



ENOSTAVNO DVIGOVANJE
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 dvizna tehnika HOVA

Podjetje HOVA Maschinenbau GmbH že več kot 20 let razvija, izdeluje in montira učinkovite sisteme za manipulacijo v povezavi z aluminijastimi tirnimi sistemi in konzolnimi žerjavi za ergonomski transport različnih materialov in sestavnih delov po meri naročnika.

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.

Rešitve po meri

Se v proizvodnem procesu srečujete s težavo, za katero ne najdete rešitve? Pri HOVA z veseljem sprejmemo izziv in razvijemo rešitve po meri za različne panoge in uporabe – tudi zunaj področja dvizne tehnike. Obrnite se na nas ter izkoristite naše znanje in izkušnje.



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.

Avtomatizirana manipulacija

Avtomatizirani sistemi za učinkovito proizvodnjo – s HOVA je to mogoče! Ponujamo številne rešitve za avtomatizacijo in optimizacijo proizvodnega procesa. Naši samodejni dvizni sistemi se kot samostojna naprava ali del povezane linije popolnoma prilagodijo vašim zahtevam.



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.



HOVA SÄULENSCHWENKKRAN
HOVA STEBRNI KONZOLNI ŽERJAV

Žerjavni sistemi HOVA

HOVA kot ponudnik celovitih rešitev ponuja inovativne aluminijaste tirne sisteme z lahkim tekom ter stebrne in stenske konzolne žerjave z aluminijastimi rokami. Ti omogočajo preprosto in nežno premikanje bremen.



HOVA SCHIENENSYSTEM
HOVA TIRNI SISTEM



HOVA SÄULENSCHWENKKRAN MOBIL
HOVA MOBILNI STEBRNI KONZOLNI ŽERJAV



HOVA WANDSCHWENKKRAN
HOVA STENSKI KONZOLNI ŽERJAV

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.



Posebni upravljalni ročaj HOVA

Ergonomsko oblikovan upravljalni ročaj omogoča brezstopenjsko dvigovanje in spuščanje bremen.

Upravljanje dviznega mehanizma in vakuumskega prijemala je združeno v eni enoti, zato je delo ene osebe preprosto in varno. Inteligentno krmiljenje zagotavlja največjo varnost pri delu.



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

**PREPROSTO UPRAVLJANJE ZA ENO OSEBO
ZA LAHKOTNO IN NEŽNO
DVIGOVANJE BREMEN.**



Holz Transport

Transport lesa



Horizontaler Transport

Vodoravni transport



Vertikaler Transport

Navpični transport



Kippbereich

je nach Modell
0 - 180°

*Nagib glede na
model 0-180°*



Drehbereich

je nach Modell
0 - 360°

*Vrtenje glede na
model 0-360°*



Lastführung

kein Pendeln,
Drehbereich 0 - 360°

*Vodenje brez nihanja,
območje vrtenja
0-360°*

Vakuumheber mit Kettenzug

Vakuumska dvigala z verižnim dvigalnikom



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 VODENJE BREMENA



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 dvigalo za ISO-steklo

Pri izdelavi izolacijskega stekla s termoplastičnimi distančniki se uporablja naše dvigalo za izolacijsko steklo z oporo. Sprednjo šipo držijo vakuumski prisiski, zadnje šipe pa mehanska opora. Ta omogoča odzvem izolacijskega stekla iz linije takoj po izdelavi, brez čakanja na strditev mase.

- Mit HOVA-Kettenzug oder zum Einhängen in Hallenkräne
Z veržnim dvigalnikom HOVA ali za obešanje na mostne žerjave
- Unterstützung der hinteren Glasscheiben während dem Aushärten der Masse
Podpora zadnjim steklenim šipam med strjevanjem mase
- Elektrisch gesteuerte Unterstützungen
Električno krmiljene opore
- Individuelle Ausführung und Traglasten nach Kundenwunsch
Izvedba in nosilnost po zahtevah naročnika
- SPS gesteuerte Version inkl. Kommunikation mit der ISO-Linie
Izvedba s krmilnikom PLC in komunikacijo z linijo za ISO-steklo

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.

Vakuumaska dvigala za les

Vakuumaska dvigala HOVAMAT HOLZ so opremljena z zmogljivim ustvarjanjem vakuuma in posebnimi priseski, zato so posebej primerna za transport lesa.



HOVAMAT H - HOLZ
HOVAMAT H - LES



HOVAMAT HV 90° - HOLZ
HOVAMAT HV 90° - LES



HOVAMAT HVD 90° / 90° - HOLZ
HOVAMAT HVD 90° / 90° - LES



HOVAMAT HV 180° - HOLZ
HOVAMAT HV 180° - LES



HOVAMAT GEBLÄSEHEBER
HOVAMAT DVIGALO S PUHALOM



HOVAMAT BOHLENHEBER
HOVAMAT DVIGALO ZA PLOHE



Regalentnahmegerät

Naprava za odvzem plošč iz regalov

- Zur Plattenentnahme aus dem Regal
Odvzem plošč iz regalov
- Hubhöhen bis 6 m (opt. auch höher)
Višina dviga do 6 m (opcijsko več)
- Traglasten bis 500 kg
Nosilnost do 500 kg
- Längs- und Querschienenlänge individuell
Dolžina vzdolžnih in prečnih tirnic po meri
- Extrem leichtgängig durch Aluminiumkonstruktion
Izredno lahek tek zaradi aluminijaste konstrukcije
- Schwenkeinheit für 90° oder 180°
Obračalna enota za 90° ali 180°



OPTIONAL MIT KAMERA &
DISPLAY FÜR BESSERE
EINSICHT IN DAS REGAL

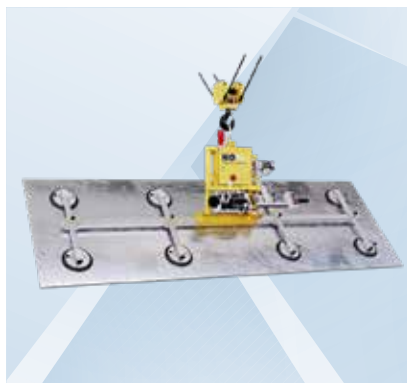
OPCIJSKO S KAMERO
IN ZASLONOM ZA
BOLJŠI PREGLED
NAD REGALOM

Vakuumheber zum Einhängen

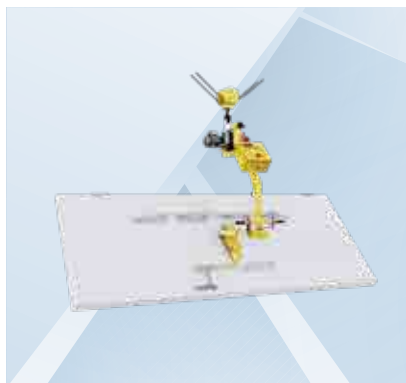
Vakuumheber ohne Kettenzug sind Vakuumheber, welche in einem vorhandenen Kranhaken eingehängt werden. Je nach Ausführung wird entweder eine Stromversorgung benötigt oder das Vakuumhebegerät hat eine Batterie verbaut, wodurch keine Stromversorgung nötig ist.

Vakuumska dvigala za obešanje

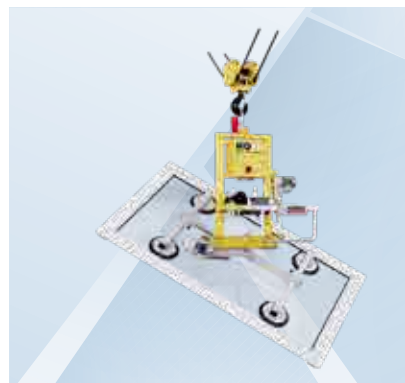
Vakuumska dvigala brez verižnega dvigalnika se obesijo na obstoječi kavelj žerjava. Glede na izvedbo potrebujejo električni priključek ali imajo vgrajen akumulator, zato zunanje napajanje ni potrebno.



HOVAMAT HV-E 90°



HOVAMAT HV-E 180°



HOVAMAT HVD-E 90° / 90°

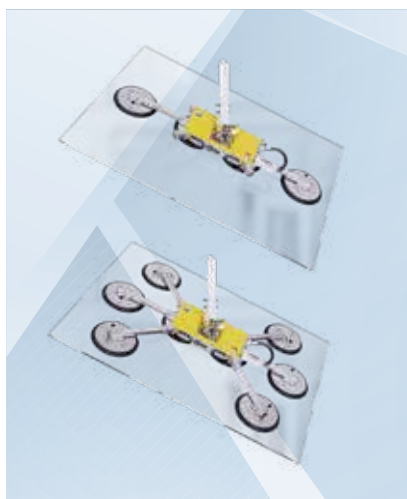


Akku-Vakuumheber

Die Akku-Vakuumheber von HOVA Maschinenbau GmbH. Verschiedene Ausführungen und Traglasten möglich. Mit Mehrkreis-Vakuumsystemen laut EN13155 auch für den Baustellenbetrieb geeignet. Standardgeräte in verschiedenen Ausführungen für den Transport von Glaselementen, Fenster, Türen, Dach- und Wandpaneelen.

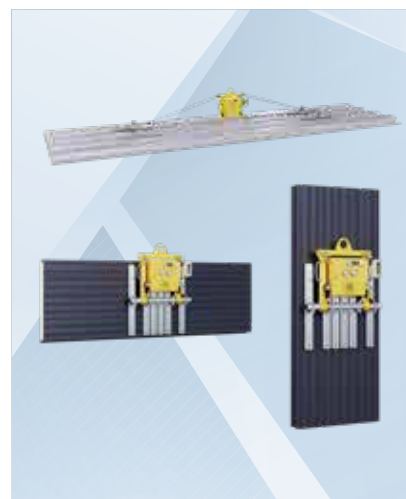
Akumulatorska vakuumska dvigala

Akumulatorska vakuumska dvigala HOVA Maschinenbau GmbH so na voljo v različnih izvedbah in nosilnostih. Večkrožni vakuumski sistemi po EN 13155 omogočajo tudi uporabo na gradbišču. Standardne izvedbe so namenjene transportu steklenih elementov, oken, vrat ter strešnih in stenskih panelov.



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

DVIGALO ZA STEKLO
HOVAMAT HVD-A 90° / 360°



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

DVIGALO ZA PANELE
HOVAMAT HVD-A 90°



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

DVIGALO ZA ŽERJAV IN VILICE
VILIČARJA
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.

Magnetna in vpenjalna dvigala

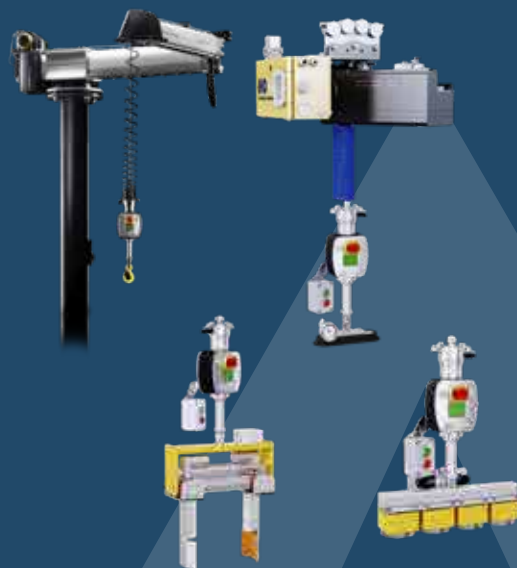
HOVAMAT je ročno vodena naprava za manipulacijo različnih bremen. Omogoča ergonomsko dvigovanje, nagibanje in obračanje. Prijem bremena je prilagojen posamezni uporabi z magneti ali vpenjalnimi prijemali.

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.

Vrvni balanserji

Električni vrvni balanserji so dvizžne naprave z izravnavo teže in inovativnim upravljanjem. Poseben upravljalni ročaj omogoča brezstopenjsko dvigovanje brez pritiskanja tipk. Inteligentno krmiljenje omogoča tudi vodenje dviga neposredno na obdelovancu. Brezstopenjska nastavitve hitrosti, preprosto upravljanje in ergonomska zasnova zagotavljajo udobno uporabo pri različnih opravilih. Po naročilu so na voljo prilagojeni prijemalni sistemi s kavljji, vakuumom, magneti ali mehanskimi prijemali.



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.

Manipulatorji

Pnevmatiski manipulatorji izravnavajo težo in se uporabljajo v skoraj vseh industrijskih panogah, od avtomobilske in strojne do kemične in tekstilne industrije. Omogočajo hitro in natančno pozicioniranje, paletizacijo, depaletizacijo in komisioniranje, prilagodljivo nalaganje obdelovancev v stroje, stiskalnice in obdelovalne centre ter natančno sestavljanje komponent na proizvodnih linijah.

