



Categorie di prodotti

La nostra gamma di prodotti è suddivisa in quattro categorie



COMPONENTI DEL VUOTO



DISPOSITIVI DI SOLLEVAMENTO



COSTRUZIONI D'IMPIANTI



ASSISTENZA CLIENTI

Soluzioni e prodotti intelligenti per la movimentazione con il vuoto

Noi di euroTECH Handling mostriamo quanto può essere efficiente la tecnologia del vuoto se utilizzata correttamente. Un team motivato e ben coordinato è la base del nostro successo. Oltre all'entusiasmo per una tecnologia efficiente, il nostro cuore batte per la soddisfazione assoluta dei nostri clienti.

– potente – innovativo – orientato alla soluzione – flessibile –

Tutto da una unica fonte e Made in Germany.

Settori principali



VETRO



LEGNO



LAMIERA

Il tuo settore non è incluso? Nessun problema. Anche in altri settori, come ad es. plastica o pietra siamo attivi. Parlaci semplicemente del tuo problema di movimentazione e il nostro team di esperti sarà felice di consigliarti.

I nostri valori, la tua forza – per soluzioni che porteranno il tuo business al top!

Molte aziende offrono la tecnologia del vuoto. Noi di euroTECH abbiamo la pretesa di offrire di più ai nostri clienti. Vi supportiamo complessivamente nella ricerca di soluzioni per le vostre esigenze di movimentazione con i nostri valori, il nostro team e i nostri prodotti. Il nostro obiettivo è il tuo successo.

Ecco perché la nostra struttura di valori è costruita come una macchina solida dura come una roccia:

1.) Le fondamenta dei valori - la base delle nostre attività.

La base della macchina è costituita dai nostri tre valori fondamentali o basilari: disponibilità, innovazione ed efficienza associata all'efficacia. Sono la preconditione di tutte le nostre azioni. È su questi valori che i nostri clienti possono contare su di noi

2.) Valori centrali – Il fulcro che ci fa andare avanti.

Segniamo con il nostro entusiasmo, orientamento al cliente, flessibilità e competenza quando si tratta di presentare soluzioni ottimali ai nostri clienti. Solo chi agisce con cuore e ragione può comprendere ed entusiasmare i clienti.

3.) Valori aziendali unici come i nostri clienti.

Una collaborazione basata sulla fiducia e sull'affidabilità nei rapporti e nelle azioni danno ai nostri clienti la sicurezza necessaria per essere in buone mani con la loro richiesta. Ogni membro del team euroTECH si impegna a raggiungere questo obiettivo. Chi desidera prestazioni al top può contare su valori top. Facciamo tutto il possibile per te.



Componenti del vuoto

Sistema modulare euroTECH

Tutti i nostri componenti sono modulari e possono essere adattati facilmente a esigenze individuali

La modularità dei nostri componenti per il vuoto vi offre cinque vantaggi:

- elevata flessibilità nel cambio dei materiali nel processo di produzione
- grande affidabilità del processo grazie alla selezione ottimale dei materiali
- Riduzione dei costi nell'acquisto iniziale
- Risparmio sui costi durante il funzionamento poiché solo la guarnizione di aspirazione si usura e deve essere sostituita. Il piattello, invece, no.
- Meno rifiuti e costi di smaltimento



Ventose complete
di piattello,
con o senza stelo



Ventose piatte
con raccordo



Ventose a soffietto
con 1,5; 2,5 e 3,5 pieghe,
con o senza piattello
oppure con raccordo



Componenti del vuoto

Il nostro sistema modulare unico di ventose

Guarnizioni



Geometrie,

- Labbro corto o lungo
- Appoggio con scanalature
- Appoggio trapezoidale
- Barre di supporto
- Guarnizione in gomma spugna

Materiali

- Gomma nitrile butadiene (NBR)
- Gomma naturale (NR)
- Gomma siliconica (SIR)
- Gomma fluorurata (FPM)
- Gomma etilene propilene diene (EPDM)
- Poliuretano (PUR)
- Gomma cloroprenica (CR)

nei colori nero, bianco, grigio, trasparente, giallo

senza stelo ventosa piatta



Versione standard

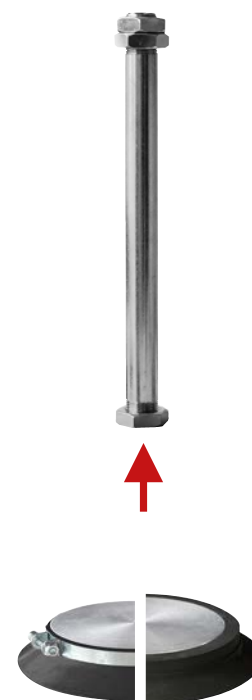
- Guarnizione intercambiabile
- Fissata con fascetta



Pressmaster

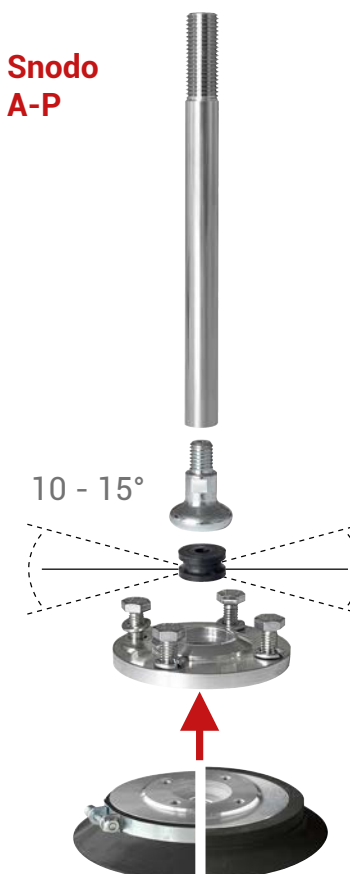
- guarnizione intercambiabile
 - ad incastro
 - senza necessità di fissaggio
- Senza supporto di fissaggio

Con stelo rigido



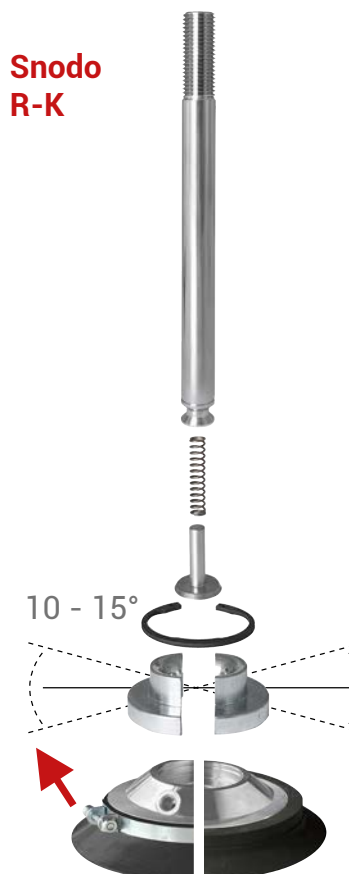
- Stelo rigido
- Alimentazione vuoto centrale

Snodo A-P



- Stelo 10 - 15° mobile
- Alimentazione vuoto centrale

Snodo R-K



- Stelo 10 - 15° mobile
- Alimentazione vuoto laterale

Ventose piatte

con raccordo in alluminio



BSC 32 A
con raccordo
in alluminio



BSC W
con raccordo
in alluminio



Ventose a soffietto

con 1,5; 2,5 e 3,5 soffiotti con
o senza piattello o raccordo



BSC E
con raccordo
in alluminio

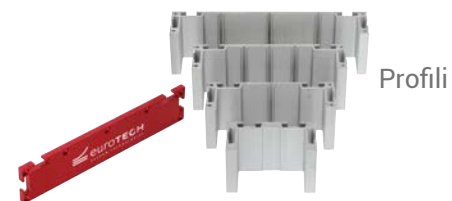


BBSC P
con piattello
e fascetta



Componenti del vuoto

Barre aspiranti



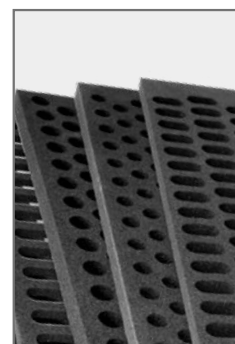
eT-Gripper

adatte per le seguenti superfici:

- liscia
- ruvida
- irregolare
- ondulata
- con fessure
- con fori nodi legno
- Legname e legno da costruzione
- Legno piallato, incollato e a pannelli

- Pallet e scatole di legno
- Pannelli di metallo, ceramica, plastica e pietra

Viene distinto tra:



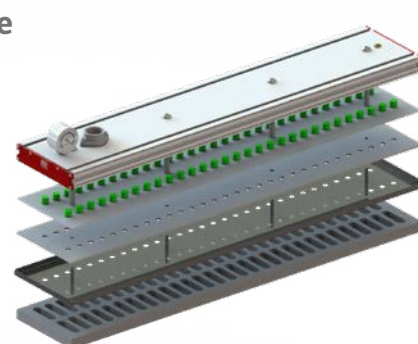
Spugna aspirante

... quando i carichi da sollevare sono molto strutturati, segati grezzi o porosi.



Tappeto aspirante

... quando i carichi sono leggermente strutturati, sottili o instabili.



Accessori ulteriori



MTC copri ventose

proteggono superfici sensibili

Blocchi di fissaggio, tubi, valvole e accessori ulteriori



Generatore di vuoto

Pompe del vuoto



Pompe del vuoto a paletti



Pompe del vuoto lubrificate a olio



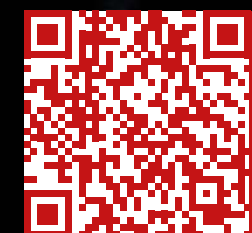
Unità di energia



Eiettori



Soffianti a canale laterale



VIDEO

Sollevatori

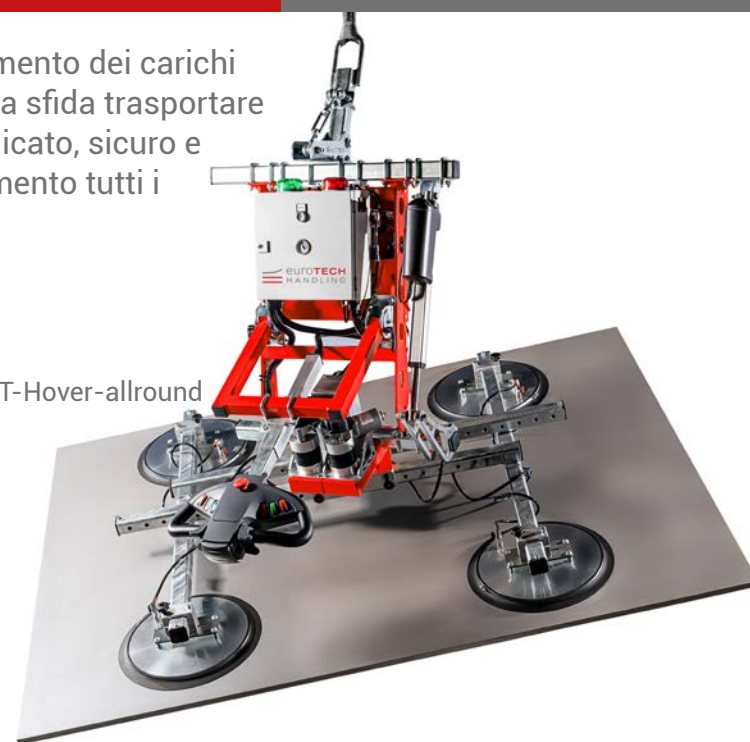
Hanno tutti lo stesso obiettivo: facilitare il sollevamento dei carichi e aumentare l'efficienza del processo. Perché è una sfida trasportare carichi pesanti e ingombranti da A a B in modo delicato, sicuro e efficiente. Padroneggiamo queste sfide di sollevamento tutti i giorni per i nostri clienti.

Sollevatori a ventose

eT-Hover

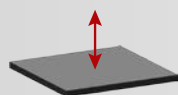
- per il sollevamento sicuro ed ergonomico di un'ampia gamma di carichi
- Sono disponibili dispositivi di serie per applicazioni semplici e complesse
- Possibilità di adattamenti specifici al cliente
- capacità di carico a seconda del modello

eT-Hover-allround



Opzioni di movimento

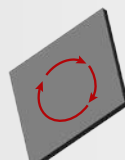
orizzontale



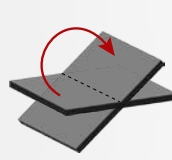
verticale



ruotare



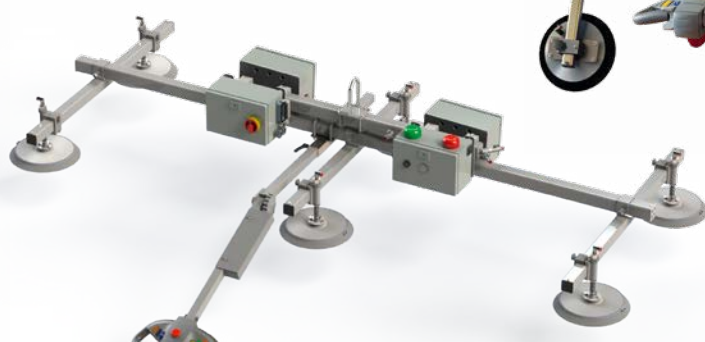
basculare



girare



eT-Hover-univac line



eT-Hover-panel (versione piatta)

eT-Hover-loop



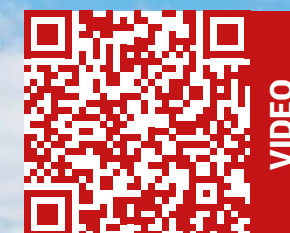
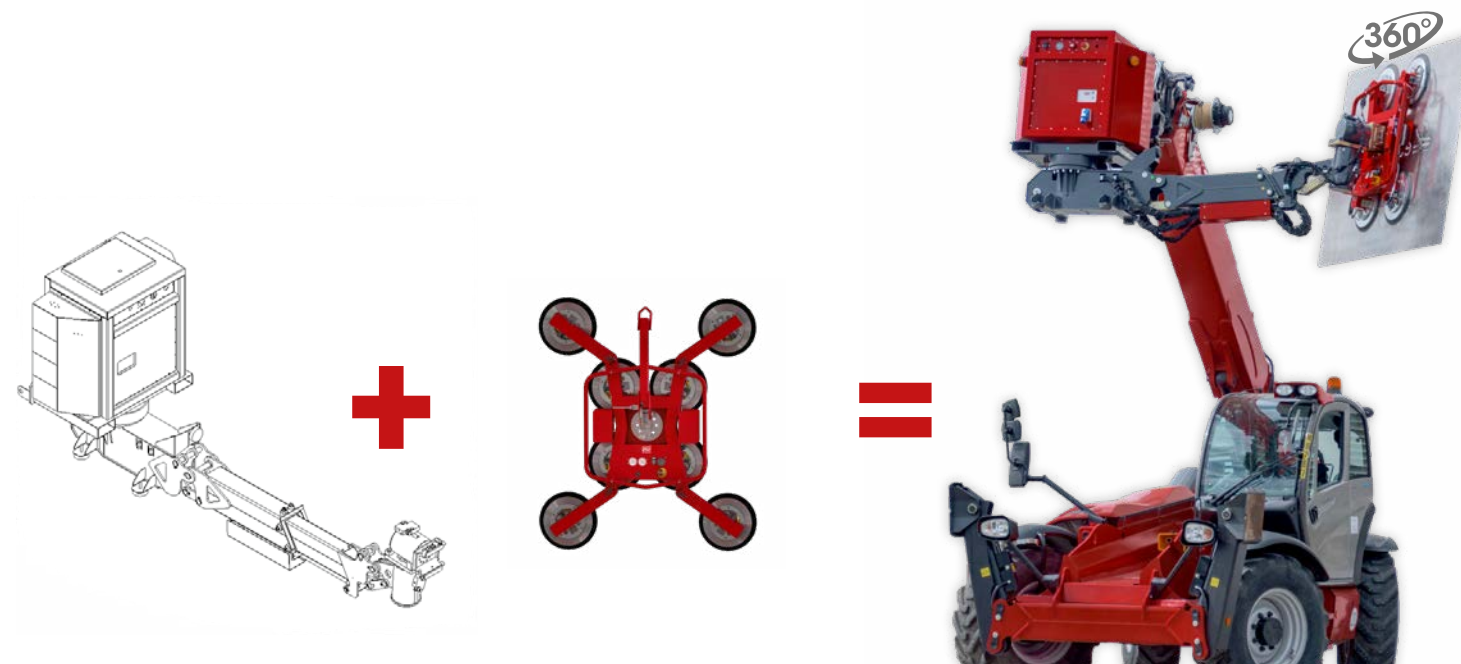
VIDEO

Supporto di montaggio per veicoli mobili

eT-Litocran700 (la „gazzella rossa“)

Il nostro modulo di montaggio per sollevatori telescopici e gru da carico facilita il montaggio nell'industria di finestre e facciate.

L'eT-Litocran700 è un modulo aggiuntivo autonomo costituito dal dispositivo di sollevamento a vuoto „eT-Hover-univac“ e il proprio braccio telescopico, che agli ultimi centimetri può eseguire movimenti a 360 gradi. La capacità di carico è progettata per 700 kg. Il modulo ha la propria alimentazione elettrica e idraulica che con il proprio telecomando rende il dispositivo indipendente e flessibile. Può essere agganciato sia ad un sollevatore telescopico che ad una gru.



VIDEO

Sollevatori – ESEMPIO DI APPLICAZIONE



Handling mattonelle in pietra con eT-Hover-allround



Dispositivo di sollevamento per l'industria del vetro



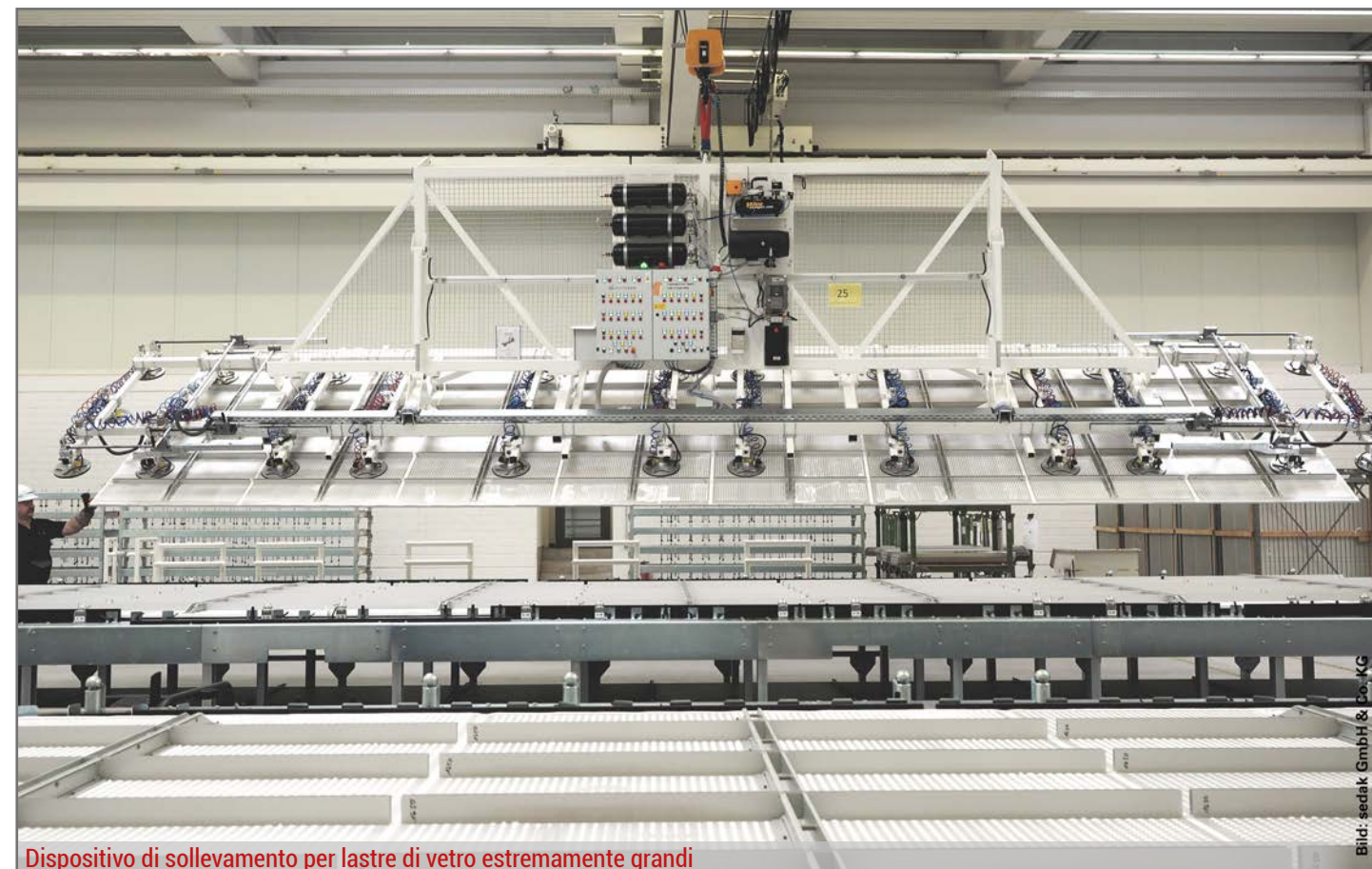
Accessorio per vetro curvo



Installazione infissi con eT-Hover-univac



Handling vetro con eT-Hover-allround



Dispositivo di sollevamento per lastre di vetro estremamente grandi

Bild: sedak GmbH & Co. KG



Montaggio finestra complicato con eT-Litocran700



Rotazione di profili metallici di 180° con eT-Hover-loop



Automazione con Cobot-Lift



Sollevatore a ventose per grandi pannelli di lamiera



Handling semplice con ventose manuali



Handling di cartone con sollevatore a soffietto



Handling di pannelli con sollevatore a soffietto



Rotazione di 180° di lamiere striate

Costruzione meccanica

Tutto inizia con un'idea

Siamo il vostro partner competente per tutte le soluzioni di handling.

Il nostro team esperto vi accompagna dall'idea iniziale alla messa in servizio di un sistema, garantendo che tutti i processi si integrino perfettamente. Verifichiamo la fattibilità delle esigenze dei nostri clienti e utilizziamo la nostra esperienza per garantire una progettazione ottimale. Una volta che abbiamo il concetto, iniziamo a implementarlo. I nostri clienti beneficiano del comprovato approccio del team euroTECH:

Dalla pratica per la pratica!

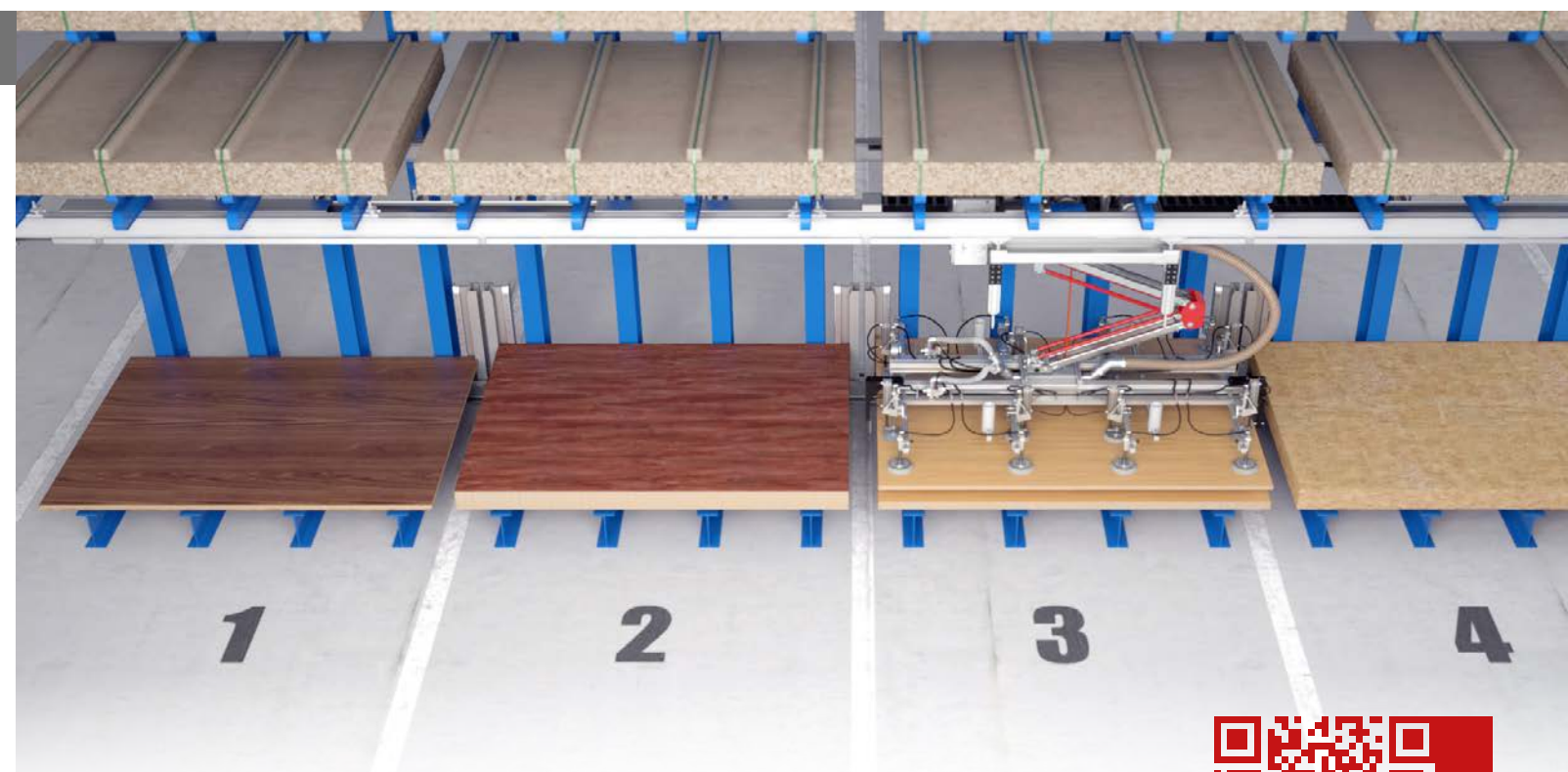
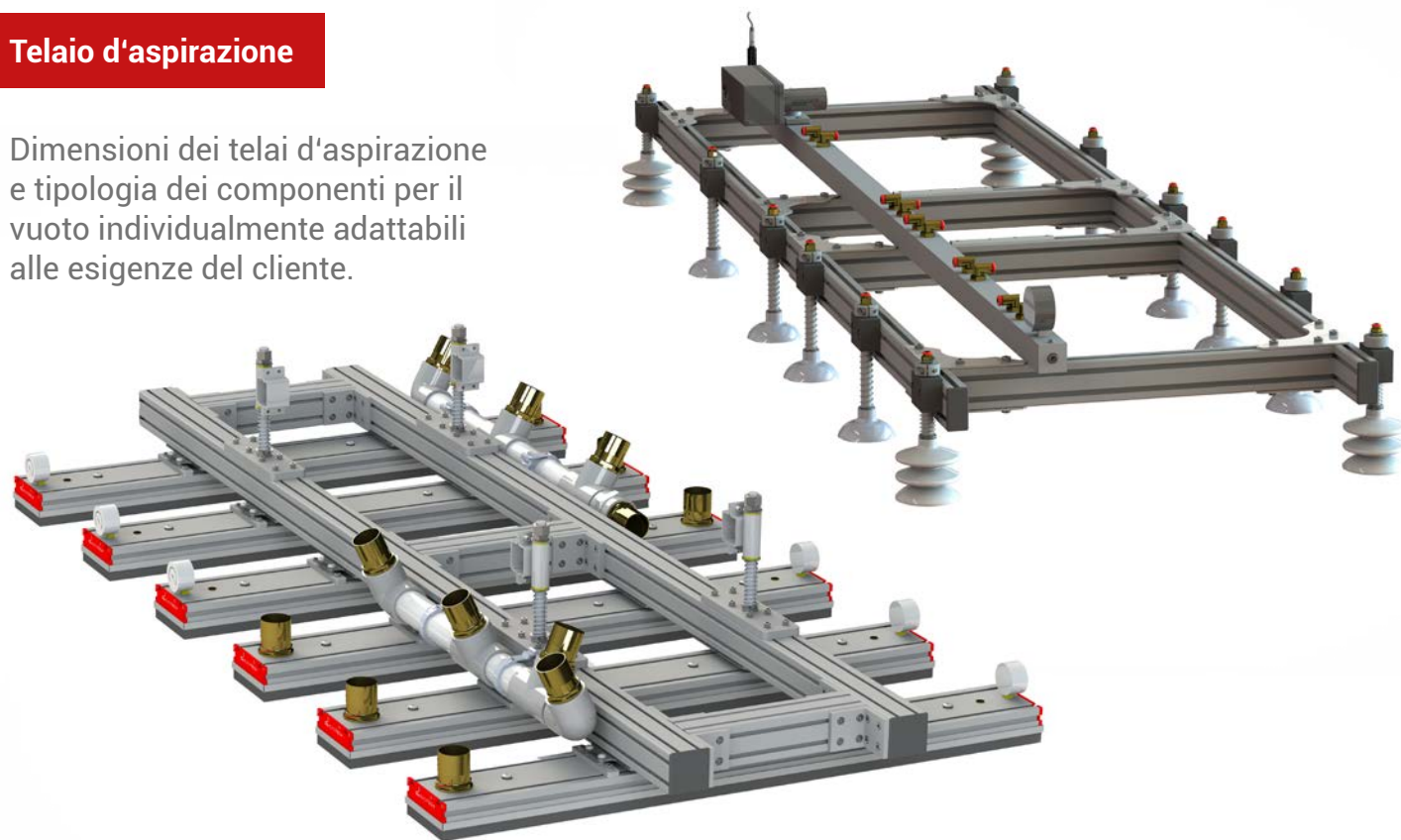
Siamo sempre al tuo fianco con consigli e supporto.

eT-Matic

- Sistemi di carico
- Sistemi di impilamento
- Sistemi di smistamento
- Sistemi parzialmente e completamente automatici
- Montacarichi e telai
- Telai a ventose
- Ammodernamento di impianti esistenti
- Tutto da una singola fonte
 - ✓ Costruzione in acciaio
 - ✓ Tecnologia del vuoto
 - ✓ Tecnologia di controllo

Telaio d'aspirazione

Dimensioni dei telai d'aspirazione e tipologia dei componenti per il vuoto individualmente adattabili alle esigenze del cliente.



Caricamento e impilamento in lotto 1

Grazie al nostro elevato livello di integrazione verticale e capacità di assemblaggio rispondiamo rapidamente alle vostre esigenze e abbiamo quindi un elevato livello di disponibilità nella consegna.



VIDEO



VIDEO

Costruzione meccanica

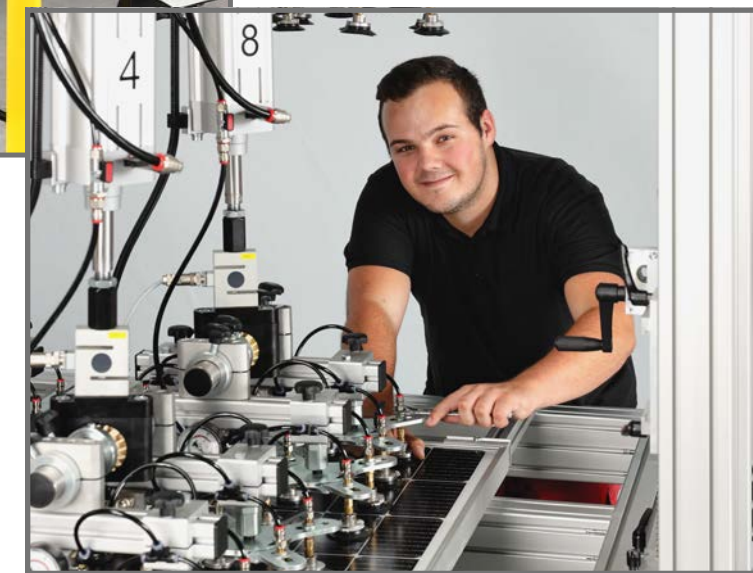
eT-Sol | Sistemi di test solare

Ai vostri moduli, partenza, via!

I pannelli solari danno un contributo importante alla transizione energetica. I pannelli solari sono montati a vista e devono resistere a numerosi stress ambientali. In particolare le tempeste di vento, le masse di ghiaccio e neve nonché la grandine hanno messo a dura prova i moduli. Per evitare spiacevoli sorprese, il banco prova euroTECH consente di misurare in modo affidabile tali influssi sotto forma di forze, cicli e durate definite.

Le particolarità del banco prova euroTECH:

- Le possibili forze di prova superano di gran lunga la norma IEC 61215-2:2021 + IEC 62782:2016
- Frequenza fino a 4Hz (standard 1Hz) cioè fino a 240 tiri/presse al min.
- Indipendente da procedure di test esterne e organismi di certificazione
- Procedure individuali di prova e simulazione per carichi meccanici, ad es. Neve e vento
- Possibili risparmi di materiale nello sviluppo del prodotto
- Rappresentazione precisa dei risultati di prova per una documentazione completa
- Esportazione dei dati in CSV per Labview
- Ridurre il processo di sviluppo dei moduli solari.



Quanto sono resistenti i **COLLETTORI SOLARI** in casi estremi?

Per esempio



Costruzione meccanica – ESEMPIO DI APPLICAZIONE



Automazione parziale con barre aspiranti eT-Gripper



Barre aspiranti eT-Gripper in impianto automatizzato



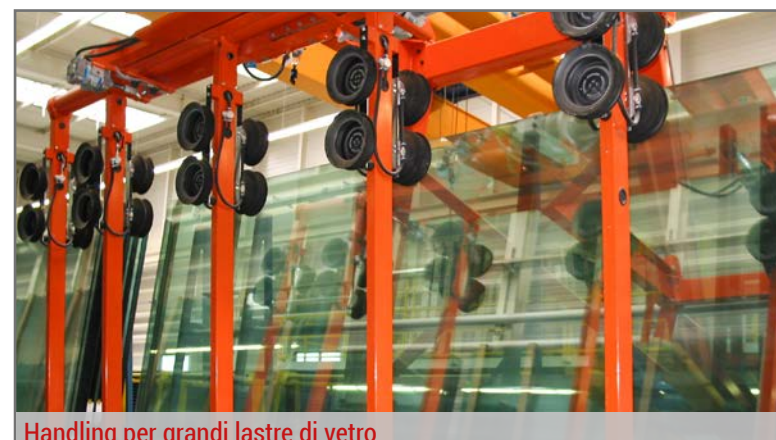
Handling automatizzato di pannelli in legno con telaio a ventose



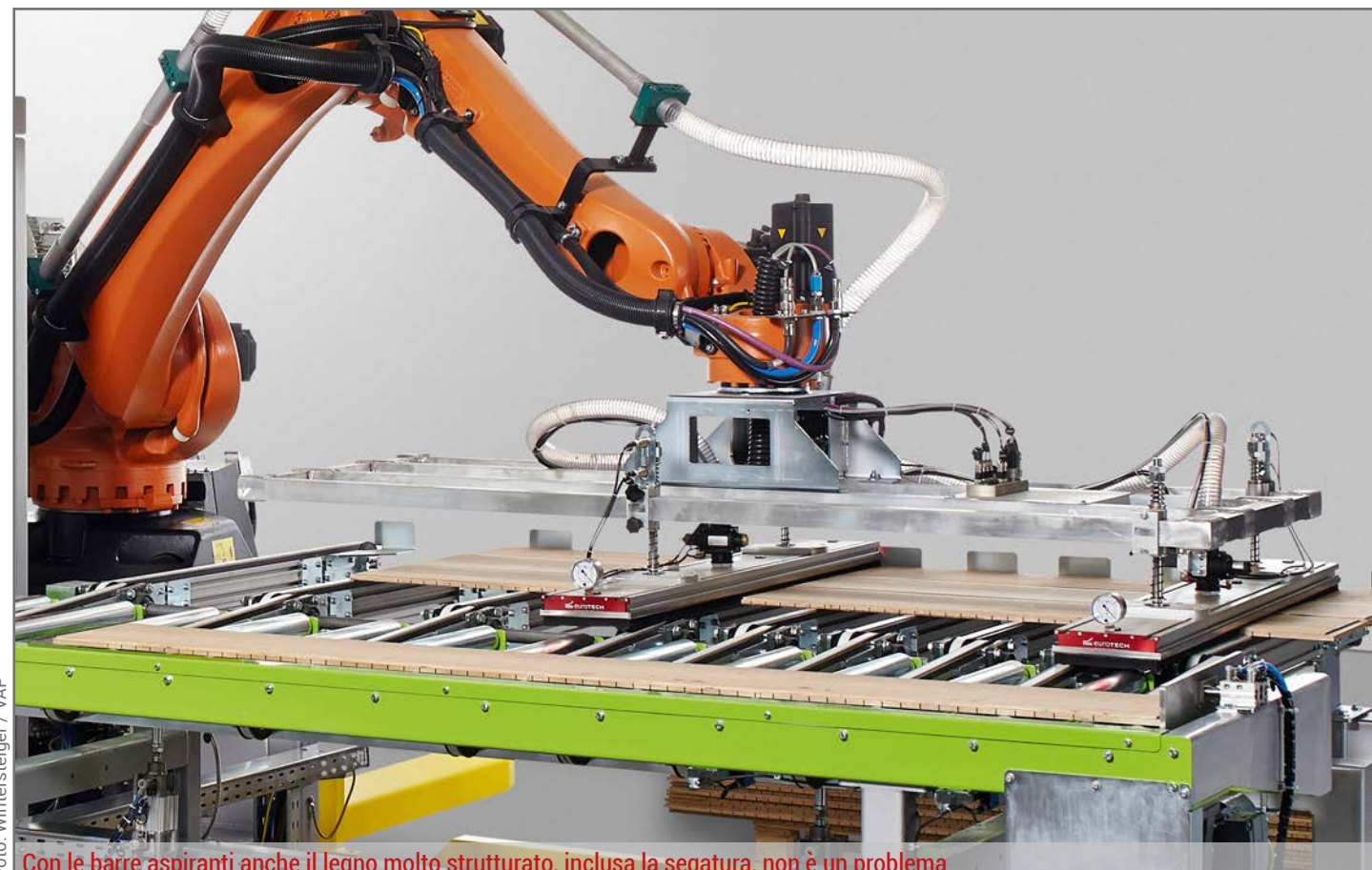
Unità di handling basculante



Handling di pannelli in legno



Handling per grandi lastre di vetro



Con le barre aspiranti anche il legno molto strutturato, inclusa la segatura, non è un problema



Sistema di carico per pannelli di lamiera



Sistema di prelevamento pannelli



Dettaglio telaio a ventose



Sistema di prelevamento pannelli



Automazione con barre aspiranti



Prelievo di componenti per mobili

Assistenza

La ricchezza di possibilità della tecnologia di movimentazione offre molte soluzioni per voi come clienti. Vi offriamo risultati, indipendentemente dal fatto che si tratti di una modifica ad un dispositivo standard o di un sistema completamente personalizzato: euroTECH offre l'applicazione ottimale per ogni applicazione.

Che esigenza hai? Chiamaci oggi perché non siamo solo un fornitore di tecnologia del vuoto: siamo il tuo team di esperti e la prima scelta quando si tratta di soluzioni efficienti e orientate al cliente.

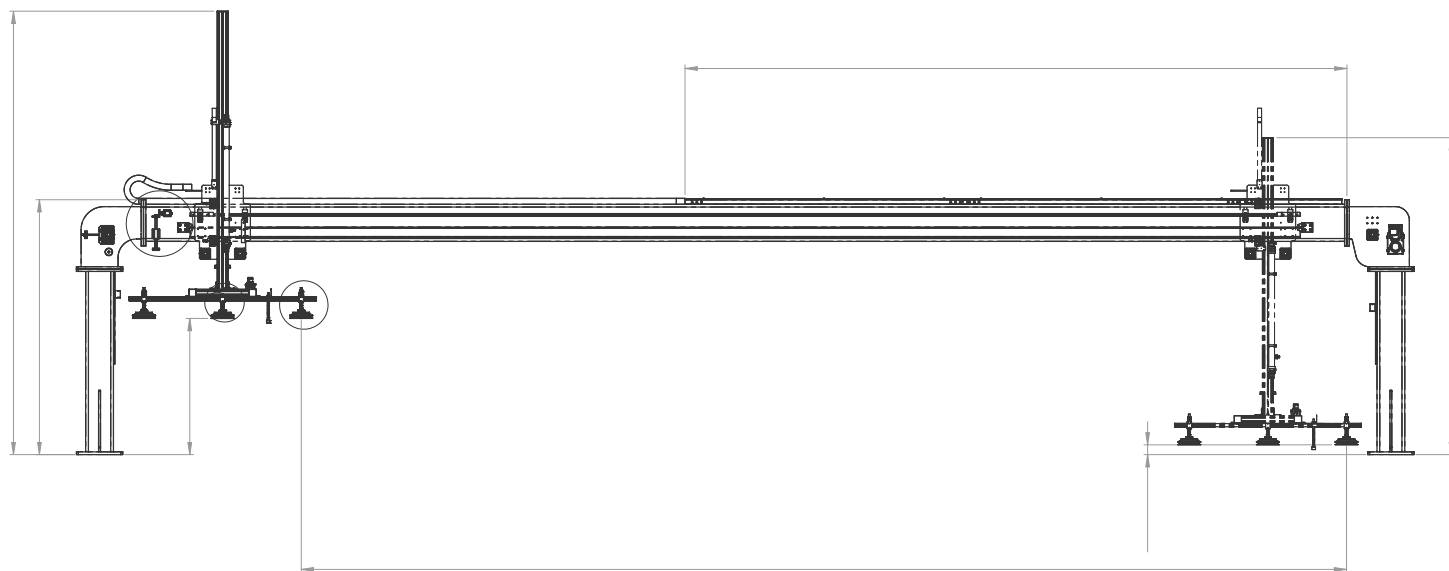
Assistenza clienti



Il nostro team competente composto da agenti di vendita di zona garantisce la vicinanza al cliente e costituisce il collegamento tra voi e il nostro team di sviluppo. Lavoreremo con voi per sviluppare la migliore soluzione possibile per il tuo problema di manipolazione.

Inoltre è possibile ricevere in loco assistenza dal nostro team composto da propri addetti esperti.

Vi offriamo un servizio completo da un unico fornitore anche per quanto riguarda l'impiantistica e l'automazione. Fino alla realizzazione dell'impianto, il vostro progetto segue internamente anche tutte le ulteriori fasi preliminari: dalla costruzione, alla meccanica, agli impianti elettrici.



Revisione di fabbrica



La nostra assistenza di servizi di revisione dei dispositivi di sollevamento offre una soluzione conveniente per migliorare le prestazioni e la sicurezza delle vostre macchine.

Conta sul nostro team esperto per fornire assistenza professionale ai tuoi dispositivi di sollevamento e garantirti una durata di vita prolungata e condizioni operative ottimali.

Support

In caso di domande o problemi, la nostra hotline interna offre un aiuto rapido. Grazie al servizio post-vendita rimani in buone mani anche dopo aver completato l'ordine.

+49 7428 93912 - 0



Revisione tecnica

per dispositivi e impianti di tutti i produttori.

Le norme antinfortunistiche (UVV) rappresentano obblighi vincolanti per ogni azienda e ogni assicurato con un'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni in materia di sicurezza sul lavoro e tutela della salute sul posto di lavoro.

Uno di questi obblighi è **l'ispezione UVV annuale dei dispositivi di sollevamento e delle attrezzature per la movimentazione dei carichi**.

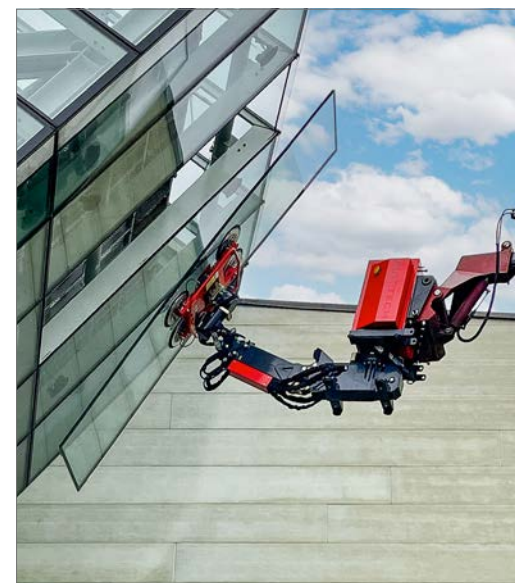
Con manutenzioni regolari, non solo prolungherete la durata dei vostri impianti, ma li proteggerete anche da arresti non programmati e costosi. Inoltre, aumenterete la sicurezza operativa, prevenendo così incidenti sul lavoro.

I nostri tecnici esperti controllano la vostra installazione in base a tutti i requisiti legali e normativi.



Hai un programma serrato per l'installazione di una finestra o di una facciata e hai anche difficoltà di installazione ad un'altezza di 20 m?

Nessun problema per voi: chiamateci e noleggiare il dispositivo adatto dalla nostra vasta offerta di handling.



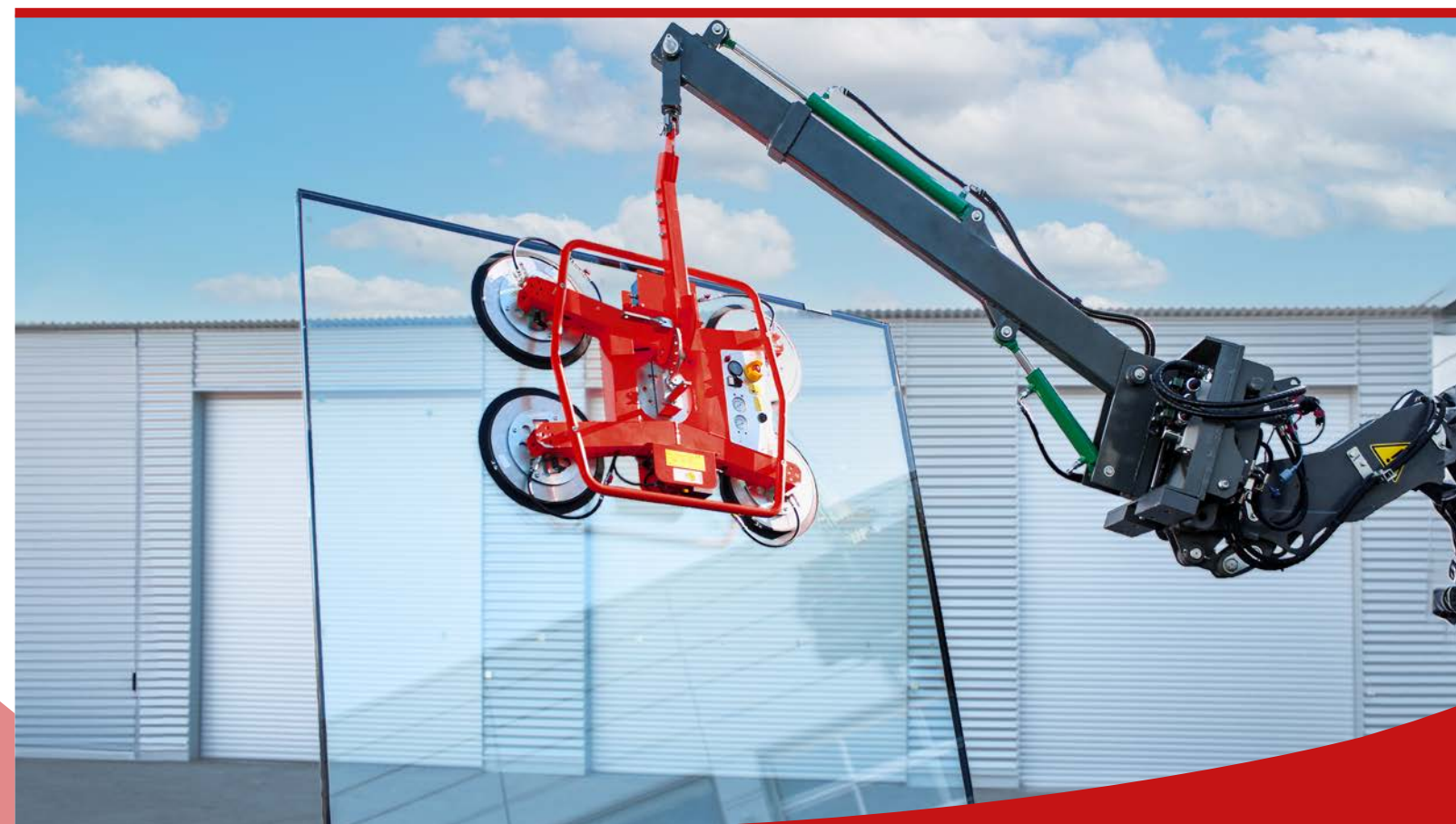
I vostri vantaggi come cliente euroTECH:

- Esperienza pluriennale nei settori: tecnologia di sollevamento a vuoto, componentistica, ingegneria meccanica.
- Tutte le ispezioni UVV con rapporto di prova e approvazione per 1 anno con vignetta di sicurezza
 - Dispositivi di sollevamento a vuoto secondo DIN EN 13155
 - Piccole gru, gru girevoli a colonna secondo BGVD6
- Nel prezzo sono comprese piccole riparazioni della durata massima di 15 minuti.¹
- Accettazione direttamente sul posto

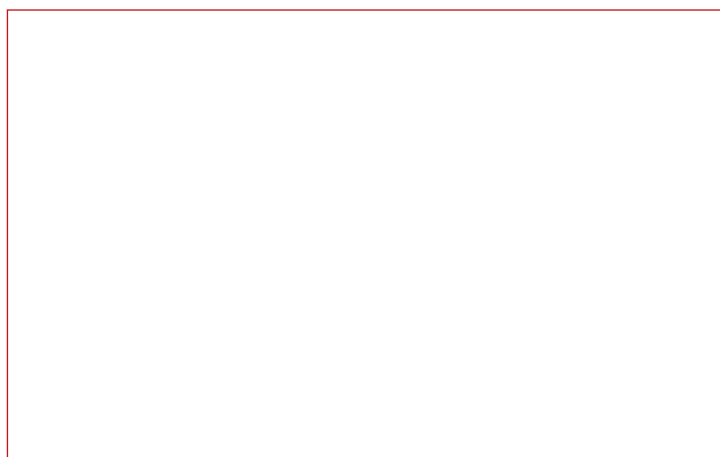
Tutto da una singola fonte

- Aiuto nella risoluzione di problemi e di riparazioni
- Messa in servizio e manutenzione dei dispositivi di sollevamento
- Supporto durante la ricerca guasti
Ottimizzazione di vari dispositivi di sollevamento

¹) I pezzi di ricambio vengono fatturati in base ai prezzi dei pezzi di ricambio.
Spese maggiori da concordare.
Il prezzo non include alcuna piattaforma di lavoro necessaria.
Le riparazioni verranno effettuate previa prova e calcolo delle spese.
Si applica il nostro listino prezzi attuale.



Il tuo contatto personale:



euroTECH Handling GmbH
Maybachstraße 7
72348 Rosenfeld
GERMANIA

Tel.: +49 7428 93912 - 0 | info@et-handling.de | www.et-handling.de

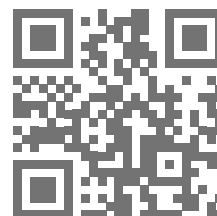


Immagine di copertina di Foto.ENERGER

