

## CONTENUTI

- **Procedure di ricezione**
- **Garanzia**
- **Informazioni sulla sicurezza**
- **Descrizione della macchina**
- **Istruzioni per il montaggio e l'installazione**
- **Istruzioni per l'uso**
- **Manutenzione**

### Procedure di ricezione

Ogni manipolatore di fusti Morse viene ispezionato prima della spedizione. Tuttavia, è possibile che si verifichino danni durante il trasporto.

- Controllare che non vi siano danni visibili. Se si sceglie di accettare una spedizione danneggiata, è necessario firmare sempre per segnalare il danno sulla **POLIZZA DI CARICO**.
- Documentate il danno e fatelo firmare all'autista del camion. A questo scopo, si consiglia di tenere una macchina fotografica digitale presso il molo di ricevimento.
- Aprire rapidamente i pacchi per verificare le condizioni della merce. C'è solo un periodo di 24 ore per notificare al vettore eventuali danni occulti.
- SEGNALARE IMMEDIATAMENTE TUTTI I DANNI ALLO SPEDIZIONIERE!** In tal caso, potete contattare Morse per ricevere assistenza per la vostra richiesta di trasporto.
- Morse Manufacturing non sarà responsabile di eventuali spedizioni danneggiate che non siano state firmate come tali.

La consegna a indirizzi non commerciali privi di banchina di carico comporta costi di spedizione aggiuntivi. Le tariffe per consegne residenziali, consegne all'interno dell'edificio, riconsegne e l'uso del montacarichi del camion saranno applicate dal corriere e non sono negoziabili.

### Garanzia limitata di 2 anni

Le attrezzature per la movimentazione dei fusti Morse sono garantite per **DUE ANNI** contro i difetti di fabbricazione o dei materiali, se utilizzate in modo appropriato entro la loro capacità nominale. La



garanzia non copre l'usura dovuta all'uso normale o i danni causati da incidenti o abusi. I motori e le altre parti acquistate godono della garanzia del produttore.

Per le richieste di garanzia, contattare il rivenditore Morse per ottenere un numero di autorizzazione al reso e per ricevere indicazioni sulla spedizione di ritorno. Le spese di spedizione per il reso devono essere pagate in anticipo.

In tutti i casi, la responsabilità è limitata al prezzo di acquisto pagato o alla riparazione o sostituzione del prodotto. Il cliente si assume la responsabilità di eventuali modifiche, riparazioni non autorizzate o sostituzione di parti.

### Informazioni sulla sicurezza

Sebbene le macchine per la movimentazione dei fusti di Morse Manufacturing Co. siano progettate per garantire sicurezza ed efficienza, un alto grado di responsabilità deve essere attribuito all'operatore della macchina per seguire pratiche sicure, basate principalmente sul buon senso, da cui dipende la vera sicurezza.

La mancata osservanza delle precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale può causare lesioni personali o danni materiali. Osservare le stesse precauzioni che si applicano a macchine simili in cui l'incauto funzionamento o la manutenzione possono costituire un pericolo per il personale. Leggere attentamente le precauzioni di sicurezza riportate di seguito e in tutto il manuale.

Esaminare le schede di sicurezza dei materiali contenuti nei fusti e prendere tutte le precauzioni necessarie. Si raccomandano scarpe di sicurezza, guanti da lavoro, elmetto e altri dispositivi di protezione personale.

Prima del primo utilizzo, ispezionare tutte le parti mobili e testare la rotazione dei portalattine. Controllare ciascun portalattine per verificarne il corretto funzionamento. Eseguire le necessarie prove di carico, ispezioni, formazione degli operatori, ecc.



**PERICOLO** - Indica una situazione che, se non evitata, può causare gravi lesioni o morte.  
Questo segnale è limitato alle situazioni più estreme.



**AVVERTENZA** - Indica una situazione che, se non evitata, può provocare lesioni gravi o morte.



**ATTENZIONE** - Indica una situazione che, se non evitata, può causare danni alla macchina.

	<b>PERICOLO</b> - Fare attenzione ai punti di contatto. Non avvicinatevi alle parti in movimento. Non stare vicino a nessuna parte di una lattina o di un portalattine in rotazione. I mescolatori Morse non sono conformi alle norme OSHA se non installati secondo la OSHA subpart O, 1910.212 – "Requisiti generali per tutte le macchine." I fusti, i barili e i contenitori girevoli devono essere protetti da un involucro interbloccato con il meccanismo di azionamento, in modo che il barile, il fusto o il contenitore non possa ruotare se il carter di protezione non è in posizione"
	È possibile ordinare un Kit di protezione con interblocco per qualsiasi mescolatore MORSE. <b>AVVERTENZA</b> - Il fusto per lattine è progettato per gestire una lattina o un secchio dei tipi elencati nella descrizione della macchina. NON tentare di maneggiare altri tipi di lattine o oggetti. NON superare la capacità di peso di 45,4 kg per lattina.
	<b>AVVERTENZA</b> - Non modificare l'unità. In nessun caso è possibile apportare modifiche alla macchina Morse senza l'autorizzazione della fabbrica. Qualsiasi modifica può invalidare la garanzia. Questa macchina è progettata per svolgere un lavoro specifico; modifiche possono provocare infortuni all'operatore o danni alla macchina.
	<b>AVVERTENZA</b> - Non indossare indumenti larghi. Indossare indumenti aderenti e dispositivi di sicurezza adeguati al lavoro. Gli indumenti larghi possono impigliarsi nella macchina e causare gravi lesioni personali.
	<b>ATTENZIONE</b> - NON lasciare che il fusto urti contro il pavimento, il suolo, ecc.
	<b>AVVERTENZA</b> - Questo prodotto può esporvi a sostanze chimiche, tra cui solfato di bario, cobalto, biossido di titanio e 2-metilimidazolo, che sono noti dallo Stato della California per causare il cancro, e bisfenolo-A, che è noto dallo Stato della California per causare difetti congeniti o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

## Descrizione della macchina

### Mescolatori per lattine Morse

- Serie 2-305 Mescolatori a doppia lattina
- Serie 1-305 Mescolatori a lattina singola



I mescolatori Morse hanno una capacità massima di 45,4 kg per portalattine e sono progettati per ruotare la lattina ad un angolo che produce un movimento di miscelazione continuo "angolo su angolo". Non scuotono né oscillano.

La velocità di rotazione è di 23 giri/minuto (19 giri/minuto sui modelli a 50 Hz).

Il portalattine accetta lattine di altezza compresa tra 12 e 42 cm e di diametro fino a 31 cm.



**AVVERTENZA** - NON superare questi valori nominali. Il superamento di questi valori nominali o l'utilizzo di un fusto diverso da quelli sopra indicati non è sicuro e può causare danni all'apparecchiatura, usura eccessiva, sovraccarico del motore e riduzione della durata dei componenti della trasmissione.

## Istruzioni per il montaggio

1. Rimuovere dalla scatola di cartone i seguenti componenti: Base 305 e portalattine completo.
2. Inserire il portalattine completo sull'albero motore e fissarlo con il perno a rulli fornito.

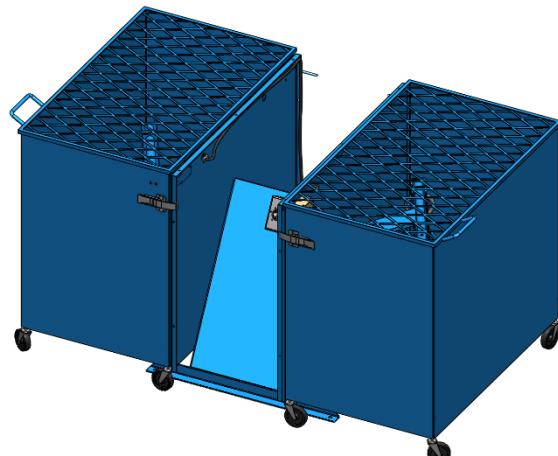
## Istruzioni per l'installazione

1. La base del mescolatore deve essere fissata al pavimento usando i 4 fori presenti nella struttura della base.
2. La base ha quattro fori distanziati di 66 cm di larghezza x 67,6 cm di lunghezza. Morse consiglia di fissare il rotatore al pavimento usando bulloni a vite di 0,95 cm di diametro x 7,62 cm di lunghezza. È responsabilità del cliente scegliere la misura e il tipo più adatto alle proprie esigenze.
3. Installare tutti i rotatori Morse in conformità ai requisiti OSHA, CSA o CE per quanto riguarda l'involucro e l'interblocco di sicurezza, ecc. in modo che il rotatore si spenga automaticamente all'apertura della porta della protezione. Un modo per ottenere ciò è utilizzare una protezione Morse con interblocco di sicurezza.

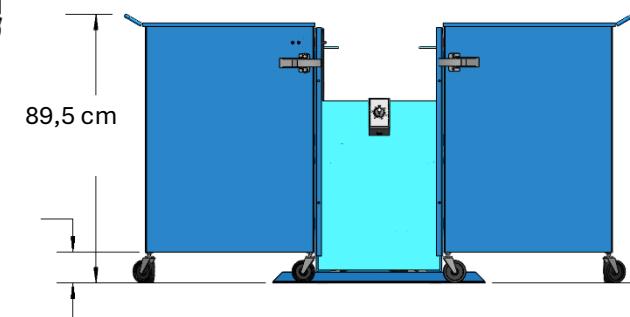
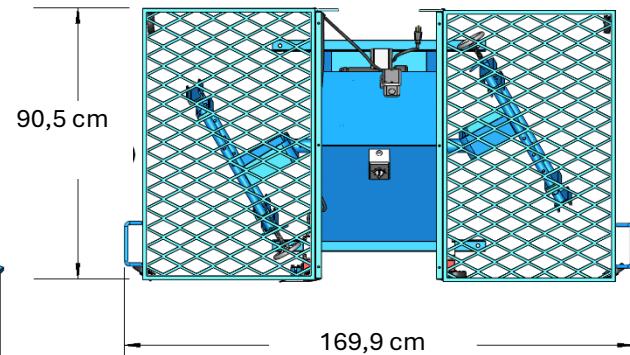
Per la conformità all'OSHA, vedere il capitolo OSHA O.1910.212(a)(4), "Botti, contenitori e fusti". I fusti, i barili e i contenitori girevoli devono essere protetti da un involucro interbloccato con il meccanismo di azionamento, in modo che il barile, il fusto o il contenitore non possa ruotare se il carter di protezione non è in posizione"

4. Tutti i collegamenti elettrici e i comandi del motore devono essere conformi alle normative locali applicabili.

**I kit di protezione sono venduti separatamente**



10,16 cm DA TERRA



## Istruzioni per l'uso

1. Posizionare la lattina nel portalattine in modo che il peso sia centrato all'interno del portalattine. Questo può essere fatto regolando la barra trasversale inferiore mediante i fori e i 2 perni di regolazione forniti.
2. Bloccare la lattina con la barra trasversale superiore ruotando il volantino finché la barra non fissa saldamente la lattina. Avvitare il fermo a vite fino a che non sia ben serrato contro il dado acme 5/8-8 montato sul canale superiore. La lattina è ora fissata e pronta per la rotazione.
3. I modelli 305 Serie Mescolatori per lattine con motore monofase TEFC (totalmente chiuso e raffreddato a ventola) sono forniti con cavo, spina e timer. Il timer consente all'operatore di selezionare un tempo di funzionamento fino a 60 minuti con spegnimento automatico. Questo modello può essere collegato all'alimentazione a parete e avviato con il timer. All'avvio dell'unità, prestare attenzione a stare lontano dal portalattine, poiché inizierà a ruotare.
4. I modelli 305 Serie mescolatori per lattine con motore trifase TEFC o motore antideflagrante (monofase o trifase) non sono forniti con cavo o avviatore. Il cliente è responsabile del collegamento elettrico di questi motori in conformità ai codici elettrici locali.
5. I modelli 305 Serie Can Tumblers con motore pneumatico sono forniti con tubo push-lock da 3/8" e raccordo da 1/4". Il cliente deve collegare la propria alimentazione d'aria all'unità secondo le istruzioni del produttore del motore pneumatico. Morse consiglia una pressione d'aria di 40 PSI per un corretto funzionamento dell'unità.



**ATTENZIONE** - NON stare vicino al portalattine quando si avvia l'unità o quando l'unità è in funzione.



**ATTENZIONE** - NON superare la capacità di peso di 45,4 kg per lattina.

## Manutenzione

- I cuscinetti a supporto sono dotati di attacco per grasso e devono essere lubrificati periodicamente. Si sconsiglia l'uso di ingassatori ad alta pressione, poiché la loro forza può danneggiare le guarnizioni.
- Ingrassare periodicamente la catena a rulli con un grasso anti-slittamento di qualità sufficiente (ad esempio, il lubrificante Whitmore "Surtac 2000").
- I motori sono dotati di cuscinetti a sfera a lubrificazione permanente.
- Ispezionare periodicamente tutte le parti mobili, la struttura e le aree di contatto per rilevare eventuali segni di usura o allentamento. Serrare, regolare o sostituire le parti come necessario per evitare guasti e mantenere il corretto funzionamento.