

HAYER HANDLINGLÖSUNGEN

Immer eine Idee weiter ...



Hubtechnik | Transporttechnik | Hebetechnik | Handhabungstechnik

Sie suchen
nach einer Lösung?



695

628

250

825



Sehr geehrte Kunden,

es freut mich sehr, Ihnen auf den folgenden Seiten unser breites Angebot an Produkten für ergonomische und effiziente Arbeitsprozesse vorzustellen. Mit unseren Hebe- und Transporthilfen bieten wir Ihnen hochflexible Systeme, welche bedarfsgenau angepasst werden um Ihnen eine optimale Prozessplanung Ihrer Fertigung zu ermöglichen.

Hayer ist heute der Komplettanbieter für hochwertige Handhabungslösungen. Entwicklung, Fertigung, Service und die offene partnerschaftliche Kommunikation macht Hayer zu einem geschätzten Partner im Maschinenbau und Industrie. Zu unseren Kunden gehören Automobilhersteller und Zulieferer, namhafte Anlagen- und Maschinenbauer sowie viele mittelständische Unternehmen der verarbeitenden Industrie.

Profitieren Sie von uns als flexiblem Partner.
Wir freuen uns auf die erfolgreiche Zusammenarbeit.

Ihr



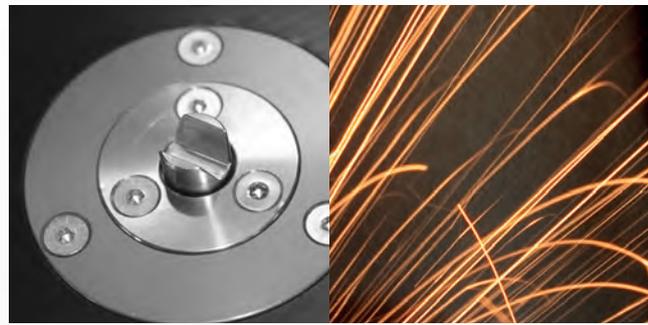
Tobias Hayer
Geschäftsführer

Ø 200

4

1419

168



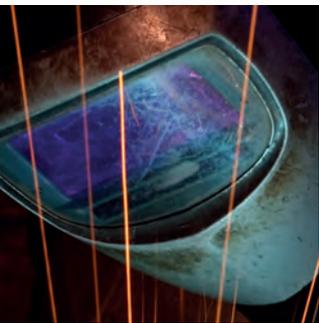
Der Komplettanbieter
für Handlinglösungen.



1951 als Werkstatt zur Reparatur von Landmaschinen von Gerhard Hayer Senior gegründet, entwickelte sich die Firma Hayer unter Gerhard Hayer Junior zu einem innovativen Hersteller von Hebe- und Transporthilfen sowie Handhabungsgeräten.

Ob Kisten, Montageteile, Werkzeuge oder schwer handhabbare Fertigungsteile – für jede Herausforderung entwickelt Hayer die optimalen Hilfsmittel. Seit 2012 wurde das Angebot an Lösungen durch unsere ergonomischen Manipulatoren *ZE Solution* vervollständigt.

Heute präsentieren wir uns als Komplettanbieter in Hubtechnik, Transporttechnik, Hebeteknik und Handhabungstechnik.



WER WIR SIND

... und worauf es ankommt

Gesundheitsrisiken durch eine falsche Körperhaltung oder durch das Handling von schweren Komponenten bergen nicht nur Gefahren für die physische Gesundheit des Mitarbeiters. Auch die psychische Belastung nimmt enorm zu und senkt die Motivation des Mitarbeiters langfristig. Abnehmende Leistung und steigende Ausfälle durch Krankheit sind die logische Reaktion auf diese Problematik.

Handlinglösungen von Hayer ermöglichen ergonomisch optimierte Arbeitsprozesse in allen Bereichen. Das Transportieren, Positionieren, Umfüllen, Beladen, Entladen und Montieren wird durch Handlinglösungen von Hayer erleichtert. Folglich wird der Mitarbeiter körperlich entlastet und seine Gesundheit und seine Leistung bleiben erhalten. Hayer Handlinglösungen leisten somit einen wichtigen Beitrag zur Ergonomie und Prävention von gesundheitlichen Risiken am Arbeitsplatz.



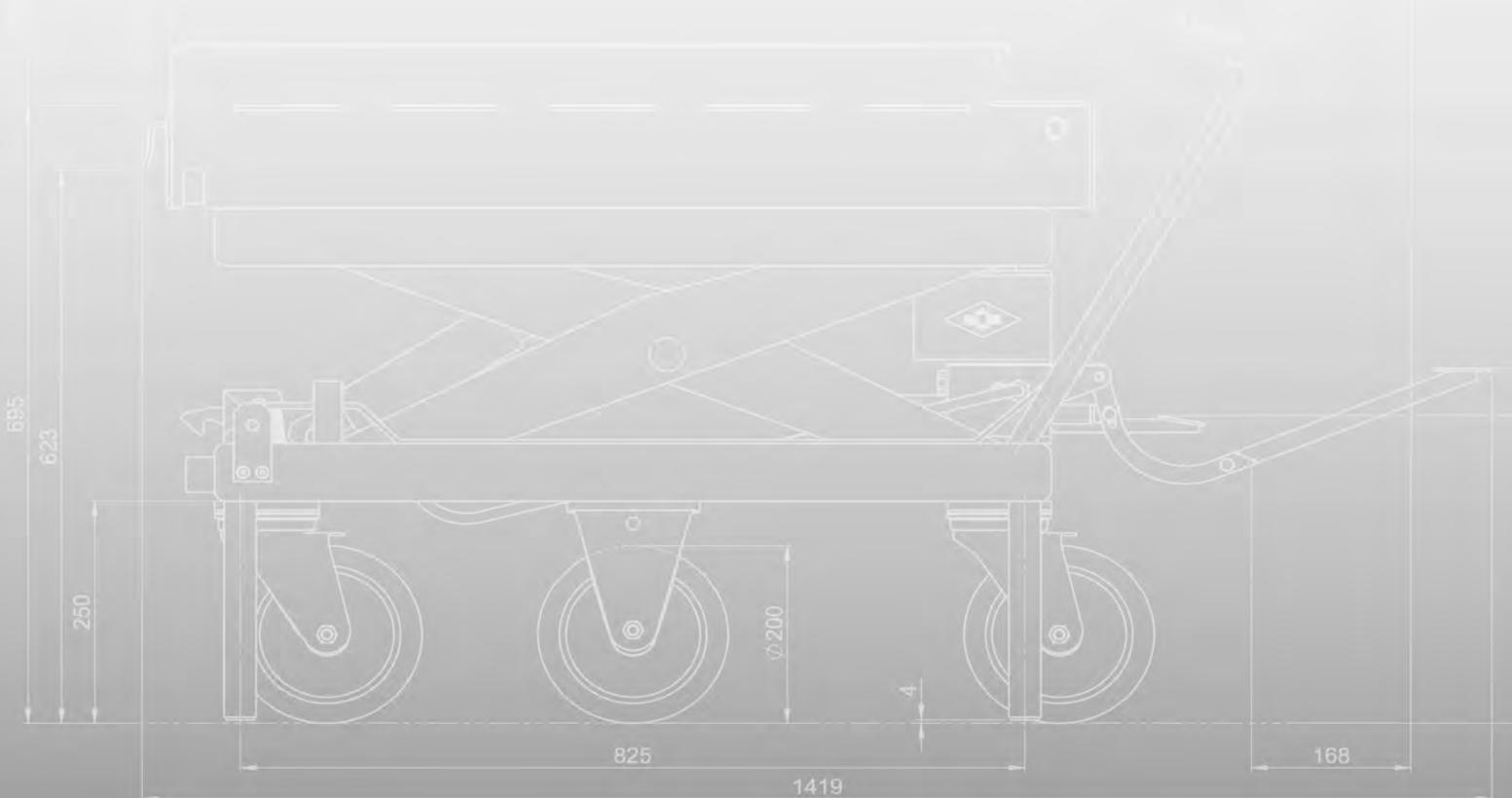
SORGLOSE HANDHABUNG

dank Service von Hayer



Neben der Entwicklung, Konstruktion und Fertigung wurde in den letzten Jahren der Bereich Service maßgeblich ausgebaut.

Montage, Inbetriebnahme und Schulung beim Kunden gehören ebenso zum Angebot, wie das Durchführen von Wartungen und UVV-Prüfungen. Der ganzheitliche Ansatz von Hayer erstreckt sich von der Planungsphase über Montage und Schulung bis hin zur jährlichen Prüfung und Wartung der Geräte.





ERGONOMIE UND EFFIZIENZ

in vier Bereichen

Hayer Produkte stehen für Zuverlässigkeit und Qualität. Sie entlasten Mitarbeiter und werden höchsten Anforderungen hinsichtlich Ergonomie, Prozessoptimierung und Arbeitssicherheit gerecht.

Bei allen Produkten bieten wir kundenspezifische Sonderanfertigungen. Wir konstruieren, entwickeln und fertigen nach Ihren Bedürfnissen. Dank Ihrer Anforderungen, Fragen und Anregungen wird unser Angebot kontinuierlich erweitert und verbessert.

Unser Produktportfolio ist in vier Kernbereiche gegliedert:



Hubtechnik | Transporttechnik | Hebetchnik | Handhabungstechnik





HUBTECHNIK

**Ergonomisch
auf der Höhe**



Hubgerät Plattform

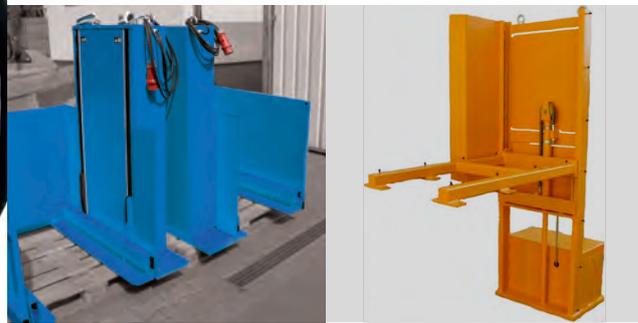


Hayer konstruiert und fertigt seit den 1980er Jahren Hubgeräte nach Kundenspezifikation. Dabei haben wir ein intelligentes Baukastensystem entwickelt, mit welchem individuelle Anforderungen zum Standard werden:

- Für verschiedene Werkstückträgersysteme (Drahtkörbe, Kisten, Fässer verschiedener Dimensionen)
- Für verschiedene Tragkräfte
- Für verschiedene Funktionsweisen (Hebehilfe, Werkzeugwechselhilfe, Rollenwagen, uvm.)
- Für verschiedene Güter (Papierrolle, Ladungsträger, Sonderaufnahme für Werkzeuge, uvm.)
- Für mobile, stationäre, oder schienengeführte Anwendungen
- Mit Gabeln, Plattform, Dorn oder Prisma



OEM-System:
Kundenspezifische Hubsysteme



Konstruktion und Fertigung nach Maß

Hayer konstruiert und fertigt kundenspezifische Hubsysteme bzw. Transportsysteme zur Integration in den entsprechenden Anlagen. Dabei legen wir größten Wert auf partnerschaftliches Arbeiten, um bestmögliche Leistungen zu erzielen.

Ihre Vorteile:

- Hayer als flexibler Partner
- Hayer als kompetenter Ansprechpartner in Sachen Hubtechnik
- Hayer als innovativer Hersteller
- All in one Prinzip:
Entwicklung und Fertigung in einem Unternehmen



Werkzeugwechselsysteme



Batteriewechselsysteme

Trailer



689



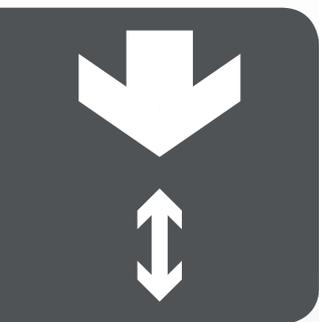
TRANSPORTTECHNIK

Sicher transportieren und kommissionieren

Hayer Transportlösungen finden sich überall da, wo Sicherheit, Genauigkeit und Ergonomie eine große Rolle spielen. So sind Grundsysteme entstanden, welche wir auf die ständig wechselnden Anforderungen anpassen. Gerne bieten wir Ihnen das auf Ihren Bedarf zugeschnittene Transportgerät an.



Transportwagen und
Kommissionierwagen
für verschiedene
Anwendungen



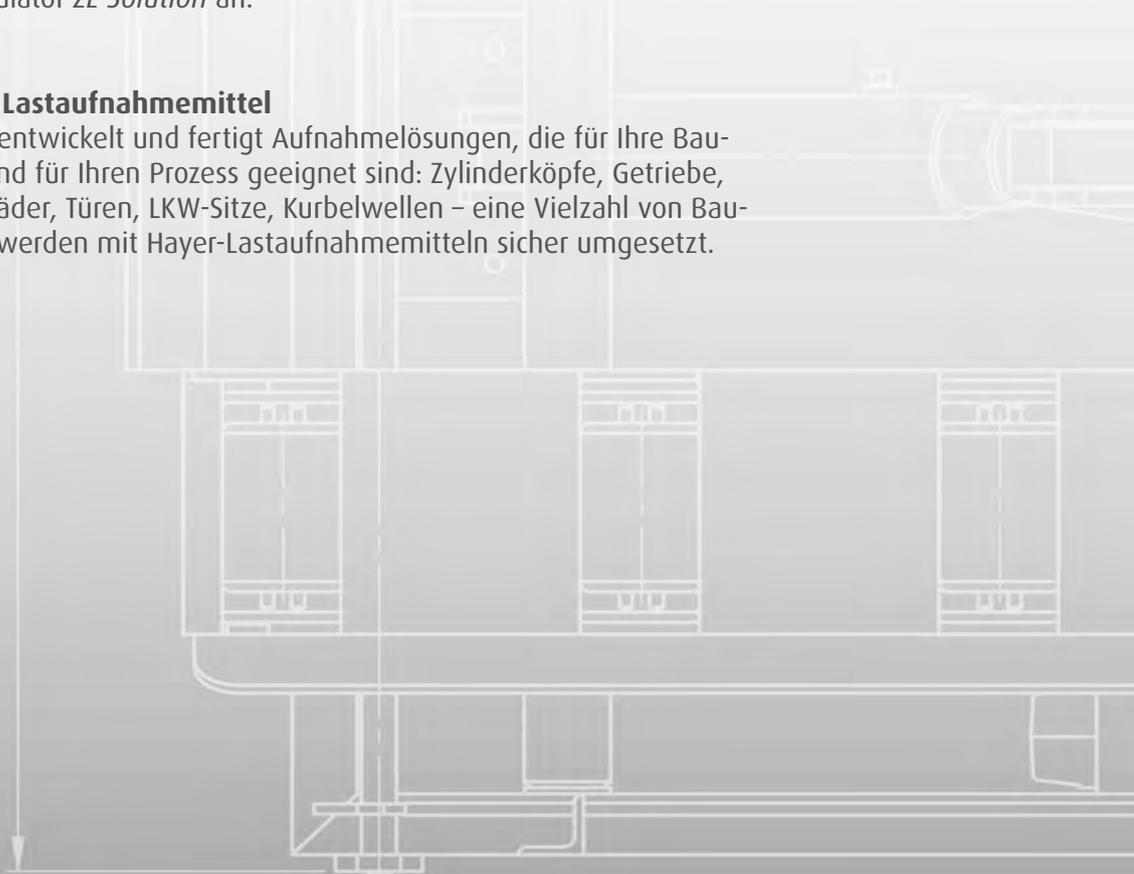
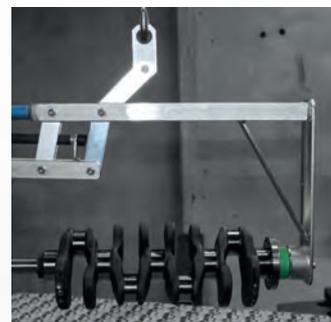
HEBE- TECHNIK

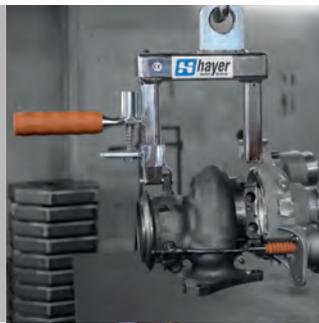
Sicher heben und bewegen

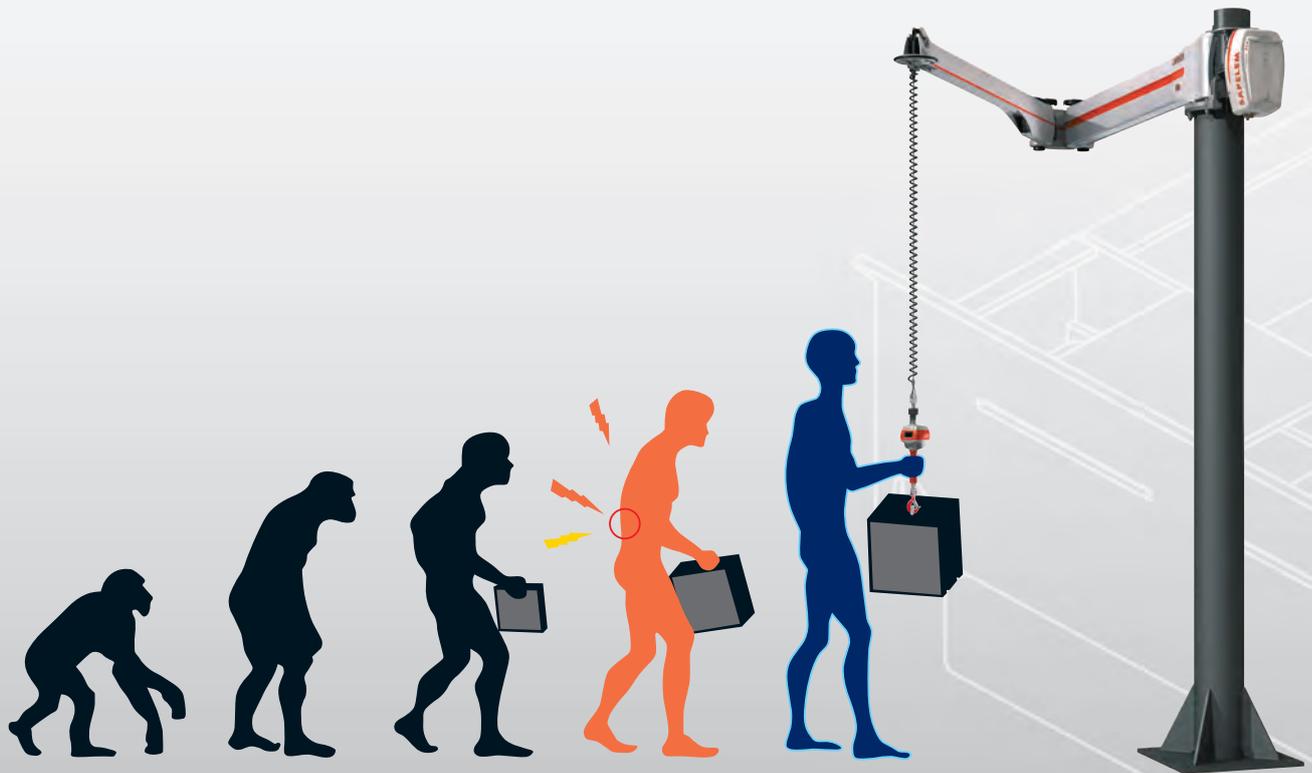
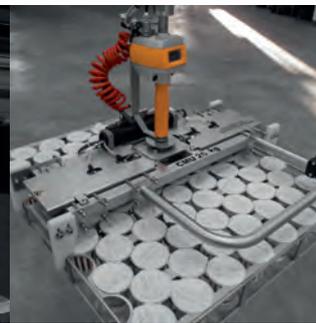
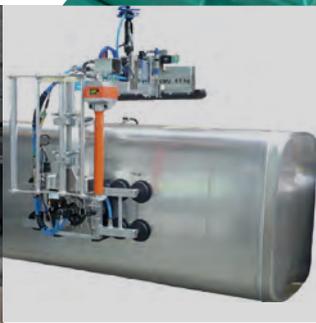
Hayer konstruiert und fertigt kundenspezifische Sonder-Lastaufnahmemittel nach DIN 13155. Traversen, C-Haken, Greifer, Kräne und Kettenzüge gehören schon lange zu unserem Programm. Seit 2013 bieten wir auch komplette Handhabungslösungen mit unserem Manipulator *ZE Solution* an.

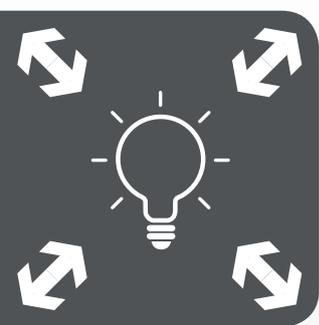
Hayer Lastaufnahmemittel

Hayer entwickelt und fertigt Aufnahmelösungen, die für Ihre Bauteile und für Ihren Prozess geeignet sind: Zylinderköpfe, Getriebe, Kegelräder, Türen, LKW-Sitze, Kurbelwellen – eine Vielzahl von Bauteilen werden mit Hayer-Lastaufnahmemitteln sicher umgesetzt.









HANDHABUNGS- TECHNIK

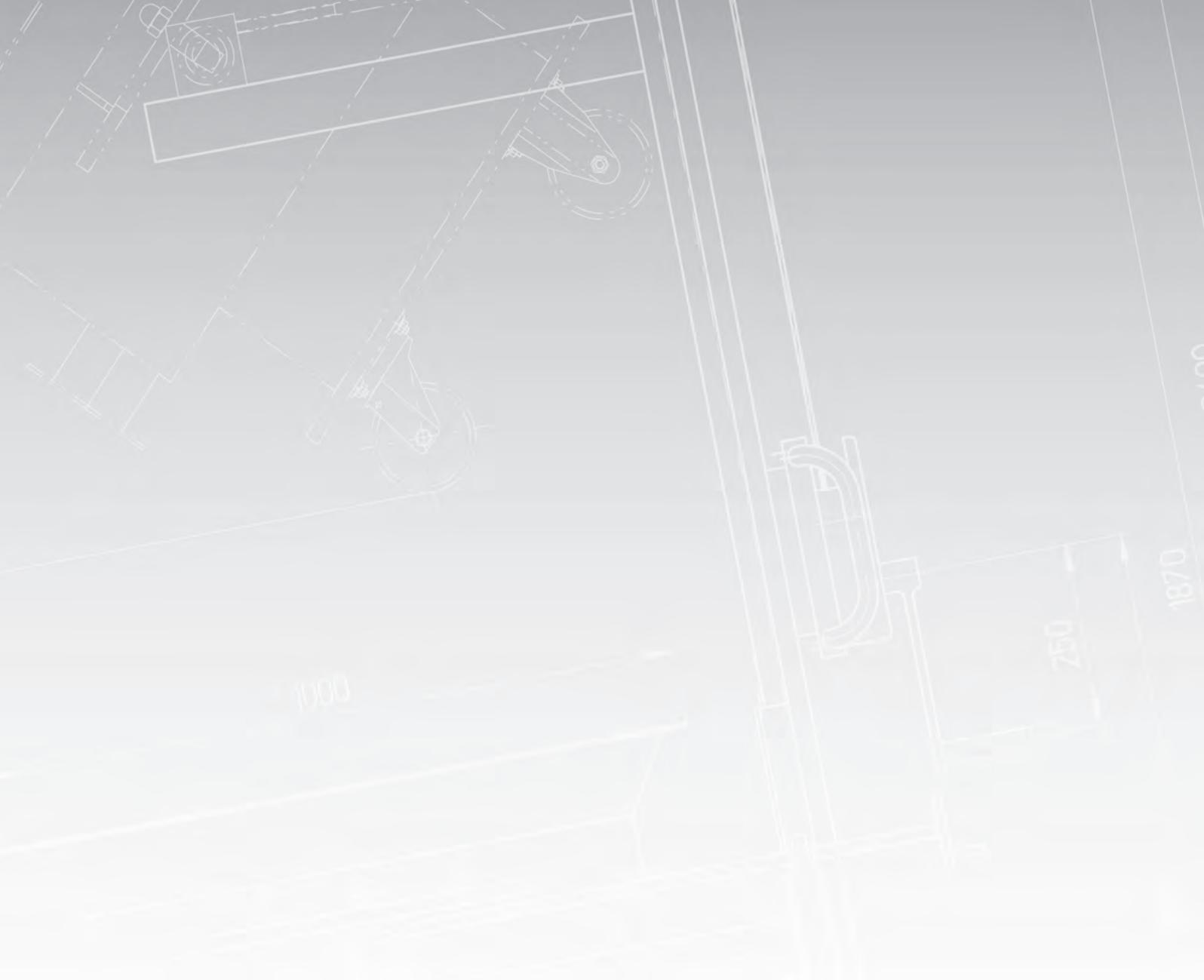
Intuitives ergonomisches Handling

Manipulator ZE Solution

Schnell, sicher und mit wenig Kraftaufwand können Sie Ihre Produkte problemlos umsetzen.

- Mechanische, pneumatische, elektrische, und vakuumtechnische Greiflösungen realisierbar
- Alle möglichen Bauteil- und Verpackungsarten können genau aufgenommen und positioniert werden
- Mit 20 g Initialkraft bis zu 300 kg intuitiv heben
- Maximale Sicherheit und millimetergenaue Positionierung durch intelligente Steuerungstechnik.
- Größte Dynamik bei idealen ergonomischen Verhältnissen durch hohe Geschwindigkeit (bis zu 2 m/s) und maximale Beschleunigung (bis zu 1 g)
- Ideale Reichweite und extreme Leichtläufigkeit durch Doppelgelenk-Knickarm aus Aluminium

ZE Solution bietet vielseitige Anpassungsmöglichkeiten an Ihre Bedürfnisse. Er kann als Schienengerät, als Deckenmontage, oder als Gelenkarm ausgeführt werden.



Hayer Metalltechnik GmbH
Weinstraße 6 | 71546 Aspach-Allmersbach
Telefon 07191 39911-0 | Fax 07191 39911-70
E-Mail: info@hayer-metalltechnik.de
www.hayer-metalltechnik.de