

**IMBRIANO**

**macchine agricole**

**Tappatrice  
Semiautomatica  
per Barattoli  
Twist Off  
Pneumatica**

***- manuale istruzioni -***

## Indice

1. Specifiche di sicurezza
2. Struttura e funzione del prodotto
3. Parametri tecnici
4. Processo operativo
5. Piano di manutenzione
6. Diagnosi e risoluzione dei guasti

# 1. Specifiche di sicurezza

⚠ Avviso di rischio elevato

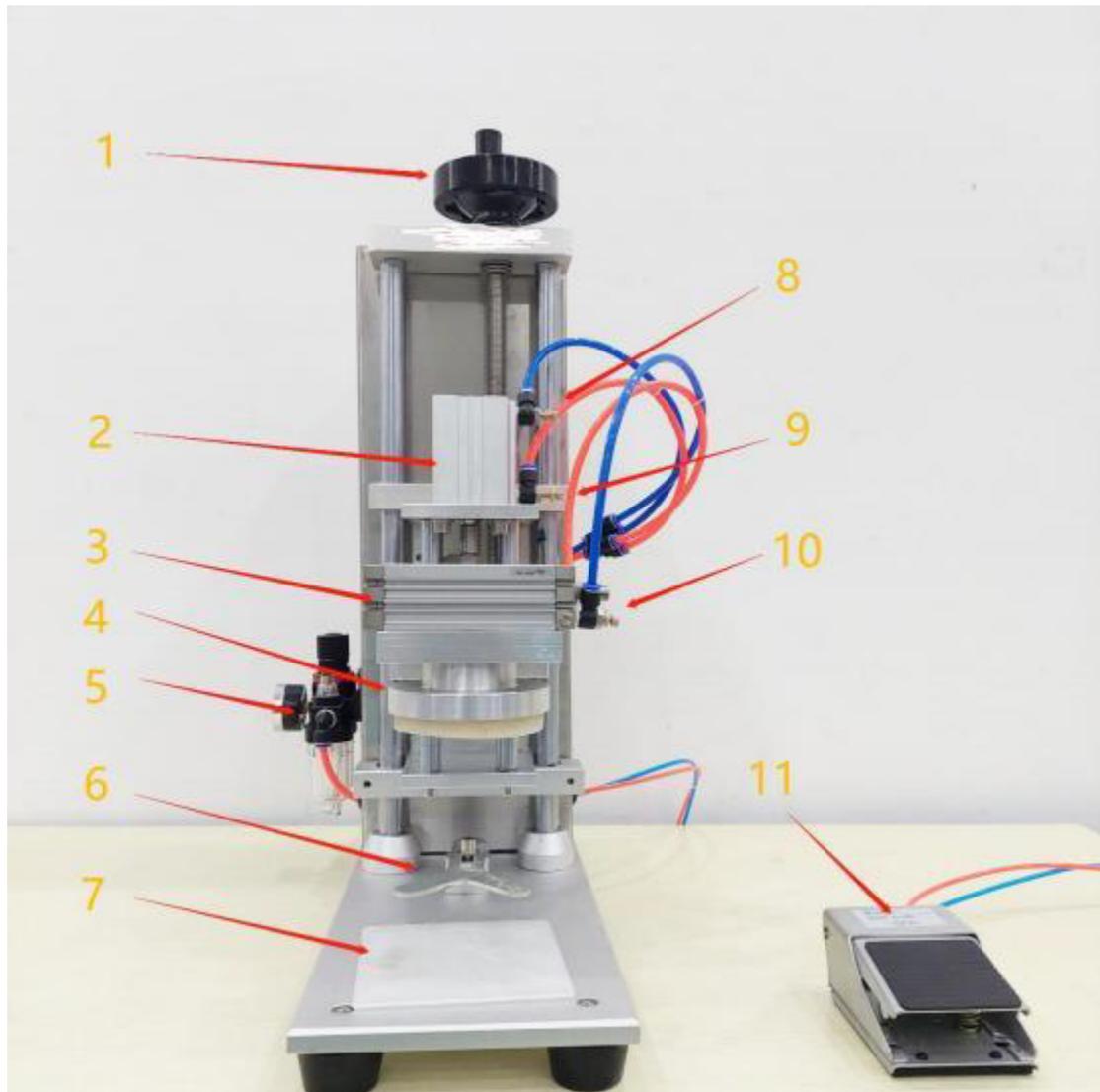
Tipologia di rischio, misure di protezione

Lacerazione meccanica: indossare guanti antitaglio durante il funzionamento. Non mettere le mani nell'area di lavoro.

Lesioni da pressione atmosferica. Dopo l'arresto, prima decomprimere e poi revisionare.

La resistenza alla pressione della tubazione dell'aria deve essere  $\geq 1$  MPa.

## 2. Struttura e funzione del prodotto



Componenti principali:

1. Rotella di regolazione del sollevamento del coperchio
2. Cilindro di sollevamento del coperchio
3. Cilindro del coperchio
4. Testa del tappo
5. Manometro
6. Lamiera di posizionamento
7. Tampone antiusura per tappo
8. Valvola di regolazione della velocità di salita del coperchio
9. Valvola di regolazione della velocità di discesa del coperchio

10. Valvola di regolazione della velocità di rotazione/recupero del tappo

11. Interruttore a pedale

Flusso di lavoro:

Chiusura della bottiglia → Posizionamento → Pressione della testa del coperchio → Serraggio pneumatico → Reset

### 3. Parametri tecnici

Dimensioni dell'imballaggio	600x340x710 mm
Diametro della bottiglia	40-200 mm
Diametro del tappo	10-50 mm (personalizzabile)
Velocità di tappatura	20-40 bottiglie/min (a seconda della bottiglia e dei tappi)
Dimensioni della macchina	Circa 180x480x535mm
Peso netto/peso lordo	18.5/26.5 KG

### 4. Processo operativo

L'apparecchiatura è sgonfia e il cilindro di sollevamento della testa rotante si estende.

1. Posizionare la bottiglia direttamente sotto il centro del tappo.
2. Ruotare il volante verso il basso per abbassare il coperchio rotante e premere leggermente il coperchio.
3. Regolare la piastra di posizionamento per posizionare la bottiglia.
4. Sfiatare l'apparecchiatura, ripristinare la testa rotante e il cilindro di sollevamento.

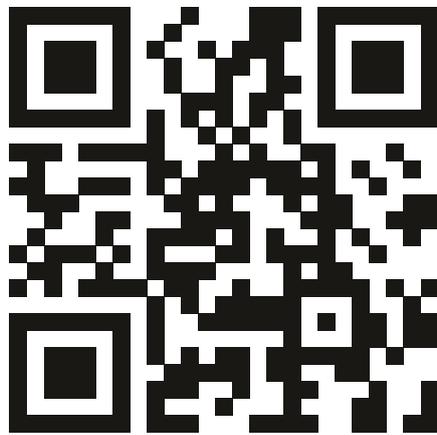
Premere a lungo l'interruttore a pedale. La testa rotante si abbasserà e ruoterà contemporaneamente. Rilasciare l'interruttore a pedale dopo aver atteso il serraggio e l'apparecchiatura si ripristinerà automaticamente.

## 5. Piano di manutenzione

<b>Periodo</b>	<b>Contenuto operativo</b>
Ogni giorno	Pulizia dei residui e controllo perdite d'aria
Settimanale	Iniezione olio nel serbatoio (olio pneumatico ISO VG32)
Mensile	Sostituzione del dispositivo usurato e taratura della coppia
Annuale	Smontaggio e manutenzione completi, sostituzione delle guarnizioni

## 6. Diagnosi e risoluzione dei guasti

<b>Fenomeno di guasto</b>	<b>Analisi delle cause</b>	<b>Risoluzione</b>
Il tappo rotante è scivolato	1. Il tappo della bombola è usurato 2. Pressione dell'aria insufficiente	1. Richiudere il tappo della bombola 2. Regolare la pressione dell'aria a 0,6 MPa
Nessun ripristino automatico	Cilindro bloccato	Remove and clean, add lubricating oil
Vibrazioni strane	Guasto del cuscinetto	Contattare il rivenditore per la sostituzione



Visita il nostro sito  
Imbriano.it