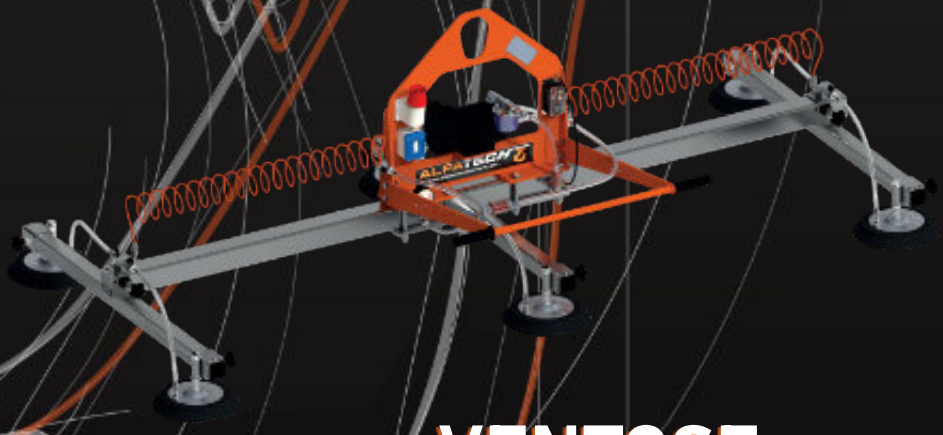
ALFATECH

IMPIANTI E SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



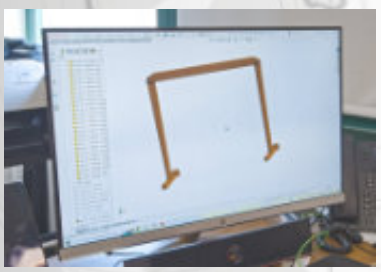
VENTOSE

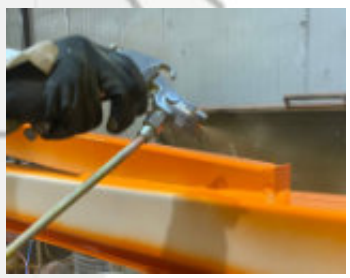
CATALOGO

ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM

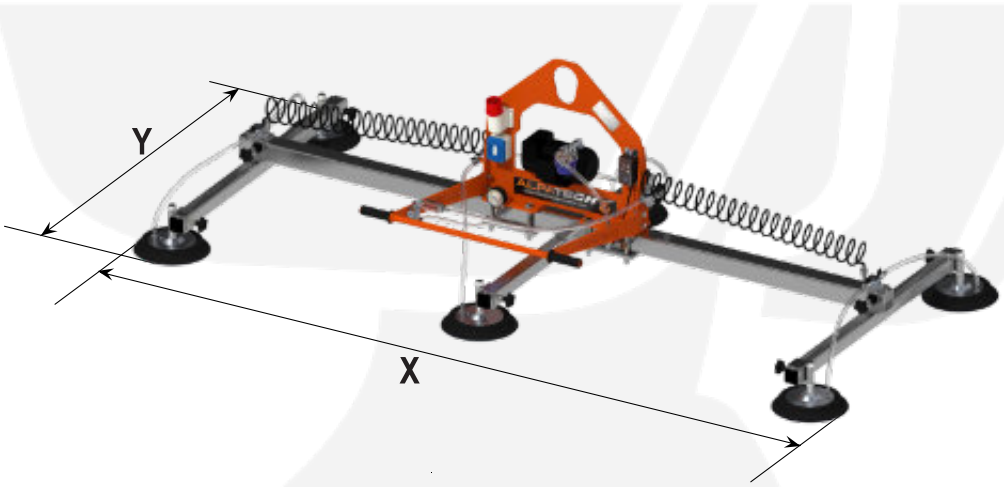
CHI SIAMO

ALFATECH s.r.l. azienda leader nel settore dei sistemi di sollevamento, presente sul mercato nazionale ed internazionale da 20 anni, e grazie all'esperienza pluriennale continua con professionalità a portare avanti il suo ideale di affidabilità ed efficienza grazie ad un team altamente qualificato e specializzato in prototipazione, costruzione, montaggio e assistenza.
Grazie alla passione e alla completa dedizione del titolare, che trasmette ogni giorno al proprio team, l'azienda è cresciuta maturando negli anni un know-how tale da poter analizzare e risolvere ogni necessità e richieste dei clienti.
La nostra esperienza e dedizione viene resa disponibile al fine di rendere gli impianti sempre efficienti e soprattutto sicuri per il cliente.
Qualunque sia la tipologia di lavoro da eseguire o da progettare, lo staff è sempre alla ricerca della soluzione più adeguata, in modo tale che l'operatore venga messo nelle migliori condizioni a livello lavorativo.
L'ufficio tecnico/commerciale è il cuore pulsante nell'attività di progettazione e costruzione, sempre attento alle richieste del cliente, con la giusta determinazione riesce sempre a fornire un prodotto adeguato all'esigenza richiesta fin nei minimi dettagli, per il raggiungimento del prodotto ideale.
Le costruzioni standard, la base di partenza dei nostri prodotti, possono essere modificate e personalizzate sia in dimensioni che portate, garantendo una massima qualità e sicurezza, grazie alla notevole competenza dei nostri uffici interni sia tecnico che commerciale.
Lo staff vanta figure con esperienze pluriennali nel settore, è sempre pronto ad offrire un totale e completo servizio, non solo con i prodotti progettati e costruiti al proprio interno, ma offre anche assistenza in caso di anomalie, reperendo accessori e ricambi dove necessario.
Alfatech offre anche una gamma di servizi come manutenzioni periodiche programmate degli impianti di sollevamento di qualsiasi marca e fattezza come richiesto dalle normative vigenti.
Alfatech dispone di uno staff completo anche per quanto concerne le attività di montaggi, spostamenti, revamping, verifiche di tipo decennale o ventennale su qualsiasi tipologia di gru.





VENTOSA PER LAMIERA



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Diametro Piastre (mm)	Regolazione min/max X (mm)	Regolazione min/max Y (mm)
A VLA 4P	250	4	250	1000/1220	550/1100
A VLA 4P	500	4	300	1000/2600	600/1200
A VLA 6P	500	6	250	1000/2600	550/1200
A VLA 6P	1000	6	300	1000/2600	600/1300
A VLA 8P	1000	8	250	1600/2600	550/1200
A VLA 8P	1500	8	300	1700/2600	600/1200
A VLA 10P	1500	10	300	2000/5000	600/2000
A VLA 12P	2000	12	300	2000/5000	600/2000

***PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione della lamiera sono realizzate con quattro, sei, otto, e dieci piastre, con portate che vanno da 25 a 1500 kg. Sono costituite da:
una struttura metallica a telaio portante fissa in orizzontale realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:

- le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale
- pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
- oppure ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
- serbatoio del vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.

Le ventose per sollevamento lamiere permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogru, di sollevare e movimentare in completa autonomia lastre piane, ma non porose, diverse tipologie di materiali (ferro, alluminio, acciaio inox, rame o altri materiali).
La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio. La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili sia longitudinalmente che trasversalmente adattandosi al sollevamento di lamiere di diverse forme e dimensioni.
Ogni singola piastra aspirante è dotata di molla di spinta per consentire una presa ottimale del materiale.
Le nostre ventose possono essere munite di radiocomando per comando a distanza
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando e costruendo, ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.

REGOLAZIONE MASSIMA

REGOLAZIONE MINIMA

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

VENTOSA PER VETRO

TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Diametro Piastre (mm)	Dimensioni esterne (mm)
ROTAZIONE MANUALE				
A VVRm2P	200	2	300	300 x 750
A VVRm4P	400	4	300	660 x 870
A VVRm6P	600	6	300	760 x 1100
A VVRm8P	800	8	300	760 x 1100
A VVRm12P	1200	12	300	1700 x 1340
ROTAZIONE E BASCULAMENTO MANUALE				
A VVRBm2P	200	2	300	300 x 750
A VVRBm4P	400	4	300	660 x 870
A VVRBm6P	600	6	300	1000 x 1200
A VVRBm8P	800	8	300	1000 x 1400
ROTAZIONE MANUALE E BASCULAMENTO ELETTRICO				
A VVRmBe4P	400	4	300	660 x 870
A VVRmBe6P	600	6	300	760 x 1100
A VVRmBe8P	800	8	300	760 x 1340
A VVRmBe12P	1200	12	300	1070 x 1340
ROTAZIONE ELETTRICA E BASCULAMENTO MANUALE				
A VVReBm4P	400	4	300	660 x 870
A VVReBm6P	600	6	300	760 x 1100
A VVReBm8P	800	8	300	760 x 1340
A VVReBm12P	1200	12	300	1070 x 1340
ROTAZIONE ELETTRICA E BASCULAMENTO ELETTRICO				
A VVRBe4P	400	4	300	660 x 870
A VVRBe6P	600	6	300	760 x 1100
A VVRBe8P	800	8	300	760 x 1340
A VVRBe12P	1200	12	300	1070 x 1340
ROTAZIONE MANUALE E BASCULAMENTO PNEUMATICO				
A VVRmBp4P	400	4	300	660 x 870
A VVRmBp6P	600	6	300	760 x 1100
A VVRmBp8P	800	8	300	760 x 1340
A VVRmBp12P	1200	12	300	1070 x 1340

***PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione lastre di vetro lisce sono realizzate con due, quattro, sei, otto e dodici piastre, con portate che vanno da 200 a 1200 kg. Sono costituite da:
una struttura metallica a telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:

- le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale
- pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
- oppure ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
- a batteria autonoma 24V ricaricabili
- serbatoio del vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.

Una struttura mobile rotante e/o basculante
Le ventose per vetro Alfatech si contraddistinguono per une elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, infatti sono disponibili nelle versioni:

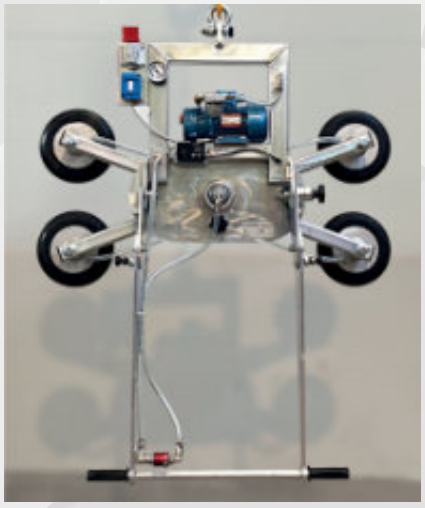
- Rotazione manuale
- Rotazione manuale e basculamento manuale
- Rotazione manuale e basculamento elettrico
- Rotazione elettrica e basculamento manuale
- Rotazione elettrica e basculamento elettrico
- Basculamento idraulico o pneumatico

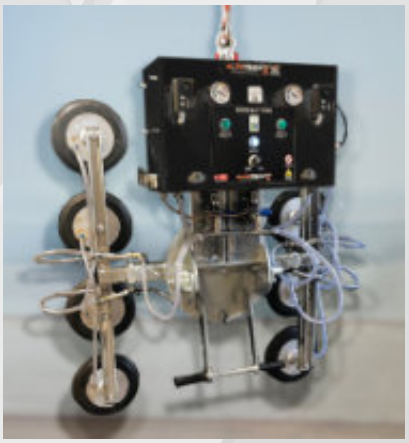
ROTAZIONE 360° CONTINUA

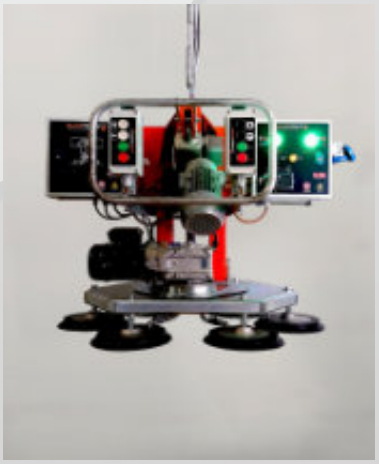
BASCULAMENTO 0° - 90°

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia
Sono disponibili inoltre speciali piastre aspiranti a soffietto. La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili sia longitudinalmente che trasversalmente adattandosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni. Questa peculiarità è ideale per il sollevamento di infissi.
Ogni singola piastra aspirante è dotata di molla di spinta per consentire una presa ottimale del materiale
Le nostre ventose possono essere munite di radiocomando per comando a distanza
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI

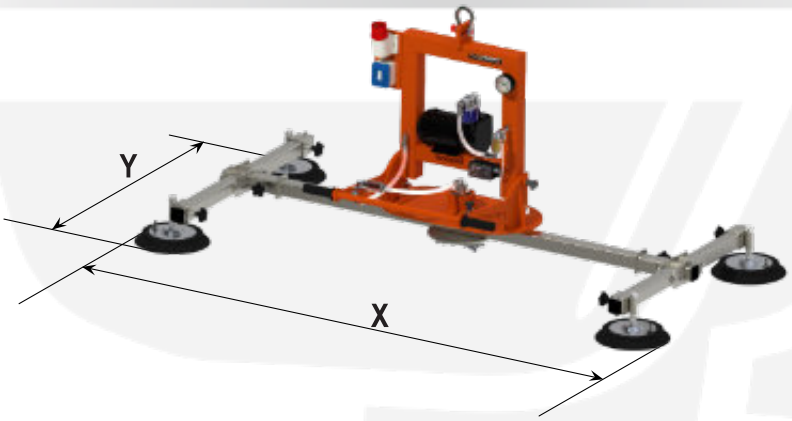






PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

VENTOSA PER INFISSI



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Diametro Piastre (mm)	Regolazione min/max X (mm)	Regolazione min/max Y (mm)
	ROTAZIONE MANUALE				
A VIRm2P	200	2	300	2000/1000	390
A VIRm4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRm6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRm8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIRm12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650
ROTAZIONE E BASCULAMENTO MANUALE					
A VIRBm2P	200	2	300	2000/1000	390
A VIRBm4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRBm6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRBm8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
ROTAZIONE MANUALE E BASCULAMENTO ELETTRICO					
A VIRmBe4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRmBe6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRmBe8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIRmBe12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650
ROTAZIONE ELETTRICA E BASCULAMENTO MANUALE					
A VIReBm4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIReBm6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIReBm8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIReBm12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650
ROTAZIONE ELETTRICA E BASCULAMENTO ELETTRICO					
A VIRBe4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRBe6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRBe8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIRBe12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650
ROTAZIONE MANUALE E BASCULAMENTO PNEUMATICO					
A VIRmBp4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRmBp6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRmBp8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIRmBp12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650

***PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

CARATTERISTICHE TECNICHE:

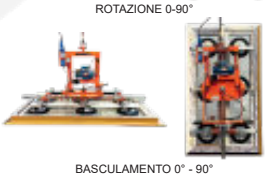
Le ventose per la movimentazione di infissi sono realizzate con due, quattro, sei, otto e dodici piastre, con portate che vanno da 200 a 1200 kg. Sono costituite da:

- una struttura metallica a telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:
- le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale
- pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
- oppure ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
- a batteria autonoma 24V ricaricabili
- serbatoio del vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Una struttura mobile rotante e/o basculante

Le ventose per infissi Alfatech si contraddistinguono per une elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, infatti sono disponibili nelle versioni:

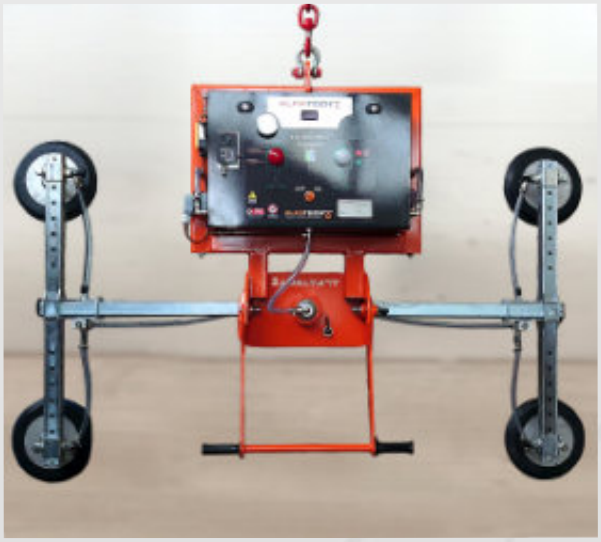
- Rotazione manuale
- Rotazione manuale e basculamento manuale
- Rotazione manuale e basculamento elettrico
- Rotazione elettrica e basculamento manuale
- Rotazione elettrica e basculamento elettrico
- Basculamento idraulico o pneumatico

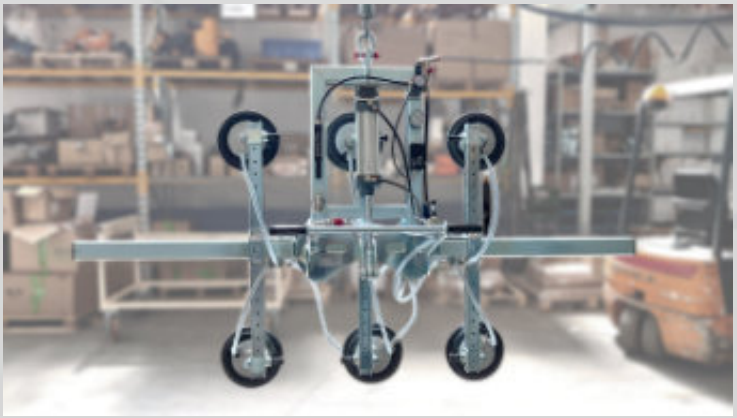
ROTAZIONE 0-90°


BASCULAMENTO 0° - 90°

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia
Sono disponibili inoltre speciali piastre aspiranti a soffietto. La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili sia longitudinalmente che trasversalmente adattandosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni. Questa peculiarità è ideale per il sollevamento di infissi.
Ogni singola piastra aspirante è dotata di molla di spinta per consentire una presa ottimale del materiale
Le nostre ventose possono essere munite di radiocomando per comando a distanza
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.

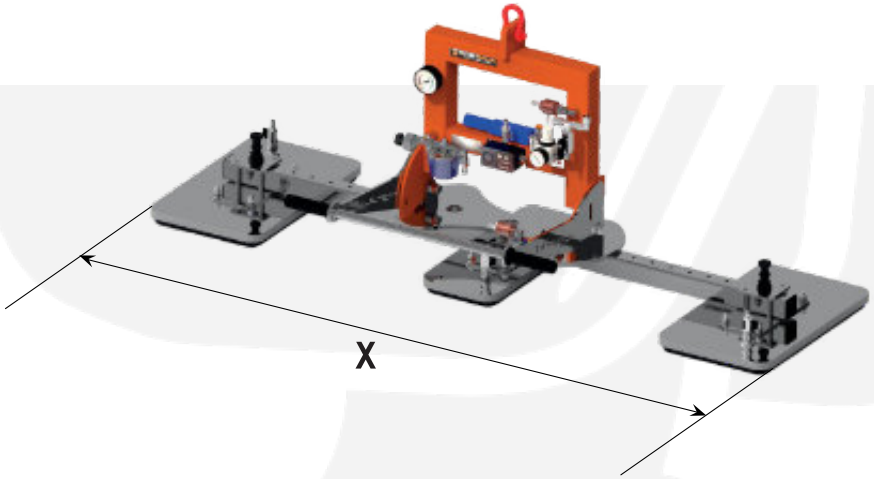
ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI





PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

VENTOSA PER MARMO



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Piastra laterale (mm)	Piastra centrale (mm)	Regolazione min/max X (mm)
	BASCULAMENTO MANUALE 0-90°				
A VMBM 1P	80	1	-	400 x 150	-
A VMBM 1P	100	1	-	400 x 200	-
A VMBM 1P	125	1	-	500 x 200	-
A VMBM 1P	200	1	-	600 x 200	-
A VMBM 1P	250	1	-	500 x 300	-
A VMBM 1P	250	1	-	700 x 200	-
A VMBM 1P	300	1	-	600 x 300	-
A VMBM 1P	300	1	-	800 x 200	-
A VMBM 1P	500	1	-	550 x 400	-
A VMBM 1P	500	1	-	800 x 300	-
A VMBM 1P	1000	1	-	1000 x 450	-
A VMBM 2P	250	2	200 x 500	-	800/1800
A VMBM 2P	500	2	300 x 500	-	920/1800
A VMBM 2P	1000	2	400 x 550	-	1070/1880
A VMBM 3P	375	3	200 x 500	200 x 500	800/1800
A VMBM 3P	625	3	300 x 500	200 x 500	920/1800
A VMBM 3P	1125	3	400 x 500	300 x 500	1070/1880
A VMBM 4P	500	4	200 x 500	-	820/1830
A VMBM 4P	1000	4	300 x 500	-	970/1830
A VMBM 4P	2000	4	400 x 550	-	1030/1880

***PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione di lastre di marmo sono realizzate con una, due, tre e quattro piastre, con portate che vanno da 80 a 2000 kg. Sono costituite da:
una struttura metallica a telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:

- le piastre aspiranti fisse o con regolazione longitudinale.
- alimentazione continua ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometro di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.

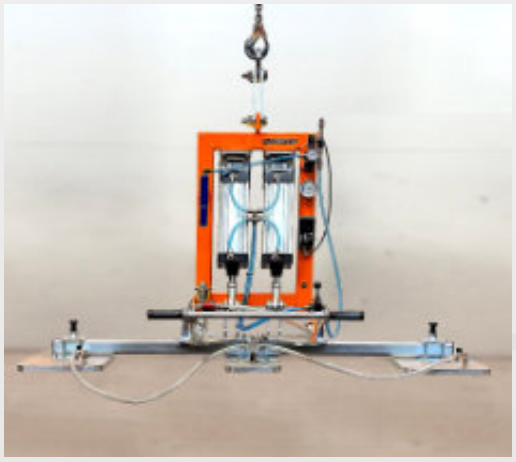
una struttura mobile basculante
Le ventose per la movimentazione di materiale lapideo Alfatech, si contraddistinguono per une elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, infatti sono disponibili nelle versioni:

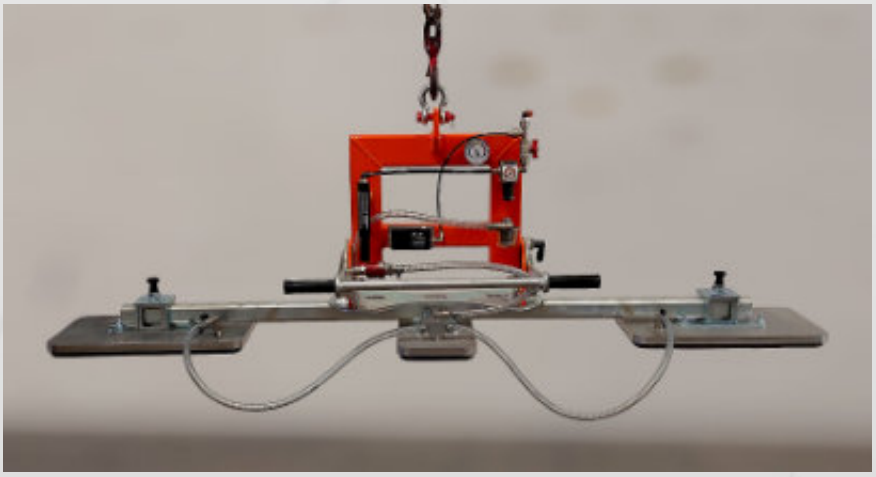
- Fisse
- Basculamento manuale 0° - 90°
- Basculamento pneumatico 0° - 90°

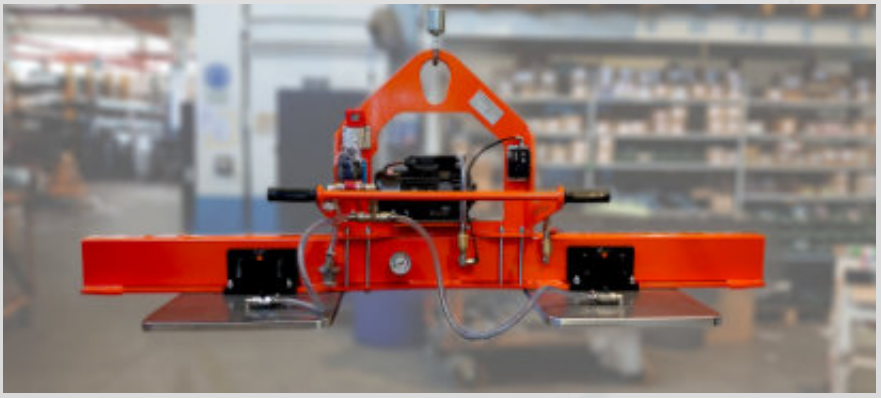
La ventosa è dotata di piastre aspiranti in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione. Sono disponibili piastre aspiranti speciali ad alta efficienza con sistema venturi integrato.
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili longitudinalmente, adattandosi cosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.

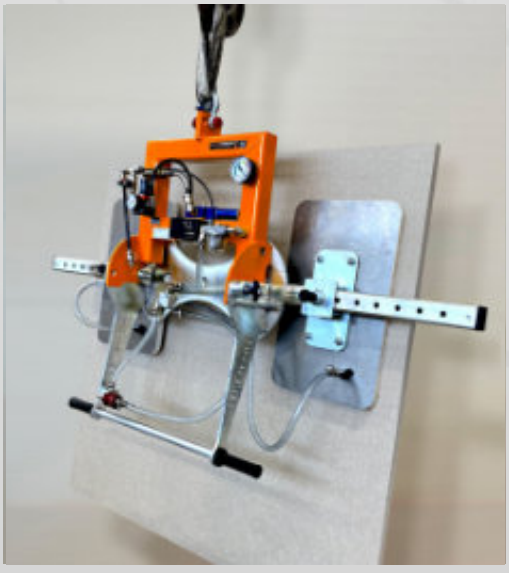
BASCULAMENTO 0° - 90°

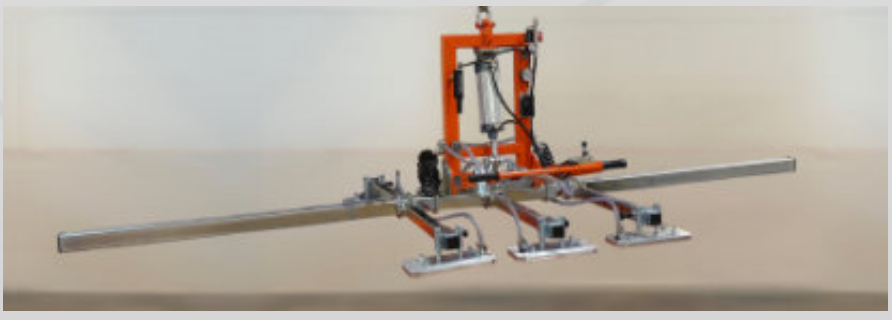
ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI





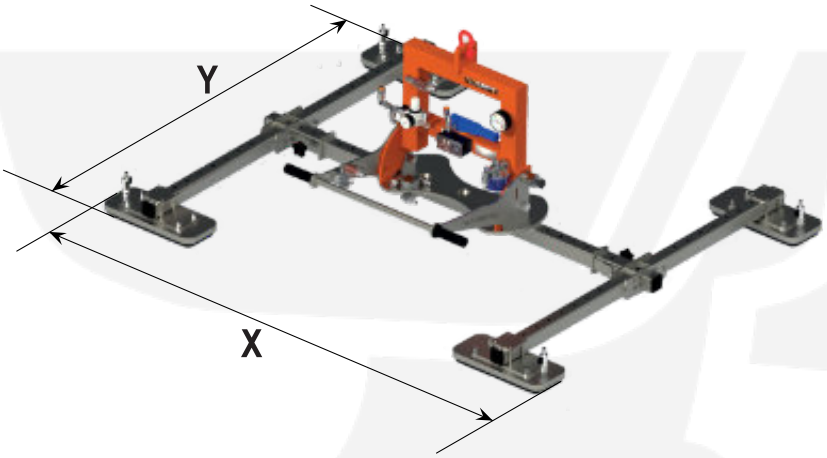






PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

VENTOSA PER LEGNO



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Dimensioni Piastre (mm)	Regolazione min/max X (mm)	Regolazione min/max Y (mm)
	PANNELLI NOBILITATI				
A VLENF 1	125	1	500 x 200	-	-
A VLENF 1	250	1	600 x 300	-	-
A VLENF 1	500	1	550 x 400	-	-
A VLENF 2	250	2	500 x 200	1680/980	500
A VLENF 2	500	2	500 x 300	1880/1180	500
	PANNELLI TRUCIOLARE / MDF				
A VLETF 1	125	1	600 x 200	-	-
A VLETF 2	200	2	500 x 300	1880/1180	500
A VLETF 3	200	4	500 x 200	2000/1200	1200/480
	TAVOLAME				
A VLETA 1	125	1	800 x 160	-	-
A VLETA 1	125	1	700 x 160	-	-
A VLETA 2	200	2	800 x 160	3000/1600	160
A VLETA 2	200	2	1000 x 160	3000/2000	160

***PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione di pannelli di legno sono realizzate con una, due, quattro, sei, otto e dodici piastre, con portate che vanno da 125 a 500 kg. Sono costituite da:
una struttura metallica a telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:

- le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale.
- pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase alimentazione continua ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometro di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.

una struttura mobile basculante
Le ventose pannelli di legno Alfatech si contraddistinguono per une elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, infatti sono disponibili nelle versioni:

- Fisse
- Basculamento manuale 0° - 90°
- Basculamento pneumatico 0° - 90°

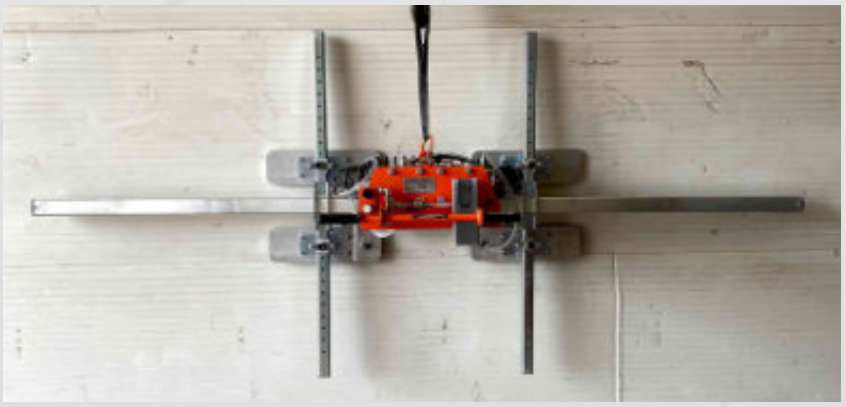
La tipologia del pannello da sollevare comprende:

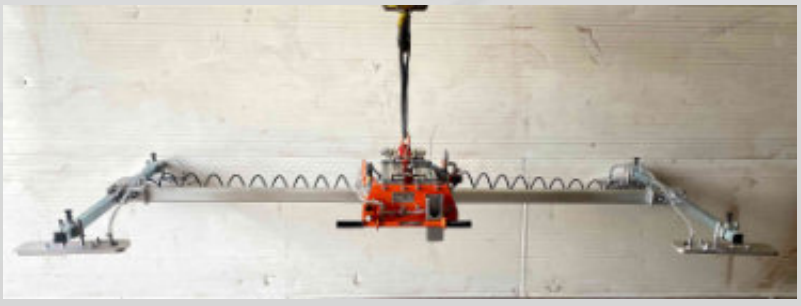
- Pannelli nobilitati
- Pannelli truciolari
- Tavolame

Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli di legno permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogru, di sollevare e movimentare in completa autonomia lastre piane, ma non porose, diverse tipologie di materiali (ferro, alluminio, acciaio inox, rame o altri materiali).
La ventosa è dotata di piastre aspiranti in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione. Sono disponibili piastre aspiranti speciali ad alta efficienza con sistema venturi integrato.
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi cosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre

BASCULAMENTO 0° - 90°

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI





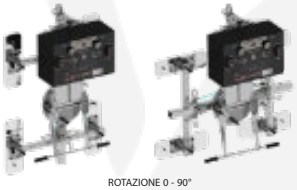
PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

VENTOSA PER PANNELLI SANDWICH

TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Dimensioni Piastre (mm)	Regolazione min/max X (mm)	Regolazione min/max Y (mm)
A VPCRBm8P/B500	500	8	490 x 150	1300/4400/4800/8000	900/500

TIPOLOGIE DI LAYOUT

BASCULAMENTO 0 - 90°



ROTAZIONE 0 - 90°

RADIOCOMANDO

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione di pannelli di sandwich sono realizzate con otto piastre, ma per la sua peculiarità di essere modulare consente di proporre diverse tipologie di layout, la portata è di 500 kg nella configurazione completa otto piastre.
Sono costituite da:

- una struttura metallica centrale il telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:
- le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale.
- pompa del vuoto alimentata a batteria a richiesta è possibile avere gruppo pompante elettrico 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
- n.2 serbatoi di pre vuoto che garantiscono la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- Voltmetro digitale per il monitoraggio continuo della carica delle batterie.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Disponibile radiocomando e pulsantiera pensile

una struttura mobile basculante
Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli sandwich Alfatech si contraddistinguono per une elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, è disponibili nella versione:

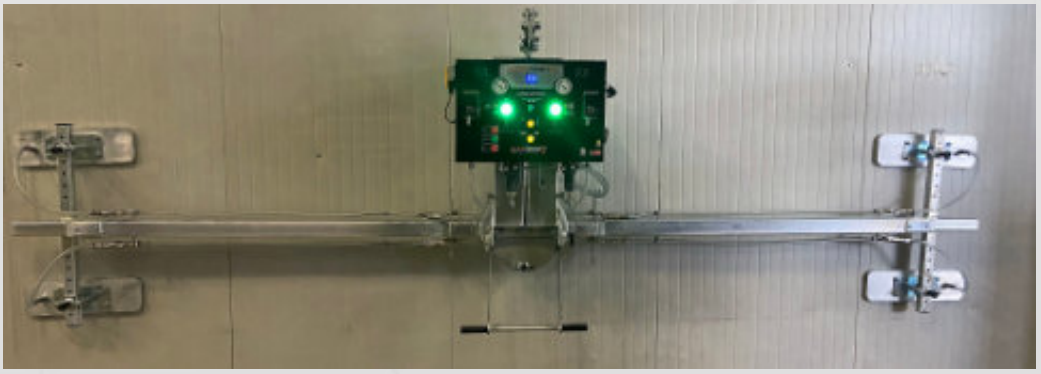
- Basculamento manuale 0° - 90°
- Rotazione manuale 0° - 90°
- Basculamento elettrico 0° -180° e rotazione elettrica 360°

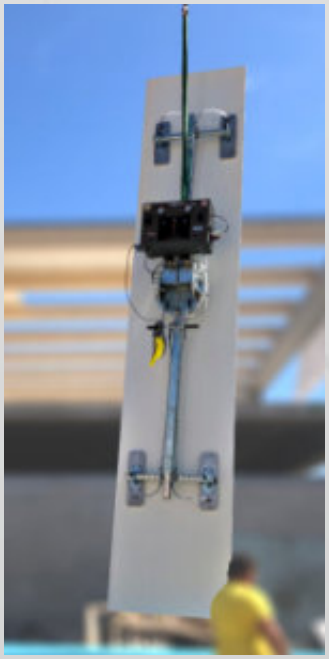
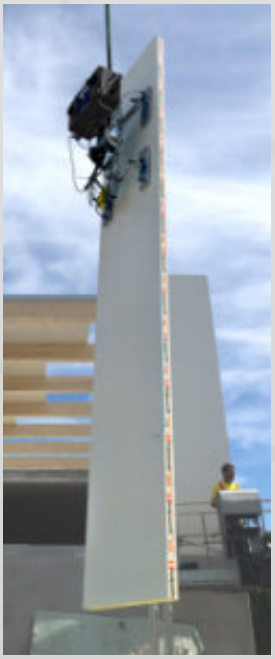
La tipologia del pannello da sollevare comprende:

- Pannelli lisci
- Pannelli grecati

Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli sandwich permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogru, di sollevare e movimentare e posizionare in completa autonomia le lastre.
La ventosa è dotata di piastre aspiranti di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi cosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.

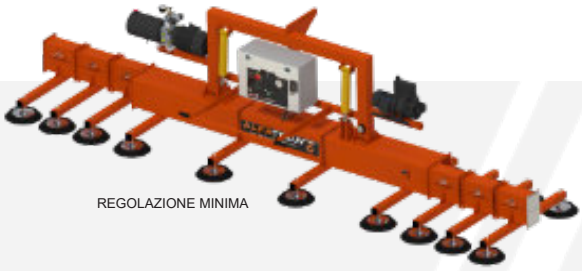
ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

VENTOSA PER PANNELLI COIBENTATI



REGOLAZIONE MINIMA

REGOLAZIONE MASSIMA

***QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

CARATTERISTICHE TECNICHE:

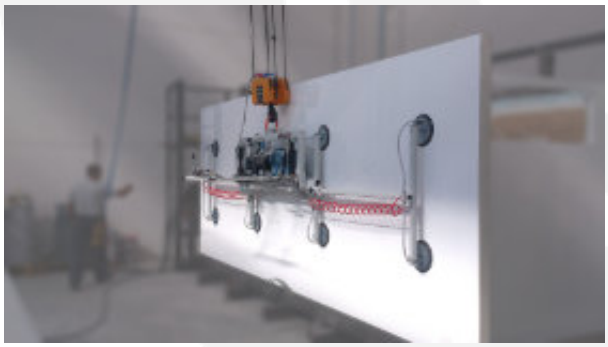
Le ventose per la movimentazione di pannelli coibentati sono realizzate con venti piastre.

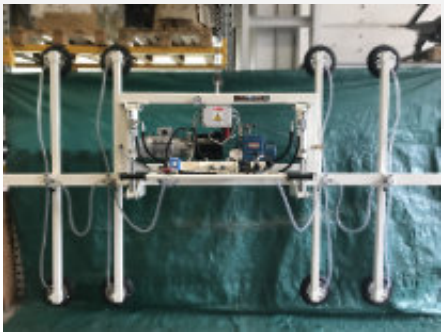
Sono costituite da:
- una struttura metallica centrale il telaio portante fissa, realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate
- una parte delle piastre aspiranti con esclusiva regolazione trasversale.
- pompa del vuoto alimentata 380 Volt trifase.
- centralina e cilindri oleodinamici per il basculamento 0° - 90°
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- Voltmetro digitale per il monitoraggio continuo della carica delle batterie.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Disponibile radiocomando e pulsantiera pensile

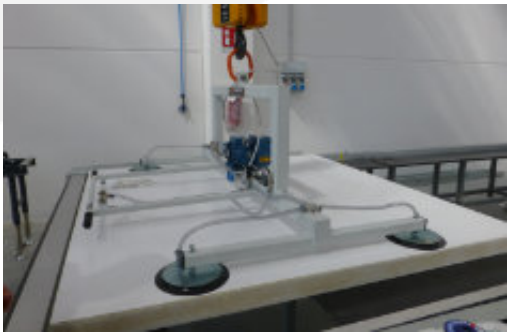
una struttura telescopica mobile basculante.
Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli coibentati Alfatech si contraddistinguono per une elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, è disponibili nella versione:
- Basculamento idraulico 0° - 90°

Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli coibentati permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogru, di sollevare e movimentare e posizionare in completa autonomia le lastre.
La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia oppure di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi cosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.
N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI







VENTOSA A BATTERIA AUTONOMA

RADIOCOMANDO

***QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

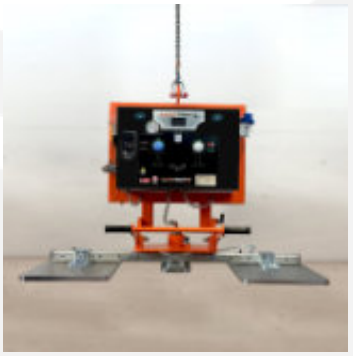
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose a batteria autonoma hanno la caratteristica di non essere strettamente legate all' alimentazione elettrica aziendale e possono operare in cantieri o situazioni dove essa non è presente; grazie alle batterie di grande capacità e durata presenti nel quadro elettrico:
Sono costituite da:
una struttura metallica centrale il telaio portante fissa, realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate
- una parte delle piastre aspiranti con esclusiva regolazione trasversale.
- pompa del vuoto alimentata 24V
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- Voltmetro digitale per il monitoraggio continuo della carica delle batterie.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Disponibile radiocomando e pulsantiera pensile

una struttura mobile basculante.
Le ventose per il sollevamento a batteria autonoma Alfatech si contraddistinguono per une elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative e a tutti i materiali piani, non porosi.
Sono disponibili nella versione:
- Fissa
- Inforcabile fissa
- Inforcabile basculamento e rotazione elettrica
- Rotazione manuale
- Rotazione manuale e basculamento manuale
- Rotazione manuale e basculamento elettrico
- Rotazione elettrica e basculamento manuale
- Rotazione elettrica e basculamento elettrico
- Basculamento idraulico o pneumatico

Le ventose a batteria autonoma permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogru, di sollevare e movimentare e posizionare in completa autonomia le lastre.
La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia oppure di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi cosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.
N.B è possibile che venga richies to un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



VENTOSA INFORCABILE

***QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Le ventose a batteria inforcabili hanno la caratteristica di non essere strettamente legate all' alimentazione elettrica aziendale e sono movimentate mediante carrelli elevatori, permettendo così una elevato operatività sia in ambiente aziendale che cantieristico, grazie alle batterie di grande capacità e durata presenti nel quadro elettrico:
Sono costituite da:

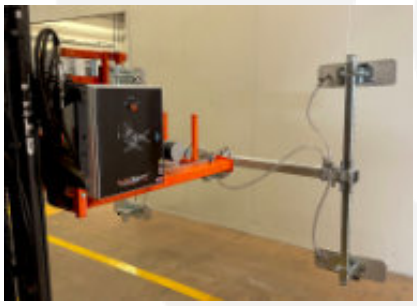
- una struttura metallica centrale il telaio portante fissa, realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate
- una parte delle piastre aspiranti con esclusiva regolazione trasversale.
- pompa del vuoto alimentata 24V
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- Voltmetro digitale per il monitoraggio continuo della carica delle batterie.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Disponibile radiocomando e pulsantiera pensile

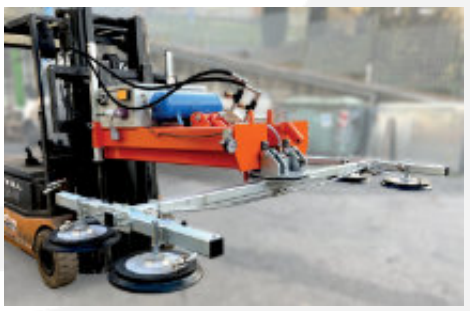
una struttura mobile basculante.
Le ventose per il sollevamento a batteria autonoma Alfatech si contraddistinguono per une elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative e a tutti i materiali piani, non porosi.
Sono disponibili nella versione:

- Fissa
- Rotazione e basculamento manuale
- Rotazione manuale e basculamento elettrico
- Rotazione elettrica e basculamento manuale
- Rotazione elettrica e basculamento elettrico
- Rotazione manuale e basculamento pneumatico

La tipologia del materiale da movimentare e sollevare riguarda sia il mondo della lamiera, del vetro, del marmo, del legno e cementizia. Il materiale deve essere piano, liscio e non poroso.
La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia oppure di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi cosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.
N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI





VENTOSA BASCULAMENTO 180°

SEQUENZA DI BASCULAMENTO 180°

***QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Le ventose a basculamento 180° hanno la peculiarità di basculare le lastre di 180° lungo l'asse longitudinale
Sono costituite da:

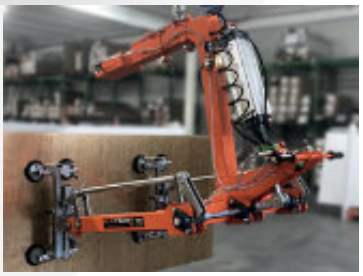
- una struttura metallica centrale il telaio portante fissa, realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate
- maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza
- pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/ depressione d'esercizio.
- centralina oleodinamica.
- dispositivo di basculamento
- una struttura mobile basculante sulla quale sono installate le piastre aspiranti.

La ventosa e disponibile nelle seguenti versioni:

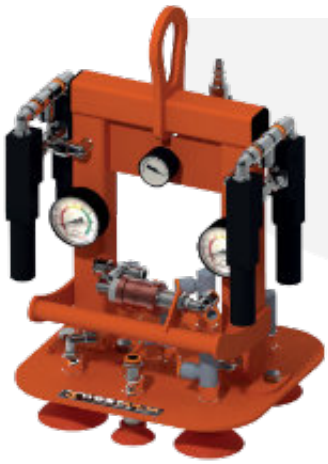
- basculamento elettrico
- basculamento pneumatico
- basculamento elettroidraulico

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia oppure di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi cosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.
N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



VENTOSA PER SCATOLE

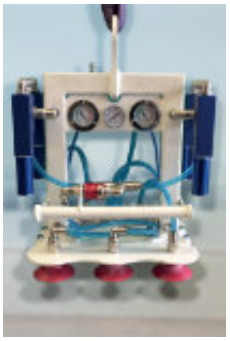


CARATTERISTICHE DELLA VENTOSA PER SCATOLE:

Struttura portante in tubolare di acciaio ad alta resistenza, maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza.
Alimentazione ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
Sulla struttura centrale sono installate:

- le coppette aspiranti serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.

La dimensione e il numero delle coppette è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.
N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico



VENTOSA PER FONDI CISTERNE

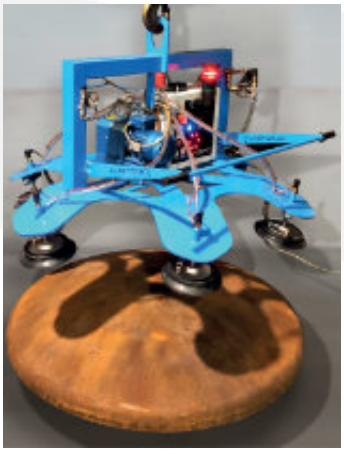
CARATTERISTICHE DELLA VENTOSA PER FONDI CISTERNE:

Struttura portante in tubolare di acciaio ad alta resistenza, maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza. A richiesta è disponibile radiocomando e pulsantiera pensile di scorta
Alimentazione gruppo pompante elettrico (220V/380V).
Sulla struttura centrale fissa sono installate:

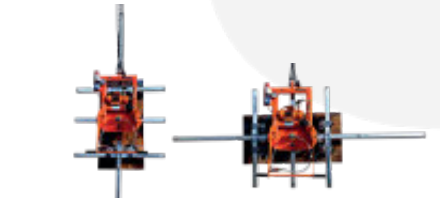
- le coppette aspiranti serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia.

La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.
N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico

RADIOCOMANDO



VENTOSA PER GRESPORCELLANATO



ROTAZIONE 360° CONTINUA

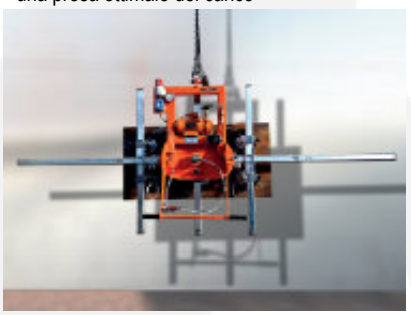
BASCULAMENTO 0 - 90°

CARATTERISTICHE DELLA VENTOSA PER GRESPORCELLANATO:

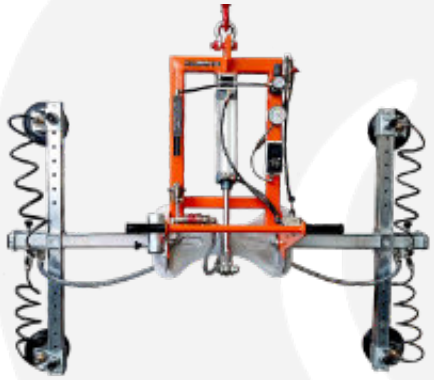
Struttura portante in tubolare di acciaio ad alta resistenza, maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza.
Alimentazione ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
Sulla struttura centrale sono installate:

- le coppette aspiranti serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.

La dimensione e il numero delle coppette è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.
N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico



VENTOSA PER PLEXIGLASS E POLICARBONATO

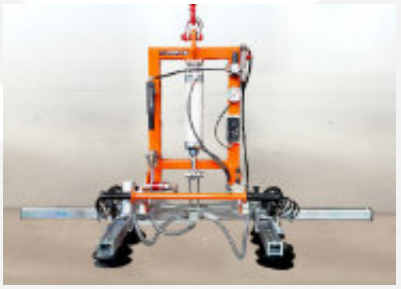


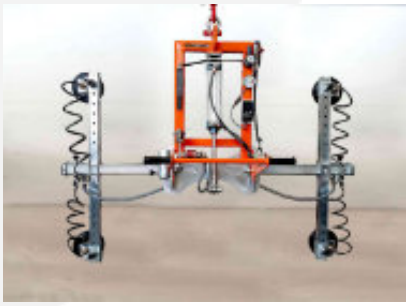
CARATTERISTICHE DELLA VENTOSA PER PLEXIGLASS

Struttura portante in tubolare di acciaio ad alta resistenza, maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza.
Alimentazione ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
Sulla struttura centrale sono installate:

- le coppette aspiranti serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.

La dimensione e il numero delle coppette è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattando alle vostre esigenze.
N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico





SOLLEVAMENTO

GRU A BANDIERA

Gru a Bandiera a Colonna
con braccio in canalina

Gru a Bandiera a Rotazione
Elettrica 360°

Gru a Bandiera a Mensola
con braccio in trave tirantata

Gru a Bandiera a Colonna
inTrave Rovescia

Gru a Bandiera a colonna con
Bracci Contrapposti
(una colonna con due bracci)

Gru a Bandiera a Mensola a
Rotazione Motorizzata

GRU A PONTE

Gru a Ponte Bitrave

Gru a Ponte Monotrave

GRU A PORTALE

Gru a Portale Motorizzata su binario

Gru a Portale fissa

Gru a Portale Telecomandata

Gru a Portale Regolabile in altezza

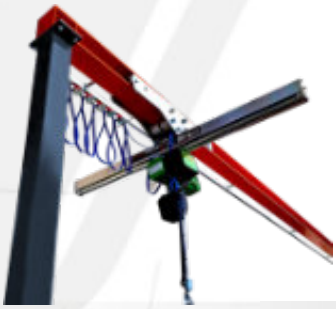
Gru a Portale Regolabile in altezza con
Paranchi manuali a catena

Gru a Portale "Alufer"

SOLLEVAMENTO

IMPIANTI SOSPESI IN CANALINA

MONOROTAIE



VENTOSE

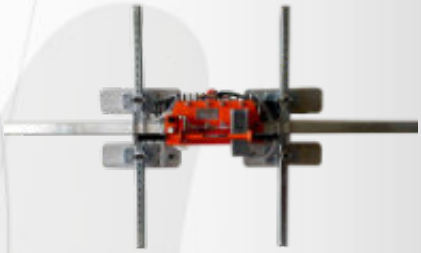
Ventosa per Lamiera

Ventosa per Vetro

Ventosa per Infissi

Ventosa per Pannelli Sandwich

Ventosa per Marmo



Ventosa per Legno

Ventosa per Pannelli Coibentati

Ventosa Basculamento 180°

Ventosa per Scatole

SOLLEVAMENTO

VENTOSE INFORCABILI

Ventosa Generica

Ventosa per Legno

Ventosa per Lamiera

BILANCINI

Bilancino ad H con Ganci Regolabili

Bilancino a Ganci Regolabili

Bilancini Big Bag

Distanziale a Ganci Regolabili

Bilancino / Distanziale Telescopico

INFORCABILI

Inforcabile Telescopico

Inforcabile Calzatoie Lunghe

Inforcabile Braccio Alto

Bilancino Inforcabile

Inforcabile Big Bags

SOLLEVAMENTO

GANCI PER COILS

PINZE

Pinza per interni

Pinza per scatole

Pinza per Bombole

Pinza per Chiusini cementati

Pinza per Rotori

Pinza per Pozzetti cementati

Pinza per Lingotti

MANIPOLATORI FORZA ZERO

PRODOTTI COMMERCIALI

Golfari

Ganci

Radiocomandi

Pinze per lamiera

Magneti

Grilli, Tenditori, Capicorda, Morsetti, Redance, Calze, Campanelle

Tiranti

Forche per pallets

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollevamento.com

APPOGGIO

CAVALLETTI

Cavalletto Standard

Cavalletto con Piedini Regolabili

Cavalletto Regolabile in Altezza

Cavalletto con Ruote e Timone

Cavalletto con Ruote Semiautomatiche

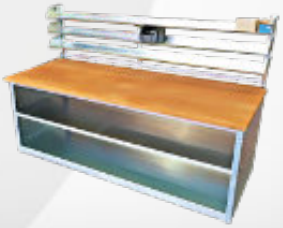
Cavalletto con Ruote

CESTONI

CARRELLI

CARRIARMATI

BANCHI DA LAVORO



ALFATECH

IMPIANTI E SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

Strada dell'Assenzio 6 - Repubblica di san marino
(RSM)
Tel/Fax 0549-904088
info@alfatechsollevamento.com

CATALOGO

ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM