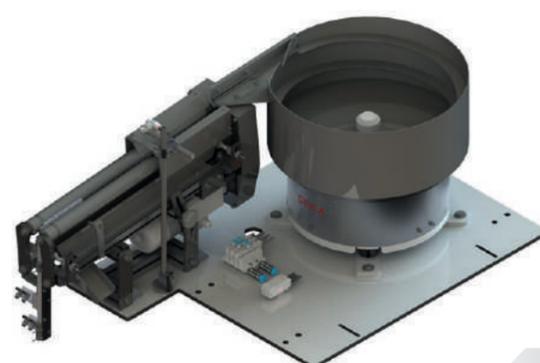
Vibratore circolare di selezione ed orientamento + canale ad aria di spinta + piastra di sostegno impianto



Isola di asservimento utilizzata per l'orientamento e incolonnamento in accumulo di particolari leggeri

IAS04

Vibratore circolare di selezione ed orientamento + rulliera di selezione e calibramento + piastra di sostegno impianto



Isola di asservimento utilizzata per l'orientamento e la cernita di prodotti di diverse dimensioni selezionati dalla rulliera a valle

BVC

Base vibrante circolare: 6 taglie in base al diametro.



Modelli:

061 (Ø150) - 161 (Ø200) - 261 (Ø250) - 361 (Ø350)
462 (Ø450) - 532 (Ø550) - 634 (Ø650)

BVL

Base vibrante lineare: 7 taglie



Modelli:

101 - 201 - 201 Inox - 301 - 401 - 401TR - 501

Componenti per isole di asservimento

CCI

Contenitore cilindrico



Diametri:
150-200-250-300
350-450-500-550
600-650-700-750

Inox Aisi 304 - 316

CCO

Contenitore conico



Diametri:
200/300 - 250/350
300/450 - 350/500
400/600 - 450/650
450/700 - 450/750
500/750 - 600/900
600/1000
Inox Aisi 304 - 316

CGR

Contenitore a gradini



Diametri:
200/300 - 450/600
450/650 - 550/800

Inox Aisi 304 - 316

CNL

Canali lineare di polmonatura



Lunghezze standard:
300-400-500-600-700-900-1000 mm
Oltre che sezioni e lunghezze speciali

CNA

Canali lineare ad aria



Lineari e curvilinei sezioni e lunghezze da definire

Apparecchiature elettriche

APE

Apparecchiatura di controllo vibrazione



Apparecchiature elettriche per la gestione delle isole di asservimento con possibilità di controllo da PLC, gestione delle frequenze e delle ampiezze. Associate talvolta ad accelerometri.

CRC

Circuito di controllo vibrazione



Circuito elettrico base per la gestione delle isole di asservimento con possibilità di controllo da PLC, gestione delle frequenze e delle ampiezze. Associati talvolta ad accelerometri.

QEL

Quadri elettrici per isole di asservimento complete



Per il controllo e la gestione di isole di asservimento. Integrano PLC, touch screen e logiche complesse per rendere gli impianti stand-alone, garantendo un'interfaccia intuitiva.

STR - Banco di sostegno per isole di asservimento

STR01

Struttura in acciaio verniciato



Ampia gamma di dimensioni per i sostegni delle IAS (pag.4)

STR02

Struttura in profilato di alluminio con piastra in acciaio verniciato.



Ampia gamma di dimensioni per i sostegni delle IAS (pag.4)

STR03

Struttura in acciaio inox Aisi 304 / 316



Ampia gamma di dimensioni per i sostegni delle IAS (pag.4) settori alimentari e pharma

PST - Piastre di appoggio

PST01

Piastra rettangolare / quadrata in acciaio verniciato.



PST02

Piastra sagomata in acciaio verniciato.



CSO - Colonne di sostegno

CSO01

Colonna di sostegno ad altezza fissa



A sostegno delle nostre basi circolari in alternativa alle struttura per maggior compattezza. Realizzate in Fe e Aisi.

CSO02

Colonna di sostegno ad altezza regolabile +/- 150 mm



A sostegno delle nostre basi circolari in alternativa alle struttura per maggior compattezza e con possibilità di regolazione in altezza. Realizzate in Fe e Aisi.

RIV - Rivestimenti

RIV01 - RIV02

Vulkollan sp.2 mm liscio / ruvido

RIV03 - RIV04

Vulkollan sp.3 mm liscio / ruvido

RIV07 - RIV08

Chiorino NA1120 - Chiorino contrario

RIV10

Panno novu 12HC grigio

RIV12

Shram a spruzzo 1 mm nero

RIV13 - RIV20

Remathan 6 mm liscio / ruvido

RIV14 - RIV21

Remathan 10 mm liscio / ruvido

RIV15

Brushlon verde 6 mm

RIV17

Teflon

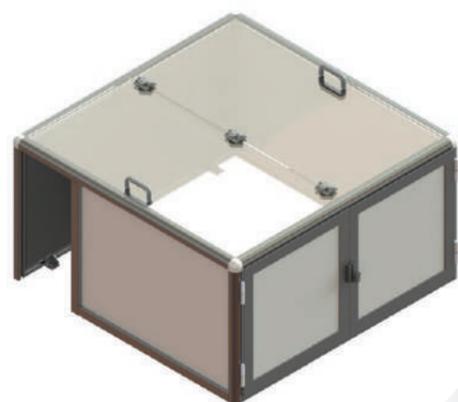
RIV18

Antirombo esterno

CPP - Cappe afoniche per isole di asservimento

CPP01

Cappe afoniche a parallelepipedo in profilato di alluminio e pannelli in Dbond + fonoassorbente.



Realizzate in una grande gamma di conformazioni e dimensioni

CPP02

Cappe afoniche tonde in profilato di alluminio e pannelli in Dbond + fonoassorbente.



Realizzate in una grande gamma di conformazioni e dimensioni in presenza di problemi di spazio

CPP03

Cappe afoniche a goccia in profilato di alluminio e pannelli in Dbond + fonoassorbente.



Realizzate in una grande gamma di conformazioni e dimensioni

ACC - Accessori

TLM01

Tastatore di livello meccanico



Utilizzato per il rilevamento della quantità di pezzi contenuta nei contenitori

SVI01

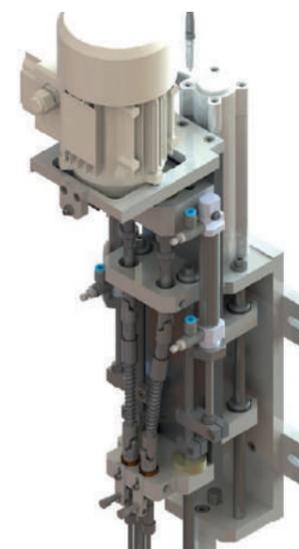
Sensore di visione semplice per controllo orientamento su contenitore



Soluzione consigliata quando non ci sono possibilità di orientare i pezzi meccanicamente

AVV01

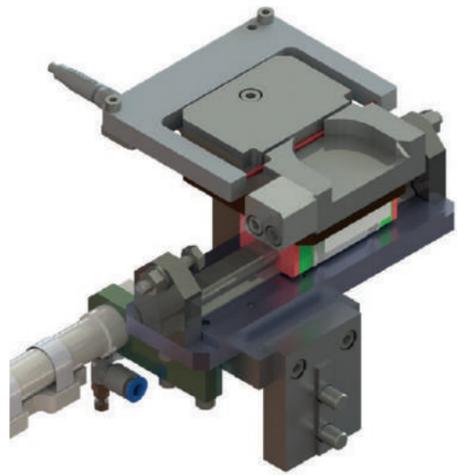
Avvitatore doppio



Sistemi completi di avvitatura posti a valle di isole di asservimento. Realizzazione custom ed a progetto

SCS01

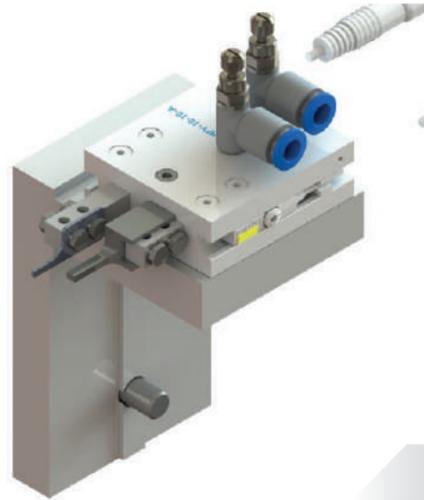
Scassetto



Sposta il pezzo da un punto A ad un punto B cambiando la direzione di avanzamento e mantenendo il pezzo in posizione.

CDZ01

Cadenza



Cadenza i pezzi con cilindri pneumatici, mantenendoli sulla stessa direzione di avanzamento.

TRA01

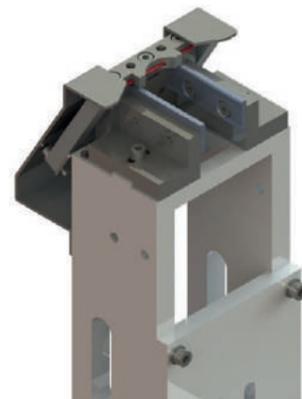
Traslato



Sposta il pezzo da un punto A ad un punto B cambiando la direzione di avanzamento non mantenendo il pezzo in posizione

SFP01

Stazione fissa di prelievo



Dispone il pezzo in posizione su una stazione non vibrante pronto per essere prelevato singolarmente.

ALM01

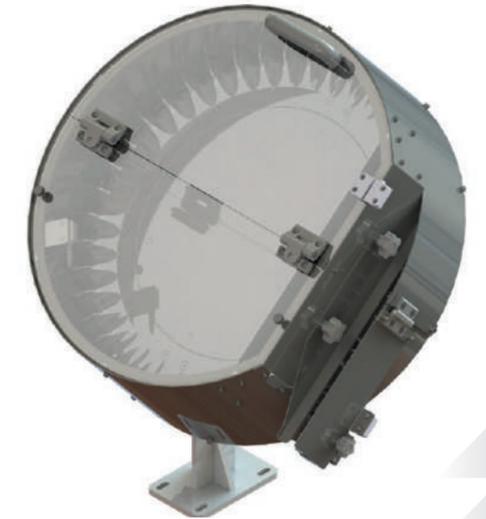
Alimentatore meccanico



Selezione ed orientamento con aria e trappole meccaniche. Utilizzato in ambiente beverage e cosmetico. Realizzati in Aisi 304.

ALM02

Alimentatore meccanico magnetico



Selezione ed orientamento senza aria ma con movimentazione magnetica. Utilizzato in ambiente pharma e cosmetico. Realizzati in Aisi 304.

ALC

Alimentatori centrifuchi



Orienta e alimenta garantendo un flusso continuo ad altissime cadenze. Realizzati in Aisi 304.

ALD

Alimentatori doppio disco



Utilizza due dischi rotanti per sfruttare la forza centrifuga e l'equilibrio sul disco esterno. Realizzati in Aisi 304.

ELC

Elevatore di carico a bocca semplice

ELC01: tappeto in tela
 ELC02: tappeto in table top
 ELC03: tapparella metallica
 ELC04: tapparella mod. plastica



Taglia: 70L - 90L - 150L - 200L
 H di scarico: 1350-1600-2000-2500-3000 mm

ESS

Elevatore di carico a sedia superiore

ESS01: tappeto in tela
 ESS02: tappeto in table top
 ESS03: tapparella metallica
 ESS04: tapparella mod. plastica



Taglia: 70L - 90L - 150L - 200L
 H di scarico: 1350-1600-2000-2500-3000 mm

MTR

Mototramoggia a bocca semplice

MTR01: tappeto in tela
 MTR02: tappeto in table top
 MTR03: tapparella stampata
 MTR04: tapparella mod. plastica



Taglia: 60L - 90L - 120L
 Altezze di scarico: 1100 - 1350 - 1600 mm

ESI

Elevatore di carico a sedia inferiore

ESI01: tappeto in tela
 ESI02: tappeto in table top
 ESI03: tapparella stampata
 ESI04: tapparella mod. plastica



Taglia: 70L - 90L - 150L - 200L
 H di scarico: 1350-1600-2000-2500-3000 mm

EDS

Elevatore a doppia sedia

EDS01: tappeto in tela
 EDS02: tappeto in table top
 EDS03: tapparella stampata
 EDS04: tapparella mod. plastica



Taglia: 70L - 90L - 150L - 200L
 H di scarico: 1350-1600-2000-2500-3000 mm

ELP01

Elevatore a piastre pneumatico



Larghezza utile piastre: 300 - 500 - 700 mm
 Spessore piastre: 20 - 40 mm
 Capacità: 30-60-90-120 L
 Altezza di scarico: 1000 mm

ELP02

Elevatore a piastre elettrico



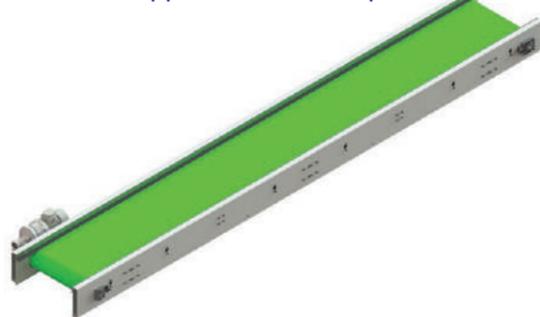
Larghezza utile piastre: 300 - 500 - 700 mm
 Spessore piastre: 20 - 40 mm
 Capacità: 30-60-90-120 L
 Altezza di scarico: 1000 mm

Nastri trasportatori

NRA

Nastro trasportatore rettilineo

NRA01: tappeto in tela
NRA02: tappeto in table top
NRA03: a tapparella metallica
NRA04: a tapparelle modulari plastiche



Impiegati nei più svariati settori.
(trasporto, cernita prodotti,
superamento di un dislivello)

NSI

Nastro trasportatore a sedia inferiore

NSI01: tappeto in tela
NSI02: tappeto in table top
NSI03: a tapparella metallica
NSI04: a tapparelle modulari plastiche



Impiegati nei più svariati settori.
(trasporto, superamento di un dislivello)

NDS

Nastro trasportatore a doppia sedia

NDS01: tappeto in tela
NDS02: tappeto in table top
NDS03: a tapparella metallica
NDS04: a tapparelle modulari plastiche



Impiegati nei più svariati settori.
(trasporto, superamento di un dislivello)

Rulliere

RUL01

Rulliere di trasporto folli



Utilizzate per il trasporto a gravità
(scatole, pacchi, pezzi con fondo piano)

RUL02

Rulliere di trasporto motorizzate



Per il trasporto di prodotti con fondo
piano con possibilità di frizionare i rulli o
inserire fermi pneumatici

RUL03

Rulliere di calibramento



Indicate per la cernita di prodotti
di diverse dimensioni

CVE01

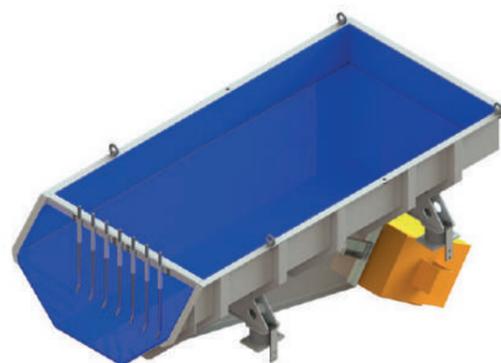
Canale vibrante alloggiato su base vibrante lineare



Taglie:
10L - 25L - 50L - 80L

CVE02

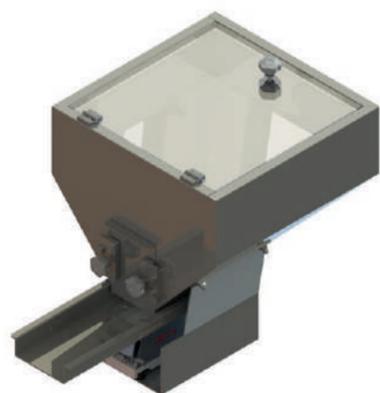
Canale vibrante con elettromagnete appeso



Taglie:
600x1500 mm
800x2500 mm
1000x5000 mm

TRC01

Tramoggia chiusa alloggiata su base vibrante lineare.



Taglie:
5L-15L-30L-50L-80L

TRC02

Tramoggia chiusa alloggiata su elettromagnete appeso



Indicata in caso di polmonatura e dosaggio particolari realizzata in Fe e d Inox

CVM01

Canali vibranti unidirezionali



200 L - 1600x600x200 mm
500 L - 2500x800x250 mm
1800 L - 4500x1000x400 mm

CVM02

Canali vibranti bidirezionali



Utilizzato per il trasferimento bidirezionale di pezzi di varie tipologie

CVM03

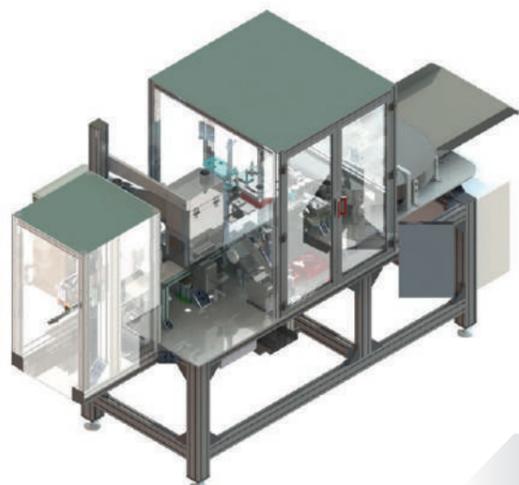
Vibrovaghi



Indicato per la vagliatura di prodotti di dimensioni differenti

IMS01

Isola di controllo e marcatura



All'interno di un processo produttivo o logistico è destinata alla verifica, identificazione e gestione dei prodotti. La sua funzione è ridurre gli errori per migliorare la qualità, garantendo che ogni elemento sia correttamente identificato e marcato.

MAESTRALE

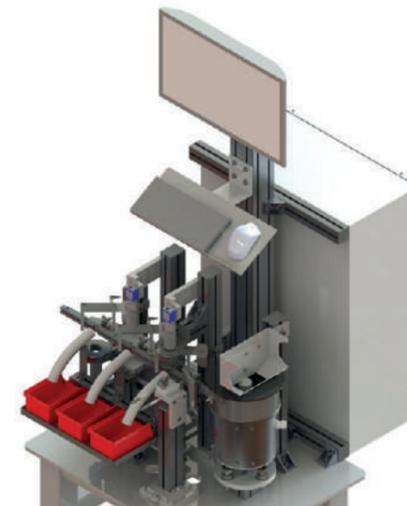
Isola di controllo pezzi con correnti indotte



La tecnologia a correnti parassite assicura alta precisione nel controllo del trattamento termico, cricche e bruciature da rettifica.

IMS04

Isola di controllo guarnizioni



Realizzate con telecamere in serie per il controllo dimensionale di pezzi in movimento anche di piccolissima dimensione

ELV 1200G

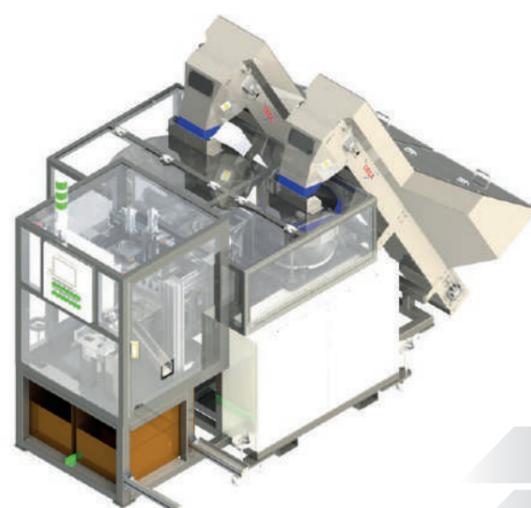
Elevatore selezionatore viti e bulloni



Permette di appendere i pezzi per poterli incanalare in un macchinario a valle. Le facili regolazione lo rendono particolarmente flessibile

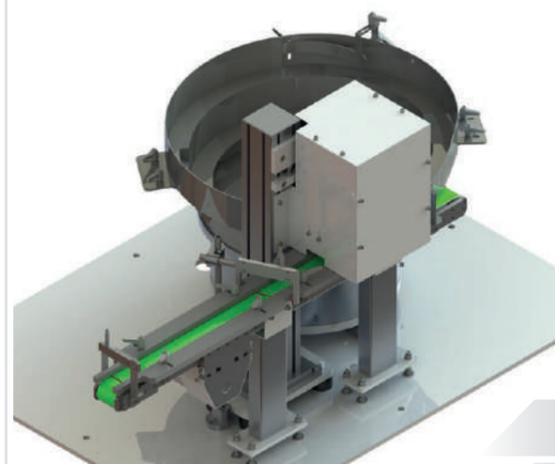
IMS03

Isola di asservimento multiplo



ASK01

Isola universale di controllo pezzi di diverse tipologie con selezione mediante sistema di visione



Pensata per un settaggio manuale semplice da parte del cliente con selezione mediante telecamera

IMS06

Elevatore selezionatore



Permette la selezione e l'orientamento con un vibratore lineare. Adatto per forme facilmente orientabili e stabili.

MGV01

Magazzino verticale



Permette lo stoccaggio di 36 scatoloni 40x60 cm a valle di un impianto di produzione. Lo smistamento è automatico

EL.MS.

Elevatore multivia



Garantisce alte prestazioni di asservimento. Adatto a pezzi semplici e per grandi volumi.

IMS07

Impianto di conteggio automatico di particolari assortiti per insacchettamento automatico



La composizione è gestita da un software dedicato che regola i vibratori e i nastri in base alla ricetta di composizione stabilita dal cliente.

IMS08

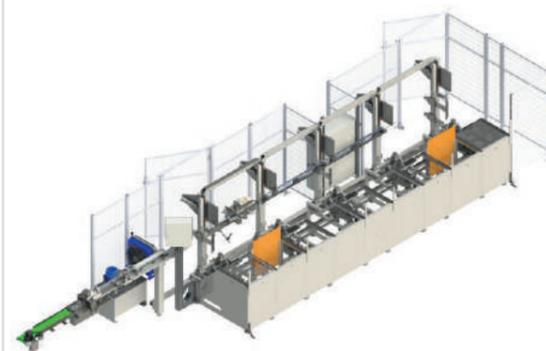
Nastro + rulliera per ottenere polmonatura per riempimento automatico



Sistema di nastro + rulliera folle per gestire opportunamente una polmonatura a valle di un macchinario di produzione in linea

IMS09

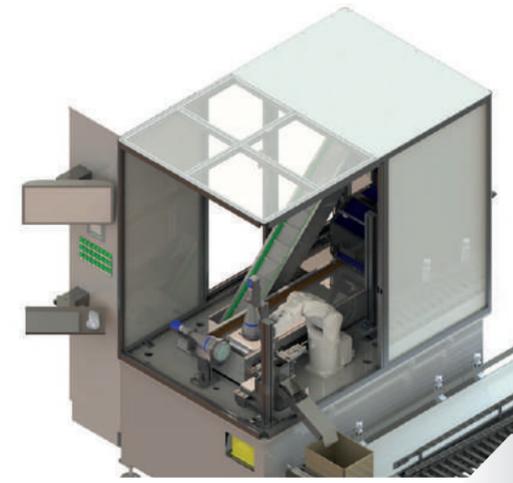
Caricatore a barre per trancia



Gestione e caricamento di barre a sezione rettangolare per asservimento di una trancia

ISR01

Isola robotizzata per controllo dimensionale



Garantisce il controllo dimensionale di ogni singolo pezzo sfruttando due sistemi di visione per raggiungere un controllo qualità del 100%.

ISR02

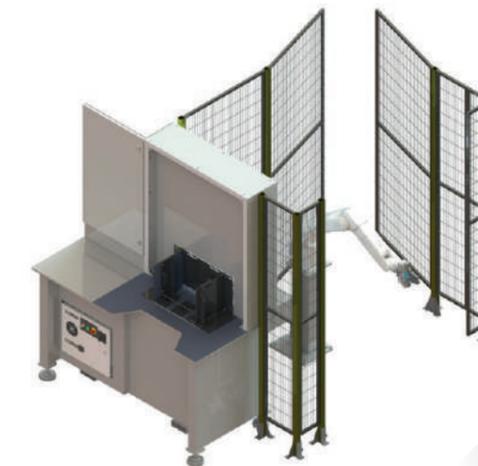
Isola robotizzata per asservimento generico per varie tipologie di pezzi



Impianto composto da un nastro vibrante per permettere la presa del robot con sistema visione ed un nastro di rientro per pezzi non orientati.

ISR03

Isola robotizzata per asservimento trancia



Il sistema permette asservimento automatizzato in sicurezza e con posizionamenti precisi in fase di tranciatura

BPK01

Bin picking (presa diretta da cassone)



Impianto robotizzato con con visione 3D e presa diretta da cassone di pezzi disposti in modo casuale

BLF01

Nastro vibrante

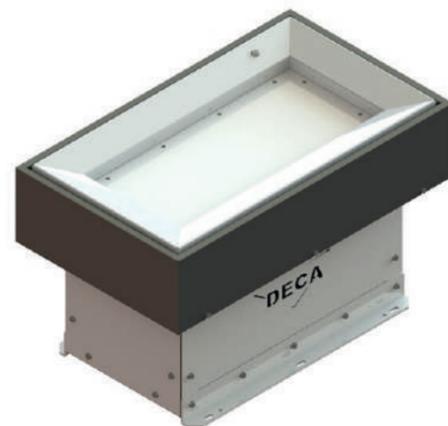


Favorisce la presa del robot tramite sistema di visione. All'occorrenza scarica su nastro di rientro.

Larghezza: 300 - 500 mm
Lunghezza: 900 - 1200 mm

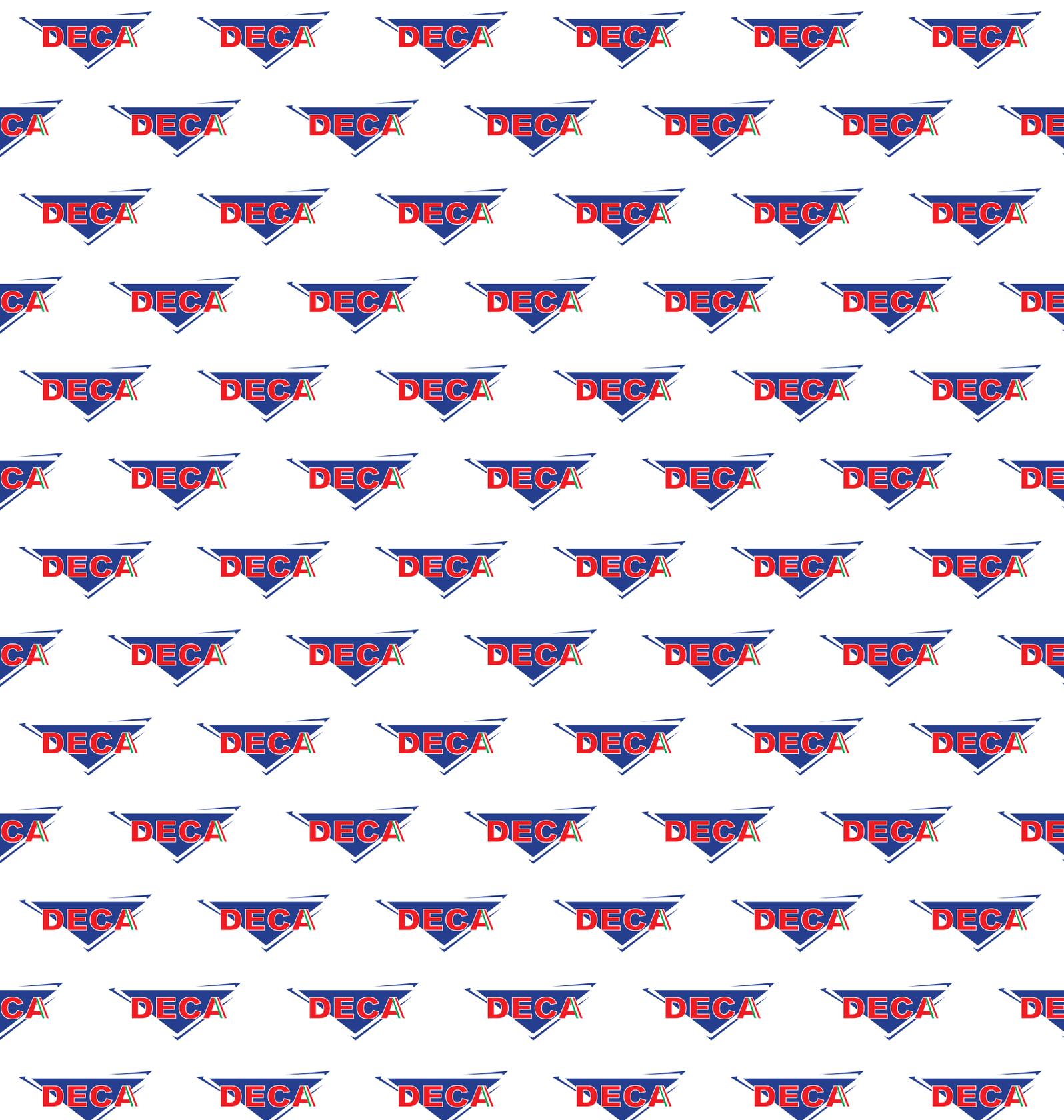
PLF01

Piano vibrante



Favorisce la presa del robot tramite sistema di visione.

Dimensioni: 750x450 mm
Piano di presa: 550x250 mm



DECA Srl

Via Fontana, 6 - 23804 Monte Marenzo - Lecco (LC) - Italia
www.decasrl.biz - info@decasrl.biz - 0341 632080

