

Ventose di gomma

Glass vacuum lifter - User's guide

E 1066/1

C 6140/1

C 6140/11

Portata max. ca. 40 kg



C 6140/2
C 6140/22

Portata max. ca. 60 kg

C 6140/3
C 6140/33

Portata max. ca. 100 kg



C 6141/2



C 6141/0

Portata max. ca. 160 kg



C 6140/11 - C 6140/22 - C 6140/33 - Con ventosa bianca, ideale per non lasciare tracce

• **Importante**

Prima dell'uso leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per ulteriori informazioni

• **Materiale**

Le ventose ABC Tools sono in alluminio pressofuso, perciò si escludono soffiature interne che possono indebolire la struttura.

Le facce del corpo in alluminio delle ventose devono passare un controllo qualità e successivamente vengono spianate per garantire una migliore planarità. La gomma inoltre è notevolmente elastica e di ottima qualità e durata.

• **Utilizzo**

Prima dell'impiego accertarsi che le superfici del pezzo da sollevare e delle gomme della ventosa siano perfettamente pulite ed esenti da sostanze oleose.

Premere la ventosa sulla superficie del pezzo da sollevare fino ad assicurarsi che i dischi in gomma siano piani, quindi attivare le leve per ottenere la massima adesione per il sollevamento.

Per lo sganciamento si devono azionare le leve. I dischi in gomma torneranno nella loro posizione, liberando la superficie del pezzo.

Nel caso che si riscontrasse una certa resistenza allo stacco, sollevare con un dito un tratto del lembo della gomma per permettere all'aria di entrare.

• **Importanti regole per una maggiore sicurezza nell'uso delle ventose**

A) Controllare bene le condizioni della ventosa, infatti gomme e leva non devono risultare rovinate, verificare inoltre che le gomme non abbiano subito una riduzione della loro elasticità per eccesso d'uso o invecchiamento, altrimenti sostituirle.

B) Le ventose devono essere utilizzate per sollevare e trasportare materiali per un breve tempo.

Per periodi lunghi ogni tanto controllare l'adesione e se necessario ripetere l'operazione di aggancio.

C) La ventosa, essendo un utensile manuale, non deve essere usata con gru, paranchi o altri mezzi di sollevamento.

Non superare mai il valore di sollevamento indicato.

D) Su ogni tipo di ventosa viene indicata la sua capacità di carico. Le capacità di carico sono garantite tenendo conto che sono state stabilite alle seguenti condizioni: l'utilizzo di ventose nuove applicate su lastre di vetro di perfetta planarità (**vetro float**) con superfici pulite e asciutte ad una temperatura di 20°C.

La capacità di carico può ridursi notevolmente per i seguenti fattori: bassa temperatura, umidità, polvere, mancata pulizia della gomma, gomma danneggiata o invecchiata, utilizzo della ventosa su materiali diversi dal **vetro float**.

Ventose di gomma

Glass vacuum lifter - User's guide

E 1066/1

C 6140/1

C 6140/11

Portata max. ca. 40 kg



C 6140/2
C 6140/22

Portata max. ca. 60 kg

C 6140/3
C 6140/33

Portata max. ca. 100 kg



C 6141/2



C 6141/0

Portata max. ca. 160 kg



C 6140/11 - C 6140/22 - C 6140/33 - Con ventosa bianca, ideale per non lasciare tracce

• **Importante**

Prima dell'uso leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per ulteriori informazioni

• **Materiale**

Le ventose ABC Tools sono in alluminio pressofuso, perciò si escludono soffiature interne che possono indebolire la struttura.

Le facce del corpo in alluminio delle ventose devono passare un controllo qualità e successivamente vengono spianate per garantire una migliore planarità. La gomma inoltre è notevolmente elastica e di ottima qualità e durata.

• **Utilizzo**

Prima dell'impiego accertarsi che le superfici del pezzo da sollevare e delle gomme della ventosa siano perfettamente pulite ed esenti da sostanze oleose.

Premere la ventosa sulla superficie del pezzo da sollevare fino ad assicurarsi che i dischi in gomma siano piani, quindi attivare le leve per ottenere la massima adesione per il sollevamento.

Per lo sganciamento si devono azionare le leve. I dischi in gomma torneranno nella loro posizione, liberando la superficie del pezzo.

Nel caso che si riscontrasse una certa resistenza allo stacco, sollevare con un dito un tratto del lembo della gomma per permettere all'aria di entrare.

• **Importanti regole per una maggiore sicurezza nell'uso delle ventose**

A) Controllare bene le condizioni della ventosa, infatti gomme e leva non devono risultare rovinate, verificare inoltre che le gomme non abbiano subito una riduzione della loro elasticità per eccesso d'uso o invecchiamento, altrimenti sostituirle.

B) Le ventose devono essere utilizzate per sollevare e trasportare materiali per un breve tempo.

Per periodi lunghi ogni tanto controllare l'adesione e se necessario ripetere l'operazione di aggancio.

C) La ventosa, essendo un utensile manuale, non deve essere usata con gru, paranchi o altri mezzi di sollevamento.

Non superare mai il valore di sollevamento indicato.

D) Su ogni tipo di ventosa viene indicata la sua capacità di carico. Le capacità di carico sono garantite tenendo conto che sono state stabilite alle seguenti condizioni: l'utilizzo di ventose nuove applicate su lastre di vetro di perfetta planarità (**vetro float**) con superfici pulite e asciutte ad una temperatura di 20°C.

La capacità di carico può ridursi notevolmente per i seguenti fattori: bassa temperatura, umidità, polvere, mancata pulizia della gomma, gomma danneggiata o invecchiata, utilizzo della ventosa su materiali diversi dal **vetro float**.

• **Riduzione del rischio**

L'analisi dei rischi effettuata permette di dichiarare che le ventose in gomma: utilizzate in modo corretto, non comportano rischi particolari per l'operatore, grazie anche ai dispositivi di protezione, sia fissi che mobili adeguati, rispettando le indicazioni della **Direttiva 2006/42/CE** e delle norme armonizzate in materia di Sicurezza delle attrezzature purchè venga utilizzata in linea con quanto definito del **manuale di istruzioni** su cui devono essere specificate le seguenti informazioni:

- utilizzare gli appositi DPI durante l'utilizzo dell'attrezzatura
- osservare e rispettare sempre le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sui relativi fascicoli
- operare sempre una verifica preliminare della funzionalità e della pulizia



L'ABC Tools S.p.A. declina qualsiasi responsabilità in caso di manomissioni/rimozioni dei dispositivi di sicurezza e/o di utilizzo improprio della attrezzatura

• **Dispositivi di protezione individuale:**

L'ABC Tools S.p.A. consiglia l'utilizzo delle ventose in condizioni di sicurezza, per questo raccomanda di indossare i seguenti DPI di sicurezza durante l'uso:

- guanti
- scarpe antinfortunistiche
- elmetto
- tuta di protezione (se necessario)
- occhiali di protezione o visiera (se necessario)
- mascherina antipolvere (se necessario)

Attenersi scrupolosamente e con prudenza alle sopra esposte regole per ottenere una maggiore sicurezza nell'utilizzo delle ventose, si declina ogni responsabilità, per un utilizzo improprio, diverso da quello sopraesposto.

• **Manutenzione**

Per pulire le gomme usare alcool o altro detergente non aggressivo.
Non tenere le gomme esposte al sole per troppo tempo, in quanto ciò può causare una riduzione della loro elasticità.

• **Riduzione del rischio**

L'analisi dei rischi effettuata permette di dichiarare che le ventose in gomma: utilizzate in modo corretto, non comportano rischi particolari per l'operatore, grazie anche ai dispositivi di protezione, sia fissi che mobili adeguati, rispettando le indicazioni della **Direttiva 2006/42/CE** e delle norme armonizzate in materia di Sicurezza delle attrezzature purchè venga utilizzata in linea con quanto definito del **manuale di istruzioni** su cui devono essere specificate le seguenti informazioni:

- utilizzare gli appositi DPI durante l'utilizzo dell'attrezzatura
- osservare e rispettare sempre le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sui relativi fascicoli
- operare sempre una verifica preliminare della funzionalità e della pulizia



L'ABC Tools S.p.A. declina qualsiasi responsabilità in caso di manomissioni/rimozioni dei dispositivi di sicurezza e/o di utilizzo improprio della attrezzatura

• **Dispositivi di protezione individuale:**

L'ABC Tools S.p.A. consiglia l'utilizzo delle ventose in condizioni di sicurezza, per questo raccomanda di indossare i seguenti DPI di sicurezza durante l'uso:

- guanti
- scarpe antinfortunistiche
- elmetto
- tuta di protezione (se necessario)
- occhiali di protezione o visiera (se necessario)
- mascherina antipolvere (se necessario)

Attenersi scrupolosamente e con prudenza alle sopra esposte regole per ottenere una maggiore sicurezza nell'utilizzo delle ventose, si declina ogni responsabilità, per un utilizzo improprio, diverso da quello sopraesposto.

• **Manutenzione**

Per pulire le gomme usare alcool o altro detergente non aggressivo.
Non tenere le gomme esposte al sole per troppo tempo, in quanto ciò può causare una riduzione della loro elasticità.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La società **ABC Tools S.p.A.** con sede in Viale Europa 68/70, 20093 Cologno Monzese (MI)

Dichiara sotto la sua unica responsabilità che il prodotto:

Ventose di gomma C 6140/1 - C 6140/2 - C 6140/3 - C 6141/0 - C 6141/2 - C 6140/11 - C 6140/22 - C 6140/33

a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle alla Direttiva: 2006/42/CE

relativa alle macchine nel rispetto della norma seguente: EN 13155:2007

Il legale rappresentante:

Data: Ottobre 2014

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La società **ABC Tools S.p.A.** con sede in Viale Europa 68/70, 20093 Cologno Monzese (MI)

Dichiara sotto la sua unica responsabilità che il prodotto:

Ventose di gomma C 6140/1 - C 6140/2 - C 6140/3 - C 6141/0 - C 6141/2 - C 6140/11 - C 6140/22 - C 6140/33

a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle alla Direttiva: 2006/42/CE

relativa alle macchine nel rispetto della norma seguente: EN 13155:2007

Il legale rappresentante:

Data: Ottobre 2014