

Flachriemenantrieb mit PVC-beschichteten Tragrollen und durchgehender Kontaktfläche für den konstanten Transport.

Flat belt drive with PVC coated support rollers and full length contact surface for constant transport.

Entraînement à courroies plates avec rouleaux d'appui à revêtement PVC et surface de contact en continu pour un transport constant.

Rundriemenantrieb - Round belt drive - Entraînement à courroies rondes

Antriebsvarianten für Rollenbahnen mit L-Profil

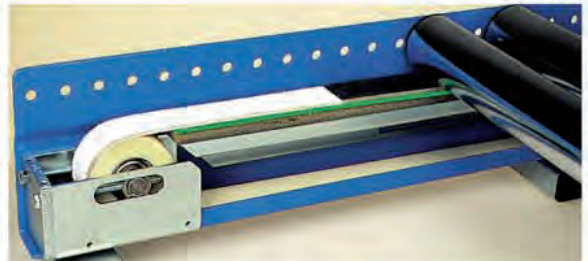
Drive variants for L profile roller conveyors

Variantes d'entraînement pour chemins de roulement à rouleaux à profil en L

Besonders materialschonend und leise arbeiten die neuen, nachfordernden Flachriemenantriebe, die mit durchgehender oder unterbrochener Kontaktfläche geliefert werden. Bei unterbrochener Berührungsfläche erfolgt der Transport auftaktend. Serienmäßig mit Eingreifschutz unterhalb der Rollenoberkante. Durch das 25 mm Rasterlochbild sind Tragrollenteilungen ab 50 mm möglich. Für die Profillänge von 6.000 mm genügt eine Antriebsleistung von 0,25 kW bei Festantrieb in nur eine Förderrichtung. Die Fördergeschwindigkeit beträgt je nach Fördergut max. 40 m/min.

The new quiet running, elastic flat belt drives, with their full length or divided contact surfaces are particularly careful with materials. The version with divided contact surface is used for a cyclic transport. Fitted as standard with access protection below the roller surface. Support roller spacing of from 50 mm is possible due to the 25 mm hole pitch pattern. One drive with a rating of 0,25 kW is sufficient for a profile length of 6.000 mm with a fixed drive in only one transport direction. The transport speed amounts to max. 40 m/min. depending upon the material being conveyed.

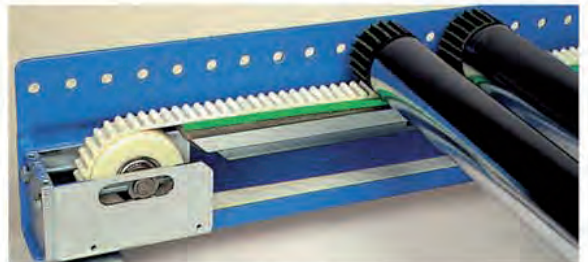
Les nouveaux entraînements à courroies plates, livrés avec une surface de contact soit en continu soit interrompue, fonctionnent en sourdine, ménagent le matériau et présentent une hystérésis récurrente. Dans le cas de surface de contact interrompue, le transport est effectué par à-coups. La version standard comporte une protection contre l'intervention avec les mains, montée sous le bord supérieur des rouleaux. La configuration des trous en trame de 25 mm permet des pas de rouleaux d'appui à partir de 50 mm. Une puissance motrice de 0,25 kW suffit pour une longueur de profil de 6.000 mm, en cas d'entraînement fixe dans un seul sens de transport. La vitesse maximale du transport est, selon le produit convoyé, de 40 m/mn.



Flachriemenantrieb mit unterbrochener Berührungsfläche für den auftaktenden und staudruckarmen Transport. Mit Schutzverkleidung.

Flat belt drive with divided contact surface for a cyclical and low pressure transport. With protective cladding.

Entraînement avec surface de contact interrompue pour le transport par à-coups et à faible pression de retenue. Avec habillage de protection.



Zahnriemenantrieb mit durchgehender Verzahnung für den konstanten Transport. Mit Schutzverkleidung über Rollenoberkante.

Tooth belt drive with teeth over the full length for a constant transport. With protective cladding on the roller top edge.

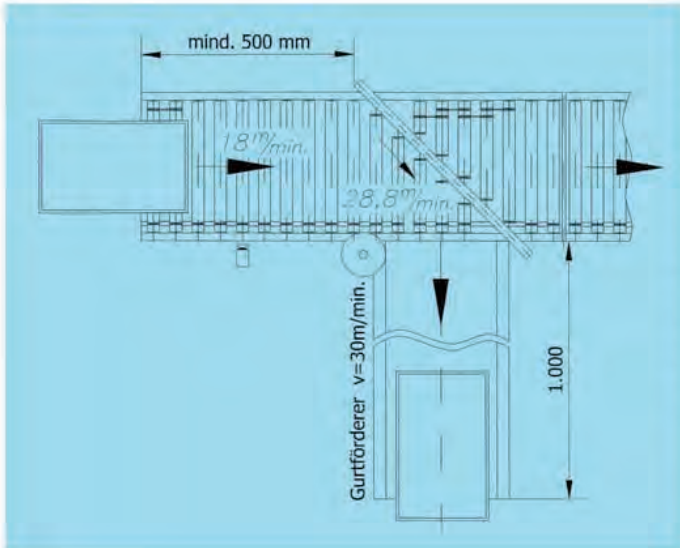
Entraînement à courroies dentées avec denture en continu pour le transport constant. Avec habillage de protection au-dessus du bord supérieur des rouleaux.



Kettenantrieb über Tragrollen mit Rutschkupplungen. Sie sorgen am Ende der Rollenbahn für einen Stau-effekt. Mit Kettenschutz.

Chain drive via support rollers with slipping clutches. These provide for a product build-up at the end of the roller conveyor. With chain protection.

Entraînement à chaînes via rouleaux d'appui avec accouplements patinants engendrant un effet d'accumulation à la fin du chemin de roulement à rouleaux. Avec carters de chaînes.



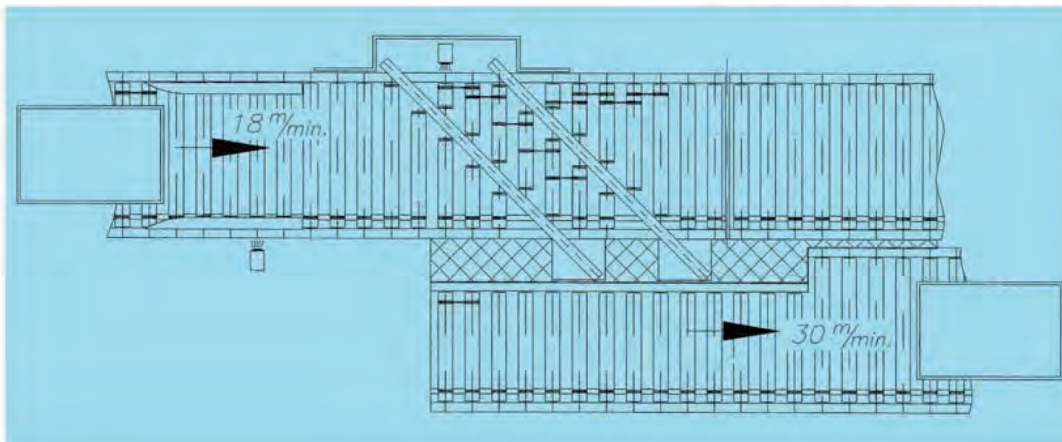
90° Kettenausschleuser - 90° chain ejection - Ejecteur à chaînes à 90°

Für Behälter und Kartons unterschiedlicher Längen und Breiten, mit glatter, ebener und verschlossener Lauffläche. Bei quadratischem Fördergut ist ein Drehen möglich. Fördergewicht max. 40 kg. Ausschleusefunktion nur mit abziehendem Gurtförderer. Lichter Abstand zwischen dem Fördergut 1.000 mm. Ausschleusevorgang funktioniert nur im Durchlauf.

For containers and cartons of differing length and width, with a smooth, level and closed running surface. Turning is possible when transporting quadratic goods. Max. transport weight: 40 kg. Ejection effect only with a pulling-off belt conveyor. Clearance between the material being transported: 1.000 mm. Ejection procedure only function in throughfeed mode.

Pour récipients et cartons de longueurs et de largeurs différentes, avec une surface de roulement lisse, plane et capsulée. Les produits de convoyage de forme carrée peuvent être tournés horizontalement. Poids maximal du convoyage: 40 kg. Fonction d'éjection seulement possible avec le convoyeur à courroies d'évacuation. Produits convoyés espacés de 1.000 mm. L'opération d'éjection ne fonctionne qu'en marche continue.

Parallel-Kettenausschleuser Parallel chain ejection Ejecteur à chaînes parallèle



Für Kunststoffbehälter gleicher Längen, mit glatten und ebenen Laufflächen sowie einem umlaufenden glatten Rand an der Oberkante.

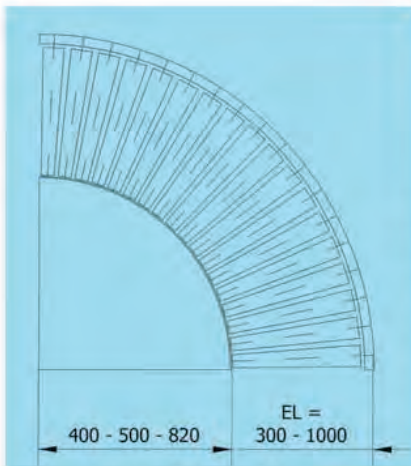
Gewicht max. 50 kg, bezogen auf 600 mm Länge und 400 mm Breite.

For plastic containers of the same length, with small and level running surfaces as well as circulating smooth edge on the top edge.

Max. weight 50 kg, based on a length of 600 mm and a width of 400 mm.

Pour les récipients en plastique de longueurs égales, avec des surfaces de roulement lisses et planes, ainsi qu'un chant lisse tout autour du bord supérieur.

Poids maximal 50 kg, par rapport à une longueur de 600 mm et une largeur de 400 mm.

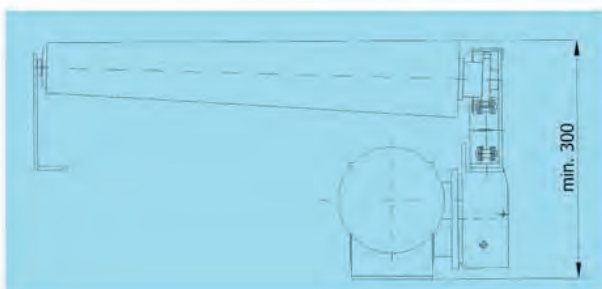


Standard-Kurven Standard curves Cames standard

Mit konischen Tragrollen aus Stahl, Edelstahl oder Kunststoff.

With conical steel, stainless steel or plastic support rollers.

Avec rouleaux d'appui coniques en acier, en acier inoxydable ou en matière synthétique.



Sonder-Kurven - Special curves - Cames spéciales

Mit konischen Tragrollen aus Stahl oder Edelstahl.

With conical steel or stainless steel support rollers.

Avec rouleaux d'appui coniques en acier ou en acier inoxydable.

