



conway conveyor systems



conway conveyor systems



Conway Nederland
De Greune 21a
7483 PH Haaksbergen
The Netherlands

Telefoon
+31(0)53 574 32 39
Fax
+31(0)53 574 32 49

E-mail
info@conwaynederland.nl
Internet
www.conwaynederland.nl

CCS GmbH
Lehmstichweg 3
D-32312 Lübbecke
Germany

Telefoon
+49(0)5743 91 15 20
Fax
+49(0)5743 92 03 74

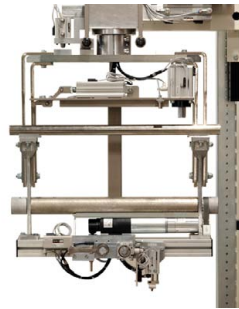
E-mail
info@conway.de
Internet
www.conway.de

The smart way.

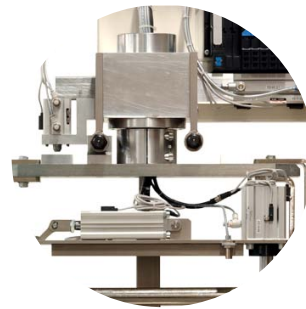
Lengtemoduul
Längsmodul



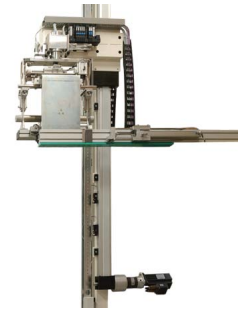
Verdeelmoduul
Verteilermodul



Aandrijfunit
Antriebsunit



Liftmoduul
Liftmodul



conway conveyor systems



NL Conway Conveyor Systems is ontstaan uit de filosofie om anders te kijken naar de transfer van producten tot 50 kg. Vol vertrouwen dagen wij u uit om samen met ons de confrontatie met andere systemen aan te gaan. We beloven u niet alleen een beter doordacht maar ook een betrouwbaar systeem. **The smart way** Omdat we eerst hebben gekeken naar de marktbehoefte en pas daarna naar het systeem om in deze behoefte te voorzien, hebben we in feite de omgekeerde weg bewandeld. Deze benadering heeft geresulteerd in een transfersysteem met weinig verschillende componenten en een extreem hoge mate van lay-out-vrijheid. Met dit systeem is het mogelijk om iedere denkbare routing in het driedimensionale vlak te realiseren, met een minimale ruimte benutting. Over smart gesproken...

Compact Ruimtebesparend is het systeem op twee manieren. In de eerste plaats wordt het heen- en retourtransport gerealiseerd op een moduul met een totaalbreedte van 150 mm, zonder beperking in het volume van het te transporteren/bewerken product. Ten tweede gaat het hier om een hangend systeem. Dit betekent dat het vloeroppervlak onder en naast het systeem vrij blijft. Deze ruimte kan worden benut voor bijvoorbeeld voorraden te monteren delen of als logistiek pad.

Modulair is een kreet die door iedere producent van transfersystemen wordt gebezigd. Wij doen daar niet aan mee. Overtuig uzelf door het bovenstaande modulenoverzicht even te bekijken. Het Conway systeem is in de basis opgebouwd uit 4 standaardmodulen: een lengtemoduul van 4 meter lang, een kruismoduul, een 90° bochtmoduul en een liftmoduul. Natuurlijk zijn er ook units voor het stoppen, centreren, uitsluizen en dergelijke.

Flexibel De enige beperking die we hebben, is 50 kg last per loopwagen. Verder kan het Conway systeem in vrijwel onbegrensde vrijheid worden toegepast. Productafmetingen van 2.000x2.000 mm of 20x20 mm? Handmatige of automatische montage? Langzaam (1 meter per minuut) of snel (34 meter per minuut)? Op 2 mm of 2.500 mm werkhogte? Het maakt allemaal niet uit!

Veilig Het Conway systeem biedt veiligheid in twee opzichten. In de eerste plaats voor uw personeel. Want dankzij het uitbalanceren van het aandrijfmedium (aandrijfbuis) en het aangedreven medium (de looprol op de productwagen) riskeert een operator en/of productiemedewerker geen blessures; daarvoor is de drukkracht van de productwagen te gering. Maar Conway is ook veilig voor uw organisatie: door het beperkte aantal componenten is ook het aantal slijtagdelen zeer gering.

Betaalbaar Ook in economisch opzicht is de filosofie van eerst denken en daarna doen toegepast. Hierdoor wordt het aantal gebruikte mechanische componenten geminimaliseerd. Ook in de toekomst gaan wij hiermee door, zodat het Conway systeem financieel-technisch nog aantrekkelijker voor u wordt. Daarnaast blijft het een gegeven dat wij de heen- en retourloop realiseren met behulp van een aandrijfmedium. Zodoende heeft u ten opzichte van traditionele transfersystemen bij Conway maar 50% van de transferlengte nodig!

Uw systeem Alles is met een paar standaard modulen te realiseren. Hierdoor is het Conway systeem inzetbaar voor het transporteren, transfereren, bufferen en gereedzetten in een breed scala van industrieën, zoals: * automobiel * witgoed * lak- en poedercoatings * kunststof * rubber * machinebouw. Er blijft dus nog maar één vraag over: wat kunnen we voor u betekenen?

D Der Name „Conway“ (der andere Weg) entstand aus der Philosophie Herausforderungen auf eine andere Art und Weise anzunehmen. Unmögliches möglich zu machen, oder Machbares mit weniger Kraft zu erledigen: Dies waren stets die Impulse für Erfindungen und Entwicklungen. Wir versprechen nicht nur ein gut durchdachtes, sondern auch ein zuverlässiges System welches seit 1995 in vielen Bereichen erfolgreich eingesetzt und stetig optimiert wird.

The smart way Smart? Weil zuerst die verschiedensten Aufgabenstellungen betrachtet wurden. Es wurde also nicht ein Fördersystem entwickelt, welches seine Aufgabestellungen sucht, sondern die Erfordernisse gaben die Konzeption des Systems vor. Das hat den Weg für ein extrem variables Fördersystem mit wenigen Bauteilen bereitet. Sie haben somit eine sehr große „Lay-out Freiheit“. Mit dem Conway System ist es möglich, jede denkbare Lösung im dreidimensionalen Raum zu ermöglichen.

Kompakt Raumsparend ist das System auf zwei Arten: Erstens: Weil der Hin- und Rücktransport auf einem Modul mit nur 150 mm Breite gleichzeitig realisiert wird. Zweitens: Weil es ein hängendes System ist. Der Raum unter und neben dem System bleibt frei und kann anderweitig z.B. als Teilelager oder als Durchgang genutzt werden.

Modular ist ein Wort, das fast jeder Hersteller von Fördersystemen benutzt. Wir wollen das nicht. Überzeugen Sie sich selber mittels den oben vorgestellten Modulen. Das Conway System besteht in der Basis aus 4 Modulen. 1. Einem Längsmodul mit 4 Meter Länge, 2. Einem Verteilermodul, 3. Einer 90° Kurvenmodul und 4. Einem Liftmodul. Natürlich gibt es auch Einheiten zum Stoppen, Zentrieren, Aus- und Einschleusen u.s.w.. Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf.

Flexibel Die einzige Grenze die das System setzt, ist die Nutzlast von 50 kg pro Transportwagen. Dafür gibt es eine fast unbegrenzte Freiheit in der Anwendung. Ob das Produkt eine Abmessung von 20x20mm oder 2.000x2.000mm hat, Hand- oder Automatikmontagen; die Fördergeschwindigkeit 1 oder 34 Meter pro Minute beträgt (oder variiert); die Arbeitshöhe 2 mm oder 2.500 mm beträgt: Es ist kein Problem für das Conway Conveyor System.

Sicher In mehreren Punkten ist unser Conway System sehr sicher: Es ist sicher für das Personal, da durch die ausgewogenen Kraftverhältnisse zwischen dem Antriebsmedium (Antriebswelle) und dem angetriebenen Medium (Antriebsrolle am Transportwagen) keine Verletzungsgefahr für den Mitarbeiter besteht. Es wird nur so viel Energie abgegeben, wie benötigt wird. Sicherheit für Ihr Unternehmen, da durch die geringe Variantenzahl auch die Anzahl der Verschleißteile sehr gering ist.

Kosteneffektiv/Wirtschaftlich ist das System, weil der Grundsatz „Erst denken, dann handeln“ Anwendung gefunden hat. Hierdurch ist die Anzahl der mechanischen Komponenten erheblich reduziert worden. Das System wächst mit seinen Anforderungen. So wird es in der Zukunft weiter optimiert und für Sie finanziell und technisch noch attraktiver. Da die Hin- und Rücklaufspur in einem Element realisiert worden ist, sparen Sie mit dem Conway Conveyor System bis zu 50 % Förderstrecke gegenüber anderen Systemen.

Ihr System Alles ist mit nur ein Paar Standardmodulen zu realisieren. Dank dieser Vorzüge ist das Conway Conveyor System einsetzbar für das Transportieren, Puffern, Lagern und das Bereitstellen von Waren für viele Industriezweige von: A, wie Automobilindustrie bis Z, wie Zentrallager. Bleibt übrig zu sagen: Was können wir für Sie tun?