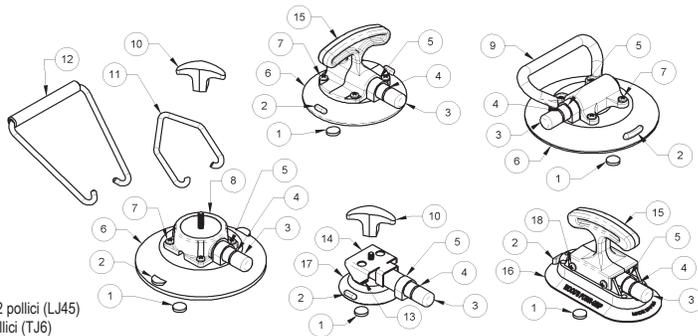


ISTRUZIONI PER L'USO DELLA VENTOSA A VUOTO

- applicabili a tutte le ventose di
 dimensioni elencate di seguito -

Rev. 0.2 / 10-19 Instruction Sheet 32631AM **SC-ITL**



- 1. 60024 Filtro aria
- 2. Linguetta distacco
- 3. Stantuffo
- 4. Linea rossa
- 5. 90111 Pompa
- 6. 49345T Ventosa a vuoto, diam. 4 1/2 pollici (LJ45)
- 6. 49386T Ventosa a vuoto, diam. 6 pollici (TJ6)
- 6. 49426T Ventosa a vuoto, diam. 6 pollici (LP6)
- 7. 10014 Vite 10-32 x 7/16 pollici
- 10024 Vite 10-32 x 5/8 pollici (solo per la ventosa da 4 1/2 pollici)
- 8. 50220 Supporto ausiliario in alluminio (per dispositivo di fissaggio o manico mobile)
- 50210 Supporto ausiliario in alluminio, prigioniero da 1/4-20
- 60181 Supporto ausiliario in policarbonato, prigioniero da 1/4-20
- 60180 Supporto ausiliario in policarbonato, prigioniero da 1/4-20
- 9. 50230 Manico rigido
- 10. 15790 Manico a T (si inserisce sul prigioniero da 1/4-20)
- 11. 50100 Dispositivo di fissaggio
- 12. 50102 Manico mobile
- 13. 10156 Vite 10-32 x 1/4 pollici
- 14. 60118 Supporto ausiliario, prigioniero da 1/4-20

- 15. 60116 Manico ergonomico Handi-Grip (per la ventosa da 3 x 6 pollici)
- 50205 Manico ergonomico Handi-Grip (per le ventose da 4 1/2 e 6 pollici)
- 16. 49365T Ventosa a vuoto da 3 x 6 pollici (RF36)
- 17. 49323T Ventosa a vuoto, diam. 3 pollici (TL3)
- 18. 10008 Vite 10-32 x 3/8 pollici

- Non illustrati
- 29306MM Copertura ventosa da 3 pollici
 - 29308 Copertura ventosa da 4 1/2 pollici
 - 29312 Copertura ventosa da 6 pollici

DATI TECNICI

Descrizione del prodotto

Ventosa in gomma a vuoto per la movimentazione di carichi. Principio di funzionamento: una pompa manuale aspira tutta l'aria contenuta tra la ventosa e la superficie di contatto; una linea rossa sullo stantuffo della pompa indica il grado di vuoto; una valvola di ritegno permette di azionare di nuovo la pompa senza bisogno di staccare la ventosa dalla superficie di contatto; un meccanismo di sblocco permette di staccare completamente la ventosa.

Dimensioni nominali

Portata*

3 pollici [8 cm] di diam.	wpg.com/mccc
3 x 6 pollici [8 cm x 15 cm]	40 libbre [18 kg]
4 1/2 pollici [11 cm] di diam.	40 libbre [18 kg]
6 pollici [15 cm] di diam.	70 libbre [32 kg]

*Questi valori nominali sono basati su un fattore di sicurezza di 3:1 e sull'esistenza delle seguenti condizioni: aderenza a superfici pulite, lisce, non porose e piate; grado di vuoto minimo di 17 1/2 pollici di Hg [-59 kPa]; coefficiente di frizione pari a 1. Per ulteriori informazioni vedere le AVVERTENZE.

Condizioni della superficie di contatto e ambientali

Usare la ventosa su superfici pulite, relativamente lisce e non porose, a temperature comprese tra 0 e 120 °F [tra 18 e 49 °C]. L'umidità o la sporcizia possono ridurre la resistenza della ventosa allo slittamento. L'indicatore a linea rossa potrebbe non funzionare affidabilmente ad altitudini maggiori di 5000 piedi [1524 metri]; vedi Assistenza.

FUNZIONAMENTO

Applicazione

- 1) Pulire la superficie di contatto e, se necessario, la superficie interna della ventosa (vedi Pulizia). ATTENZIONE: la ventosa può macchiare o deformare la superficie di carichi di colore chiaro o con rivestimenti morbidi. Fare una prova prima di procedere.
- 2) Posizionare la ventosa sulla superficie di contatto in modo che la linea rossa, se dovesse comparire durante il sollevamento del carico, possa essere vista dall'operatore.
- 3) Azionare lo stantuffo finché la ventosa aderisce completamente; quando la linea rossa non è più visibile, la ventosa è pronta all'uso.
- 4) Controllare spesso lo stantuffo per accertarsi che la ventosa continui ad aderire perfettamente. Se compare la linea rossa, azionare lo stantuffo finché la linea rossa non è più visibile (vedi AVVERTENZE).

Distacco

- 1) Fissare il carico.
- 2) Tirare una delle apposite linguette finché la ventosa non si stacca completamente. ATTENZIONE: rimuovere la ventosa quando non è in uso.

MANUTENZIONE

Assistenza

Verificare periodicamente che il filtro dell'aria si trovi all'interno della ventosa; se il filtro è assente, interrompere l'uso della ventosa finché non lo si è sostituito.

Se la ventosa non funziona normalmente, la superficie interna potrebbe essere sporca o danneggiata oppure la ventosa potrebbe richiedere un

intervento. Anzitutto pulire la superficie interna della ventosa attenendosi alle seguenti istruzioni. Se il problema persiste, richiedere assistenza al nostro servizio clienti o a un rivenditore autorizzato.

Pulizia

- 1) Rimuovere il filtro dell'aria dall'interno della ventosa.
- 2) Usare una spugna pulita o un panno che non lasci pelucchi per pulire con l'apposito detergente Wood's Powr-Grip® il labbro e la superficie interna della ventosa. Si possono adoperare anche acqua e sapone o altri detergenti neutri; per ulteriori informazioni vedi AVVERTENZE e www.wpg.com. ATTENZIONE: per evitare che i liquidi contaminino la pompa, tenere la ventosa rivolta verso il basso o coprire il foro di aspirazione nella cavità per il filtro.
- 3) Ripulire la superficie interna della ventosa da tutti i residui.
- 4) Lasciare asciugare la ventosa e reinstallare il filtro dell'aria.

Immagazzinaggio

Riporre la ventosa in un luogo pulito e asciutto evitando che sia esposta alla luce solare diretta; proteggerne la superficie interna usando l'apposita custodia (se in dotazione) o altri mezzi appropriati.

AVVERTENZE

La mancata osservanza delle AVVERTENZE potrebbe causare danni alla ventosa o al carico oppure un infortunio dell'operatore.

- La portata è stata calcolata con la ventosa aderente al lato superiore di oggetti fermi e in posizione orizzontale. Un'eventuale forza generata dal sollevamento di un carico orientato in verticale o da apparecchi fissati alla ventosa ne può ridurre la portata nominale. Per ulteriori informazioni vedi www.wpg.com.
- Non utilizzare la ventosa per sostenere carichi di peso maggiore della portata.
- Non utilizzare la ventosa per sostenere una persona.
- Non utilizzare la ventosa per sostenere carichi che potrebbero causare un infortunio se la ventosa si stacca improvvisamente.
- Non mettere la ventosa a contatto di superfici che potrebbero danneggiarne il labbro di tenuta.
- Evitare condizioni che potrebbero causare lo slittamento o il distacco prematuro della ventosa, come sporcizia, tagli o graffi sul labbro di tenuta o sulla superficie interna della ventosa oppure sulla superficie di contatto; applicazione della ventosa a materiali porosi; o applicazione di una pressione contro il labbro.
- Non usare la ventosa se la linea rossa è visibile; se la linea riappare spesso, interrompere l'uso della ventosa e richiedere assistenza.
- Non permettere interferenze con il libero movimento dello stantuffo mentre la ventosa è applicata.
- Non toccare nessuna linguetta di distacco mentre si usa la ventosa.
- Non lasciare la ventosa in uso e incustodita.
- Non utilizzare sostanze chimiche forti (come solventi o benzina) né detergenti o lucidi per gomma non autorizzati per pulire la ventosa.



↑
Sollevamento



