



ESPULSIONE CASSE

HEUFT *case rejector*

HEUFT *case rejector*



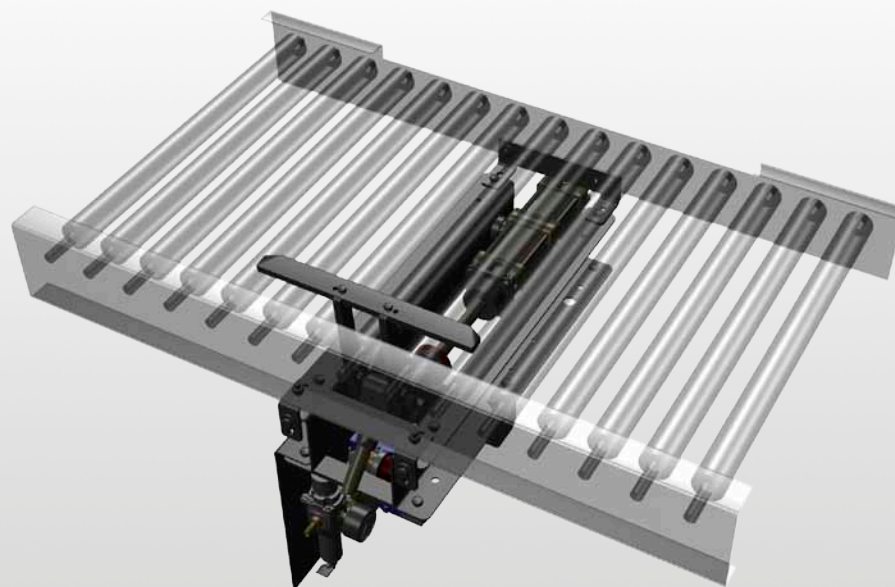
Un espulsore adatto ad ogni cassa



Scatole di cartone, casse di plastica, fardelli avvolti in film termorestringente: le tipologie di imballo per bottiglie e contenitori sono veramente molto varie. Le molteplici diversità, che riguardano materiali, dimensioni, colori, capacità, massa e peso, obbligano ad usare sistemi di espulsione diversi a seconda che si ispezionino casse piene o vuote.

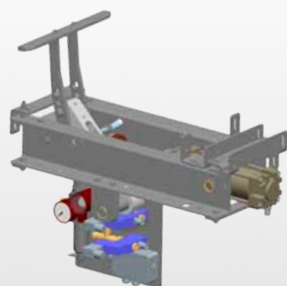
HEUFT ha la soluzione giusta per ogni caso possibile: i sistemi di espulsione sono altamente specializzati a seconda del compito che devono svolgere. Essi, affiancando ispettori ad alta precisione come l' HEUFT LGX, l' HEUFT VGX o l' HEUFT logic, assicurano che le casse difettose siano espulse correttamente.

Scatole di cartone, casse di plastica, fardelli avvolti in film termorestringente: HEUFT ha la giusta soluzione per tutti i tipi di imballo.



L' HEUFT xcase

Espulsione di casse difettose

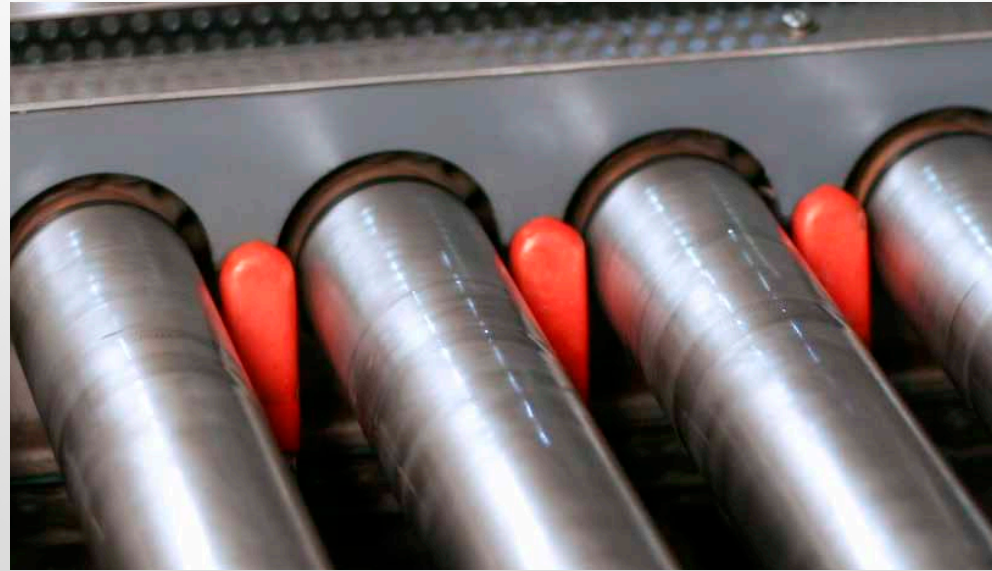


Casse incomplete o difettose possono diventare un serio problema per le linee di imbottigliamento di contenitori a rendere. Non c'è da meravigliarsi, considerando la gran varietà di marchi in costante aumento. HEUFT ha sviluppato per questo problema una soluzione grazie alla quale si possono espellere le casse difettose in modo affidabile: l' HEUFT xcase. Esso, usato con i vari dispositivi di ispezione ad alta affidabilità di HEUFT,

garantisce uniformità di prodotto nel reparto di imbottigliamento. Ogni cassa in transito viene ispezionata dall'ispettore in base alle specifiche concordate; i dati che ne derivano verranno utilizzati per decidere come azionare l'espulsore: espellerla o lasciarla passare.

Quando la cassa deve essere espulsa un cilindro pneumatico estende il braccetto che aziona la leva sulla quale è situato

il segmento di espulsione. La cassa viene deviata dalla linea di produzione con una spinta ben calibrata. Il sistema di controllo dell' HEUFT xcase misura indirettamente il peso di ogni singola cassa e adatta accuratamente la forza di ogni espulsione. In questo modo casse con peso diverso sono espulse tutte alla stessa distanza.



L' HEUFT xtray

Distinguere i fardelli difettosi

I pacchi danneggiati non sono in grado di tenere unite le bottiglie oppure possono confondere i consumatori se le colorazioni o le stampe sono sbagliate: i fardelli che avvolgono i contenitori pieni non possono essere difettosi.

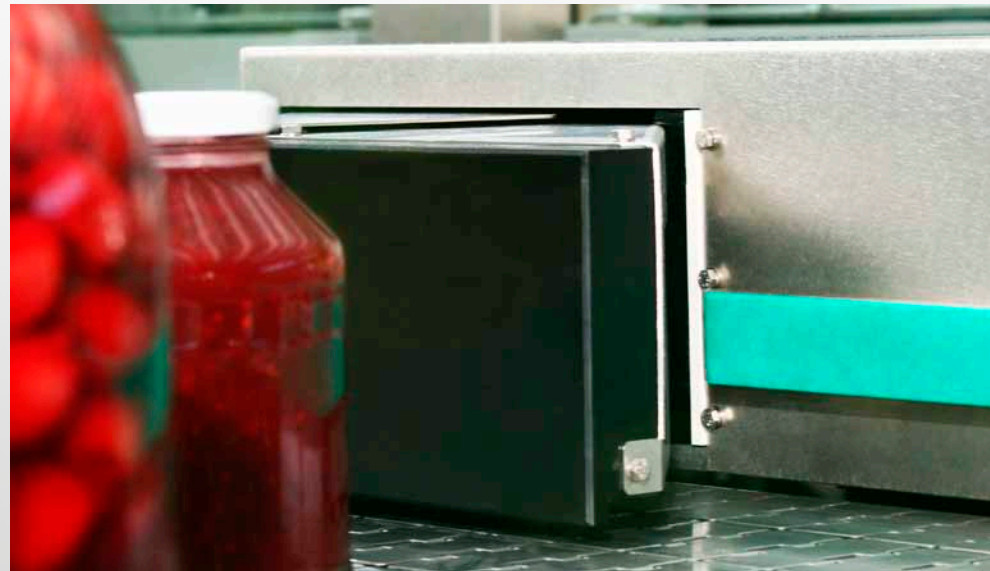
L' HEUFT xtray entra in gioco quando un fardello ispezionato da un controllo casse piene HEUFT deve essere espul-

so: i tre segmenti di espulsione montati su di una slitta posta sotto il nastro vengono estesi al fine di rimuovere il fardello dal flusso di produzione.

E' anche possibile effettuare una distribuzione casse su più linee semplicemente montando più sistemi di espulsione di questo tipo in cascata.

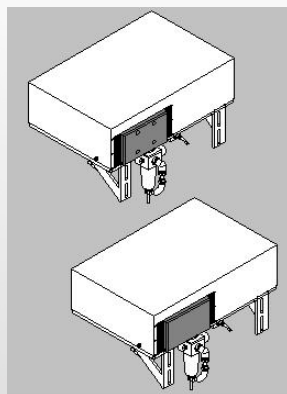
L' HEUFT xtray mette le cose a posto sulla linea di produzione e aiuta ad evitare costosi tempi di fermo macchina.





L' HEUFT *maxi-flip*

Sensibile al peso

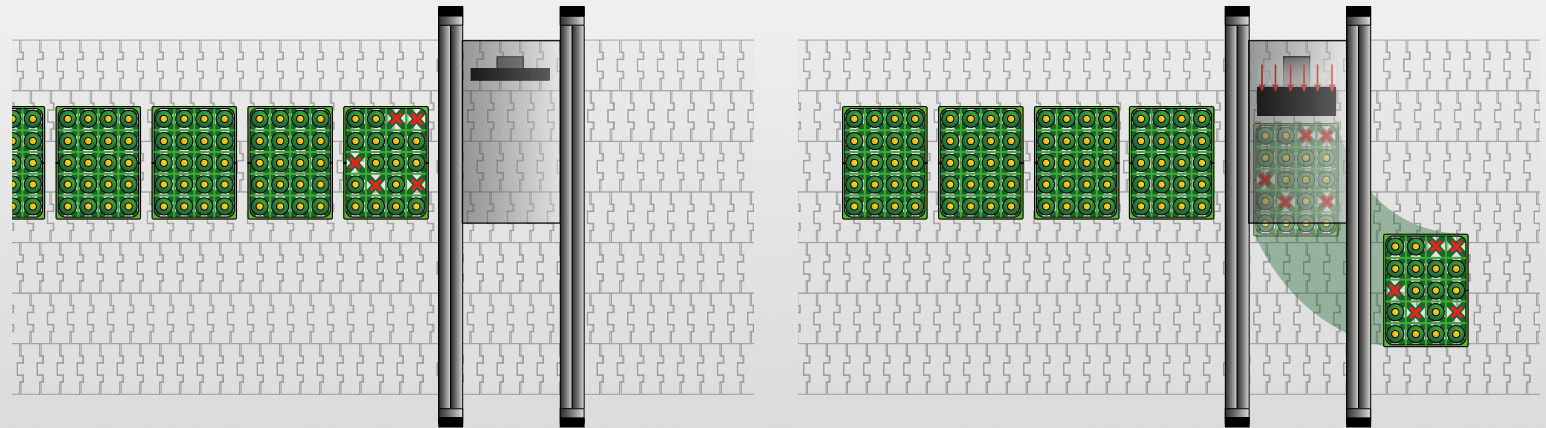


Funziona sempre brillantemente, a prescindere dalla massa da espellere. Non importa se le casse da espellere siano vuote, mezze piene o completamente piene: l' HEUFT *maxi-flip* le espelle tutte alla stessa distanza sul nastro trasportatore parallelo. Questo è possibile perché il tempo di attivazione del suo segmento di espulsione è proporzionale al peso della cassa da deviare. Non è

necessario nessun complesso scambio meccanico per la gestione di casse di diverso tipo.

Un altro vantaggio di questo espulsore sensibile al carico è che la cassa non ruota durante la fase di espulsione. Questo perché il segmento le resta sempre a contatto e si muove parallelo al nastro.

HEUFT ha definito i nuovi standard nell'espulsione casse: gli espulsori, precisi e accurati, valutano il peso della cassa prima di espellerla.

L' HEUFT *maxi-laner*

Espulsione proporzionale al carico in dimensioni contenute



Avere le stesse prestazioni dell' HEUFT *maxi-flip* ma in dimensioni più contenute. Questo ambizioso traguardo è stato raggiunto dall' HEUFT *maxi-laner*.

Il compatto espulsore, installato direttamente sopra il nastro di trasporto, è dotato di un sistema di controllo proporzionale al peso del carico da rimuovere. Esso espelle, sempre in modo uniforme, casse con pesi diversi.

L' HEUFT *maxi-laner* permette di distribuire le casse su due linee o di espellere quelle difettose su una linea parallela. Esso lavora in modo particolarmente delicato e silenzioso ed è sottoposto ad uno sforzo meccanico molto basso.

Questa compatta unità di smistamento, dall'efficienza simile all' HEUFT *maxi-flip*, è l'alternativa per le linee dove lo spazio è limitato.



	HEUFT <i>maxi-laner</i>	HEUFT <i>maxi-flip</i>	HEUFT <i>xtray</i>	HEUFT <i>xcase</i>
Applicazioni / funzioni	Espulsione e distribuzione di scatoloni e casse	Espulsione di scatoloni, casse, contenitori, botti, fardelli, ecc...	Espulsione e smistamento di fardelli	Espulsione di casse per bottiglie
Output max (casse / ora)	4.800	4.800	4.800	4.800
Sistema di controllo dipendente dal carico?	●	●	●	●
Max velocità nastro	1 m/s	1 m/s	1 m/s	1 m/s
Nastro richiesto	Nastro a catena	Nastro a catena	Rulliera	Rulliera
Installazione	Sotto il nastro	Affiancato al nastro	Sotto la rulliera	Sotto la rulliera
Consumo di aria compressa (Litri / espulsione)	1,5	0,7	0,7	0,7

Legenda: ● Sì ● No



Specifiche

Gli espulsori casse HEUFT dettano gli standard. I sistemi, altamente efficienti, rimuovono le casse difettose o non appartenenti alla produzione, piene o vuote, con precisione e cura. Essi

- gestiscono fino a 4.800 casse / ora
- lavorano con velocità nastri fino a 1 m/s , a seconda del tipo di cassa
- lavorano con spaziature tra le casse di almeno 100 mm: sono anche possibili spaziature inferiori a seconda del materiale e delle dimensioni cassa
- hanno dimensioni assai contenute: gli spazi richiesti variano da 230 x 335 mm e 600 x 400 mm, a seconda del dispositivo



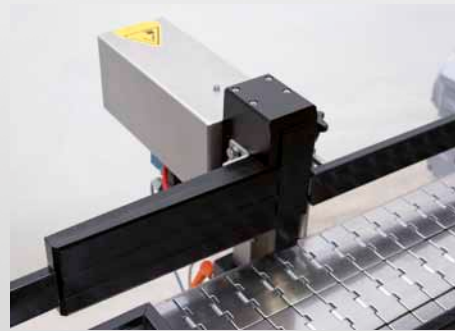
Vantaggi sui costi con HEUFT



- si evitano costosi fermi di produzione
- basso costo del lavoro grazie a precise funzioni di smistamento
- l'espulsione delicata evita danni alle casse
- costruzione solida e resistente
- componenti poco usurabili
- manutenzione minima
- design compatto e dagli ingombri ridotti
- basso consumo energetico



L' HEUFT DELTA-FW



L' HEUFT mono

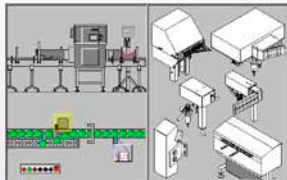


L' HEUFT XY



L' HEUFT pusher

Altri prodotti HEUFT: i sistemi di espulsione HEUFT rejector



HEUFT non ha solo sistemi di espulsione casse nella sua gamma di prodotti. In quanto inventori dell'espulsore a segmenti multipli -e leaders indiscussi di mercato in questo settore- possiamo anche fornirvi efficienti sistemi di espulsione per contenitori singoli.

L' HEUFT DELTA-FW

- espulsione in piedi di bottiglie e lattine piene

- espulsione di contenitori caduti o di bottiglie rotte
- curva di espulsione ottenuta con max 16 segmenti
- controllo pneumatico
- ideale per espulsione in serie

L' HEUFT mono

- espulsione in piedi di contenitori difettosi pieni e vuoti
- sistema di espulsione ad un costo molto contenuto

L' HEUFT XY

- smistamento di contenitori pieni fino a quattro piste
- smistamento dei vuoti
- ideale per contenitori leggeri, instabili e particolarmente grandi
- ottimale per espulsione seriale

L' HEUFT pusher

- espulsione di lattine difettose
- ideale per linee ad alta velocità



CONTATTI

HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH

Burgbrohl, GERMANY
Telefono: +49 2636 56 0
info@heuft.com

HEUFT LTD.

Tamworth, GREAT BRITAIN
Telefono: +44 1 827 25 5800
uk@heuft.com

HEUFT HISPANIA, S.A.

Madrid, SPAIN
Telefono: +34 91 6667 300
spain@heuft.com

HEUFT QUALIPLUS B.V.

Deventer, NETHERLANDS
Telefono: + 31 570 6617 00
netherlands@heuft.com

HEUFT FRANCE S.A.

Brumath, FRANCE
Telefono: +33 388 59 3000
france@heuft.com

HEUFT ITALIA s.r.l.

Vigevano, ITALY
Telefono: +39 0381 290411
italy@heuft.com

HEUFT SCAN Aps

Gilleleje, DENMARK
Telefono: +45 4836 5070
scandinavia@heuft.com

HEUFT USA Inc.

Downers Grove, USA
Telefono: +1 630 968 9011
usa@heuft.com

HEUFT DO BRASIL Ltda.

Alphaville-Barueri-SP-BRASIL
Telefono: +55 11 4195 7671
brasil@heuft.com

HEUFT S.A.

Beccar, ARGENTINA
Telefono: +54 11 4707 0936
argentina@heuft.com

HEUFT MEXICO S.A. de C.V.

Naucalpan de Juárez, MEXICO
Telefono: +52 55 5374 3280
mexico@heuft.com

HEUFT Systems Technology Co., Ltd.

Shanghai, CHINA
Telefono: +86 21 6434 3911
china@heuft.com

HEUFT ASIA LTD

Hong Kong, CHINA
Telefono: +86 21 6434 3911
asia@heuft.com

HEUFT AUSTRIA GMBH

Leobersdorf, AUSTRIA
Telefono: +43 2256 65556 0
austria@heuft.com

OOO HEUFT EURASIA

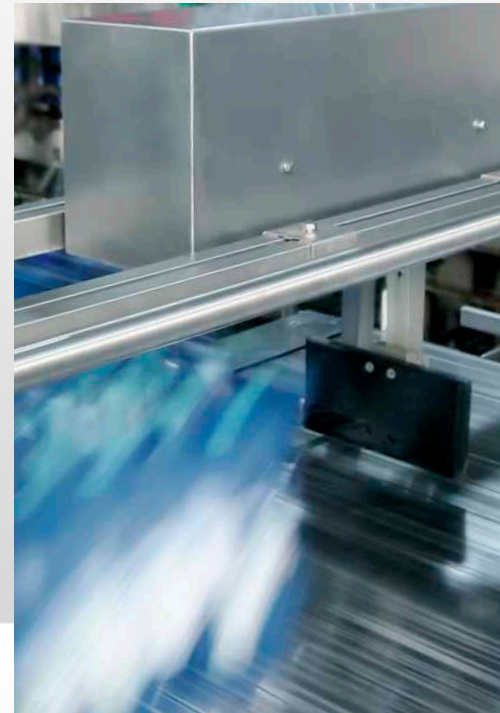
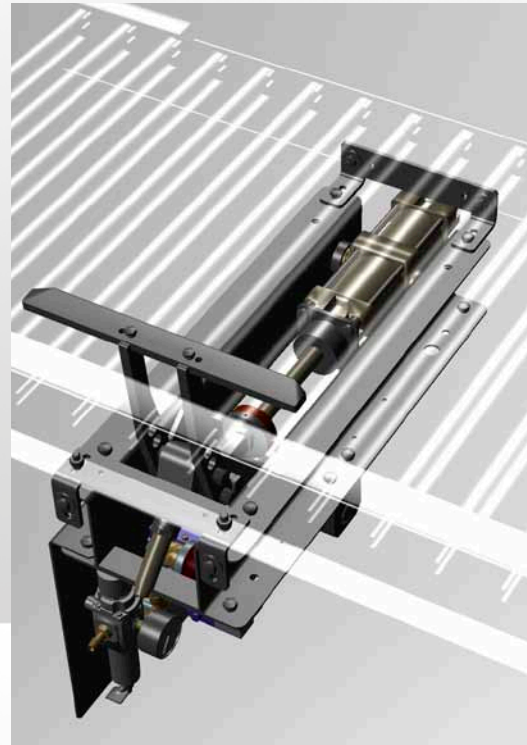
Moscow, RUSSIA
Telefono: +7-495-935-8704
eurasia@heuft.com

INTERNET:

www.heuft.com
E-MAIL:
info@heuft.com

HEUFT case rejector – espulsori casse HEUFT

per espulsione e smistamento casse



FUNZIONI

- espulsione di imballi difettosi (ad es. cartoni, casse, fardelli, ecc...) dal flusso di produzione
- garanzia di uniformità di formato nel reparto produttivo



- espulsione precisa grazie ad un sistema intelligente di adattamento al peso del contenitore espulso (funzione dipendente dal modello) [\[Maggiori dettagli\]](#) *

VANTAGGI

- adatto a tutti i dispositivi di ispezione HEUFT

- soluzioni complete da un solo fornitore, per montaggi sopra, sotto o a fianco del nastro
- affidabilità di espulsione per tutti i tipi di nastro a rulliera o a catena
- basso consumo di aria compressa per singola espulsione
- elevata affidabilità e minima manutenzione
- costruzione solida per una lunga durata del prodotto [\[Maggiori dettagli\]](#) *

* [informazioni più dettagliate](http://www.heuft.com/cre) www.heuft.com/cre