



JEDNOSTAVNO PODIZANJE
EINFACH HEBEN

HOVA Vakuum-Hebetechnik

Seit über 20 Jahren entwickelt, fertigt und montiert HOVA Maschinenbau GmbH effiziente Handling Systeme in Verbindung mit Aluminium-Schienensysteme und Schwenkkräne für den ergonomischen Transport von sämtlichen Materialien und kundenspezifischen Bauteilen.

Vakuumska tehnika dizanja HOVA

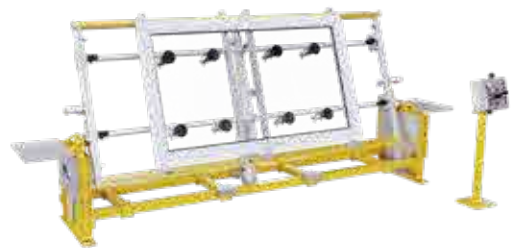
Tvrtka HOVA Maschinenbau GmbH već više od 20 godina razvija, proizvodi i montira učinkovite sustave za manipulaciju u kombinaciji s aluminijским tračničkim sustavima i konzolnim dizalicama za ergonomski transport različitih materijala i dijelova prilagođenih naručitelju.

Sonderlösungen

Sie stehen vor einem Problem in Ihrem Fertigungsprozess, für das Sie keine Lösung finden? Wir bei HOVA stellen uns gerne dieser Aufgabe und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für diverse Branchen und Anwendungen – weit über die Hebetechnik hinaus. Fragen Sie bei uns an und profitieren Sie von unserem Know-how und unserer Erfahrung.

Rješenja po mjeri

Susrećete se s problemom u proizvodnom procesu za koji ne možete pronaći rješenje? U HOVI rado prihvaćamo izazov i razvijamo prilagođena rješenja za različite djelatnosti i primjene, čak i izvan tehnike dizanja. Obratite nam se i iskoristite naše znanje i iskustvo.



Automatisiertes Handling

Automatisierte Maschinenverkettung für eine effiziente Produktion – HOVA macht es möglich! Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Lösungen, um Ihren Fertigungsprozess zu automatisieren und zu optimieren. Ob als Einzelmaschine oder als Bindeglied in einer Maschinenkette – unsere automatischen Hebeanlagen sind perfekt auf Ihre Maschinenverkettung abgestimmt.

Automatizirana manipulacija

Automatizirani sustavi za učinkovitu proizvodnju - uz HOVA je to moguće! Nudimo brojna rješenja za automatizaciju i optimizaciju proizvodnog procesa. Naši automatski sustavi dizanja, samostalno ili kao dio povezane linije, potpuno se prilagođavaju vašim zahtjevima.

HOVA Kransysteme

Als Komplettanbieter bietet HOVA innovative Leichtlauf-Aluminium-Schienensysteme an, ebenso Säulen- und Wandschwenkkräne mit Leichtlauf-Aluminiumausleger. Somit ist ein leichter und schonender Transport garantiert.

Kranovi i tračnički sustavi HOVA

HOVA kao ponuđač cjelovitih rješenja nudi inovativne aluminijске tračničke sustave s lakim hodom te stupne i zidne konzolne dizalice s aluminijским krakovima. Omogućuju jednostavno i nježno premještanje tereta.



HOVA SÄULESCHWENKKRAN
HOVA STUPNA KONZOLNA DIZALICA



HOVA SCHIENENSYSTEM
HOVA TRAČNIČKI SUSTAV



HOVA SÄULESCHWENKKRAN MOBIL
HOVA MOBILNA STUPNA KONZOLNA DIZALICA



HOVA WANDSCHWENKKRAN
HOVA ZIDNA KONZOLNA DIZALICA

HOVA Spezial-Handling-Griff

Der HOVA-Spezial-Handling-Griff verfügt über eine ergonomische Komfortsteuerung, die stufenloses Heben und Senken mithilfe eines Frequenzumrichters ermöglicht.

Die Befehle für Hubwerk und Vakuumheber befinden sich in einem gemeinsamen Steuergerät, was die Bedienung im Ein-Mann-Betrieb einfach und sicher macht. Die intelligente Steuerung gewährleistet maximale Arbeitssicherheit.

Posebna upravljačka ručka HOVA

Ergonomski oblikovana upravljačka ručka omogućuje kontinuirano podizanje i spuštanje tereta.

Upravljanje podiznim mehanizmom i vakuumskim hvatalom objedinjeno je u jednoj jedinici, pa jedna osoba može raditi jednostavno i sigurno. Inteligentno upravljanje osigurava najveću sigurnost pri radu.



**EINFACHE
EIN-MANN-BEDIENUNG
GARANTIERT MÜHELOSES UND
SCHONENDES HEBEN DER LAST.**

**JEDNOSTAVNO UPRAVLJANJE ZA JEDNU OSOBU
ZA LAKO I NJEŽNO
PODIZANJE TERETA.**





Holz Transport

Transport drva



Horizontaler Transport

Vodoravni transport



Vertikaler Transport

Okomiti transport



Kippbereich

je nach Modell
0 - 180°

Nagib ovisno o modelu 0-180°



Drehbereich

je nach Modell
0 - 360°

Zakretanje ovisno o modelu 0-360°



Lastführung

kein Pendeln,
Drehbereich 0 - 360°

Vodenje bez njihanja, raspon zakretanja 0-360°

Vakuumheber mit Kettenzug

Vakuumske dizalice s lančanom dizalicom



HOVAMAT H



HOVAMAT HV 90°



HOVAMAT HV 180°



HOVAMAT V



HOVAMAT VD 90°



HOVAMAT VD 200°





HOVAMAT VD 360°



HOVAMAT HVD 90° / 90°



HOVAMAT HVD 90° / 200°



HOVAMAT HVD 90° / 360°



HOVAMAT LASTFÜHRUNG
HOVAMAT VOĐENJE TERETA



HOVAMAT VACU-PILOT 5.0



HOVAMAT IG-Lifter

Für die Isolierglasproduktion mit thermoplastischen Abstandhaltern kommt unser IG-Heber mit Unterstützung zum Einsatz. Die erste Scheibe wird mit den Vakuumsaugern gehalten, die hinteren Scheiben durch die mechanische Unterstützung. Mit dieser mechanischen Unterstützung kann das Isolierglas sofort nach Fertigstellung aus der Anlage entnommen werden, ohne vorheriger Aushärtung.



HOVAMAT dizalica za IZO staklo

Pri proizvodnji izolacijskog stakla s termoplastičnim odstojećima koristi se naša dizalica za izolacijsko staklo s potporom. Prednje staklo drže vakuumske sisaljke, a stražnja stakla mehanička potpora. Ona omogućuje preuzimanje stakla s linije odmah nakon izrade, bez čekanja da se masa stvrdne.

- Mit HOVA-Kettenzug oder zum Einhängen in Hallenkräne
S lančanom dizalicom HOVA ili za vješanje na mosne dizalice
- Unterstützung der hinteren Glasscheiben während dem Aushärten der Masse
Potpora stražnjim staklima tijekom stvrdnjavanja mase
- Elektrisch gesteuerte Unterstützungen
Električno upravljane potpore
- Individuelle Ausführung und Traglasten nach Kundenwunsch
Izvedba i nosivost prema zahtjevima naručitelja
- SPS gesteuerte Version inkl. Kommunikation mit der ISO-Linie
Izvedba s PLC upravljanjem i komunikacijom s linijom za IZO staklo

Vakuumheber für Holz

Die HOVAMAT HOLZ Hebegeräte sind spezielle Hebegeräte mit einer starken Vakuumzeugung und Spezial-Saugtellern, welche optimal für den Transport von Holz geeignet sind.

Vakuumske dizalice za drvo

Vakuumske dizalice HOVAMAT HOLZ opremljene su snažnim sustavom za stvaranje vakuuma i posebnim sisaljkaма te su posebno prikladne za transport drva.



HOVAMAT H - HOLZ
HOVAMAT H - DRVO



HOVAMAT HV 90° - HOLZ
HOVAMAT HV 90° - DRVO



HOVAMAT HVD 90° / 90° - HOLZ
HOVAMAT HVD 90° / 90° - DRVO



HOVAMAT HV 180° - HOLZ
HOVAMAT HV 180° - DRVO



HOVAMAT GEBLÄSEHEBER
HOVAMAT DIZALICA S PUHALOM



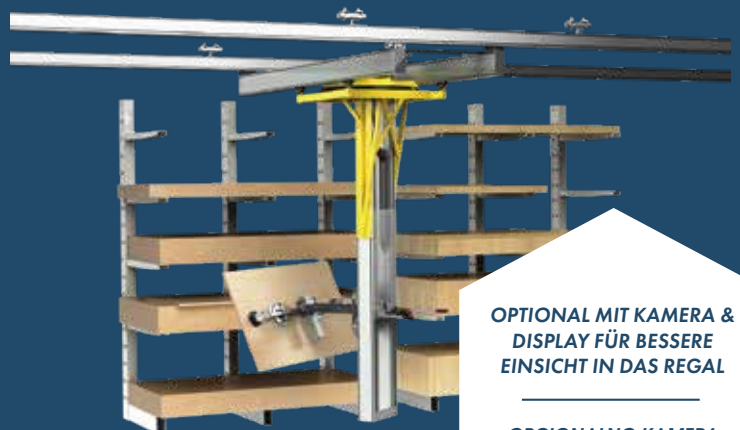
HOVAMAT BOHLENHEBER
HOVAMAT DIZALICA ZA MOSNICE



Regalentnahmegerät

Uređaj za preuzimanje ploča iz regala

- Zur Plattenentnahme aus dem Regal
Preuzimanje ploča iz regala
- Hubhöhen bis 6 m (opt. auch höher)
Visina podizanja do 6 m (opcionalno više)
- Traglasten bis 500 kg
Nosivost do 500 kg
- Längs- und Querschienenlänge individuell
Duljina uzdužnih i poprečnih tračnica po mjeri
- Extrem leichtgängig durch Aluminiumkonstruktion
Iznimno lagan hod zahvaljujući aluminijskoj konstrukciji
- Schwenkeinheit für 90° oder 180°
Zakretna jedinica za 90° ili 180°



OPTIONAL MIT KAMERA &
DISPLAY FÜR BESSERE
EINSICHT IN DAS REGAL

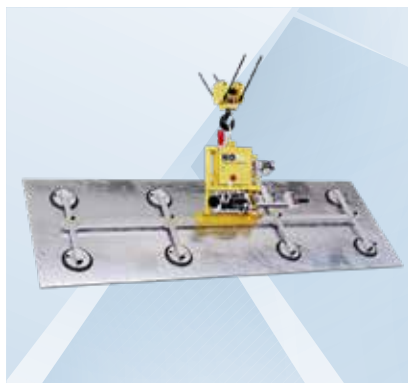
OPCIONALNO KAMERA
I ZASLON ZA
BOLJI PREGLED
REGALA

Vakuumheber zum Einhängen

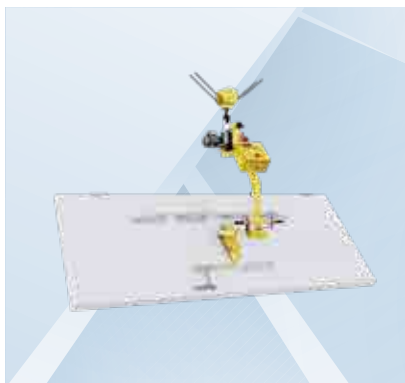
Vakuumheber ohne Kettenzug sind Vakuumheber, welche in einem vorhandenen Kranhaken eingehängt werden. Je nach Ausführung wird entweder eine Stromversorgung benötigt oder das Vakuumhebegerät hat eine Batterie verbaut, wodurch keine Stromversorgung nötig ist.

Vakuumske dizalice za vješanje

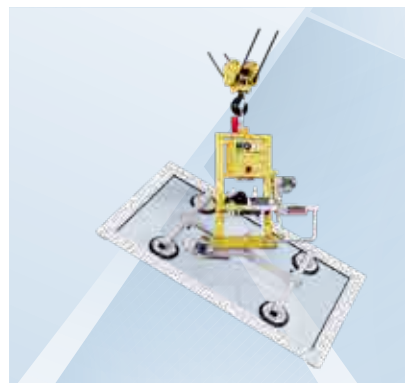
Vakuumske dizalice bez lančane dizalice vješaju se na postojeću kuku kрана. Ovisno o izvedbi, potreban im je električni priključak ili imaju ugrađen akumulator pa vanjsko napajanje nije potrebno.



HOVAMAT HV-E 90°



HOVAMAT HV-E 180°



HOVAMAT HVD-E 90° / 90°

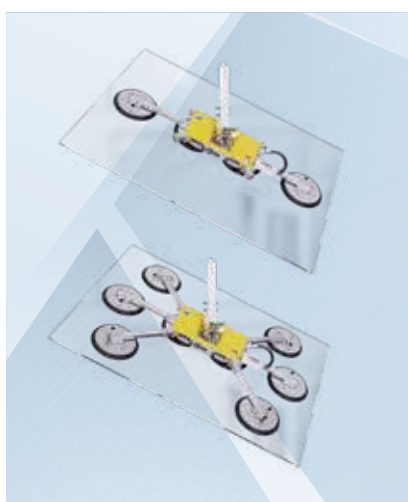


Akku-Vakuumheber

Die Akku-Vakuumheber von HOVA Maschinenbau GmbH. Verschiedene Ausführungen und Traglasten möglich. Mit Mehrkreis-Vakuumsystemen laut EN 13155 auch für den Baustellenbetrieb geeignet. Standardgeräte in verschiedenen Ausführungen für den Transport von Glaselementen, Fenster, Türen, Dach- und Wandpaneelen.

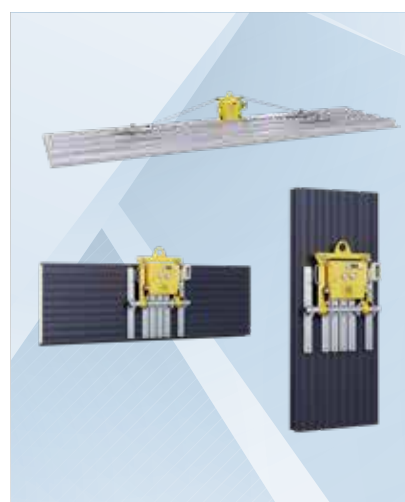
Akumulatorske vakuumske dizalice

Akumulatorske vakuumske dizalice HOVA Maschinenbau GmbH dostupne su u različitim izvedbama i nosivostima. Višekružni vakuumski sustavi prema EN 13155 omogućuju i rad na gradilištu. Standardne izvedbe služe za transport staklenih elemenata, prozora, vrata te krovnih i zidnih panela.



**GLAS HEBEGERÄT
HOVAMAT HVD-A
90° / 360°**

DIZALICA ZA STAKLO
HOVAMAT HVD-A 90° / 360°



**PANELE HEBEGERÄT
HOVAMAT HVD-A 90°**

DIZALICA ZA PANELE
HOVAMAT HVD-A 90°



**HEBEGERÄT FÜR KRAN
UND STAPLERGABELN
HOVAMAT HVD-A 90° / 90°**

DIZALICA ZA KRAN I VILICE
HOVAMAT HVD-A 90° / 90°



Magnet- & Klemmheber

Der HOVAMAT ist ein manuell geführtes Handlinggerät für den Transport von individuellen Lasten. Ergonomisches Hebegerät zum Heben, Schwenken und Drehen von Lasten. Die Lastaufnahme erfolgt individuell mittels Magneten oder Klemmgreifer.

Magnetne i stezne dizalice

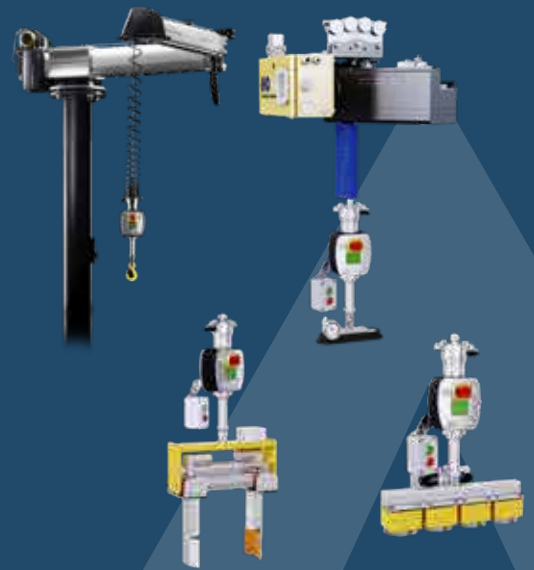
HOVAMAT je ručno vođen uređaj za manipulaciju različitim teretima. Omogućuje ergonomsko podizanje, nagnjanje i zakretanje. Prihvat tereta prilagođava se primjeni pomoću magneta ili steznih hvataljki.

Seilbalancer

Elektrische Seilbalancer sind gewichtsausgleichende Hebemittel mit innovativer Bedienung. Durch einen speziellen Bediengriff wird die stufenlose Hubbewegung ohne dem Betätigen von Tasten durchgeführt. Die intelligente Steuerung ermöglicht zudem eine Hubsteuerung direkt am Bauteil durch innovative Bauteilführung. Die stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, die einfache Bedienung und die ergonomische Gestaltung machen den Einsatz des Seilbalancers in verschiedensten Anwendungen sehr komfortabel. Individuelle Lastaufnahme mittels Haken-, Vakuum-, Magnet- oder Greifsystem verfügbar auf Anfrage.

Užetni balanseri

Električni užetni balanseri uređaji su za dizanje s izjednačavanjem težine i inovativnim upravljanjem. Posebna upravljačka ručka omogućuje kontinuirano podizanje bez pritiskanja tipki. Inteligentno upravljanje omogućuje i vođenje podizanja izravno na obratku. Kontinuirano podešavanje brzine, jednostavno upravljanje i ergonomska konstrukcija osiguravaju udobnu uporabu pri različitim poslovima. Na zahtjev su dostupni prilagođeni prihvatni sustavi s kukama, vakuumom, magnetima ili mehaničkim hvataljkama.



Manipulatoren

Pneumatische Manipulatoren gleichen das Gewicht aus und finden in nahezu allen Industriezweigen Anwendung. Vom Automobil- oder Maschinenbau bis hin zur Chemie- und Textilindustrie – praktisch überall sind individuelle Handhabungslösungen gefragt. Schnelles und präzises Positionieren, Palettieren, Depalettieren und Kommissionieren. Flexibles Bestücken von Werkzeugmaschinen, Pressen oder Bearbeitungszentren. Exaktes Montieren von Komponenten in Fertigungsstraßen.

Manipulatori

Pneumatski manipulatori izjednačavaju težinu i primjenjuju se u gotovo svim industrijskim granama, od automobilske i strojarke do kemijske i tekstilne industrije. Omogućuju brzo i precizno pozicioniranje, paletizaciju, depaletizaciju i komisioniranje, prilagodljivo umetanje obradaka u strojeve, preše i obradne centre te precizno sastavljanje komponenata na proizvodnim linijama.

