



## ALZACHIUSINI MAGNETICO SUPER STRONG – ISTRUZIONI DI SICUREZZA

### 1. Importante



L' alzachiusini magnetico (attrezzo) è stato progettato per aprire chiusini stradali, idranti sotterranei e tutte le coperture in ghisa. Si raccomanda di utilizzare questo attrezzo esclusivamente per questi scopi.

È importante leggere integralmente queste istruzioni comprendendone appieno il contenuto prima di utilizzare l'attrezzo. Dopo averle lette, archiviatele in modo tale che siano sempre facilmente disponibili. Un uso improprio dell'attrezzo può portare danni a persone o cose. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi danno causato da uno scorretto utilizzo che vada oltre al normale impiego definito in queste istruzioni di sicurezza.

Per qualsiasi ulteriore informazione si prega di contattare il rivenditore all'indirizzo mail [info@nuovacontec.com](mailto:info@nuovacontec.com) o al numero 0427 799505.

### 2. Utilizzo corretto dell' alzachiusini magnetico



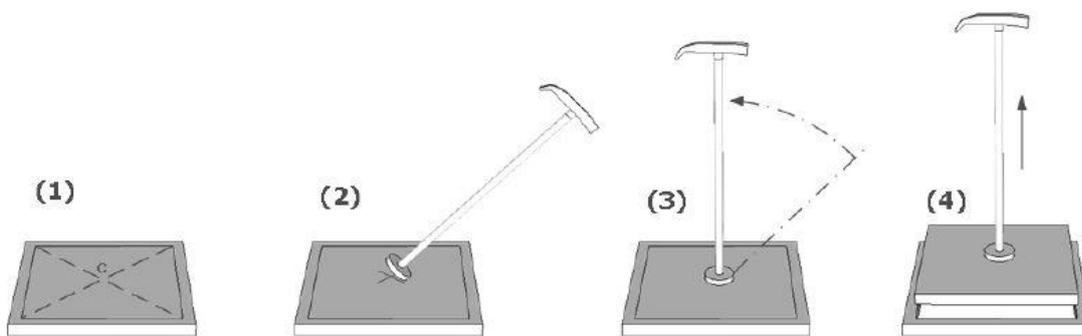
La forza adesiva indicata si si riferisce a condizioni alle condizioni ideali. La forza adesiva può essere ridotta considerevolmente a causa della superficie profilata delle coperture in ghisa e conseguentemente da un'area di contatto minore. L'attrezzo è adatto a sollevare coperture in ghisa e chiusini fino a 50 kg, che corrispondono al chiusino medio di dimensioni 60x60 cm per il traffico pesante. Per oggetti più grandi e/o più pesanti vanno usati altri utensili. Se i carichi vanno maneggiati manualmente vanno considerate la direttiva 90/269/EEC e altre normative nazionali, regionali o locali.

#### Come utilizzare correttamente lo strumento:

- prima di sollevare un carico, pianifica e prepara il tuo lavoro
- controllare il peso e la dimensione del carico
- assicurarsi che l'area di lavoro sia libera da ostacoli
- sollevare e trasportare il carico con le braccia diritte e orientate verso il basso
- tenere la schiena diritta e senza rotazioni
- utilizzare i muscoli delle gambe durante il sollevamento
- in caso di carichi pesanti, effettuare il sollevamento in 2 o più persone.

## Come usare l'alzachiusini magnetico:

- determinare visualmente il baricentro del carico (1)
- inclinare lo strumento di 45° e appoggiarlo al centro del chiusino (2).
- ruotare lo strumento in posizione verticale (3).
- posizionare i piedi attorno al carico ed assicurarsi che non siano sotto il carico in ogni momento durante la movimentazione.
- assicurare una buona presa sulla parte superiore del martello con entrambe le mani.
- sollevare verticalmente il carico con l'attrezzo in posizione verticale. Sollevare il carico solo di quanto necessario (4).
- nel caso in cui il magnete non abbia sufficiente forza attrattiva per un sollevamento sicuro, utilizzare il puntale del martello o altri utensili simili.
- carichi pesanti devono essere riposizionati progressivamente.



## Avvertenze:



- tenere sempre in mente che il magnete può staccarsi e quindi il carico potrebbe cadere.
- sollevare il carico solo per quanto strettamente necessario.
- non ruotare, inclinare o dondolare il carico durante il sollevamento.
- mai sollevare un carico sopra una parte del corpo.



- nel caso in cui il magnete non abbia eccessiva forza attrattiva per un sollevamento sicuro, utilizzare la punta del martello o altri attrezzi simili.



- indossare sempre guanti di sicurezza, scarpe antiinfortunistiche e altri DPI adatti all'ambiente di lavoro.
- utilizzare con cautela vicino ad oggetti metallici. La forza attrattiva di un magnete può causare danni alle persone e alle cose.
- utilizzare lo strumento solo per lo scopo indicato.
- lo strumento non è isolato, quindi non deve essere usato in caso di possibile shock elettrico.
- tenere lo strumento lontano dalla portata dei bambini

### 3. Ossidazione, corrosione, ruggine



Magneti non trattati, si ossidano velocemente e si degradano. La maggior parte dei nostri magneti ha un rivestimento in nichel-rame-nichel come protezione dalla corrosione. Quando si utilizza un magnete in zone umide asciugare prima di immagazzinare.

### 4. Resistenza alla temperatura



I magneti hanno una temperatura di lavoro massima compresa tra 80 e 200° C. La maggior parte dei magneti perde parte della sua forza attrattiva in modo permanente a temperature superiori a 80° C. Non usare i magneti in luoghi esposti ad eccessivo calore

### 5. Trattamento meccanico



I magneti sono fragili, sensibili al calore e si ossidano facilmente. Quando si perfora o si assembla il magnete con attrezzi impropri il magnete si può rompere. Il calore che si genera può smagnetizzare il magnete. Il magnete si ossiderà e si degraderà a causa del danneggiamento al rivestimento.

### 6. Infortuni



I grandi magneti hanno una forza attrattiva molto elevata e vanno maneggiati in sicurezza poichè potrebbero causare ferite alle dita della mano o alla pelle o possono portare a contusioni. I magneti potenti e molto grandi, possono causare anche fratture ossee. Indossare pesanti guanti di protezione quando si maneggiano i magneti più grandi.

### 7. Pacemaker



I magneti potrebbero influenzare il funzionamento dei pacemaker e dei defibrillatori. Un pacemaker potrebbe commutare alla funzione di test e causare problemi alla salute. Un defibrillatore potrebbe smettere di funzionare. Se si portano questi strumenti, mantenere una distanza sufficiente rispetto ai magneti. Avvisare le persone che indossano questi dispositivi del pericolo.

### 8. Oggetti pesanti



Carichi troppo pesanti, sintomi di fatica e difetti al materiale possono provocare uno scollamento del magnete dalla superficie a cui era attaccato. Oggetti in caduta possono causare infortuni seri. La forza attrattiva indicata si applica solo a condizioni ideali. Non usare i magneti in luoghi dove le persone si possono infortunare a causa della rottura del materiale

## 9. Schegge metalliche



I magneti sono fragili. Magneti collidenti possono rompersi e schegge possono essere catapultate lontano per molti metri e danneggiare gli occhi. Evitare la collisione dei magneti. Indossare occhiali di sicurezza quando si maneggiano magneti di grande dimensione.

## 10. Campo magnetico



I magneti producono un forte campo magnetico, possono danneggiare televisori e computer, hard drive, carte di credito, sistemi di archiviazione di dati digitali, orologi meccanici, cuffie e altoparlanti. Mantenere i magneti lontano da dispositivi e oggetti che possono essere danneggiati da un forte campo magnetico.

## 11. Danno allo strumento



In caso di danno all'alzachiusini magnetico interrompere l'utilizzo e chiamare l'assistenza. Il vostro strumento sarà riparato professionalmente. Solo uno strumento in buono stato è sicuro da usare.

## 12. Generale



Il produttore non si assume nessuna responsabilità per il danno alle cose e infortunio di persone dovute all'utilizzo di questo strumento. Si usa questo strumento secondo la propria responsabilità.



**Nuova Contec srl**  
Zona Industriale 2/1,  
33086 Montereale Valcellina (PN)  
Italia  
Phone: +39 0427 799505  
Fax: +39 0427799381  
Email: [info@nuovacontec.com](mailto:info@nuovacontec.com)  
Web: [www.nuovacontec.com](http://www.nuovacontec.com)