

# MORRISON

**CONTAINER HANDLING SOLUTIONS**

COCLEE DI ALIMENTAZIONE E  
SISTEMI DI TRASMISSIONE



# CHI SIAMO

Fondata nel 1971, la Morrison Container Handling Solutions è leader nel settore della movimentazione di flaconi e contenitori, ed è il più grande produttore di coclee di alimentazione del Nord America.

Morrison ha due stabilimenti di produzione a Glenwood, Illinois, negli Stati Uniti, entrambi dedicati alla produzione di coclee di alimentazione.

## 5 MOTIVI

### PER SCEGLIERE MORRISON

- 1.) Da oltre 47 anni di esperienza nella progettazione e produzione di soluzioni per la movimentazione di flaconi e contenitori
- 2.) L'ufficio di progettazione e' in grado di supportare i nostri clienti OEM nel suggerire come migliorare l'efficienza di progettazione e ridurre i costi
- 3.) Un forte processo di produzione che consente di velocizzare i tempi di consegna
- 4.) Completa documentazione sotto forma di manuali, video, tabelle d'installazione e schemi di assemblaggio
- 5.) La elevata finitura superficiale delle coclee di alimentazione consente di non graffiare i flaconi



OLTRE  
**200**  
ANNI IN TOTALE

DI ESPERIENZA DI  
PROGETTAZIONE

LO SAPEVATE  
CHE?

L'utilizzo delle  
coclee di  
alimentazione di  
Morrison consente  
di aumentare  
l'efficienza della  
macchina e la  
soddisfazione del  
cliente finale.



**Progettate e prodotte su disegno del cliente per ottimizzare le prestazioni.**

Si prega di fornire i vostri disegni o le informazioni di seguito.

**(Se i disegni non sono disponibili, si prega di fornire le informazioni sotto elencate)**

## PLASTICA

\_\_\_\_\_ "A" = Lunghezza della coclea di alimentazione

\_\_\_\_\_ "B" = Diametro esterno

\_\_\_\_\_ "C" = Diametro interno o del nocciolo

\_\_\_\_\_ "D" = Passo



## INTERFACCIA IN ACCIAIO

Boccola per l'albero fornito dal cliente:

\_\_\_\_\_ Diametro dell'albero all'ingresso

\_\_\_\_\_ Diametro dell'albero in uscita



Fresatura svasata per la lavorazione del cliente:

\_\_\_\_\_ "E" = Diametro della svasatura in ingresso

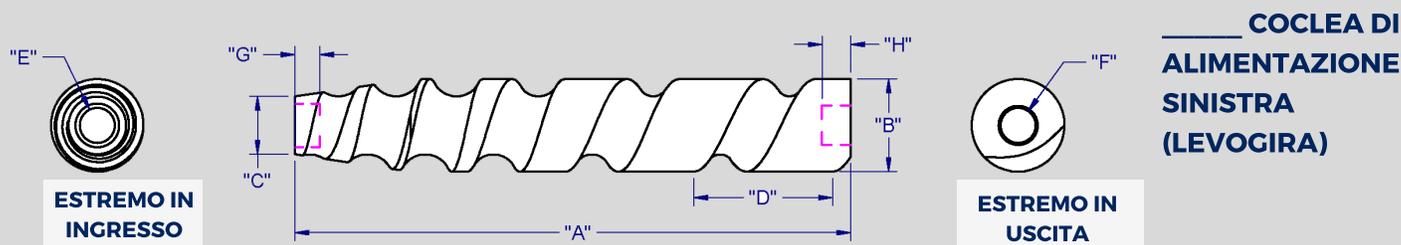
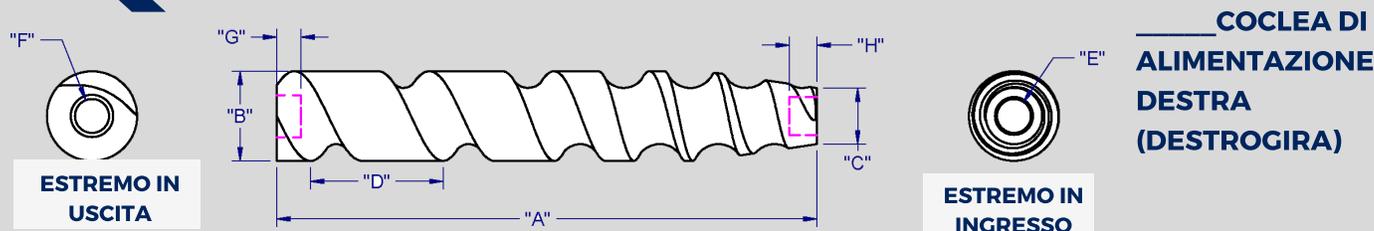
\_\_\_\_\_ "F" = Diametro della svasatura in uscita

\_\_\_\_\_ "G" = Altezza della svasatura in ingresso

\_\_\_\_\_ "H" = Profondita' dello scarico della svasatura



\_\_\_\_\_ Morrison fornisce le parti in acciaio su disegno del cliente



# SISTEMI DI TRASMISSIONE

Si prega di fornire informazioni sulle prossime due pagine per l'applicazione richiesta.

I gruppi di trasmissione standard di Morrison per le coclee di alimentazione sono presenti in tutto il mondo. Questa soluzione tecnica fornisce risultati di messa a passo affidabili e con una manutenzione minima. Il sistema è costruito in acciaio inossidabile, resiste al lavaggio ed è costituito da una cinghia dentata con puleggia.

(Se i disegni sono disponibili, si prega di fornire e ignorare sotto)

# 1

## LUNGHEZZA STANDARD DELLA COCLEA

Scegli tra:

- 600 mm (23.62")
- 762 mm (30")
- 800 mm (31.49")
- 1000 mm (39.37")
- 1200 mm (47.24")



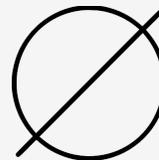
# 2

## DIAMETRO DELLA COCLEA

Scegli tra:

Diametro esterno (OD)

- 100 mm (3.94")
- 125 mm (4.92")
- 150 mm (5.9")

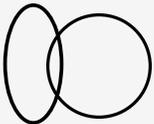


# 3

## FORMA DEL FLACONE

Scegli tra:

- ROTONDO
- OVALE



# 4

## COLORE DELLA COCLEA

Scegli tra:

- Bianca  Verde
- Nera  Rosso
- Blu  Arancione



Su richiesta sono disponibili anche altri colori.

# 5

## VELOCITÀ

Scegli tra:

- 30 cpm (20hz) - 135 cpm (90hz)
- 40 cpm (20hz) - 180 cpm (90hz)
- 60 cpm (20hz) - 270 cpm (90hz)
- 120 cpm (20hz) - 540 cpm (90hz)

Altro prego specificare: \_\_\_\_\_



**MORRISON**  
CONTAINER HANDLING SOLUTIONS

# I GRUPPI DI TRASMISSIONE CONTINUA

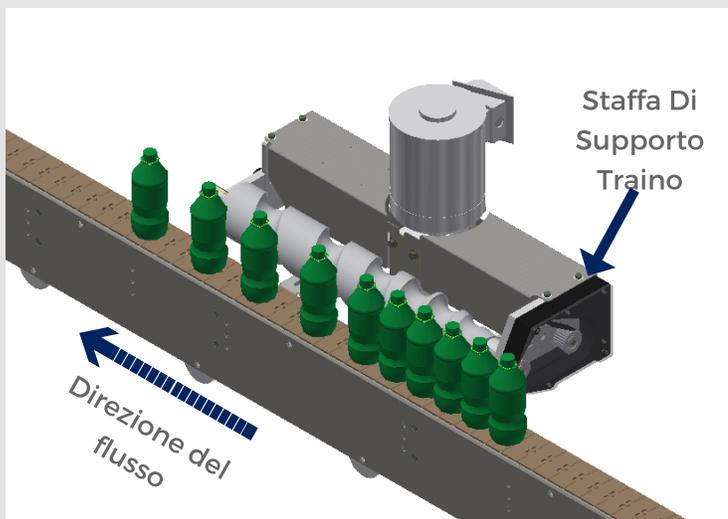
6

## ORIENTAMENTO

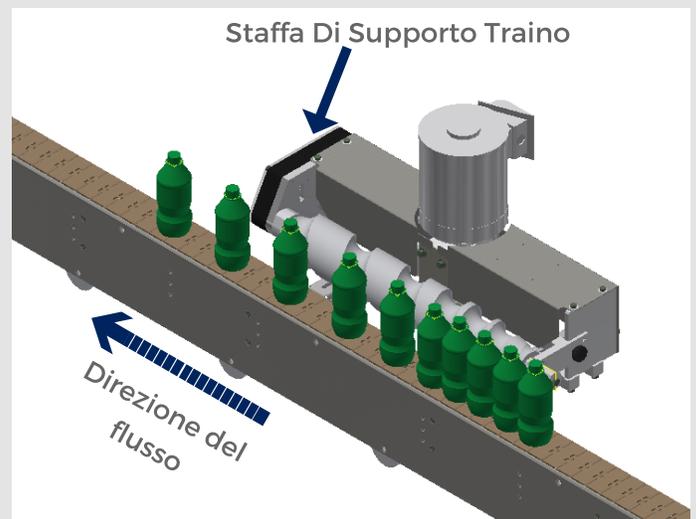
Scegli tra:



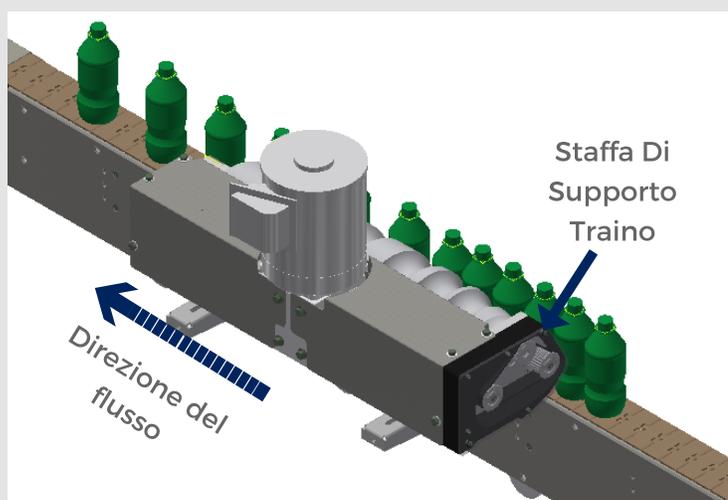
### INGRESSO A DESTRA



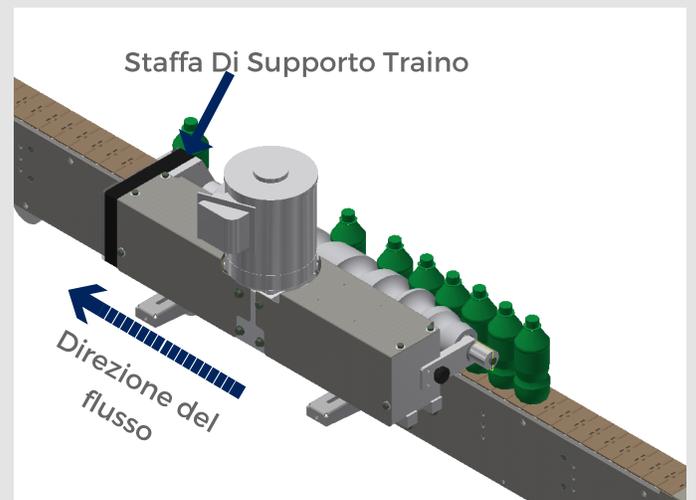
### USCITA A DESTRA



### INGRESSO A SINISTRA



### USCITA A SINISTRA



# REGOLAZIONE DELUXE

I sistemi di regolazione Deluxe consentono agli operatori di lavorare con flaconi di dimensioni diverse in modo rapido e preciso.



## Vantaggi del regolatore Deluxe Morrison:

- Ideale quando si deve lavorare con contenitori di diverse dimensioni sulla stessa linea
- Si monta sul lato del nastro trasportatore
- Permette di regolare la colea in altezza e profondità
- Consente la regolazione dei vari formati senza l'utilizzo di utensili
- E' dotato di contatori digitali per ottenere facilmente il riposizionamento della coclea
- E' possibile lavare il regolatore in macchina senza doverlo smontare

## Nota:

- La versione piccola del regolatore Deluxe è utilizzato per applicazioni fino a 600 mm.
- La versione grande del regolatore Deluxe Adjuster è utilizzato per applicazioni da 800mm in su.

# SETTORI DI APPLICAZIONE



**BEVANDE**



**LATTE**



**ALIMENTARE**



**FARMACEUTICO**



**CURA  
PERSONALE**



**PRODOTTI  
CHIMICI E CURA  
DELLA CASA**



**E TANTI  
ALTRI!**



# MORRISON

CONTAINER HANDLING SOLUTIONS

## CONTATTATECI OGGI!



**+001 (708) 756 6660**



**info@morrison-chs.com**



**www.morrison-chs.com**

