



## **EVACUATORE PNEUMATICO**



## **Manuale per l'uso e la manutenzione**



Questo manuale è da ritenersi parte integrante della Macchina. Leggere il presente manuale prima di cominciare qualsiasi attività, in quanto contiene informazioni utili per il corretto utilizzo e funzionamento della macchina. Prima di utilizzare questo prodotto è fondamentale leggere il manuale.

## SOMMARIO

PRESENTAZIONE .....	2
RIFERIMENTI NORMATIVI.....	2
DATI TECNICI DELLA MACCHINA.....	3
CONDIZIONI DI UTILIZZO.....	4
MODALITÀ DI UTILIZZO .....	4
MANUTENZIONE.....	8
Manutenzione Ordinaria.....	8
Manutenzione Straordinaria .....	8
SMALTIMENTO .....	8
Messa fuori servizio .....	8
Smantellamento.....	8
Rottamazione.....	8
TRASPORTO .....	8
MESSA IN SERVIZIO.....	8
GARANZIA.....	9
ESCLUSIONI DALLA GARANZIA.....	9
TABELLA PER PRESA VISIONE DEGLI OPERATORI .....	10
DATI DEL COSTRUTTORE.....	10

## PRESENTAZIONE

Questo manuale riporta le informazioni e quanto ritenuto necessario per la conoscenza, il buon uso e la normale manutenzione degli *EVACUATORI PNEUMATICI*.

La mancata osservanza a quanto descritto in questo manuale è causa di annullamento, da parte della Ditta Costruttrice, della garanzia che essa dà alla macchina.

Per eventuali riparazioni o revisioni che comportino operazioni di una certa complessità, è necessario rivolgersi direttamente alla Ditta ESSEMEC.

## RIFERIMENTI NORMATIVI

Le macchine oggetto di questo manuale sono state costruite in conformità alle seguenti direttive:

### 1. Direttiva macchina 2006/42/CE



Le caratteristiche tecniche degli *EVACUATORI PNEUMATICI* qui trattati possono venire modificate dal Costruttore senza preavviso. Per interventi di manutenzione è quindi necessario attenersi a questo Manuale di Servizio.



### AVVERTENZA GENERALE

Le informazioni tecniche contenute in questo manuale sono proprietà esclusiva della Essemec Srl Unipersonale.

È vietata qualsiasi riproduzione e divulgazione anche parziale del presente manuale senza l'autorizzazione scritta della Essemec Srl Unipersonale.

## DATI TECNICI DELLA MACCHINA

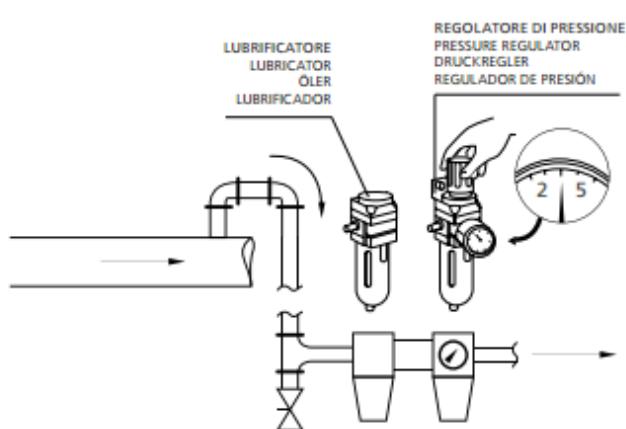
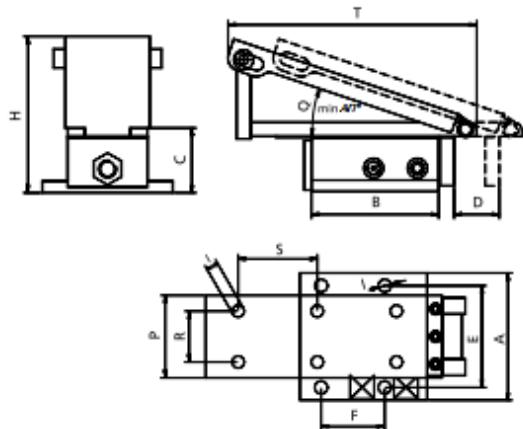
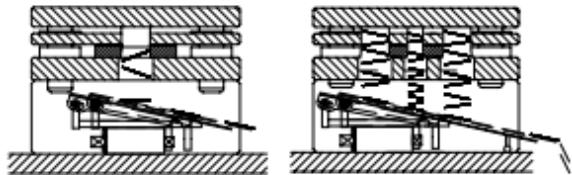
## EVACUATORI PNEUMATICI

## PNEUMATIC EJECTORS

## PNEUMATISCHE TEILEFÖRDER

## EVACUADORES NEUMÁTICOS

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE / APPLICATION METHODS / ANWENDUNGSBEREICHE



Per applicazioni con angolazioni superiori/inferiori consultare il nostro ufficio tecnico.

For the possible inclined applications consult our technical department.

Für geneigte Anwendungen setzen Sie sich bitte mit dem technischen Büro in Verbindung.

Para aplicaciones con una inclinación superior/inferior, consultar con el departamento técnico.

Inserire un regolatore di pressione e un lubrificatore.

Place a pressure regulator and lubricator.

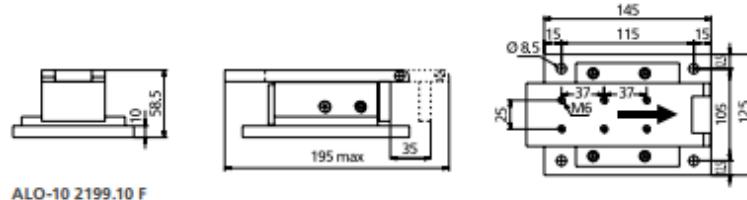
Einen Druckregler und Öler einbauen.

Se precisa de un regulador de presión y lubricador.

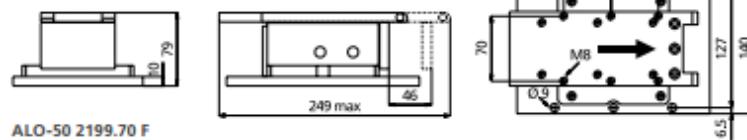
ALIMENTAZIONE AD ARIA COMPRESSA / FEED AIR COMPRESSED / SPEISUNG MIT PRESSLUFT / SUMINISTRO DE AIRE COMPRESO

Modello - Model Modell - Modelo	Pressione di lavoro - Work pressure Arbeitsdruck - Pression Q	A	B	C	D	E	F	H Max	I	P	Q	R	S	T	Carico max - Max load Max. Belastung - Max. Carga
ALO-5	2/5 bar	90	90	29	20	72	45	83	Ø 8.5	58	max 18° min 7°	36	56	180	5 Kg
ALO-10	2/5 bar	90	90	52	35	72	45	105	Ø 9	60	max 20° min 4°	36	56	175	10 Kg
ALO-25	2/5 bar	100	106	63	36	82	55	125	Ø 9	70	max 20° min 4°	44	62	190	25 Kg
ALO-50	2/5 bar	120	120	72	46	102	96	140	Ø 9	96	max 20° min 4°	56	70	220	50 Kg

Massima inclinazione di posizionamento 20° / Maximum positioning inclination 20° / Maximale Positionierungsneigung 20° / Inclinación máxima de posicionamiento 20°



Modello Model Modell Modelo	Pressione di lavoro Werksdruck Betriebsdruck Freudin Q	Carico max Max. load Max. Belastung Máx. Carga
<b>ALO-10 2199.10 F</b>	<b>2/5 bar</b>	<b>10 Kg</b>
<b>ALO-50 2199.70 F</b>	<b>2/5 bar</b>	<b>50 Kg</b>



## CONDIZIONI DI UTILIZZO

Gli evacuatori pneumatici sono pensati e costruiti per il trasferimento di materiale attraverso un sistema pneumatico vibrante di dimensioni molto ridotte, applicabili anche in punti di scomoda evacuazione dei pezzi. L'operatività dell'evacuatore è garantita con una inclinazione minima dello scivolo indicata nella scheda tecnica del prodotto.

## MODALITÀ DI UTILIZZO



Per un corretto utilizzo si prescrivono le seguenti regole:

### PASSO 0: SICUREZZA

L'operatore che deve utilizzare l'evacuatore pneumatico, deve indossare sempre i dispositivi di protezione individuale sia durante l'utilizzo operativo che durante le attività di manutenzione.



Indossare adeguati indumenti da lavoro



Indossare guanti protettivi



Indossare scarpe antinfortunistiche

1. Non consentire al personale senza autorizzazione di intervenire sul prodotto;
2. Non operare con il prodotto in avaria;
3. Arrestare il prodotto in presenza di rumori sospetti o malfunzionamenti;
4. È vietato manomettere in qualunque modo il prodotto;
5. È vietato aprire il prodotto;
6. È vietato l'uso a personale non qualificato;
7. Tenere lontano dalla portata dei bambini.



Si suggerisce di dotare la produzione di una cassetta di pronto soccorso.

Ogni modifica non autorizzata dal costruttore, che ne alteri la funzionalità prevista, modificando i rischi e/o generandone di aggiuntivi, sarà di completa responsabilità di chi eseguirà tali alterazioni.

## PASSO 1: POSIZIONARE L'EVACUATORE

Posizionare e bloccare l'evacuatore nella posizione desiderata tramite le forature di fissaggio predisposte (contrassegnate dalla lettera "I" nella scheda tecnica).

Fori di fissaggio

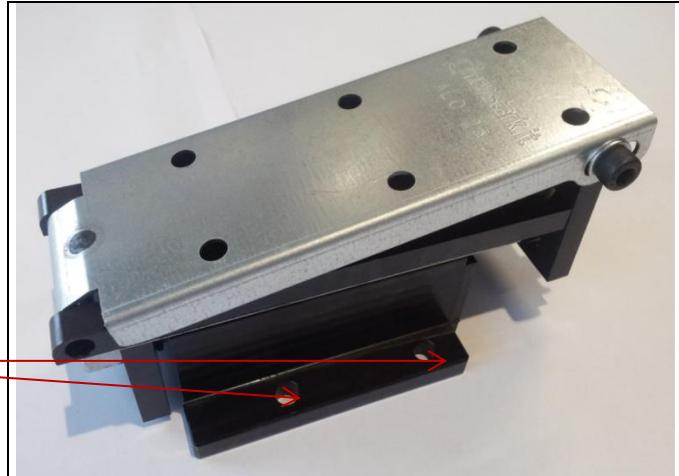


Fig. 1: Posizionamento evacuatore

## PASSO 2: APPLICAZIONE DEGLI SCIVOLI

A seconda delle diverse esigenze del cliente è possibile applicare degli scivoli sulla slitta dell'evacuatore tramite le forature di fissaggio indicate con la lettera "I" nella scheda tecnica.

Forature per l'eventuale applicazione degli scivoli

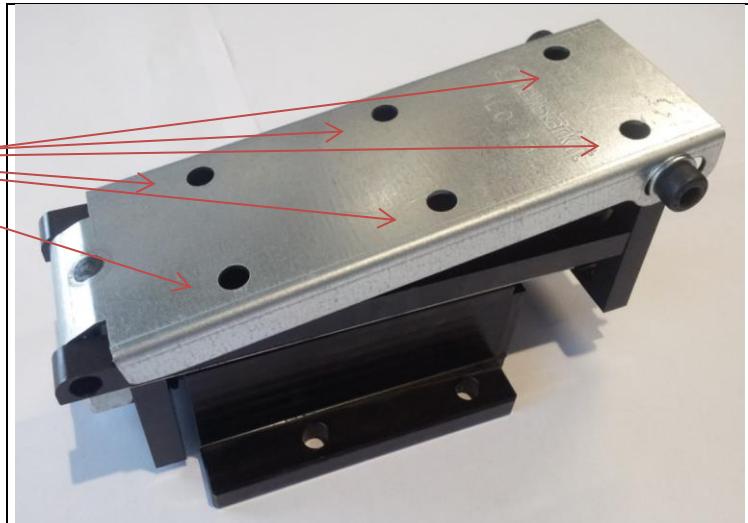
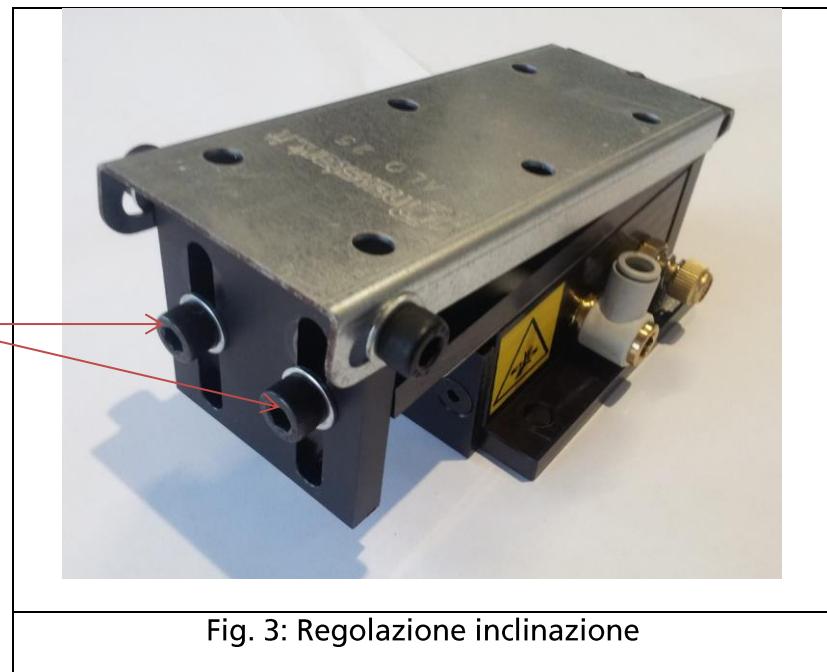


Fig. 2: Applicazione scivoli

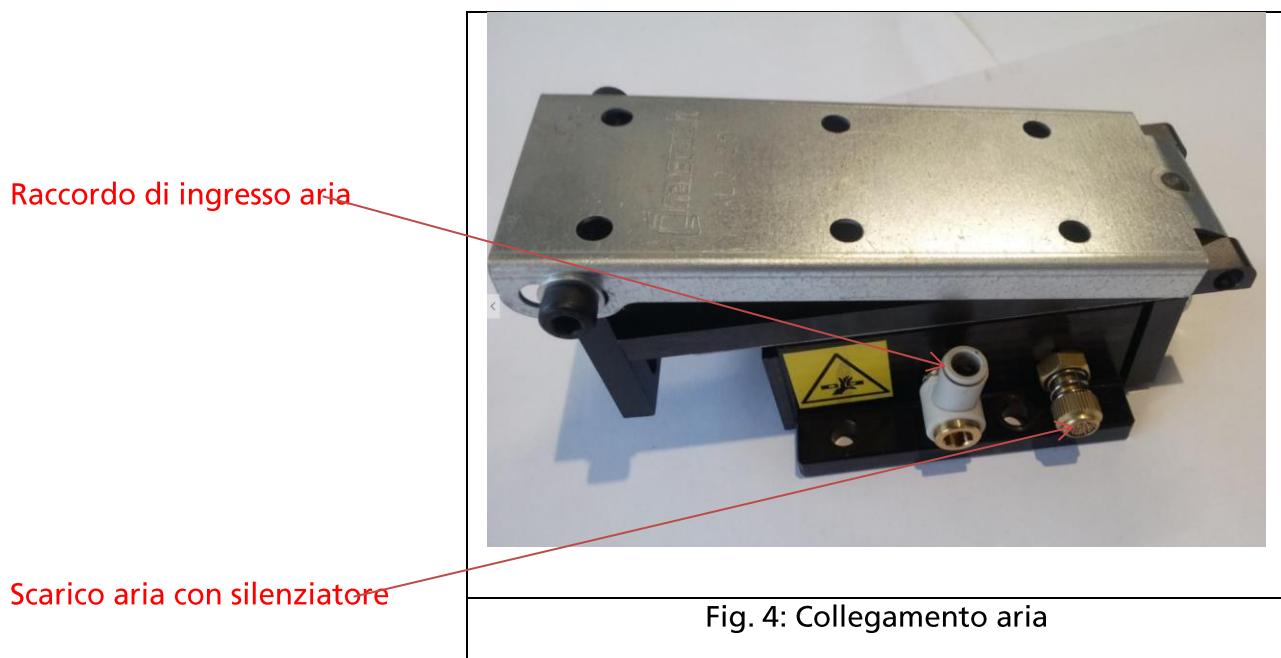
## PASSO 3: REGOLAZIONE INCLINAZIONE

Tramite 2 viti è possibile regolare l'inclinazione della slitta nel range indicato nella scheda tecnica alla lettera "Q". L'evacuatore per funzionare correttamente non può lavorare con lo scivolo orizzontale.



#### PASSO 4: COLLEGAMENTO ARIA COMPRESSA

L'evacuatore è dotato di un raccordo per l'ingresso dell'aria che deve essere collegato all'impianto dell'aria compressa tramite un regolatore di pressione e lubrificatore. La pressione di esercizio deve essere compresa tra 2 e 5 bar.



Regolatore di pressione

Lubrificatore



## MANUTENZIONE

## Manutenzione ordinaria

Il prodotto non necessita di manutenzione ordinaria.

## Manutenzione Straordinaria

Per manutenzione straordinaria si intendono tutte quelle operazioni che devono essere eseguite da personale altamente qualificato, ossia solamente dalla ditta costruttrice.

Le operazioni di attività straordinaria non sono programmate e coincidono con situazioni di guasti e rotture.

## SMALTIMENTO

### Messa fuori servizio

- ✓ Spegnimento
- ✓ Togliere l'alimentazione

### Smantellamento

Differenziare il materiale del prodotto come segue:

- ✓ Parti metalliche
- ✓ Materie plastiche
- ✓ Parti elettriche

### Rottamazione

L'utilizzatore secondo le direttive CE oppure le leggi in vigore nel proprio paese dovrà occuparsi dello smaltimento e dell'eliminazione dei materiali del prodotto.

## TRASPORTO

La consegna ed il trasporto del prodotto avviene dalla casa costruttrice mediante un idoneo imballo e confezionamento atto a conservare le caratteristiche tecniche del prodotto.

## MESSA IN SERVIZIO

La messa in servizio del prodotto può essere eseguita semplicemente e direttamente dall'acquirente secondo le istruzioni d'uso sopra esposte.

## GARANZIA

Questa garanzia commerciale ha una durata di 12 mesi dalla data di acquisto.

Le sostituzioni effettuate in garanzia non modificano la decorrenza del periodo di garanzia. La garanzia concerne difetti di materiale e di lavorazione che compromettano il funzionamento del prodotto e lo rendano non idoneo all'uso al quale il prodotto è destinato, purché denunciati tempestivamente e comunque non oltre 2 giorni dalla loro scoperta.

La nostra prestazione di garanzia è tassativamente subordinata al fatto che l'acquirente abbia ottemperato a tutte le proprie obbligazioni maturate sino al giorno della richiesta e al successivo nostro intervento in garanzia.

Nel caso in cui la natura del difetto sia tale da rendere necessaria la riparazione in loco, le spese per viaggio, vitto e alloggio, trasporti locali, salario e trasferta del nostro personale sarà a carico del cliente e calcolate in base alle tariffe delle tabelle vigenti.

Controllare quindi il prodotto al momento della consegna, per verificare eventuali danni causati dal trasporto.

Eventuali reclami o recessi devono essere inoltrati alla "Essemec Srl Unipersonale" per iscritto entro 14 giorni dalla data di consegna.

## ESCLUSIONI DALLA GARANZIA

La garanzia decade nei seguenti casi:

- 1) Qualora si dovesse verificare un errore di posizionamento imputabile all'operatore;
- 2) Qualora non fossero state seguite le istruzioni riportate in questo manuale;
- 3) Rimangono altresì esclusi dalla garanzia i danni derivanti da negligenza, incuria, cattivo utilizzo e uso improprio dell'evacuatore.

## TABELLA PER PRESA VISIONE DEGLI OPERATORI

NOME COGNOME	FIRMA

## **DATI DEL COSTRUTTORE:**

## ESSEMEC SRL UNIPERSONALE

Via Ghebo 24  
35017 Piombino Dese (Padova)  
Italia

**Contatti:**  
TELEFONO: 0039(0)499367169  
FAX: 0039(0)499368154  
EMAIL: [info@newstark.it](mailto:info@newstark.it)  
SITO WEB: [www.newstark.it](http://www.newstark.it)