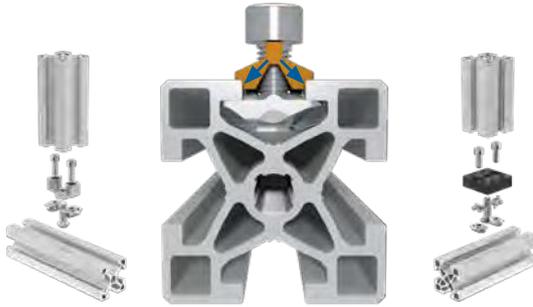




GENIAL EINFACH
EINFACH GENIAL

Der einfachste, schnellste und flexibelste Automatisierungsbaukasten der Welt



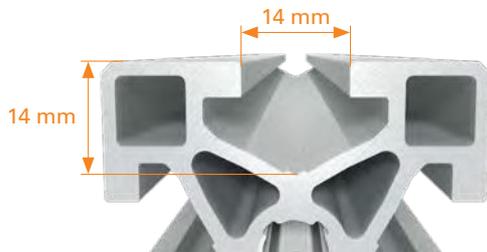
Die spielfreie Verbindungstechnik

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

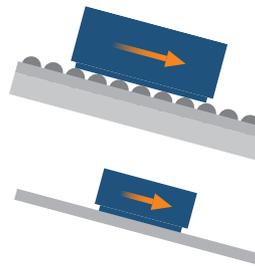
- Drehbereich: stufenlos von 0° bis 270° konfigurierbar
- Individuelle, lagerichtige Verteilung von Fördergütern
- Mit Rollen-, Gurt-, Zahnriemen- sowie Modulbandförderer kombinierbar



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
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
www.robotunits.com

USA:
Robotunits Inc.
8 Corporate Drive
Cranbury, NJ 08512
T +1 732 438 0500
E-Mail: info.usa1@robotunits.com
www.robotunits.com

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