



● *Tradizionalmente all'avanguardia*



DEGA Automation
Via dei Carretti, 20
25040 - Cortefranca (Bs)
www.dega-plastics.com
info@dega-plastics.com

by PLASTIVERSUM AG
Aachstrasse 2
CH-9326 Horn
www.plastiversum.ch
office@plastiversum.ch

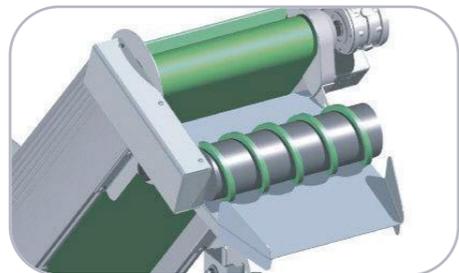


NASTRI
NASTRI TRASPORTATORI
TRASPORTATORI

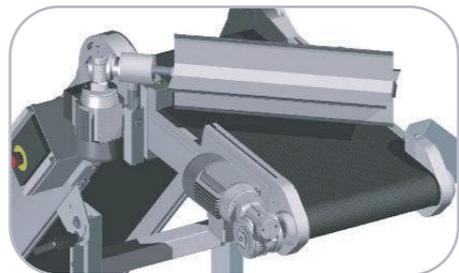




Rollseparator



Spiralseparator



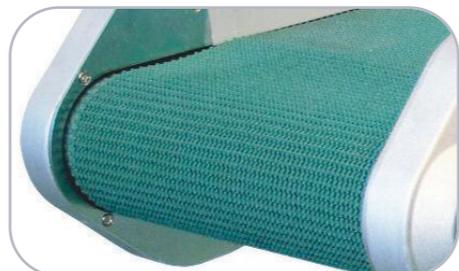
Rotorseparator



PU -20°/+120°



PU -20°/+120°



PVC -10°/+60°



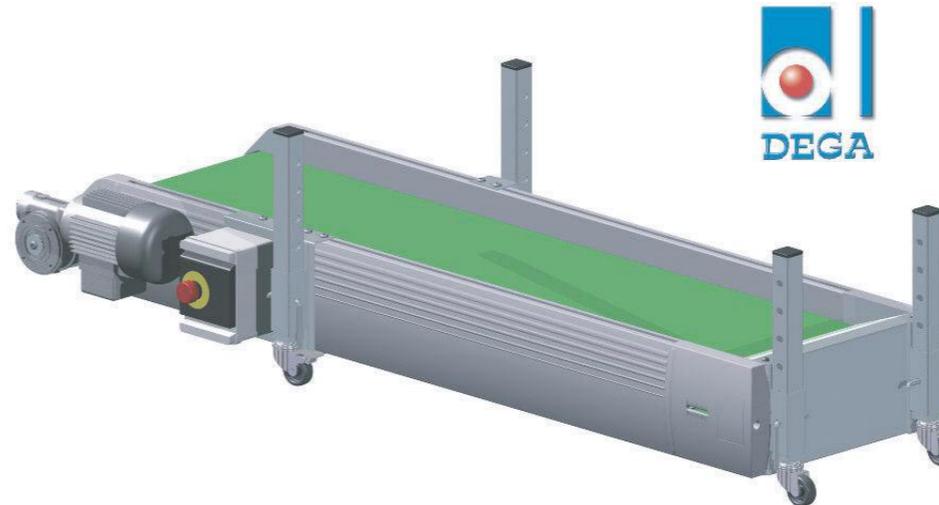
HT +180°



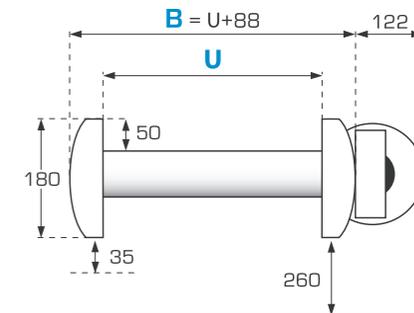
Spondaflex h. 30/ 50 mm. PU



PVC -10°/+60°



N P
Flachförderbänder
Convoyeur Droit
Flat Conveyor



Flachförderbänder

Montiert mit Laufrollen oder einstellbaren Füßen, wird dieses Förderband normalerweise im Maschinenständer der Anlage montiert. Der Gurt kann in ölresistentem PU (glatt oder texturiert), mit spezial hochtemperatur Belag für Elastomer oder Duroplastanwendungen ausgestattet werden.

Convoyeur Droit

monté sur roulettes ou pieds réglables, est normalement inséré dans la presse ou la soufflerie.

Equipé avec des Bandes:

PU résistantes à l'huile Lisses ou à nid d'abeille; spéciales haute température pour résister à la chaleur des purges, pour transporter des pièces moulées en caoutchouc ou thermodurcissables.

Flat Conveyor

mounted on castors or adjustable feet, is normally inserted inside the press or the blower.

It can be installed belts in oil-resistant PU, smooth or textured, or special high temperature to withstand the heat of purges, or to transport printed or rubber.

AL-NP-1
U: 246 B: 338 L: 1500

AL-NP-2
U: 346 B: 438 L: 1500

AL-NP-3
U: 446 B: 538 L: 1500

AL-NP-S (speciale)
Andere Dimensionen auf Anfrage
Autres dimensions sur demande
Other dimensions on request



Steigförderbänder

Dieses Steigförderband wird für das Abführen von Teilen aus einer Maschine oder Mühle in höhere Behälter verwendet.

Das Band kann mit einem Rollen- oder Spiralseparator am oberen Bandende ausgerüstet werden.

Montiert mit Laufrollen oder alternativ auch mit verstellbaren Beinen, kann dieses Förderband in vielfältiger Weise eingesetzt werden.

Der Gurt kann in ölresistentem PU (glatt oder texturiert), mit spezialhochtemperatur Belag für Elastomer oder Duroplastanwendungen ausgestattet werden.

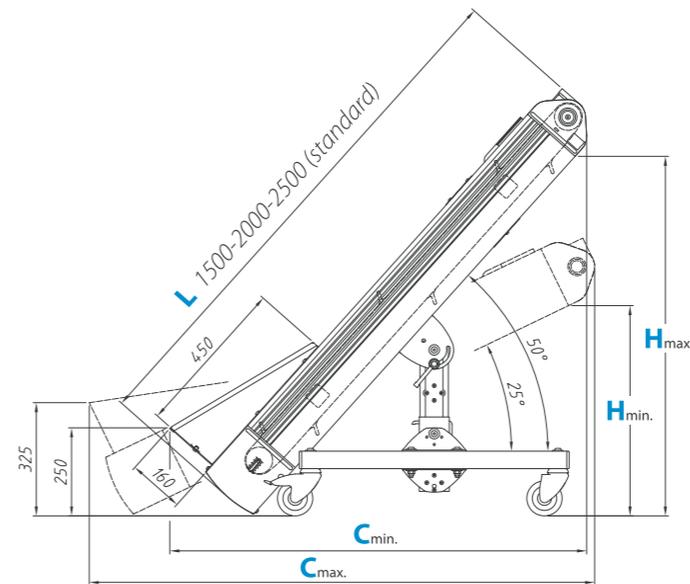
Seitliche Faltwände und auf dem Gurt befindliche Stege machen das Fördern sicher und effizient.

Convoyeur Incline

Il s'installe généralement à côté de la machine d'exploitation, pour le déchargement en conteneurs ou sur tables de travail, pour charger ou enlever les granulés des broyeurs.

Il peut être équipé de séparateurs en spirale ou à rouleaux. Il est monté sur roulette, sauf les grandes tailles qui sont avec des structures fixes.

Proposé avec différentes bandes, PU lisses ou à nid d'abeille ; Lisses avec tasseaux et bord spondaflex, recommandé pour alimenter ou vider les broyeurs.



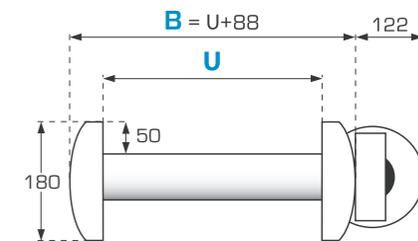
Inclined Conveyor

normally installed at the side of the operating machine for unloading into containers or working bench or for filling/evacuating granulator. The belt can be combined with the rolls separators or spiral. It is usually mounted on wheels, but if large size is also mounted on fixed structures.

installed with PU smooth strips, supergrip belt, when used to load granulator or evacuation is recommended to use the belt strips with spondaflex.

AL-NI-1	U: 246	C: 1200/ 1450	H: 600/ 1000
AL-NI-2	U: 346	C: 1200/ 1450	H: 600/ 1000
AL-NI-3	U: 446	C: 1200/ 1450	H: 600/ 1000
AL-NI-4	U: 246	C: 1530/ 1900	H: 800/ 1400
AL-NI-5	U: 346	C: 1530/ 1900	H: 800/ 1400
AL-NI-6	U: 446	C: 1530/ 1900	H: 800/ 1400
AL-NI-7	U: 246	C: 1850/ 2350	H: 1000/ 1800
AL-NI-8	U: 346	C: 1850/ 2350	H: 1000/ 1800
AL-NI-9	U: 446	C: 1850/ 2350	H: 1000/ 1800

NI Steigförderbänder Convoyeur Incline Inclined Conveyor





Förderband mit horizontalem Sammler

Dieses Steigförderband wird für das Abführen von Teilen aus einer Maschine oder Mühle in höhere Behälter verwendet. Das untere Horizontalband ist ideal geeignet, um Teile im Baschinenbett aufzufangen oder zu sammeln.

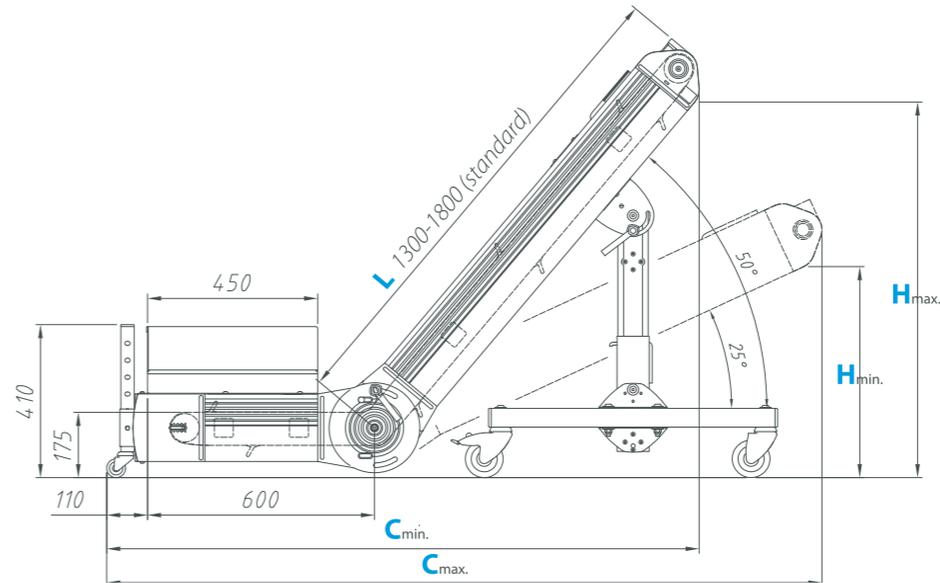
Das Band kann mit einem Rollen- oder Spiralseparator am oberen Bandende ausgerüstet werden. Montiert mit Laufrollen oder alternativ auch mit verstellbaren Beinen, kann dieses Förderband in vielfältiger Weise eingesetzt werden.

Jeder in der Übersicht gezeigte Gurt kann montiert werden. Auf dem Gurt befindliche Stege machen das Fördern sicher und effizient.

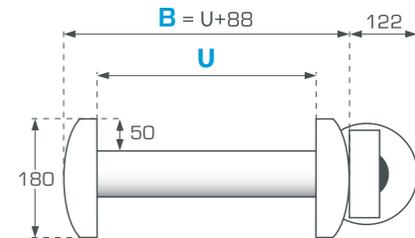
Convoyeur Flexible Bas

Il s'utilise directement sous la presse; grâce à sa partie plane inférieure d'une longueur convenable il s'insère dans le compartiment de la machine ou sous le déchargement de la souffleuse. La partie inclinée est réglable pour s'adapter au maximum à la hauteur de décharge et peut être de longueurs différentes. Il est possible de monter les séparateurs à rouleaux ou en spirale sur la partie supérieure.

Proposé avec différentes bandes : lisses, à nid d'abeille, Spondaflex ou, pour hautes températures.



Steigförderbänder mit Sammler Convoyeur Flexible Bas Conveyor Articulated Below



Conveyor Articulated Below

as used to be joined to the presses. With the lower flat elongated suitably is inserted into the press compartment or under the unloading of the blow molding machines. The inclined portion is adjustable to accommodate as much

height, and can be of different lengths. On the exhaust can be fitted with rollers or spiral separators.

It can install any type of belts, smooth, supergrip plugs, spondaflex or for high temperature.

AL-NS-1	U: 246	C: 1580/ 1900	H: 600/ 1000
AL-NS-2	U: 346	C: 1580/ 1900	H: 600/ 1000
AL-NS-3	U: 446	C: 1580/ 1900	H: 600/ 1000
AL-NS-4	U: 246	C: 1900/ 2350	H: 800/ 1400
AL-NS-5	U: 346	C: 1900/ 2350	H: 800/ 1400
AL-NS-6	U: 446	C: 1900/ 2350	H: 800/ 1400
AL-NS-5 (speciale)	Andere Dimensionen auf Anfrage Autres dimensions sur demande Other dimensions on request		



Nastro Curvo Rovescio Snodato

È usato principalmente per lo scarico di pezzi provenienti dai manipolatori o i robot che normalmente controllano l'avanzamento della tela passo a passo per permettere il raffreddamento dei pezzi.

È montato su ruote o su supporti fissi regolabili; È raccomandabile che il punto di deposito dei pezzi sia circondato con una protezione.

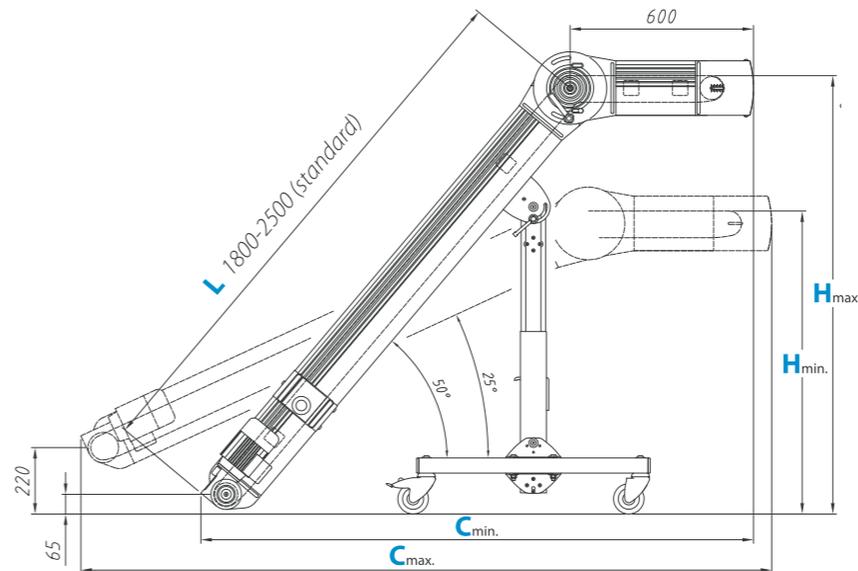
È consigliato l'uso di una tela supergrip, non solo per evitare che i pezzi scivolino, ma anche per facilitarne il raffreddamento.

Convoyeur Flexible Haut

Il est principalement utilisé pour le déchargement de pièces provenant des manipulateurs ou de robots qui souvent contrôlent l'avance de la bande, pas à pas, pour permettre le refroidissement des pièces.

Il est monté sur roulettes, ou sur supports fixes réglables; il est recommandé que le point de dépôt de ces pièces soit entouré d'une protection.

Il est conseillé d'utiliser une bande à nid d'abeille, non seulement pour éviter que les pièces ne se déplacent, mais aussi pour faciliter le refroidissement.



Conveyor Articulated High

mainly used to unload the pieces taken from Robot or manipulators. Progress is often controlled by the robot that makes advancing step by step to let cool down pieces deposited.

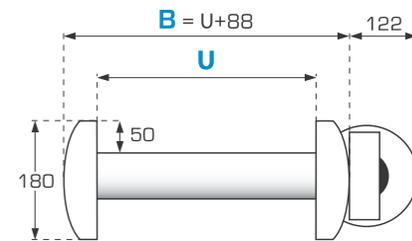
It 's mounted on wheels, but also on feet adjustable, it is re-

commended that the point of deposit of the pieces is fenced by a guard.

It 's recommended a belt Supergrip, to avoid that the pieces move, but also to facilitate the cooling.

N C R S

Förderbänder flexible Höhe
Convoyeur Flexible Haut
Conveyor Articulated High



AL-NCRS-1	U: 346	C: 1820/ 2270	H: 1000/ 1450
AL-NCRS-2	U: 446	C: 1820/ 2270	H: 1000/ 1450
AL-NCRS-3	U: 546	C: 1820/ 2270	H: 1000/ 1450
AL-NCRS-4	U: 646	C: 1820/ 2270	H: 1000/ 1450
AL-NCRS-5	U: 346	C: 2270/ 2900	H: 1300/ 1975
AL-NCRS-6	U: 446	C: 2270/ 2900	H: 1300/ 1975
AL-NCRS-7	U: 546	C: 2270/ 2900	H: 1300/ 1975
AL-NCRS-8	U: 646	C: 2270/ 2900	H: 1300/ 1975

AL-NCRS-S (speciale) Andere Dimensionen auf Anfrage
Autres dimensions sur demande -Other dimensions on request



Z-Förderband mit Plattenseparator

Dieses Z-Steigförderband wird für das Abführen von Teilen aus einer Maschine in höhere Behälter verwendet. Idealerweise kombiniert mit einer Mühle, welche die ausgeschiedenen Angüsse verarbeitet.

Der Plattenseparator wird von einem Getriebemotor mit einstellbarer Kupplung angetrieben und kann Angüsse ab 2mm Dicke separieren. Die Kupplung verhindert eine Beschädigung von Teilen und ist auch eine Sicherheitsausstattung.

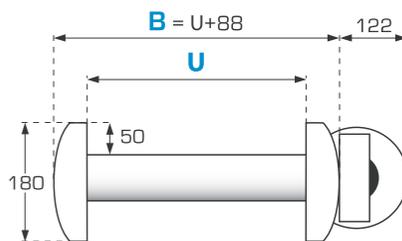
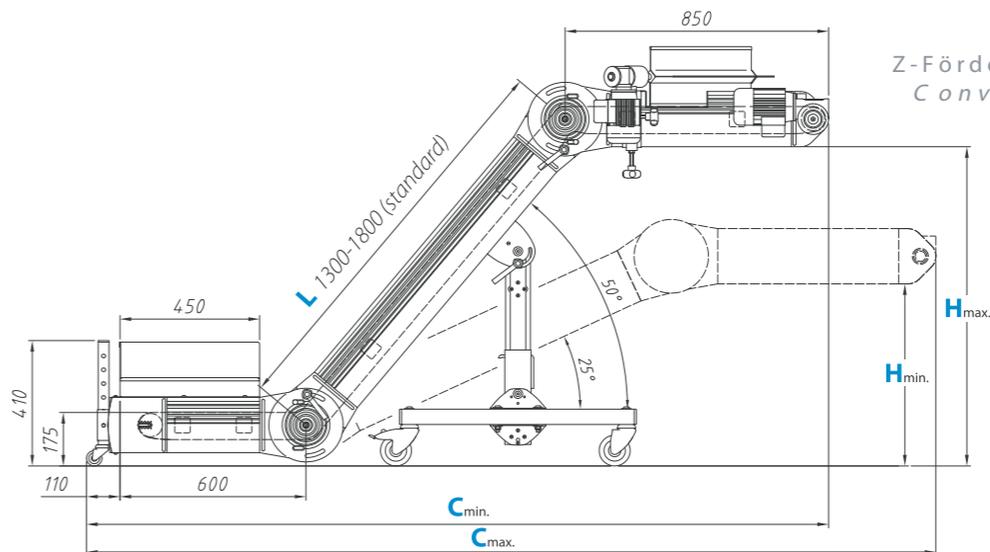
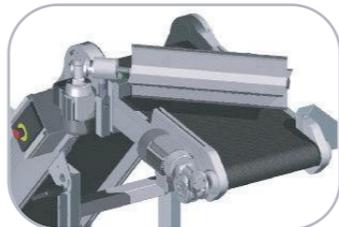
Jeder in der Übersicht gezeigte Gurt kann montiert werden. Auf dem Gurt befindliche Stege mit maximal 12mm Höhe fördern die Teile in nach oben.



Convoyeur Flexible Haut Et Bas Avec Separateur

Avec le séparateur tournant indépendant monté en série on peut séparer les pièces qui ont une différence d'épaisseur de 2 mm seulement. La rotation du séparateur est entraînée par un motoréducteur avec embrayage réglable qui, en plus d'avoir une fonction de prévention des accidents, a également la prérogative de ne pas endommager les pièces. Il est monté sur roues, et est normalement associé à un moulin qui broie en permanence les carottes.

Equipé d'une bande à nid d'abeille, qui peut pour des emplois particuliers être équipé de tasseaux hauteur max 12 mm.



Z-Förderbänder mit Plattenseparator
Convoyeur Flexible Haut Et Bas
Avec Separateur
Z Articulated Conveyor
With Separator

Z articulated Conveyor With Separator

Double curve adjustable, with the separator flap fitted as standard, one can separate the pieces that have a difference in thickness of only 2mm. The rotation of the separator is driven by a gearmotor with adjustable clutch which, besides having a safety prevention function, also has

the prerogative not to damage parts that touches. It is mounted on wheels, and is normally combined with a granulator that continuously grinds the sprues.

Fitted as standard belt supergrip for particular jobs you can install the same belts with the addition of high max 12 mm strips..

AL-NDS-1	U: 246	C: 2400/ 2750	H: 600/ 1000
AL-NDS-2	U: 346	C: 2400/ 2750	H: 600/ 1000
AL-NDS-3	U: 446	C: 2400/ 2750	H: 600/ 1000
AL-NDS-4	U: 246	C: 2730/ 3200	H: 800/ 1400
AL-NDS-5	U: 346	C: 2730/ 3200	H: 800/ 1400
AL-NDS-6	U: 446	C: 2730/ 3200	H: 800/ 1400
AL-NDS-5 (speciale)	Autres Dimensions auf Anfrage Autres dimensions sur demande Other dimensions on request		

N D S



Z-Förderbänder

Entwickelt, um Werkstücke neben dem Montagebereich zu lagern und dann sanft auf die richtige Höhe zu bringen. Durch den einstellbaren Winkel des oberen Austragsteils gibt es keine Beschädigung durch einen freien Fall auf die Tischplatte. Jedes Förderband ist auf die Kundenwünsche gebaut, es passt besser zu Ihrer Arbeitsumgebung als jedes andere Standardband.

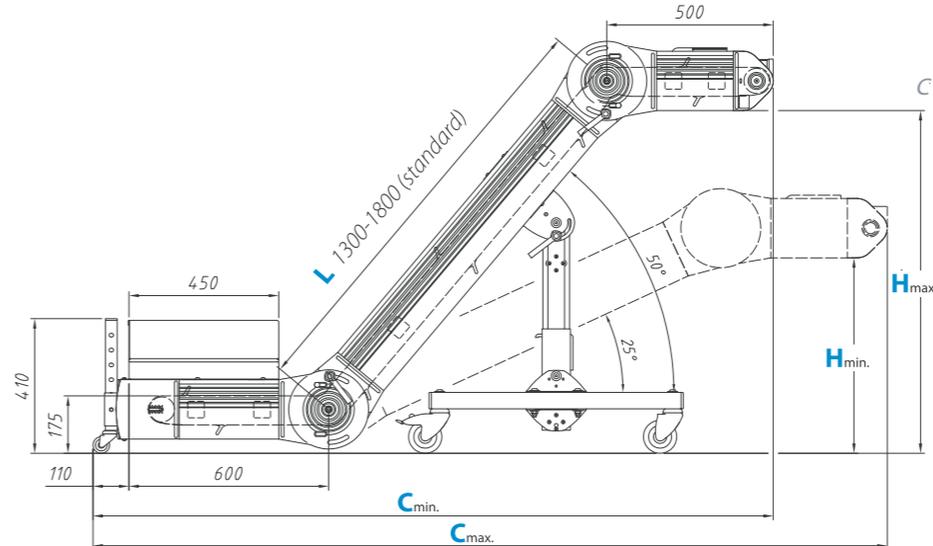
Das Förderband kann mit jedem bei uns verfügbaren Gurt ausgerüstet werden

Convoyeur Flexible Haut Et Bas

Conçu spécialement pour déposer les pièces au centre des containers ou sur les tables de travail ; le réglage de la partie supérieure permet de réduire la hauteur de chute et donc l'endommagement des pièces lors de l'impact.

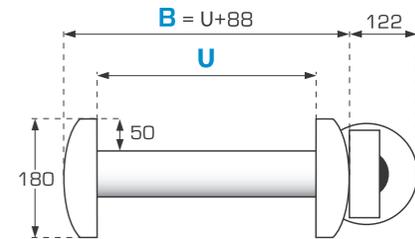
Fabriqué en fonction des demandes et besoin des clients, ce modèle est le plus adaptable aux variantes des postes de travail ; d'une grande flexibilité il se transforme aisément en convoyeur plat ou incliné.

Il peut être équipé de n'importe quel type de bandes.



N D Z

Z-Förderbänder
Convoyeur Flexible Haut Et Bas
Z Articulated Conveyor



Z articulated Conveyor

designed specifically for storing the pieces in the center of containers or worktables; by adjustment of the flat part on the top, it's reduce the impact and so the damage of the piece during falling.

As each conveyor is manufactured according to customer

needs, this model fits better than any other variables that occur at work, becoming in turn a belt almost flat, sloping or curved.

It can be installed with any type of belts.

AL-NDS-1	U: 246	C: 2050/ 2400	H: 600/ 1000
AL-NDS-2	U: 346	C: 2050/ 2400	H: 600/ 1000
AL-NDS-3	U: 446	C: 2050/ 2400	H: 600/ 1000
AL-NDS-4	U: 246	C: 2375/ 2850	H: 800/ 1400
AL-NDS-5	U: 346	C: 2375/ 2850	H: 800/ 1400
AL-NDS-6	U: 446	C: 2375/ 2850	H: 800/ 1400

AL-NDS-5 (speciale) Autres Dimensionen auf Anfrage
Autres dimensions sur demande
Other dimensions on request



Flachförderbänder mit Sicherheitskäfig für Automationen

Ausgerüstet mit einem Sicherheitskäfig mit Schutztür zur Verwendung mit Handlinggeräten und Robotern.

Es ist flach zum Fördern grösserer Teile oder mit Seitenrändern verfügbar. Einstellbare Seitenleisten sind erhältlich zur Führung von Behältern. Auch Zubehörteile zum Aufbau von Montagelinien sind vorhanden.

Ausgerüstet mit einem flachen PU-Fördergurt, erfüllt es die FDA-Richtlinien. Es können alle verfügbaren Gurte montiert werden.

Convoyeur Droit Avec Cage De Protection

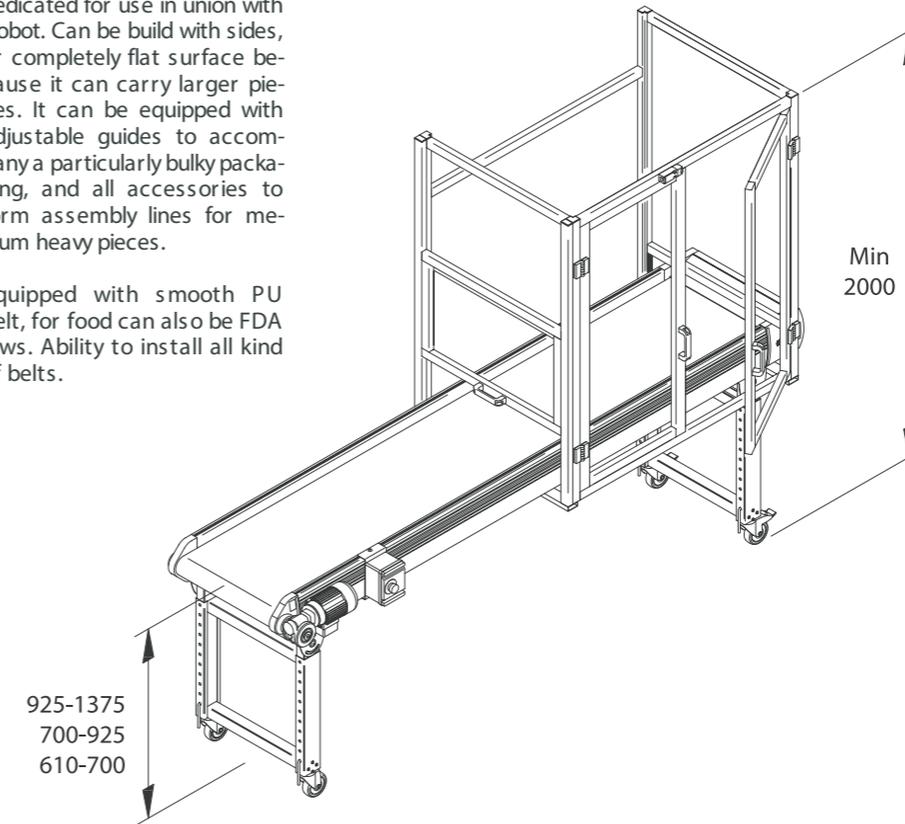
spécialement dédié pour une utilisation en liaison avec un robot. Il peut être construit avec des côtés, ou une surface totalement plane, pour transporter des pièces plus larges. Il peut être équipé avec des guides réglables pour accompagner un emballage particulièrement encombrant et tous les accessoires pour former des lignes d'assemblage pour pièces de poids moyen.

Equipé de bande lisse PU, pour l'alimentaire peut également être conforme à la norme FDA. Possibilité de monter un grand choix de bandes.

Flat Conveyor With Protective Cage

dedicated for use in union with Robot. Can be build with sides, or completely flat surface because it can carry larger pieces. It can be equipped with adjustable guides to accompany a particularly bulky packaging, and all accessories to form assembly lines for medium heavy pieces.

Equipped with smooth PU belt, for food can also be FDA laws. Ability to install all kind of belts.



N P S - N P S S

Förderbänder mit festen Rändern
Förderbänder ohne Ränder
Convoyeur Droit
Avec Cage De Protection
Flat Conveyor
With Protective Cage

NPS (Förderbänder mit festen Rändern)
NPSS (Förderbänder ohne Ränder)

Alle Dimensionen nach Kundenwunsch
Autres dimensions sur demande
Other dimensions on request

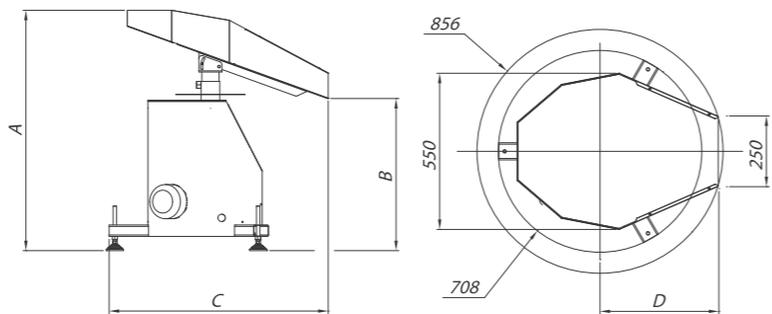
Zubehör



Automatisches Abfüllen von Kleinteilen in Container mit variabler Grösse und Anzahl

Stockage automatique de petites pièces dans des conteneurs de taille et de nombre variable

Automatic storage of small parts in containers with variable size and number



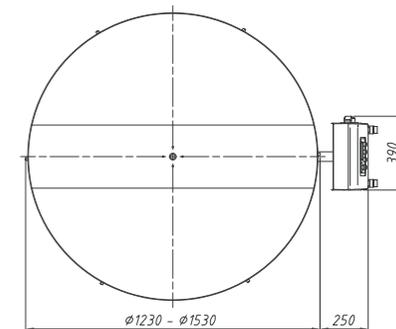
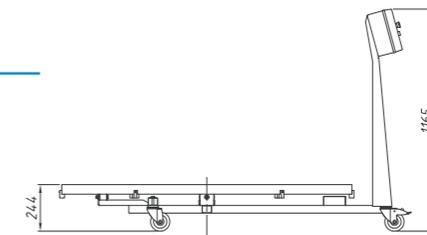
Server	A	B	C	D
Tipo ALTO	1060/1300	720/980	770	420
Tipo BASSO	800/1060	540/700	770	420

SERVER GRAVIMETRISCH (nach Gewicht)



TGS 120
TGS 150
TGSC 120
TGSC 150

SERVER TGS - TGSC

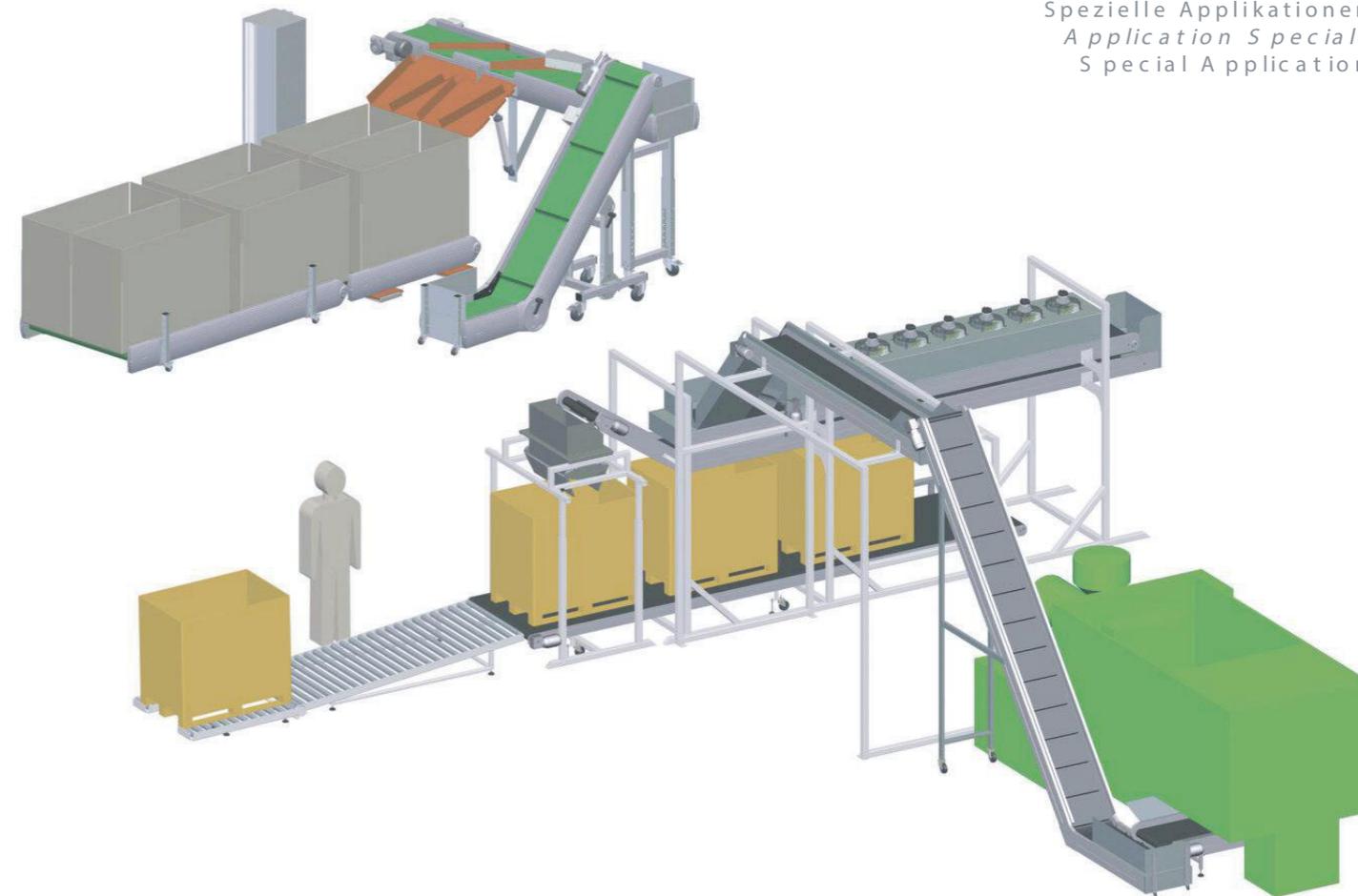




Unsere Förderbänder können mit verschiedenen Detektoren zur Erkennung von Nichteisenmetallen ausgerüstet werden. Durch die Montage einer Magnetrolle am Bandende können auch ferromagnetische Metalle abgeschieden werden. Die Detektoren können flach im Band integriert oder als Tunnel aufgesetzt werden. Dies ist speziell vorteilhaft bei der Beschickung von Mühlen oder Brechern.

Nos convoyeurs peuvent être équipés de dispositifs pour la détection de métaux non-ferreux. Par le montage d'un rouleau magnétique sur le point de rejet, vous obtenez une bonne séparation de tous les métaux ferreux des autres, même lorsqu'ils sont présents en petit nombre. Nous avons des détecteurs de métaux plats pouvant être placés sous le tapis, ou un tunnel spécialement adapté pour les convoyeurs qui alimentent les broyeurs.

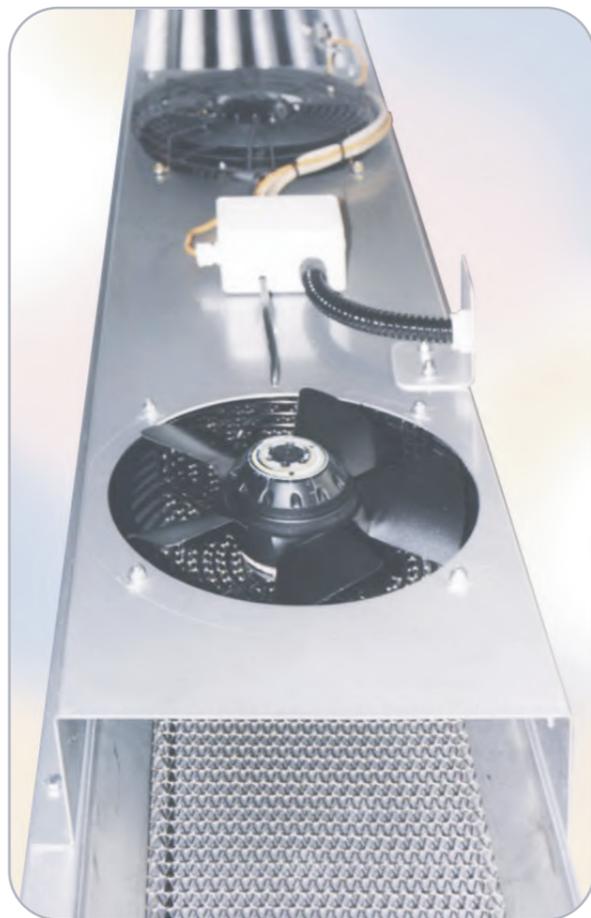
Our conveyors can be equipped with devices for the detection of non-ferrous metals. By mounting a magnetic roller on the discharge point give good separation of all ferrous metals, even when present in small numbers. We have flat metal detectors can be placed under the belt, or tunnel specially designed for conveyors that feed granulator and crusher.



Spezielle Anwendungen
Application Spéciale
Special Application



Förderbänder mit Kühltunnel
oder Trockeneinrichtung
Convoyeur avec tunnel de
refroidissement ou séchage
Conveyor belt with cooling
tunnel or drying



Förderbänder aus INOX Stahl
Convoyeur à cuve en acier inoxydable
Conveyor belt in stainless steel tank



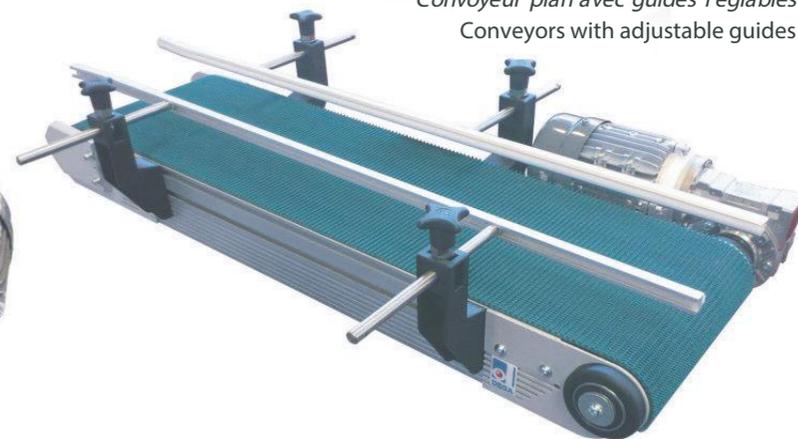
Förderbänder modularem Kettengurt
Convoyeur modulaire avec bande plastique
Modular plastic Conveyor belt insertion



Randlose Förderbänder
Convoyeur plan sans rives
Conveyor belt flat without sides



Förderbänder mit einstellbaren Führungsleisten
Convoyeur plan avec guides réglables
Conveyors with adjustable guides





Förderbänder für Schüttgüter
Convoyeur pour matériaux en vrac
Conveyor belt for bulk materials

Förderbänder mit Metall-Detektionstunnel
Convoyeur avec tunnel détecteur de métal
Conveyor tunnel with metal detector



Förderbänder zur Beschickung von Abfüllmaschinen
Convoyeur pour charger machines de remplissage
Conveyor belt for loading filling machines