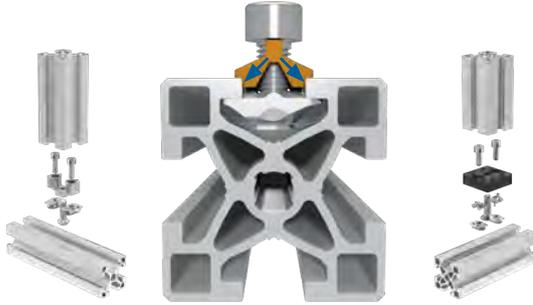




**GENIAL EINFACH**  
**EINFACH GENIAL**

**Der einfachste, schnellste und flexibelste Automatisierungsbaukasten der Welt**



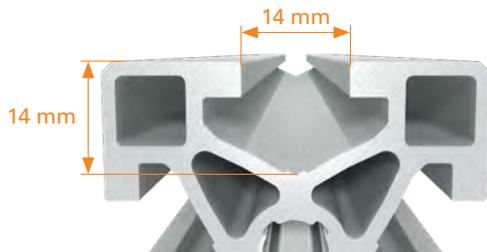
## Die spielfreie Verbindungstechnik

### Fakten:

- Weltweit einzigartige formschlüssige und spielfrei mittig ausgerichtete Profil-Verbindungstechnik
- Verbinden ohne Bohren und Fräsen
- Beidseitig geschraubte Verbindung durch lediglich ein Bauteil

### Ihr Nutzen:

- Höchste Prozesssicherheit bei 100 % Wiederholgenauigkeit
- Kürzeste Konstruktions- und Montagezeiten  
Positionen nachträglich anpassbar
- Festigkeit wie in der Schweißtechnologie



## Die 14 mm Einheitsnut Profiltechnik

### Fakten:

- Extra groß dimensionierte 14 mm Einheitsnut
- Konkave Profilflanken
- Wabenstruktur

### Ihr Nutzen:

- Kompatibilität der gesamten Profiltechnik, Prozesssicherheit durch Einschraubtiefe nach Norm
- Lebenslange Vibrationssicherheit durch massiven Vorspanneffekt
- Höchste Verwindungs- und Festigkeitswerte

**GENIAL EINFACH**  
**EINFACH GENIAL**

*Ein System.  
Viele Möglichkeiten.  
Weniger Aufwand.*

Die einzigartige 14 mm Einheitsnut unseres Profilsystems ermöglicht Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für jede Anforderung: Von der Fördertechnik bis hin zu Schutzzaun-, Linearachsen und Materialbereitstellungssystemen. Einfach, schnell und flexibel.



*einfacher*



*schneller*



*flexibler*

**GENIAL EINFACH**

**EINFACH GENIAL**

**„Machen Sie es sich ganz einfach!“**

***Egal was Sie vorhaben – mit unserem flexiblen Automatisierungsbaukasten gelingt Ihnen jedes Projekt garantiert einfach, sicher und schnell.***

„Mehr mit Weniger“ lautet die Philosophie von Robotunits. Mit diesem Anspruch haben wir unseren Automatisierungsbaukasten entwickelt. Denn wir sind überzeugt, dass nicht die Anzahl an Komponenten entscheidend ist. Viel wichtiger ist, dass sie im Einzelnen ausgereift, perfekt aufeinander abgestimmt und somit voll kompatibel sind. Egal ob in der Konstruktion, der Logistik, der Montage oder bei der Lagerung: Der Robotunits Automatisierungsbaukasten garantiert Ihnen mit einem Minimum an Komponenten ein Maximum an Möglichkeiten. So wird selbst Zeit und Kosten sparen für Sie so einfach wie ein Kinderspiel. Legen Sie los!



Fördertechnik



Linearachsensystem



Materialbereitstellungssystem PickStar



Profil- und Verbindungstechnik



Schutzzaunsystem



Multifunktionales Zubehör

## Die präzise Lineartechnik für individuelle Bedürfnisse

Die Robotunits Lineartechnik setzt sich aus unserer Profil- und Verbindungstechnik sowie einer eigenentwickelten, gehärteten Führungsbahn zusammen und dient dem Transport, Bewegen oder Schieben von Werkstücken. Der schnelle und modulare Aufbau spart Zeit in Konstruktion und Montage.

## Das maßgeschneiderte Linearachsensystem



### Fakten:

- Einfacher, modularer Aufbau im 50er Raster, Baulängen bis zu 12 m möglich
- Kombinierbar und integrierbar in den gesamten Automatisierungsbaukasten
- Gehärtete Führungsbahnen ermöglichen große Belastungen

### Ihr Nutzen:

- Kostengünstig und individuell anpassbares Achsensystem
- Kurze Konstruktions-, Montage- und Lieferzeiten
- Hohe Verschleißfestigkeit und Laufruhe

## Das schnelle und sichere Schutzzaunsystem



### Fakten:

- 2 individuell einsetzbare Systeme
- 4 Standardgrößen
- Höchste Stabilität bis zu 80 kg bei 10 km/h

### Ihr Nutzen:

- Für jede Anwendung eine maßgeschneiderte Lösung
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis und schnelle Lieferzeit
- Entspricht den Anforderungen der Maschinenrichtlinie

## Höchste Maschinensicherheit mit dem Schutzzaunsystem

Das Robotunits Schutzzaunsystem bietet höchste Flexibilität und ist zeitsparend in Konstruktion und Montage. Komplett vormontierte Elemente bestellen, einfach und schnell montieren – und fertig.

## **Schnellste Lieferzeit bei höchster Qualität**

Unser Gurtförderer ist einfach und individuell konfigurierbar dank frei wählbarer Gurtypen, einer individuellen Positionierung des Antriebs und der stufenlosen Auslegung der Fördergeschwindigkeit. Er kann mit einem stabilen Unterbau, flexiblen Seitenführungen und weiteren Elementen aus unserem Automatisierungsbaukasten ergänzt werden.

## **Der Just-in-Time Gurtförderer für individuelle Ansprüche**



### **Fakten:**

- Freie Wahl der Abmessungen, der Gurteigenschaften, der Bandgeschwindigkeit sowie der Antriebs- und Umlenkungsvarianten
- Bei Expressbestellung Auslieferung nach nur 5 Arbeitstagen
- Konfigurieren und CAD-Daten downloaden

### **Ihr Nutzen:**

- Maßgeschneiderte Lösungen zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis
- Schneller Einsatz und kurze Amortisationszeit
- Zeitersparnis bei Kalkulation, Konstruktion und Bestellung

## **Der robuste Modulbandförderer für den rauen Betrieb**



### **Fakten:**

- Flexibel im Layout
- Modulband-Durchhang mit Eingreifschutz
- Gurtführung durch Gleitleiste und Zahnrad

### **Ihr Nutzen:**

- Mehrfachkombinationen aus Geraden, Kurven und Steigungen möglich – höchste Gestaltungsfreiheit
- Keine Gefahrenstellen
- Querabschieben von Fördergut möglich, geringer Wartungsaufwand

## **Geraden, Kurven und Steigungen mit nur einem Antrieb**

Unser Modulbandförderer eignet sich hervorragend für den rauen Betrieb, den Transport von Schnittteilen oder schweren Zuladungen in der Produktion. Mit nur einem Antrieb können Geraden, Kurven und Steigungen beliebig kombiniert werden. Die schlanke Bauform ermöglicht seitliches Abschieben oder Stauen.

## Maßgeschneidert und sofort einsatzbereit

Mit dem Robotunits 24V Rollenförderer wird Ihr Fördergut schonend und ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen transportiert. Unser Multitalent ist ideal zum staudrucklosen Fördern von Stückgut, Boxen oder anderen Behältern geeignet. Dank komplett vorinstallierter Steuerungselektronik ist der Rollenförderer sofort einsetzbar.

## Der Plug-and-Play Rollenförderer



### Fakten:

- Verschiedene Rollenfördermodule
- Plug-and-Play, voll integrierte Steuerungselektronik
- Kraftübertragung über Poly-V Riemen mit integriertem Eingreifschutz

### Ihr Nutzen:

- Modulare Anordnung ermöglicht staudruckloses, energieeffizientes Fördern in alle Richtungen
- Sofort einsetzbar, Kostenersparnis und Zeitgewinn
- Sicher und wartungsarm

## Der präzise und kraftvolle Zahnriemenförderer



### Fakten:

- Keilführung zur Aufnahme von Querkräften
- Strang-an-Strang Anordnung
- Definierte Riemenspannung durch patentiertes Spannsystem

### Ihr Nutzen:

- Perfekter Geradeauslauf
- Fördergut verschiedener Größen möglich, nachträglich verstell- und erweiterbar
- Hohe Prozesssicherheit, einfache und kostengünstige Wartung

## Der belastbare Alleskönner für die Produktion

Der Robotunits Zahnriemenförderer transportiert sperrige oder schwere Teile präzise und kraftvoll. Der keilgeführte Riemen sorgt für den perfekten Geradeauslauf. Die Riemenoberfläche kann individuell konfiguriert werden. Durch eine Verbindungswelle sind Strang an Strang Anordnungen in der Industrie einfach realisierbar.

## Elementar richtungsweisend

Egal, in welche Richtung es gehen soll: Der sichere und kompakte Eckumsetzer transportiert Ihr Fördergut mit einem Winkel von 90° platzsparend in beide Richtungen. Die Dreheinheit mit stufenlosem Drehbereich ist von 0° bis 270° konfigurierbar und garantiert die lagerichtige Verteilung von Fördergütern. Der Heber macht das Fördern auf zwei Ebenen zum Kinderspiel.



### Eckumsetzer

- Umsetzwinkel: beidseitig 90°
- Sicheres, kompaktes System
- Nachträglicher Einbau möglich



### Dreheinheit

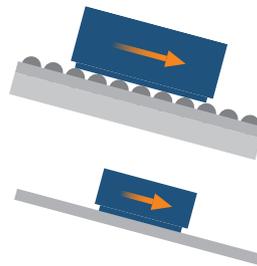
- Drehbereich: stufenlos von 0° bis 270° konfigurierbar
- Individuelle, lagerichtige Verteilung von Fördergütern
- Mit Rollen-, Gurt-, Zahnriemen- sowie Modulbandförderer kombinierbar



### Robotunits Heber

Der variable Robotunits Heber ermöglicht den energieeffizienten Transport von Fördergut auf zwei Ebenen in Industrie und Produktion.

## Das vielseitige MBS PickStar



### Fakten:

- Wenige multifunktionale Komponenten, je nach Bedarf rollend oder gleitend
- Sichere und stabile Rahmenkonstruktion aus dem Baukasten
- Spurbreite und Neigung mit wenigen Handgriffen einstellbar

### Ihr Nutzen:

- Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten bei kurzer Montagezeit
- Dauerhafte Prozesssicherheit
- Höchste Anpassungsfähigkeit bei geringem Aufwand

## Fördergut allzeit bereit

Höchste Flexibilität bei Materialfluss und -bereitstellung: Das MBS PickStar überzeugt mit wenigen, multifunktionalen Komponenten für eine Vielzahl an Anwendungen und ist besonders geräuscharm. So läuft Ihre Produktion auf Hochtouren.



## *Einfach schneller, einfach flexibler, einfach mehr Erfolg!*

Effizienz, Flexibilität und Geschwindigkeit sind zunehmend entscheidend für den wirtschaftlichen Erfolg. Deshalb geben wir bei Robotunits täglich alles, damit unsere Kunden bei Lieferzeiten, Konstruktions- und Montagezeiten immer einen Vorsprung haben. Das garantiert unser einzigartiger Automatisierungsbaukasten, der aus einem Minimum an Bauteilen ein Maximum an Möglichkeiten und Vorteilen bietet: absolute Flexibilität und Vielfalt, höchste technische Ansprüche sowie das enorme Einsparungspotenzial bei Konstruktion und Montage. So haben unsere Kunden nicht nur mehr Freude an der Arbeit, sondern auch ganz einfach mehr Erfolg.



***Beste Qualität***



***Kompromissloser Service***



***Schnellste Lieferung***

D/CH/A:  
Robotunits GmbH  
Dr. Walter Zumtobel Str. 2  
A-6850 Dornbirn  
T +43 5572 22000 200  
E-Mail: [info@robotunits.com](mailto:info@robotunits.com)  
[www.robotunits.com](http://www.robotunits.com)

Italien:  
Robotunits Italia S.r.l.  
Z.I. di Cima Gogna 68  
32041 Auronzo di Cadore (BL)  
T +39 0435 409928  
E-Mail: [info.ita1@robotunits.com](mailto:info.ita1@robotunits.com)  
[www.robotunits.com](http://www.robotunits.com)

USA:  
Robotunits Inc.  
8 Corporate Drive  
Cranbury, NJ 08512  
T +1 732 438 0500  
E-Mail: [info.usa1@robotunits.com](mailto:info.usa1@robotunits.com)  
[www.robotunits.com](http://www.robotunits.com)

Australien:  
Robotunits Pty Ltd.  
23 Barrie Road  
Tullamarine VIC 3043  
T +61 3 9334 5182  
E-Mail: [info.aus1@robotunits.com](mailto:info.aus1@robotunits.com)  
[www.robotunits.com.au](http://www.robotunits.com.au)