

50
since 1954

1977 First conveyor belt
2007



crivati®



pure conveying



INDICE

INDEX

INDEX

INDEX

L'evoluzione

*Evolution**Évolution**Firmengeschichte*

2

La storia

*History**Historique**Entwicklung*

3

Nastri trasportatori lineari

*Linear Belt conveyors**Convoyeurs à bande linéaires**Gerade Förderbänder*

4-8

Nastri trasportatori inclinabili

*Inclinable belt conveyors**Convoyeurs inclinés**Bunkerbänder*

9-11

Sponde

*Sides**Rives**Seitenführungen*

10-11

Nastri trasportatori speciali

*Special conveyors**Convoyeurs spéciaux**Sonderbänder*

12-14

Nastri trasportatori a due inclinazioni

*Belt conveyor with two inclinations**Convoyeurs à deux inclinaisons**Winkelförderbänder*

15-17

Nastri trasportatori a tre inclinazioni

*Belt conveyor with three inclinations**Convoyeurs à trois inclinaisons**Z-Förderbänder*

18

Nastri trasportatori speciali

*Special conveyors**Convoyeurs spéciaux**Sonderbänder*

19-22

Tavoli rotanti

*Rotary tables**Carrousels**Depotstationen*

23-24

Scivoli rotanti

*Rotary chutes**Trémie rotative**Drehverteiler*

25

Sistemi di stoccaggio

*Stoking systems**Système de stockage**Puffersysteme*

26-30

Sistemi di stoccaggio e pesatura

*Stoking and weighing systems**Système de stockage et pesage**Puffersysteme mit Wiegeeinrichtung*

31

Separatori a tamburo

*Drum separators**Séparateur à tambour**Trommelseparatoren*

32-34

Separatori a rulli

*Roller separators**Séparateur à rouleaux**Rollenseparierer*

35-36

Separatori a palette

*Paddle separators**Séparateur à palettes**Separiervorsatz mit Paddel*

37

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche allo scopo di migliorare i nostri trasportatori. Le caratteristiche e le immagini qui riportate hanno un valore indicativo. Dimensioni e accessori speciali a richiesta. Voltaggio predisposto secondo le vostre esigenze.

The specifications and images shown here are merely approximate. We reserve the right to make changes to upgrade our machines. Special dimensions and accessories on request. Alternative voltages available on request.

Nous nous réservons la faculté d'apporter des modifications dans le but d'améliorer nos transporteurs. Les caractéristiques et les images ici contenues ont une valeur indicative. Dimensions et accessoires spéciaux sur demande. Voltage prédéfini selon vos exigences.

Wir behalten uns die Möglichkeit vor, zur Verbesserung unserer Transportanlagen Veränderungen vorzunehmen. Die hier wiedergegebenen Eigenschaften und Bilder haben einen rein informativen Wert. Spezialmaße und -zubehör auf Anfrage. Vorbereitete Spannung je nach Ihrem Bedarf.

CRIZAF. L'evoluzione.

Fondata nel 1954 come officina meccanica dedita alla lavorazione e realizzazione di prodotti per i più svariati settori, in particolare quello ferroviario, la nostra azienda ha subito notevoli cambiamenti nel corso degli anni fino a quando nel 1977, su richiesta di uno stampista abbiamo realizzato il primo nastro trasportatore. In questo trentennio ci siamo dedicati alla progettazione e costruzione di nastri trasportatori, sistemi di separazione e di automazione. In questi anni abbiamo ricevuto molte soddisfazioni dai nostri prodotti, molti dei quali brevettati, i quali ci hanno permesso di espandere la nostra rete di vendita prima in Europa e poi nel Mondo, ma soprattutto ci hanno dato la possibilità di incontrare amici che credono nella nostra professionalità.

Oggi CRIZAF è composta da 3 sedi produttive nel mondo. Produciamo macchinari per il settore plastico, alimentare e farmaceutico.

E l'evoluzione continua...



Costruzioni Meccaniche CRIZAF S.p.a.

Saronno (VA) – Italia

Sede produttiva / Production site

Site de production / Produktionsstätte



Costruzioni Meccaniche CRIZAF S.p.a.

Gerenzano (VA) – Italia

Magazzino / Warehouse

Magasin / Magazin Italien



CRIZAF. L'evolution.

Fondée en 1954 comme société de mécanique dédiée à la fabrication et à la réalisation de produits couvrant des secteurs d'activité diversifiés, en particulier à l'industrie des voies ferrées, notre société a subi de considérables changements au cours des années précédant 1977, quand sur la demande d'un industriel, pour répondre à un besoin de qualité jusqu'à ce jour non résolu, nous avons produit notre premier convoyeur à bande. Pendant ces 30 années, nous nous sommes intéressés à la conception et à la fabrication des convoyeurs à bande, des systèmes de séparation et d'automatisation. Pendant ces années, par leur qualité et leur innovation, nos produits nous ont apporté, beaucoup de satisfaction. La plupart d'entre eux ont été brevetés, et nous ont permis d'exporter tout d'abord en Europe, et ensuite dans le monde entier.

Aujourd'hui, CRIZAF est constituée de 3 sites de production dans le monde, et nous fabriquons des machines pour les secteurs du plastique, alimentaire et pharmaceutique.

Et l'évolution continue ...

CRIZAF. Evolution.

Crizaf was established in 1954 as an engineering workshop for the fabrication and manufacture of products covering a wide range of sectors, above all the railway industry. Our company has undergone considerable changes over the years up to 1977 when, on request of a die maker, we produced our first belt conveyor. During these 30 years we have been concerned with the design and manufacture of belt conveyors, sorting and automation systems. In these years we have gained much satisfaction from our products, many of which have been patented, and they have enabled us to expand our sales network first in Europe, then throughout the world; but above all they have allowed us chance to make friends who believe in our professional skills.

Currently CRIZAF consists of 3 production sites in the world and we manufacture machinery for the plastic, food and pharmaceutical industries.

And the evolution continues...



Crizaf Automation System

Jackson Center, Ohio – USA

Sede produttiva / Production site

Site de production / Produktionsstätte USA



Crizaf do Brasil

S. Paolo – SP - Brasil

Sede produttiva / Production site

Site de production / Produktionsstätte Brasilien



Crizaf - die Entwicklung:

gegründet im Jahre 1954 als mechanische Werkstatt für die Bearbeitung und Herstellung verschiedener Metallprodukte für den Eisenbahnbau, erfuhr die Firma im Laufe der Jahre eine bemerkenswerte Entwicklung. Auf Nachfrage eines Spritzgieß-Kunden wurde dann im Jahre 1977 das erste Winkel-Förderband realisiert. In den letzten 30 Jahren widmeten wir uns ausschließlich der Planung und dem Bau von Förderbändern, Separiergeräten und Automationssystemen mit dem Schwerpunkt in der Kunststoffverarbeitenden Industrie. In diesen Jahren konnten wir eine Vielzahl neuer Produkte entwickeln, von denen eine ganze Reihe patentiert wurden.

Diese neuen Produkte und Verfahren ermöglichten uns den Aufbau eines internationalen Vertriebsnetzes, zuerst in Europa und dann weltweit. Aber sie gaben uns vor allen Dingen die Möglichkeit Freunde zu treffen, die an unsere Professionalität glauben. Heute hat CRIZAF weltweit drei Produktionsstätten und erzeugt Maschinen für die Bereiche Kunststoffverarbeitung, Medizintechnik und Nahrungsmitteltechnik...

und die Entwicklung geht ständig weiter...



Nastro trasportatore
Belt conveyor
Convoyeur à bande
Erstes Winkel-Förderband



Separatore a tamburo
Drum sorting unit
Séparateur à tambour
Trommel-Separierer



Sistema di stoccaggio
Storage system
Système de stockage
Horizontal-Paternoster



Nastri trasportatori in alluminio anodizzato
Anodized aluminium belt conveyors
Convoyeur à bande en aluminium anodisé
Förderbänder in Alu-Profil-Bauweise

1977

1982

1985

1989



Sistema di stoccaggio verticale
Vertical storage system
Système de stockage vertical
à multi niveaux
Mehretagen-Bandpuffer



Sistema di pesatura e stoccaggio
Weighing and storage system
Système de pesage et stockage
linéaire
Produktpuffer mit Waage

Nastri trasportatori con tappeto in alluminio
anodizzato
Belt conveyors with anodized aluminium belt
Convoyeur à bande avec bande aluminium anodisé
Förderbänder mit Aluminium-Lamellen-Gurt



Nastri trasportatori con tappeto modulare
plastico in PP
Belt conveyors with PP belt
Convoyeur à bande avec bande plastique
modulaire
Förderbänder mit Kunststoff-Glieder Gurt

1993

1997

2000

2003

Settori / Sector / Secteurs / Bereiche

Nastri trasportatori
Belt conveyors
Convoyeurs à bande
Separiergeräte

Sistemi di separazione
Sorting systems
Systèmes de séparation
Produktpuffer

Sistemi di stoccaggio
Storage systems
Systèmes de stockage
Wiegeeinheiten

Sistemi di pesatura
Weighing systems
Systèmes de pesage
Anlagen

Impianti
Plants
Installations
Anlagen

Settore Alimentare
Food Industry
Secteur alimentaire
Nahrungsmittel-Industrie

Settore Plastico
Plastic Industry
Secteur plastique
Kunststoff-Industrie

Settore Farmaceutico
Pharmaceutical Industry
Secteur pharmaceutique
Medizin-Technik

Iniezione
Injection Moulding
Injection
Spritzgießen

Soffiaggio
Blowing
Soufflage
Spritz-Blasen

Riciclaggio
Recycling
Recyclage
Recycling



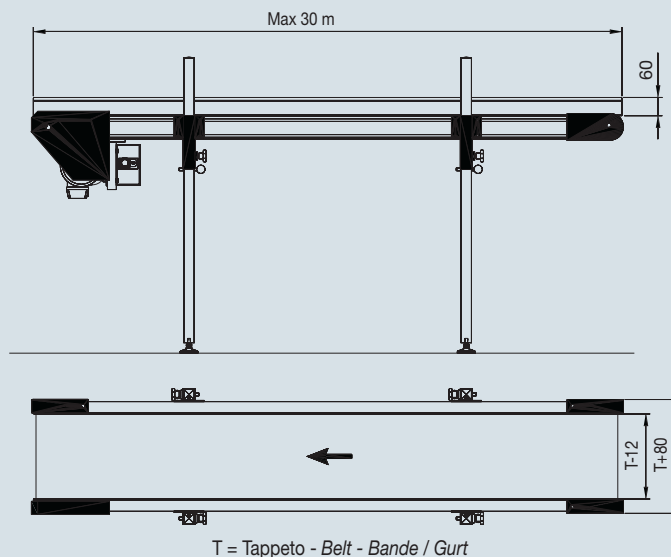
Mod. L

- Struttura in alluminio anodizzato 80x30(mm) • Sponde in alluminio anodizzato da 60(mm) • Rulli Ø60 e/o Ø100(mm) folle e trasmissione in alluminio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PU giunzione vulcanizzata, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di +90(°C) • Trasmissione a catena sotto struttura
- Châssis en aluminium anodisé 80x30 mm • Rives en aluminium anodisé H 60 mm • Rouleaux Ø 60 et/ou Ø 100 mm en aluminium • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PU lisse, résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +90°C, jonction vulcanisée • Transmission par chaîne sous le châssis

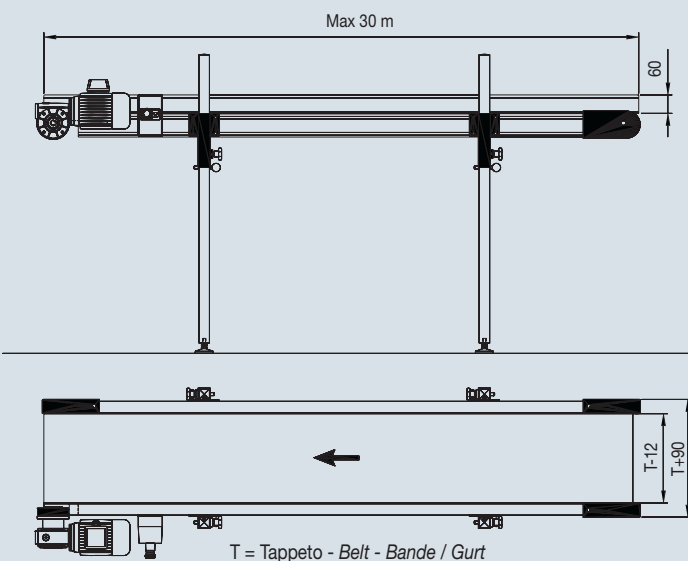


Modello LD

- Struttura in alluminio anodizzato 80x30(mm) • Sponde in alluminio anodizzato da 60(mm) • Rulli Ø60 e/o Ø100(mm) folle e trasmissione in alluminio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PU giunzione vulcanizzata, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di +90(°C) • Trasmissione diretta laterale
- Châssis en aluminium anodisé 80x30 mm • Rives en aluminium anodisé H 60 mm • Rouleaux Ø 60 et/ou Ø 100 mm en aluminium • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PU, résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +90°C, jonction vulcanisée • Transmission latérale directe



- Anodized aluminium frame 80x30 (mm) • Anodized aluminium side walls 60 (mm) • Aluminium idle rolls Ø 60 and/or Ø100(mm) and drive • Metal bed 1.5(mm) thick • PU belt, vulcanized belt lacing, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +90(°C) • Chain drive under the frame
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 80x30 mm • Seitenwangen 60 mm hoch, eloxiert • Antrieb- und Umlenkrollen in Alu, Ø 60 bzw. 100 mm • Edelstahlgleitblech • PU-Gurt mit glatter Oberfläche, mit / ohne Stollen • Antrieb direkt, Motor seitlich angeflanscht



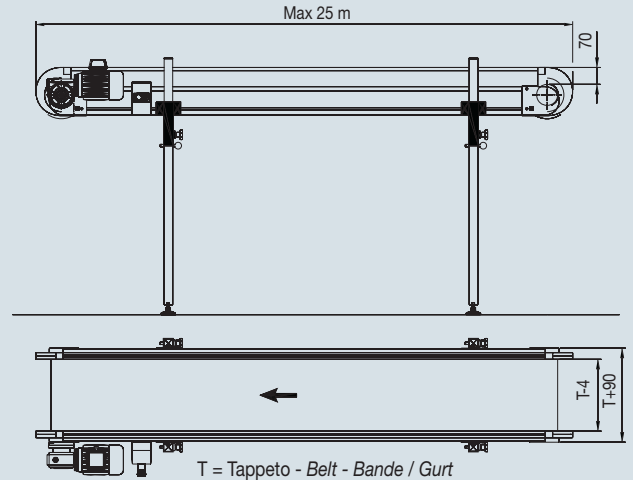
- Anodized aluminium frame 80x30(mm) • Anodized aluminium side walls 60(mm) • Aluminium idle rolls Ø 60 and/or Ø 100(mm) and drive • Bed 1.5(mm) thick • PU belt, vulcanized belt lacing, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +90(°C) • Direct side drive
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 80x30 mm • Seitenwangen 60 mm hoch, eloxiert • Antrieb- und Umlenkrollen in Alu, Ø 60 bzw. 100 mm • Edelstahlgleitblech • PU-Gurt mit glatter Oberfläche, mit / ohne Stollen • Antrieb direkt, Motor seitlich angeflanscht



Mod. PL

- Struttura in alluminio anodizzato 120x20(mm) • Sponde in alluminio anodizzato da 70(mm) • Scorrimento su guide in Nylon • Tappeto modulare plastico in PP, a norme FDA, bordo di contenimento laterale per pezzi piccoli e resistente ad una temperatura minima di -1(°C) e MAX di +125(°C) • Trasmissione diretta laterale con limitatore di coppia.
Garanzia 3 ANNI
- Châssis en aluminium anodisé 120x20 mm • Rives en aluminium anodisé H 70 mm • Guidage latéral bande sur profilé nylon • Bande PP modulaire, aux normes alimentaire, bords de contenance latéraux, résistant à une température minimale de -1°C et maximale de +125°C pour PP et 155°C pour PA • Transmission latérale directe avec limiteur de couple
Garantie 3 ans

USA patent 6,827,204 - European Patent EP 1 477 434 A1 - Brazil Patented P10402016-2

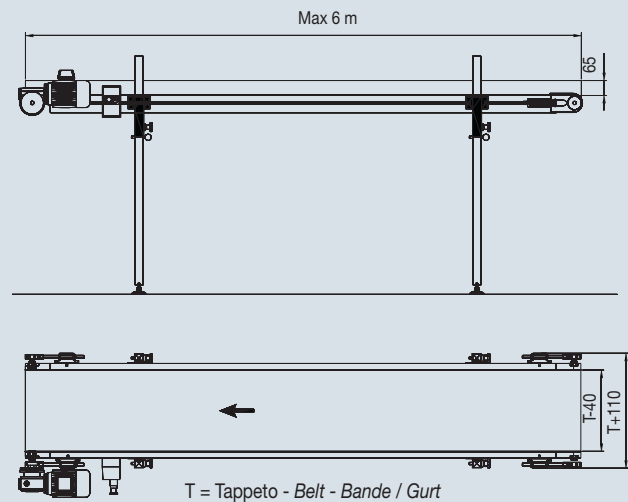


- Anodized aluminium frame 120x20(mm) • Anodized aluminium side walls 70(mm) • Running on Nylon guides • Modular PP belt, to FDA standards, side skirt board for small pieces, resistant to a min. temperature of -1(°C) and max. temperature of +125 (°C) • Direct side drive with torque limiter
Warranty 3 YEARS
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 120x20 mm • Seitenwangen 70 mm hoch, eloxiert • Gurtabtragung auf Nylon-Führungen • Kunststoff-Gliedergurt (FDA) mit / ohne Stollen • Seitliche Begrenzungen mitlaufend, für kleine Teile • Temperaturbeständig von -1 bis + 125°C • Direktantrieb mit Rutschkupplung, Motor seitlich angeflanscht
3 Jahre Garantie



Mod. LDL

- Struttura in alluminio anodizzato 80x30 (mm) con sponde di contenimento laterali integrate altezza 65(mm) • Rulli folle e trasmissione in alluminio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PU giunzione vulcanizzata, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di +90(°C) • Regolabile in altezza • Trasmissione diretta laterale
- Châssis en aluminium 80x30 mm anodisé avec rives hauteur 65mm • Rouleaux en aluminium • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PU lisse, résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +90°C, jonction vulcanisée • Hauteur ajustable • Transmission latérale directe



- Anodized aluminium frame 80x30 (mm) with built-in side walls 65(mm) high • Aluminium idle rolls and drive • Metal bed 1.5(mm) thick PU belt, vulcanized belt lacing, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +90(°C) • Adjustable height • Direct side drive
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 80x30 mm, Seitenwangen integriert, 65 mm hoch • Antrieb- und Umlenkwellen in Alu, Ø 60 mm • Edelstahlgleitblech • PU-Gurt mit glatter Oberfläche, mit / ohne Stollen • Antrieb direkt, Motor seitlich angeflanscht



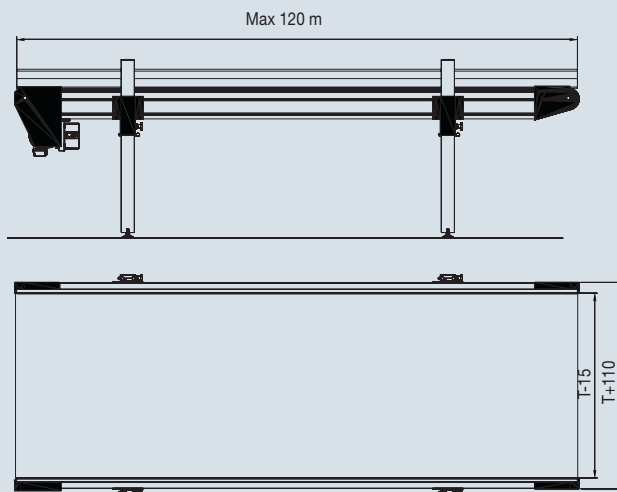
Mod. LH

- Struttura in alluminio anodizzato 165x45(mm) • Sponde in alluminio anodizzato da 60(mm) • Rulli Ø100 – 150 e/o Ø200 (mm) folle e trasmissione in alluminio o acciaio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm)
Tappeto in PU giunzione vulcanizzata, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di +90(°C) • Trasmissione a catena sotto struttura • In alternativa modello LHD con trasmissione diretta laterale
- *Châssis en aluminium anodisé 165x45 • Rives en aluminium anodisé H 60 mm • Rouleaux Ø 100-150 et/ou Ø 200 mm en aluminium ou en acier • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PU lisse résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +90°C, jonction vulcanisée*
• *Transmission par chaîne sous le châssis • Alternativement, modèle LHD avec transmission latérale directe*



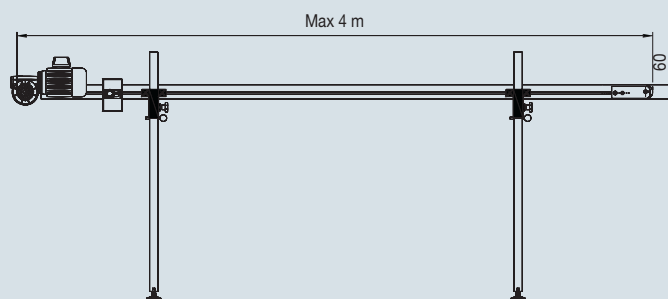
Mod. LDE

- Struttura in alluminio anodizzato 60x30(mm) • Rulli folle e trasmissione in alluminio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PU giunzione vulcanizzata, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di +90(°C) • Trasmissione diretta laterale
- *Châssis en aluminium anodisé 60x30 mm • Rouleaux en aluminium • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PU lisse résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +90°C, jonction vulcanisée* • *Transmission latérale directe*



T = Tappeto - Belt - Bande / Gurt

- *Anodized aluminium frame 165x45(mm) • Anodized aluminium side walls 60(mm) • Idle rolls Ø100 – 150 and/or Ø200 (mm) and drive of aluminium or steel construction • Metal bed 1.5(mm) thick • PU belt, vulcanized belt lacing, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +90(°C) • Chain drive under the frame • Alternatively model LHD with direct side drive*
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 145x45 mm • Seitenwangen 60 mm hoch, eloxiert • Antrieb- und Umlenkwellen in Alu, Ø 100, 150, 200 mm • Edelstahlgleitblech • PU-Gurt mit glatter Oberfläche, mit / ohne Stollen • Antrieb indirekt über Kette • Motor geschützt unter dem Bandkörper • Alternativ als Modell LHD mit Direktantrieb

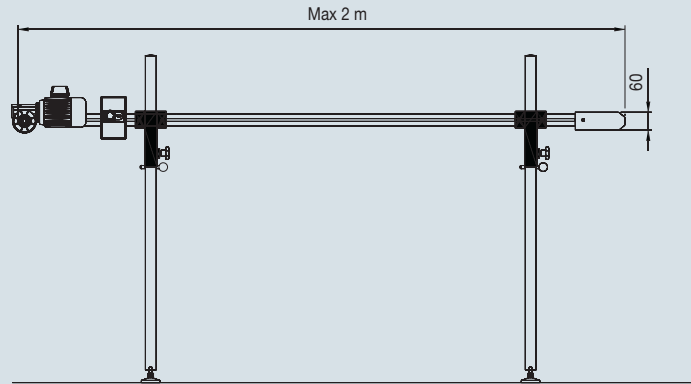


- *Anodized aluminium frame 60x30(mm) • Aluminium idle rolls and drive • Metal bed 1.5(mm) thick • PU belt, vulcanized belt lacing, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +90(°C) • Direct side drive*
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 60x30 mm • Antrieb- und Umlenkwellen in Alu, Ø 60 mm • Edelstahlgleitblech • PU-Gurt mit glatter Oberfläche, mit / ohne Stollen • Antrieb direkt, Motor seitlich angeflanscht



Mod. LDS

- Struttura in alluminio anodizzato 40x40(mm) • Rulli folle e trasmissione in acciaio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PU giunzione vulcanizzata, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di +90(°C) • Trasmissione diretta laterale
- Châssis en aluminium anodisé 40x40mm • Rouleaux en acier • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PU lisse résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +90°C, jonction vulcanisée • Transmission latérale directe

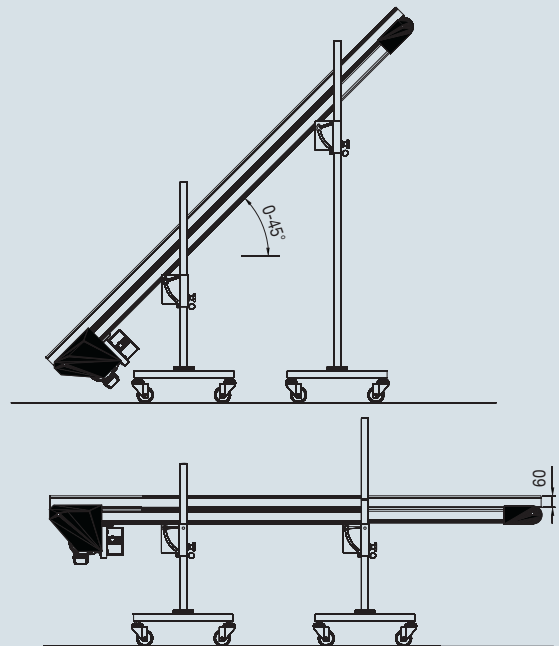


- Anodized aluminium frame 40x40(mm) • Steel idle rolls and drive • Metal bed 1,5(mm) • PU belt, vulcanized belt lacing, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +90(°C) • Direct side drive
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 40x40 mm • Antrieb- und Umlenkrollen in Stahl, Ø 40 • Edelstahlgleitblech • PU-Gurt mit glatter Oberfläche, mit / ohne Stollen • Antrieb direkt, Motor seitlich angeflanscht



Mod. LI

- Struttura in alluminio anodizzato 80x30(mm) • Sponde in alluminio anodizzato da 60(mm) • Rulli Ø60 e/o Ø100(mm) folle e trasmissione in alluminio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PU, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di +90(°C) munito di profili di trasporto e giunzione vulcanizzata • Regolabile in altezza e inclinazione • Ruote di movimentazione • Trasmissione a catena sotto struttura • In alternativa modello LID con trasmissione diretta laterale
- Châssis en aluminium anodisé 80 x 30 mm • Rives en aluminium anodisé H 60 mm • Rouleaux en aluminium Ø 60 mm et/ou 100 mm • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PVC antidérapante, résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +60°C • Hauteur et inclinaison ajustables • Roulettes • Transmission par chaîne sous le châssis • Alternativement modèle LID avec transmission latérale directe



- Anodized aluminium frame 80x30(mm) • Anodized aluminium side walls 60(mm) • Aluminium idle rolls Ø60 and/or Ø100(mm) and drive • Metal bed 1.5(mm) thick • PU belt, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +90(°C) provided with conveyor profiles and vulcanized belt lacing • Adjustable height and inclination • Drive wheels • Chain drive under the frame • Alternatively model LID with direct side drive
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 80x30 mm • Seitenwangen 60 mm hoch, eloxiert • Antrieb- und Umlenkrollen in Alu, Ø 60 bzw. 100 mm • Edelstahlgleitblech • Gurt glatt oder rautiert, mit / ohne Stollen • In Höhe und Neigung verstellbar • Fahrbar mit Lenkrollen, davon 2 mit Bremse • Antrieb indirekt über Kette • Motor geschützt unter dem Bandkörper • Alternativ als Modell LID mit Direktantrieb



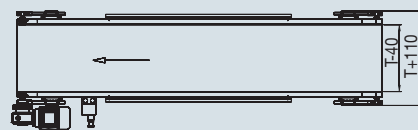
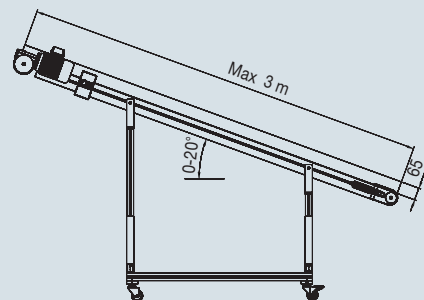
Modello **LDIL**

- Struttura in alluminio anodizzato 80x30(mm) con sponde di contenimento laterali integrate altezza 65(mm) • Rulli folle e trasmissione in alluminio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PU giunzione vulcanizzata, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di +90(°C) • Regolabile in altezza e inclinazione • Trasmissione diretta laterale
- Châssis en aluminium anodisé 80x30 mm avec rives H 65 mm intégrées • Rouleaux en aluminium • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PVC antidérapante, résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +60°C • Hauteur et inclinaison ajustables • Transmission latérale directe

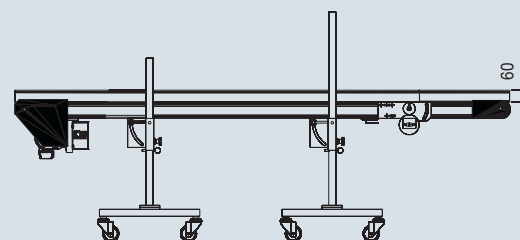
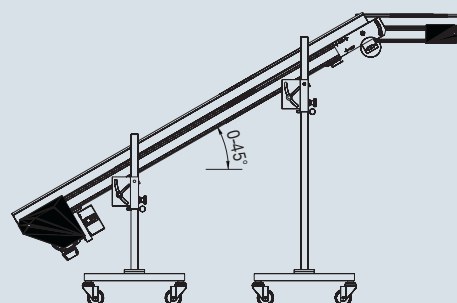


Mod. **LR**

- Nastro trasportatore per Robot • Struttura in alluminio anodizzato 80x30(mm) • Sponde in alluminio anodizzato da 60(mm) • Rulli Ø60 e/o Ø100(mm) folle e trasmissione in alluminio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PVC ad alto grip e resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e max di +60(°) • Regolabile in altezza e inclinazione • Ruote di movimentazione • Trasmissione a catena sotto struttura • **In alternativa modello LRD con trasmissione diretta laterale**
- Convoyeur à bande pour dépose robot • Châssis en aluminium anodisé 80x30 mm • Rives en aluminium anodisé H 60 mm • Rouleaux en aluminium Ø 60 mm et/ou Ø 100 mm • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PVC antidérapante, résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +60°C • Hauteur et inclinaison ajustables • Roulettes • Transmission par chaîne sous le châssis • **Alternativement modèle LRD avec transmission latérale directe**



- Anodized aluminium frame 80x30 (mm) with built-in side walls 65(mm) high • Aluminium idle rolls and drive • Metal bed 1.5(mm) thick PU belt, vulcanized belt lacing, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +90(°C) • Adjustable height and inclination • Direct side drive
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 80x30 mm, • Seitenwangen integriert, 65 mm hoch, • Antrieb- und Umlenkrollen in Alu, Ø 60 mm • Edelstahlgleitblech • Gurt glatt oder rautiert, mit / ohne Stollen • In Höhe und Neigung verstellbar • Fahrbar mit Lenkrollen, davon 2 mit Bremse • Antrieb direkt, Motor seitlich angeflanscht

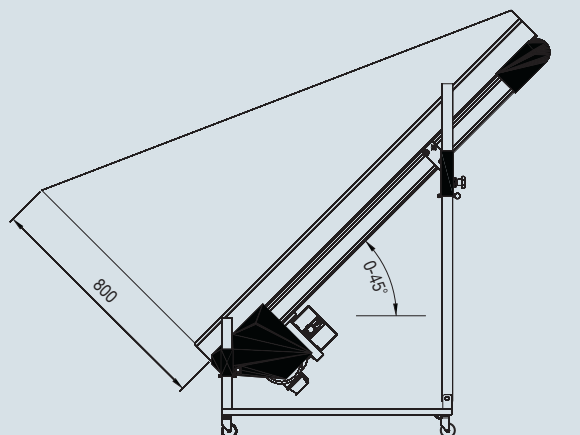


- Belt conveyor for Robot • Anodized aluminium frame 80x30(mm) • Anodized aluminium side walls 60(mm) • Aluminium idle rolls Ø 60 and/or Ø100(mm) and drive • Metal bed 1.5(mm) thick • High grip PVC belt, resistant to min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +60(°) • Adjustable height and inclination • Drive wheels • Chain drive under the frame • **Alternatively model LRD with direct side drive**
- Ablageband für Roboter • Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 80x30 mm • Seitenwangen 60 mm hoch, eloxiert • Antrieb- und Umlenkrollen in Alu, Ø 60 bzw. 100 mm • Edelstahlgleitblech • PVC-Gurt rautiert, mit hoher Haftkraft • In Höhe und Neigung verstellbar • Fahrbar mit Lenkrollen, davon 2 mit Bremse • Antrieb indirekt über Kette • Motor geschützt unter dem Bandkörper • **Alternativ als Modell LRD mit Direktantrieb**



Modello LC

- Struttura in alluminio anodizzato 80x30(mm) • Sponde in alluminio anodizzato da 60(mm) • Rulli Ø60 e/o Ø100(mm) folle e trasmissione in alluminio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PU, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di +90(°C) munito di profili di trasporto e giunzione vulcanizzata • Regolabile in altezza e inclinazione • Ruote di movimentazione • Tramoggia di carico in acciaio • Trasmissione a catena sotto struttura • **In alternativa modello LCD con trasmissione diretta laterale**
- Châssis en aluminium anodisé 80x30 mm • Rives en aluminium anodisé H 60 mm • Rouleaux en aluminium Ø 60 mm et/ou 100 mm • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PU à tasseaux, résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +90°C, jonction vulcanisée • Hauteur et inclinaison ajustables • Roulettes • Trémie de chargement en inox • Transmission par chaîne sous le châssis • **Alternativement modèle LCD avec transmission latérale directe**



- Anodized aluminium frame 80x30(mm) • Anodized aluminium side walls 60(mm) • Aluminium idle rolls Ø60 and/or Ø100(mm) and drive • Metal bed 1.5(mm) thick • PU belt, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of +90(°C) provided with conveyor profiles and vulcanized belt lacing • Adjustable height and inclination • Drive wheels • Steel loading hopper • Chain drive under the frame • **Alternatively model LCD with direct side drive**
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 80x30 mm • Seitenwangen 60 mm hoch, eloxiert • Antrieb- und Umlenkwellen in Alu, Ø 60 bzw. 100 mm • Edelstahlgleitblech • PU-Gurt glatt, mit / ohne Stollen • In Höhe und Neigung verstellbar • Fahrbar mit Lenkrollen, davon 2 mit Bremse • Antrieb indirekt über Kette • Großvolumiger Trichter in Edelstahlblech • Motor geschützt unter dem Bandkörper • **Alternativ als Modell LCD mit Direktantrieb**



Modello LCDT

- Nastro trasportatore inclinato con tramoggia e scivolo
- Inclinable belt conveyor with hopper and chute
- Convoyeur à bande incliné avec trémie de chargement et de déchargement
- Bunkerförderer mit Trichter und Übergabehaube in Edelstahl



Tramoggia - Hopper
Trémie de réception - Trichter in Edelstahl



Scivolo - Chute
Trémie de sortie - Übergabehaube in Edelstahl



Mod. LSE

Model / Dimensions	LSE/1003	LSE/1004	LSE/1503	LSE/1504	LSE/2003	LSE/2004
Lunghezza totale Total length	1150 mm	1150 mm	1150 mm	1500 mm	2000 mm	2000 mm
Larghezza totale Total width	370 mm	470 mm	370 mm	470 mm	370 mm	470 mm
Larghezza tappeto Belt width	300 mm	400 mm	300 mm	400 mm	300 mm	400 mm
Larghezza utile Usable belt width	288 mm	388 mm	288 mm	388 mm	288 mm	388 mm
Inclinazione Angle	max 45°	max 45°	max 45°	max 45°	max 45°	max 45°

- Struttura in alluminio anodizzato 80x30(mm) • Sponde in alluminio anodizzato da 60(mm) • Rulli 60(mm) folle e trasmissione in alluminio • Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm) • Tappeto in PVC ad alto grip e resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e max di 60(°) • Regolabile in altezza e inclinazione • Ruote di movimentazione • Trasmissione a catena sotto struttura

In alternativa modello LSED con trasmissione diretta laterale

- Anodized aluminium frame 80x30(mm) • Anodized aluminium side walls 60(mm) • Aluminium idle rolls dia. 60(mm) and drive • Metal bed 1.5(mm) thick • High grip PVC belt, resistant to min. temperature of -10(°C) and max. temperature of 60(°) • Adjustable height and inclination • Drive wheels • Chain drive under the frame

Alternatively model LSED with direct side drive

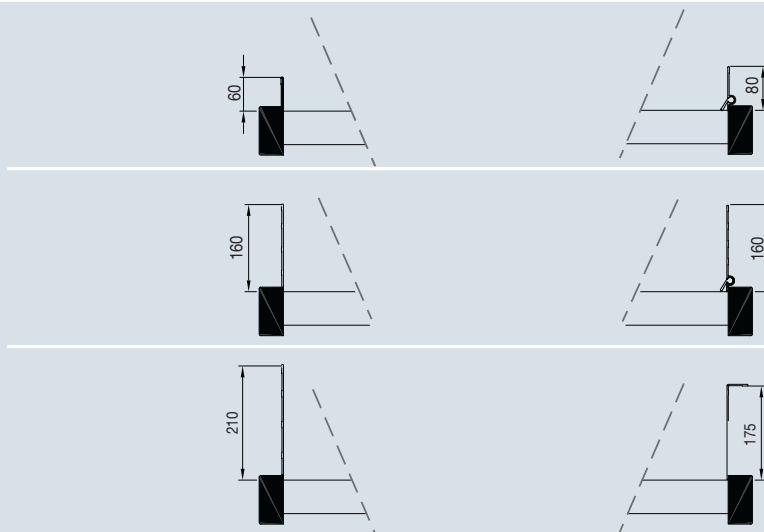
- Châssis en aluminium anodisé 80x30 mm • Rives en aluminium anodisé H 60 mm • Rouleaux en aluminium Ø 60mm • Sole en inox épaisseur 1,5 mm • Bande PVC antidérapante, résistant à une température minimale de -10°C et maximale de 60°C • Hauteur et inclinaison ajustables • Roulettes • Transmission par chaîne sous le châssis

Alternativement modèle LSED avec transmission latérale directe

- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 80x30 mm • Seitenwangen 60 mm hoch, eloxiert • Antrieb- und Umlenkrollen in Alu, Ø 60 mm • Edelstahlgleitblech • PVC-Gurt rautiert, mit hoher Haftkraft • In Höhe und Neigung verstellbar • Fahrbar mit Lenkrollen • Antrieb indirekt über Kette • Motor geschützt unter dem Bandkörper • **Alternativ als Modell LSED mit Direktantrieb**

Sponde

Sides

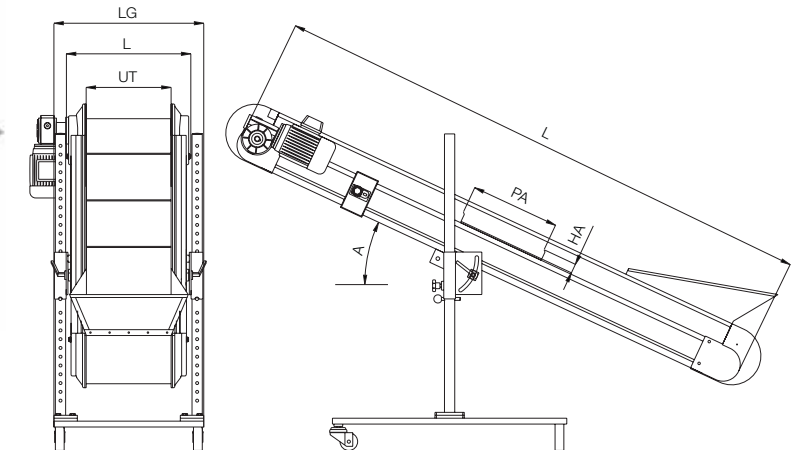




Modello PLSE

USA patent 6,827,204 - European Patent EP 1 477 434 A1 - Brazil Patented P10402016-2

Mod.	PA	LU	UT	L	LG	HA	A
PLSE 1102	380	1100	200	310	410	20/30/50	0° - 45°
PLSE 1103	380	1100	300	410	510	20/30/50	0° - 45°
PLSE 1104	380	1100	400	510	610	20/30/50	0° - 45°
PLSE 1105	380	1100	500	610	710	20/30/50	0° - 45°
PLSE 1502	380	1475	200	310	410	20/30/50	0° - 45°
PLSE 1503	380	1475	300	410	510	20/30/50	0° - 45°
PLSE 1504	380	1475	400	510	610	20/30/50	0° - 45°
PLSE 1505	380	1475	500	610	710	20/30/50	0° - 45°
PLSE 2002	380	2040	200	310	410	20/30/50	0° - 45°
PLSE 2003	380	2040	300	410	510	20/30/50	0° - 45°
PLSE 2004	380	2040	400	510	610	20/30/50	0° - 45°
PLSE 2005	380	2040	500	610	710	20/30/50	0° - 45°



- Struttura in alluminio anodizzato 120x20(mm) • Sponde in alluminio anodizzato da 70(mm) • Scorrimento su guide in Nylon • Tappeto modulare plastico in PP, a norme FDA, bordo di contenimento laterale per pezzi piccoli e resistente ad una temperatura minima di -1(°C) e MAX di +125(°C) • Trasmissione diretta laterale con limitatore di coppia • Regolabile in altezza e inclinazione

Garanzia 3 ANNI

- Châssis aluminium anodisé 120x20 mm • Rives en aluminium anodisé H 70 mm • Guidage latéral bande sur profilé nylon • Bande modulaire PP aux normes alimentaires, bords de contenance latéraux, résistant à une température minimale de -1°C et maximale de +125°C pour PP, et 155°C pour PA • Hauteur et inclinaison ajustables • Transmission latérale directe avec limiteur de couple

Garantie 3 ans

- Anodized aluminium frame 120x20(mm) • Anodized aluminium side walls 70(mm) • Running on Nylon guides • Modular PP belt, to FDA standards, side skirt board for small pieces, resistant to a min. temperature of -1(°C) and max. temperature of +125 (°C) • Direct side drive with torque limiter • Adjustable height and inclination.

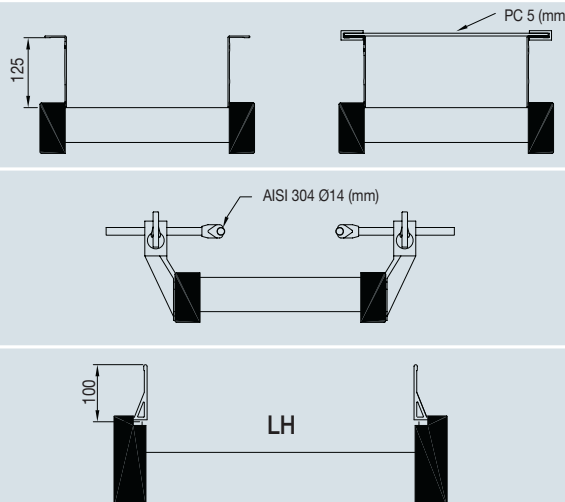
Warranty 3 YEARS

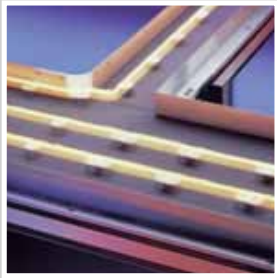
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 120x20 mm • Seitenwangen 70 mm hoch, eloxiert • Gurtabtragung auf Nylon-Führungen • Kunststoff-Gliedergurt (FDA) mit / ohne Stollen • Seitliche Begrenzungen mitlaufend, für kleine Teile • Temperaturbeständig von -1 bis + 125°C • Direktantrieb mit Rutschkupplung, • Motor seitlich angeflanscht

3 Jahre Garantie

Rives

Seitenführungen





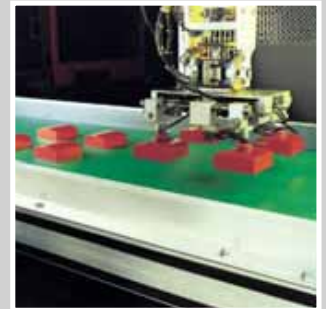
Mod. L

- Nastri trasportatori intersecati per evitare ostacoli al prodotto
- *Intersecting belt conveyors for avoiding obstacles to the product*
- Intersection de convoyeurs à bande pour éviter aux produits de rencontrer des obstacles
- Einmündung eines Förderbandes ohne Absatz



Mod. PXL

- Nastro trasportatore protezione Robot
- *Belt conveyor with Robot protection*
- Convoyeur à bande avec protection pour dépose robot
- Förderband mit Schutzverkleidung für Roboter



Mod. L

- con robot
- *with robot*
- avec robot
- mit Roboter



Mod. LD

- Nastri trasportatori sovrapposti per paraurti
- *Overlying belt conveyors for bumpers*
- Convoyeur à bande pour pare-choc
- Doppel-Förderband für Stossfänger



Mod. TR

- Trasporto rulli
- *Roller conveying*
- Convoyeur à rouleaux motorisés
- Rollenbahn mit Antrieb



Mod. L

- con tappeto FDA
- *with FDA belt*
- convoyeur avec bande alimentaire
- mit FDA-Gurt weiß



Mod. LIH

- Nastro trasportatore inclinabile con metal detector a tunnel
- *Inclinable belt conveyor with tunnel metal detector*
- Convoyeur à bande inclinable avec tunnel de détection de métaux
- Steil-Förderband mit Tunneldetektor



Mod. LRH

- Nastro trasportatore a due inclinazione con metal detector a tunnel
- *Belt conveyor with double inclination and tunnel metal detector*
- Convoyeur à bande avec double inclinaison et tunnel de détection de métaux
- Knick-Förderband mit Tunneldetektor



Mod. PLR

- Nastro trasportatore a due inclinazioni
- Belt conveyor with two inclination
- Convoyeur à bande à 2 inclinaisons
- Knick-Förderband mit Kunststoff-Gliedergurt



Mod. L

- Nastro trasportatore in AISI304
- AISI 304 belt conveyor
- Convoyeur à bande en inox 304L
- Horizontal-Förderband in Edelstahl



Mod. LDL



Mod. LCH



Mod. LD

- Unica trasmissione doppio tappeto
- Single drive, double belt
- 1 moteur, 2 bandes
- Doppel-Förderband, ein Antrieb



Mod. LC

- con metal detector
- with metal detector
- avec détecteur de métaux
- mit Platten-Metalldetektor



Mod. LSE

- con ventole di raffreddamento
- with cooling fans
- avec tunnel de refroidissement
- mit Kühlventilatoren





Mod. LV

- Doppio nastro a "V"
- Double "V" belt
- Convoyeur double en « V »
- Doppel-Förderband für Extrusion



Mod.LD

- Unica trasmissione doppio tappeto
- Single drive, double belt
- 1 moteur, 2 bandes
- Doppel-Förderband, ein Antrieb



Mod. CURVA

- Nastri trasportatori a 90 e 180(°0)
- Convoyeurs à bande de 90 et 180°C
- Belt conveyors at 90 and 180(°0)
- Modell CURVA Kurvengurttörderer 90°



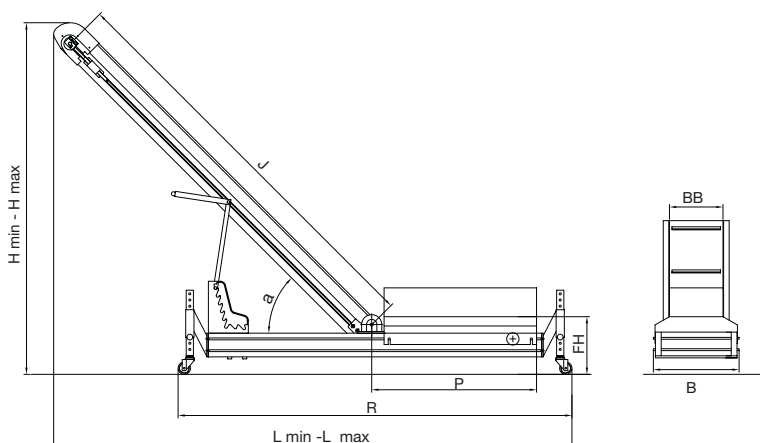
- Struttura in alluminio anodizzato 117x25(mm)
- Sponde in alluminio anodizzato spessore 3(mm) intercambiabili sulla parte orizzontale
- Rulli Ø60 con cava di centraggio
- Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm)
- Tappeto in PU dotato di profili di trasporto guida di centraggio e giunzione vulcanizzata, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di 90(°C)
- Trasmissione a catena dentro struttura
- Tensione del tappeto mediante molle
- Regolabile in altezza e inclinazione

- Anodized aluminium frame 117x25(mm)
- Anodized aluminium side walls 3(mm) thick, interchangeable on the horizontal part
- Rolls Ø60 with centering slot
- Metal bed 1.5(mm) thick
- PU belt provided with conveyor profiles, centering guide and vulcanized lacing, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of 90(°C)
- Chain drive inside frame
- Belt tension adjustment with springs
- Adjustable height and inclination

- Châssis en aluminium anodisé 117x25 mm
- Rives en aluminium anodisé de 3 mm d'épaisseur, partie horizontale interchangeable
- Rouleaux Ø 60 mm avec guidage central bande
- Sole en inox épaisseur 1,5 mm
- Bandes PU à tasseaux, guidage central de la bande, résistant à une température minimale de -10°C et un maximum de 90°C, jonction vulcanisée
- Transmission par chaîne à l'intérieur du châssis
- Tension auto ajustable de la bande par ressorts
- Hauteur et inclinaison ajustables

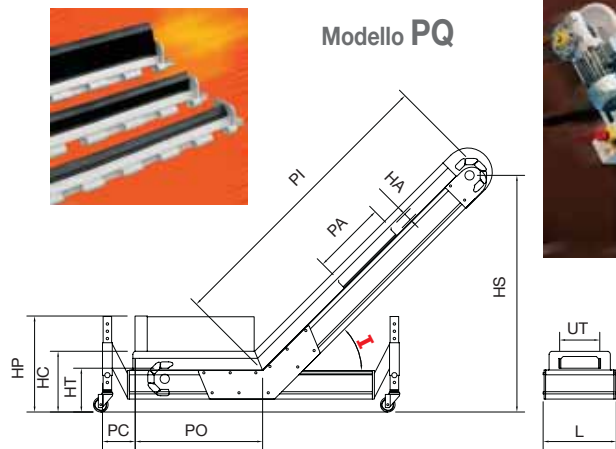
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 117x25 mm
- Seitenwangen im horizontalen Teil austauschbar
- Antrieb- und Umlenkwellen mit Keilführung Ø 60 mm
- Edelstahlgleitblech im horizontalen und steigenden Teil
- PU-Gurt mit zentrischer Führung und Mitnehmerstollen
- In Höhe und Neigung verstellbar
- Füße seitlich oder stirnseitig montierbar
- Schiebender Antrieb, dadurch Entlastung des Gurtes
- Motor im Grundrahmen, geschützt gegen Beschädigung

Modello LT



Descrizione Description	Struttura Size			INGOMBRO DIMENSIONS								
	P	J	BB	B	L min	L max	R	H min	H max	FH min	a min	a max
LTCM/0	450	1250	160	316	1340	1760	878	780	1270	220	35°	59°
LTCM/1	450	1250	260	416	1340	1760	878	780	1270	220	35°	59°
LTCM/2	450	1250	360	516	1340	1760	878	780	1270	220	42°	59°
LTCM/3	450	1250	460	616	1340	1760	878	780	1270	220	42°	59°
LTCM/4	450	1250	560	716	1340	1760	878	780	1270	220	42°	59°
LTCM/4-0813	800	1250	560	716	1690	2110	1228	780	1270	220	42°	59°
LTC/0	550	1500	160	316	1830	2140	1378	770	1170	220	25°	45°
LTC/1	550	1500	260	416	1830	2140	1378	770	1170	220	25°	45°
LTC/2	550	1500	360	516	1830	2140	1378	770	1170	220	25°	45°
LTC/3	550	1500	460	616	1830	2140	1378	770	1170	220	25°	45°
LTC/4	550	1500	560	716	1830	2140	1378	770	1170	220	25°	45°
LT/0	800	2000	160	316	2430	2840	1628	980	1520	220	25°	45°
LT/1	800	2000	260	416	2430	2840	1628	980	1520	220	25°	45°
LT/2	800	2000	360	516	2430	2840	1628	980	1520	220	25°	45°
LT/3	800	2000	460	616	2430	2840	1628	980	1520	220	25°	45°
LT/4	800	2000	560	716	2430	2840	1628	980	1520	220	25°	45°

Modello PQ



I = PQ 30° PT 45° PS 60°



USA patent 6,827,204 - European Patent EP 1 477 434 A1 Brazil Patented P10402016-2

- **Struttura in alluminio anodizzato 117x20(mm)** • Sponde in alluminio anodizzato ad innesto rapido intercambiabili sulla parte orizzontale • Carter di protezione in alluminio pressofuso • Scorrimento del tappeto su Nylon • Tappeto modulare in PP con profili di trasporto in PU morbidi e bordo di contenimento laterale altezza 26(mm) • Resistente ad una temperatura minima di -1(°C) e MAX di +125(°C) • Trasmissione laterale diretta con limitatore di coppia • Inclinazione fissa (30/45/60°) • Regolabile in altezza • **Garanzia 3 ANNI**
- **Anodized aluminium frame 117x20(mm)** • **Anodized aluminium side walls with interchangeable quick connections on the horizontal part** • Die cast aluminium guard • Belt running on Nylon • Modular PP belt with soft PU conveyor profiles and side edge 26(mm) high. • Resistant to a min. temperature -1(°C) and max. temperature of +125(°C) • Direct side drive with torque limiter • Fixed inclination (30/45/60°) • Adjustable height • **Warranty 3 YEARS**
- **Châssis en aluminium anodisé 117x20 mm** • Rives en aluminium anodisé avec connections rapides interchangeables sur les parties horizontales • Carter de protection rouleau en aluminium injecté • Guidage latéral de la bande sur profilé nylon • Bande modulaire PP avec tasseaux PU souples et bords de contenance H 26 mm • Résistant à une température minimum de -1°C et un maximum de +125°C pour le PP, et 155°C pour le PA • Transmission latérale directe avec limiteur de couple • Inclinacion fixe (30/45/60°) • Hauteur ajustable • **Garantie 3 ans**
- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 120x20 mm • Seitenwangen eloxiert, im horizontalen Teil einfach austauschbar • Abdeckkappen an der oberen Umlenkung in Alu-Druckguss • Gurtabtragung auf Nylon-Führungen • Kunststoff-Gliedergurt mit beidseitig mitlaufenden Begrenzungen • Temperaturbeständig von -1 bis +125°C • Weiche Mitnehmer-Stollen, wahlweise 20 / 30 / 50 mm • Direktantrieb mit Rutschkupplung, • Motor seitlich angeflanscht • **3 Jahre Garantie**

MODELLO / MODEL				PA	PO	PI	L	UT	HS	HS	HS	HC	HT	HP	HA	PC
PQ2	PT2	PS2	0512	380	505	1215	310	200	940/1120	690/870	1130/1310	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ25	PT25	PS25	0512	380	505	1215	360	250	940/1120	690/870	1130/1310	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ3	PT3	PS3	0512	380	505	1215	410	300	940/1120	690/870	1130/1310	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ35	PT35	PS35	0512	380	505	1215	460	350	940/1120	690/870	1130/1310	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ4	PT4	PS4	0512	380	505	1215	510	400	940/1120	690/870	1130/1310	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ45	PT45	PS45	0512	380	505	1215	560	450	940/1120	690/870	1130/1310	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ5	PT5	PS5	0512	380	505	1215	610	500	940/1120	690/870	1130/1310	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ55	PT55	PS55	0512	380	505	1215	660	550	940/1120	690/870	1130/1310	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ6	PT6	PS6	0613	630	600	1310	710	600	1010/1190	740/920	1215/1395	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ65	PT65	PS65	0613	630	600	1310	760	650	1010/1190	740/920	1215/1395	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ7	PT7	PS7	0613	630	600	1310	810	700	1010/1190	740/920	1215/1395	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ75	PT75	PS75	0613	630	600	1310	860	750	1010/1190	740/920	1215/1395	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ8	PT8	PS8	0613	630	600	1310	910	800	1010/1190	740/920	1215/1395	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ2	PT2	PS2	0516	380	505	1595	310	200	1210/1390	880/1060	1460/1640	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ25	PT25	PS25	0516	380	505	1595	360	250	1210/1390	880/1060	1460/1640	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ3	PT3	PS3	0516	380	505	1595	410	300	1210/1390	880/1060	1460/1640	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ35	PT35	PS35	0516	380	505	1595	460	350	1210/1390	880/1060	1460/1640	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ4	PT4	PS4	0516	380	505	1595	510	400	1210/1390	880/1060	1460/1640	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ45	PT45	PS45	0516	380	505	1595	560	450	1210/1390	880/1060	1460/1640	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ5	PT5	PS5	0516	380	505	1595	610	500	1210/1390	880/1060	1460/1640	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ55	PT55	PS55	0516	380	505	1595	660	550	1210/1390	880/1060	1460/1640	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ6	PT6	PS6	0617	630	570	1660	710	600	1255/1435	910/1090	1515/1695	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ65	PT65	PS65	0617	630	570	1660	760	650	1255/1435	910/1090	1515/1695	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ7	PT7	PS7	0617	630	570	1660	810	700	1255/1435	910/1090	1515/1695	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ75	PT75	PS75	0617	630	570	1660	860	750	1255/1435	910/1090	1515/1695	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ8	PT8	PS8	0617	630	570	1660	910	800	1255/1435	910/1090	1515/1695	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ2	PT2	PS2	0720	380	695	1975	310	200	1480/1660	1070/1250	1790/1970	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ25	PT25	PS25	0720	380	695	1975	360	250	1480/1660	1070/1250	1790/1970	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ3	PT3	PS3	0720	380	695	1975	410	300	1480/1660	1070/1250	1790/1970	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ35	PT35	PS35	0720	380	695	1975	460	350	1480/1660	1070/1250	1790/1970	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ4	PT4	PS4	0720	380	695	1975	510	400	1480/1660	1070/1250	1790/1970	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ45	PT45	PS45	0720	380	695	1975	560	450	1480/1660	1070/1250	1790/1970	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ5	PT5	PS5	0720	380	695	1975	610	500	1480/1660	1070/1250	1790/1970	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ55	PT55	PS55	0720	380	695	1975	660	550	1480/1660	1070/1250	1790/1970	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ6	PT6	PS6	0821	630	790	2070	710	600	1550/1730	1120/1300	1875/2055	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ65	PT65	PS65	0821	630	790	2070	760	650	1550/1730	1120/1300	1875/2055	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ7	PT7	PS7	0821	630	790	2070	810	700	1550/1730	1120/1300	1875/2055	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ75	PT75	PS75	0821	630	790	2070	860	750	1550/1730	1120/1300	1875/2055	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155
PQ8	PT8	PS8	0821	630	790	2070	910	800	1550/1730	1120/1300	1875/2055	220/400	150/330	360/540	20/30/50	155



LTL con tramoggia
LTL with hopper

Mod. LTL

- Struttura in alluminio anodizzato 80x30 (mm)
- Sponde in alluminio anodizzato spessore 3(mm) intercambiabili sulla parte orizzontale
- Rulli Ø 60 con cava di centraggio
- Lamiera scorrimento tappeto spessore 1,5(mm)
- Tappeto in PU dotato di profili di trasporto guida di centraggio e giunzione vulcanizzata, resistente ad una temperatura minima di -10(°C) e Max di 90(°C)
- Trasmissione diretta laterale
- Ingombro minimo della parte orizzontale
- Inclinazione fissa
- Regolabile in altezza

- Anodized aluminium frame 80x30 (mm)
- Anodized aluminium side walls 3(mm) thick, interchangeable on the horizontal part
- Rolls Ø 60 with centering slot
- Metal bed 1.5(mm) thick
- PU belt provided with conveyor profiles, centering guide and vulcanized belt lacing, resistant to a min. temperature of -10(°C) and max. temperature of 90(°C)
- Direct side drive
- Minimum overall dimensions of the horizontal part
- Fixed inclination
- Adjustable height

- Avec trémie de chargement entonnoir
- Châssis en aluminium anodisé 80x30 mm
- Rives en aluminium anodisé de 3mm d'épaisseur, partie horizontale interchangeable
- Rouleaux Ø 60 mm avec guidage central bande
- Sole en inox épaisseur 1,5 mm
- Bande PU à tasseaux, avec jonc de centrage longitudinal, résistant à une température minimale de -10°C et maximale de +90°C
- Transmission latérale directe
- Encombrement minimal de la partie horizontale
- Inclinasion fixe
- Hauteur ajustable

- Grundrahmen aus eloxierten Alu-Profilen 117x25 mm
- Seitenwangen im horizontalen Teil austauschbar
- Antrieb- und Umlenkwellen mit Keilführung Ø 60 mm
- Edelstahlgleitblech im horizontalen und steigenden Teil
- PU-Gurt mit zentrischer Führung und Mitnehmerstollen
- Grundgestell aus Aluprofil 40x40 mm fahrbar mit 4 Lenkrollen
- Antrieb direkt, Motor seitlich angeflanscht
- 3-seitig konischer Trichter im horizontalen Teil



Mod. LTZ



Mod. LTZD



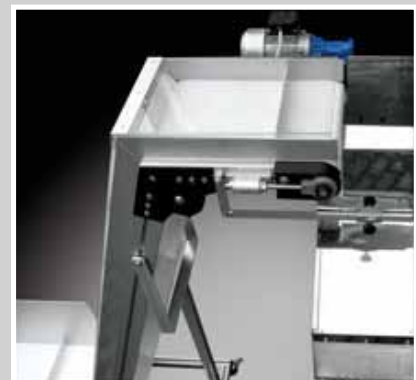
Mod. PQZ



Mod. PSZ



Mod. LTLZ



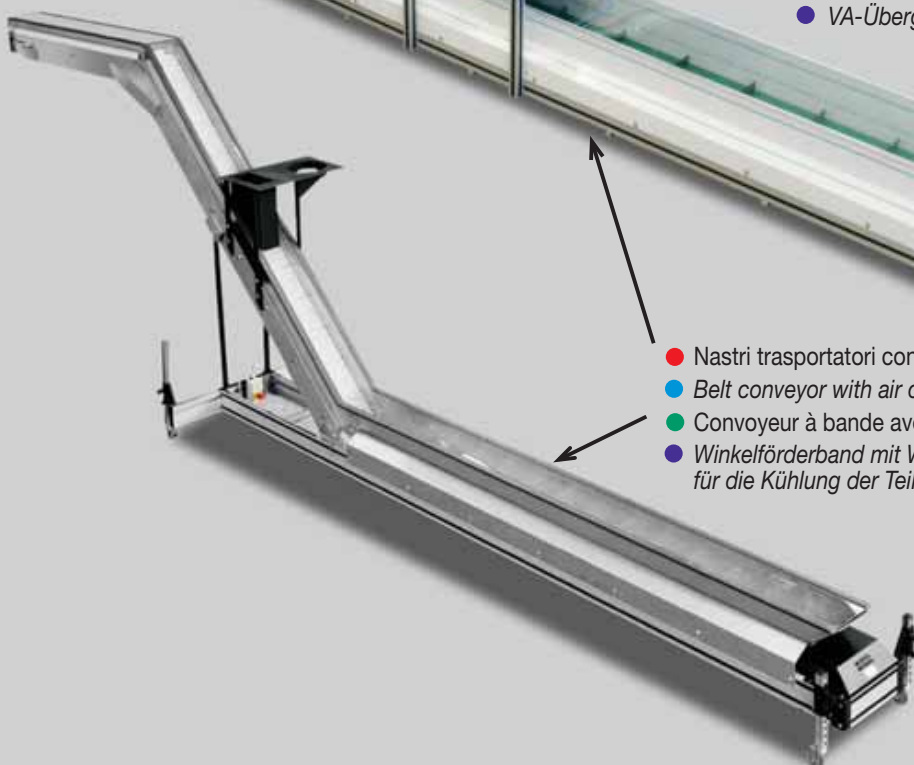
- Scivolo 90°
- Chute 90°
- Trémie de déchargement 90°
- Übergaberutsche 90° an LTLZ



- Abbinamento nastro lineare con tramoggia e nastro a due inclinazioni
- Combination of linear belt conveyor with hopper and two inclinations
- Ensemble composé d'un convoyeur à bande linéaire équipé d'une trémie type entonnoir et d'un convoyeur à bande plastique
- Bunkerförderer mit Horizontalband, Winkelband und großvolumigem VA-Trichter



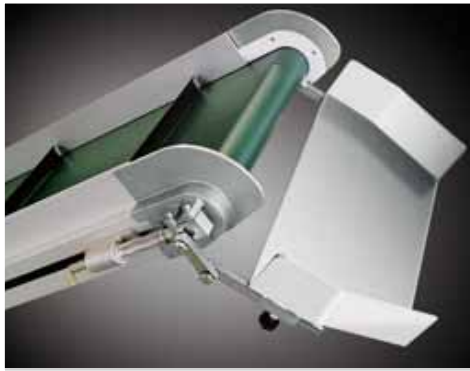
- Scivolo a cuffia
- Hopper Chute
- Trémie de déchargement
- VA-Übergabehaube



- Nastri trasportatori con condizionatore
- Belt conveyor with air conditioner
- Convoyeur à bande avec système de refroidissement
- Winkelförderband mit Wärmetauscher für die Kühlung der Teile



- Nastro trasportatore con ionizzatore
- Belt conveyor with ionizer
- Convoyeur à bande avec ioniseur
- Winkelförderband mit Ionisiergerät



- Scivolo
- Chute
- Trémie de sortie
- Standard-Rutsche



- Protezione in acciaio
- Steel protection
- Protection inox
- VA-Abdeckung



- Tramoggia
- Hopper
- Trémie de réception
- 3-seitig konischer Trichter

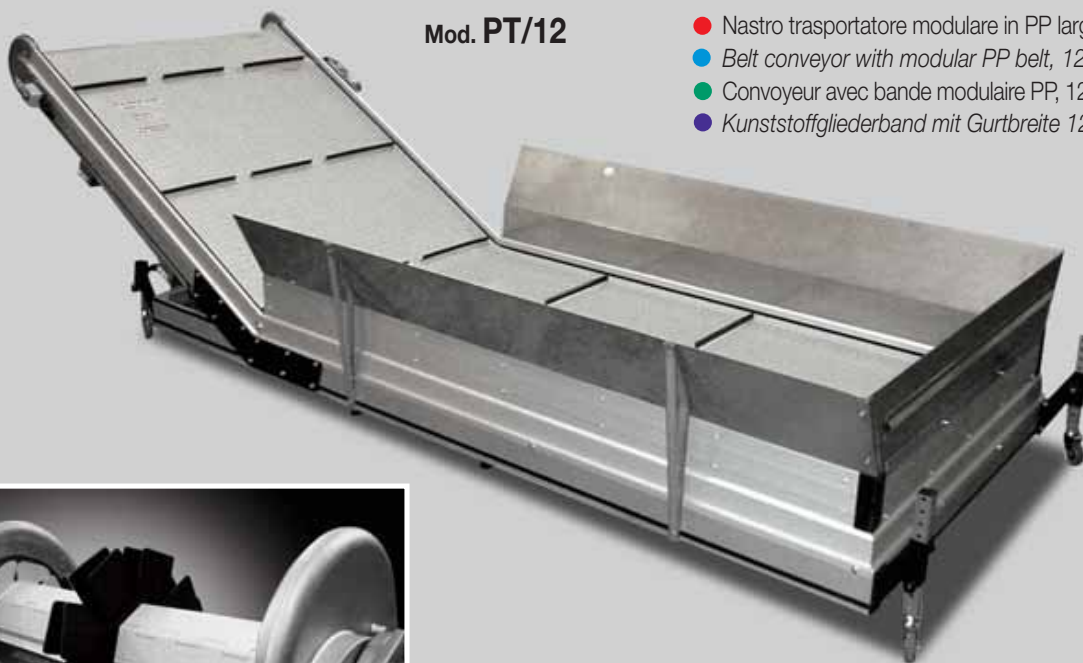


Mod. PTG

- Nastro trasportatore con motoriduttore posizionato nella parte bassa, ideale per lo scarico nei granulatori
- Geared motor positioned in the lower part, ideal for combination with crushers
- Convoyeur de transport avec motorisation en position basse, idéal pour l'alimentation des broyeurs
- Motoranordnung am horizontalen Teil, schiebend, ideal für die Förderung in Mühlen

Mod. PT/12

- Nastro trasportatore modulare in PP larghezza 1200 (mm)
- Belt conveyor with modular PP belt, 1200(mm) wide
- Convoyeur avec bande modulaire PP, 1200 mm de largeur
- Kunststoffgliederband mit Gurtbreite 1200 mm



- Nastro trasportatore con divisori
- Belt conveyor with partitions
- Convoyeur à bande avec séparation centrale
- Kunststoffgliederband mit Teilung in 2 Sektionen

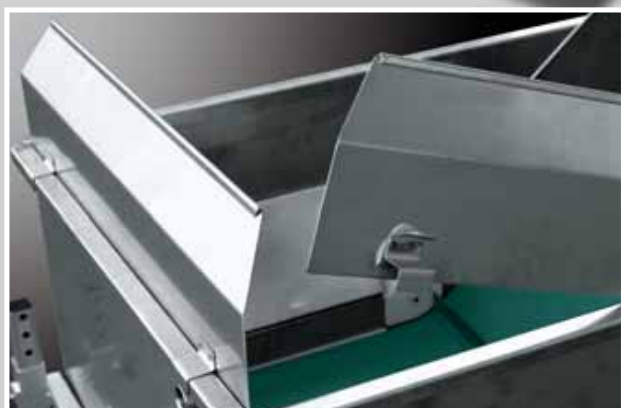


6 m

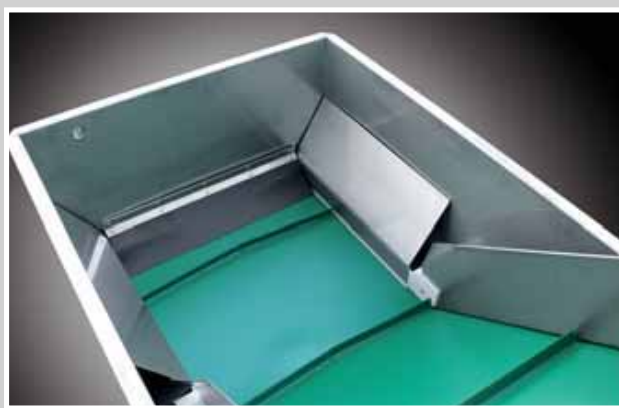


Mod. W

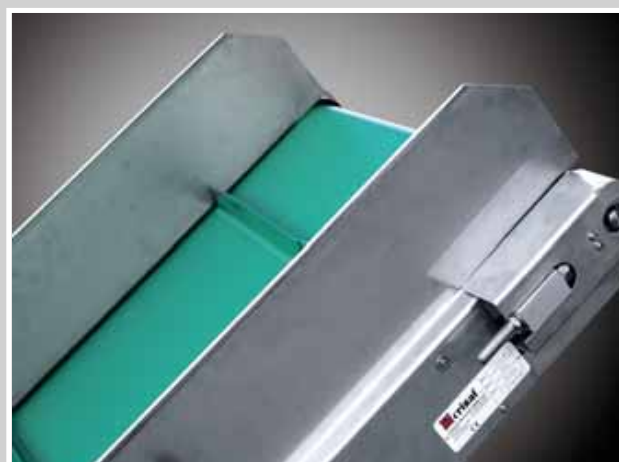
- Nastro trasportatore costruito in acciaio AISI 304 dotato di vasca di raffreddamento ad acqua con alimentazione e scarico. Avanzamento programmabile
- Conveyor manufactured in AISI 304 stainless steel complete with water cooling tank with supply and discharge.
- Programmable stop/start advanced
Convoyeurs spéciaux. Convoyeur réalisé en inox 304L équipé d'un bac refroidissement avec entrée et sortie eau. Pas à pas.
- Winkelförderband gefertigt aus Edelstahl Komplett mit VA-Wasserwanne und Taktsbeuerungling



- Sponde paraspruzzi asportabili
- Removable anti-sprinkling sides
- Rives amovibles anti éclaboussures
- Aufsteckbarer Spritzschutz



- Profilo di trasporto a "V"
- "V" transport profile
- Tasseaux en « V »
- Geteilte Mitnehmerstollen

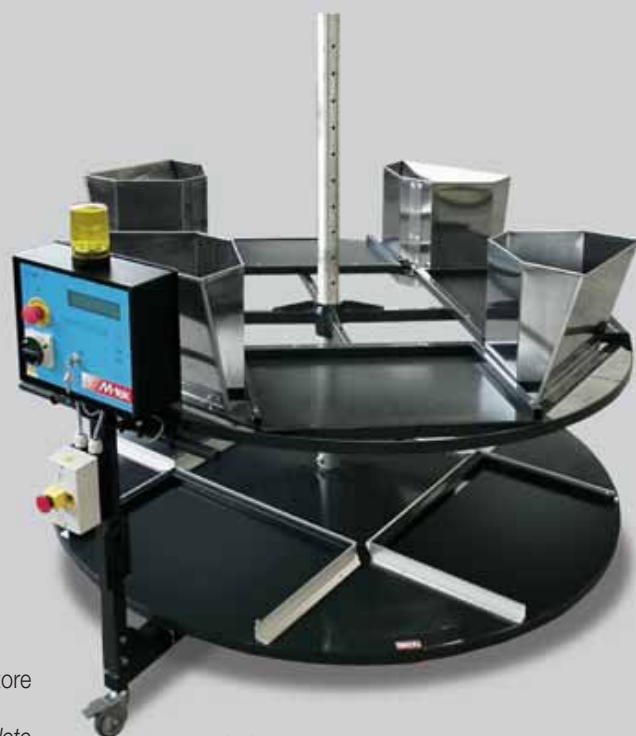


- Sponde di contenimento laterale
- Lateral sides
- Rives latérales
- VA-Seitenwangen 150 mm hoch



Mod. CC

- Stazione di stoccaggio componenti rotante adatto ad ogni tipo di contenitore completa di elemento conta pezzi automatico
- Components storage rotating station suitable to all kind of containers, complete with automatic counting-parts device.
- Système de stockage rotatif pour bacs ou cartons, équipé d'un système de comptage automatique
- Depotstation für Kartongen oder Boxen, mit Steuereinheit für Teilezählung



Mod. CC-D

- Stazione di stoccaggio contenitori a due livelli
- Two levels containers storage station
- Station de stockage à 2 niveaux pour bacs ou cartons
- Depotstation mit zwei Ebenen, Doppelte Kapazität



Mod. PNC

- Stazione ad ingombro ridotto, ideale per unità produttive ad iniezione e soffiaggio
- Station with a reduced overall dimension, ideal for injection or blow-moulding production units
- Station de stockage à encombrement réduit, idéale pour les unités de production d'injection ou de soufflage
- Horizontalpaternoster für bis zu 20 Kartongen

Mod. PNS

- Versione trasporto sacchi
- Model to transport bags
- Modèle de transport de sacs
- Version für Säcke



Mod. CS

- Stazione di stoccaggio componenti rotante con supporto sacchi completa di elemento conta pezzi automatico
- Components storage rotating station with bags support, complete with automatic counting-parts device.
- Système de stockage rotatif avec support sacs, équipé d'un système de comptage automatique
- Depotstation für Säcke, komplett mit Sackaufnahme und Steuereinheit für die Teilezählung



- Versione con supporto sacchi ad ingombro ridotto
- Model with bags support with a reduced overall dimension
- Version avec support pour sacs avec encombrement réduit
- 3-eckige Version der Sackaufnahme



Mod. CS-D

- Stazione di stoccaggio sacchi a due livelli
- Two levels storage station for bags
- Système de stockage à 2 niveaux pour sacs
- Depotstation mit zwei Ebenen für Beutel



- Anello di ritengo sacchi versione CSA
- Ring support for bags model CSA
- Anneau de support pour sacs modèle CSA
- Aufsteckringe für Sackfixierung (Version CSA)

Mod. RM



RM-N



Mod. PQZ

- Progettato e realizzato per il riempimento di più contenitori posizionati a pavimento intorno al nastro trasportatore.
- Caratteristiche**
- Raggio di movimento a 270°
- Numero di pezzi programmabili: 9999
- Conteggio dei pezzi mediante conta impulsi o contatto pulito della macchina
- Il posizionamento dello scarico avviene elettronicamente mediante tastiera

● Designed and built to fill several containers positioned on the floor around the conveyor belt.

Characteristics

- Radius of movement: 270°
- Number of programmable pieces: 9999
- Piece counter functions by counting impulses or by powerless contact of the machine
- Unloading is positioned electronically by keyboard

● Conçue et réalisée pour remplir plusieurs containers, placée au sol autour de convoyeurs à bande

Caractéristiques :

- Angle de travail : 270°
- Nombre de pièces programmables : 9999
- Compteur de pièces fonctionnant par contact sec
- Programmation des positions de déchargement par apprentissage à l'aide d'une console

● Drehverteiler für die Befüllung von Kartonagen oder Boxen, auch unterschiedlicher Größen.

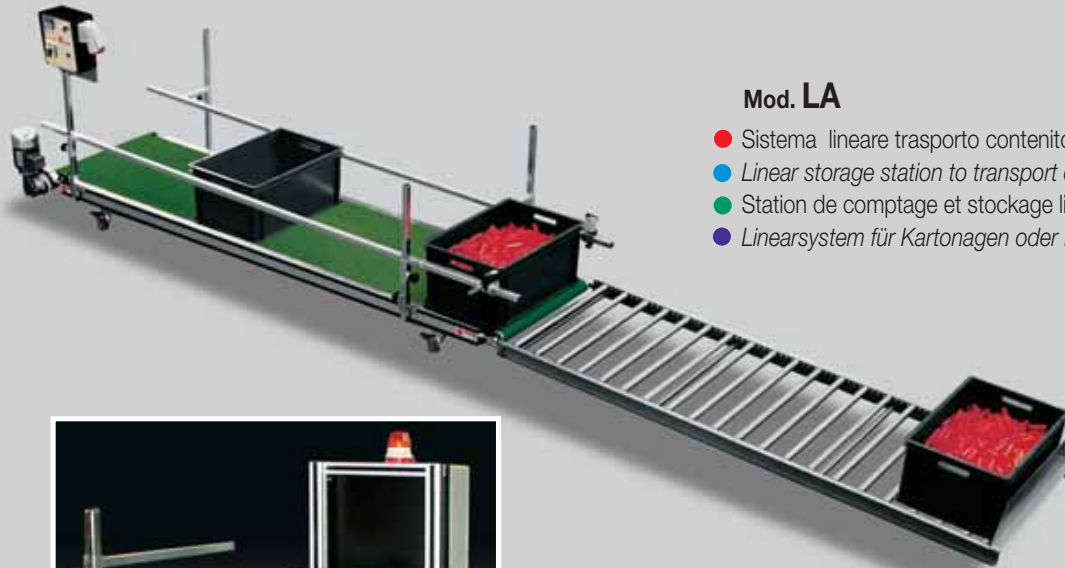
● Drehradius bis 270°

● Teilzahl bis 9999 programmierbar

● Zählung der Maschinenzyklen über Initiator oder potentialfreien Kontakt

● Befüllpositionen programmierbar mit Handpanel im Touch-In-Modus





Mod. LA

- Sistema lineare trasporto contenitori
- Linear storage station to transport containers
- Station de comptage et stockage linéaire pour bacs ou cartons
- Linearsystem für Kartonagen oder Boxen



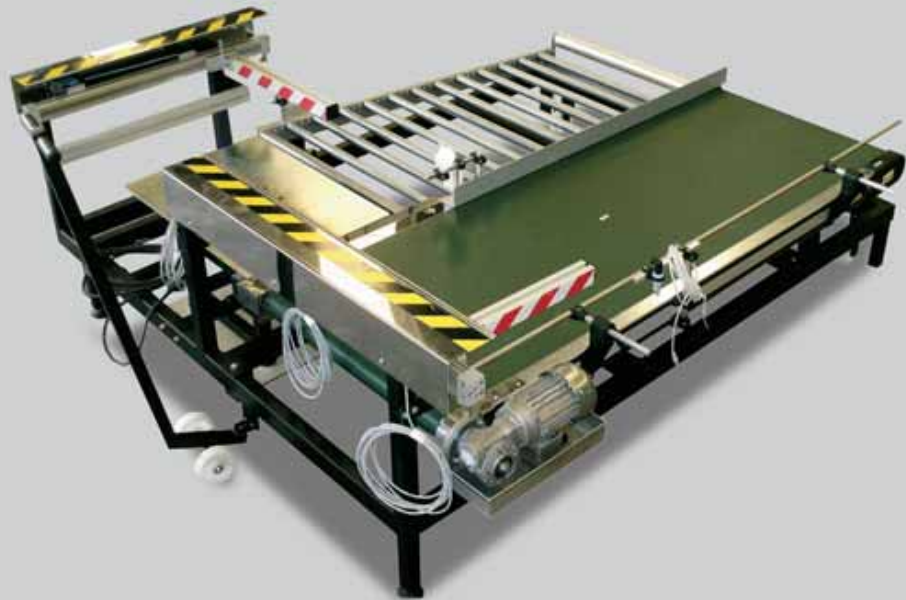
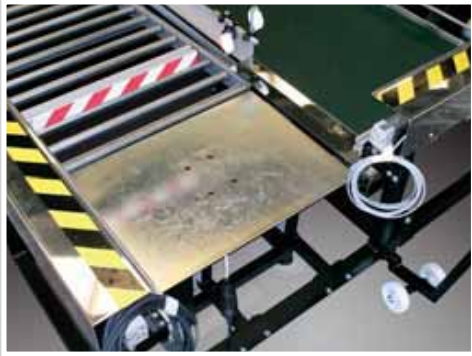
Mod. LA

- con tramoggia pneumatica di accumulo
- with pneumatic store hopper
- avec trémie pneumatique d'accumulation
- mit VA-Trichter oberhalb der Befüllposition

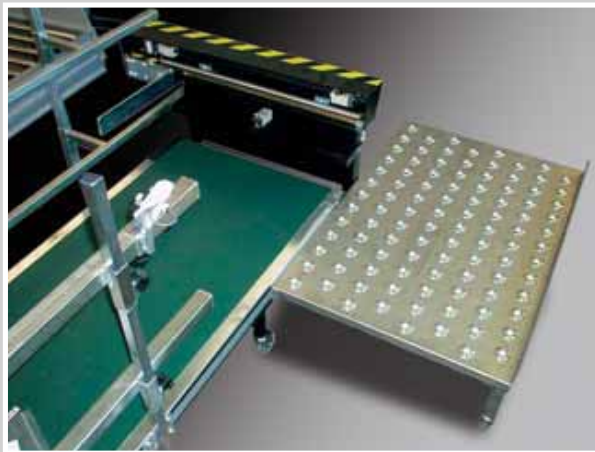


- Particolare zona di scarico modello LA con posizionatore per contenitori
- Discharging area detail model LA with container positioner
- Détail de la zone de positionnement du bac ou du carton pour le modèle LA
- Detail: Lichttaster für Kartonpositionierung





- Mod. LAS**
- con stazione vibrante
 - with vibrating station
 - avec station vibrante
 - mit Vibrator



Mod. LAS

- con tavola laterale a sfere folli
- with idle spheres side table
- avec table latérale à billes
- mit Kugelrollentisch



Mod. LAS

- con protezione PC
- with PC protection
- avec protection en PC
- Mit Schutzverkleidung



Mod. Stock-box

- Sistema di stoccaggio verticale multi-piano
- *Multi-levels vertical storage station*
- Système de stockage vertical à multi niveaux
- Mehretagenbandpuffer mit zwei oder mehr Ebenen



- Torre di elevazione contenitori
- *Containers lifting tower*
- Tour d'élévation de bacs
- Liftstation für Stock-Box





- Quadro comandi Touchscreen
- Touchscreen control box
- Armoire de commande à écran tactile
- SPS-Steuereinheit

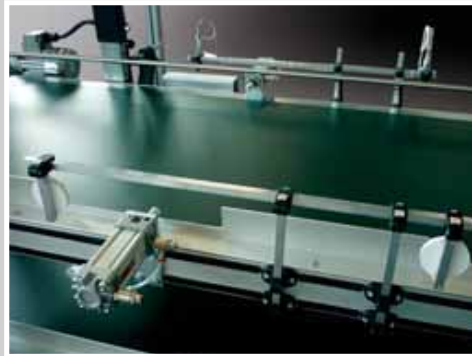


Mod. Stock-box

- Sistema di stoccaggio verticale multi-piano con scarico e carico bilaterale
- Multi-levels vertical storage station with bilateral charge and unloading
- Système de stockage vertical à multi niveaux avec chargement et déchargement bilatéraux
- Mehretagenbandpuffer zweiseitig in drei Ebenen



- Cilindro di posionamento
- Positioning cylinder



- Vérin de positionnement
- Kisten-zentrierung zur exakten Fixierung

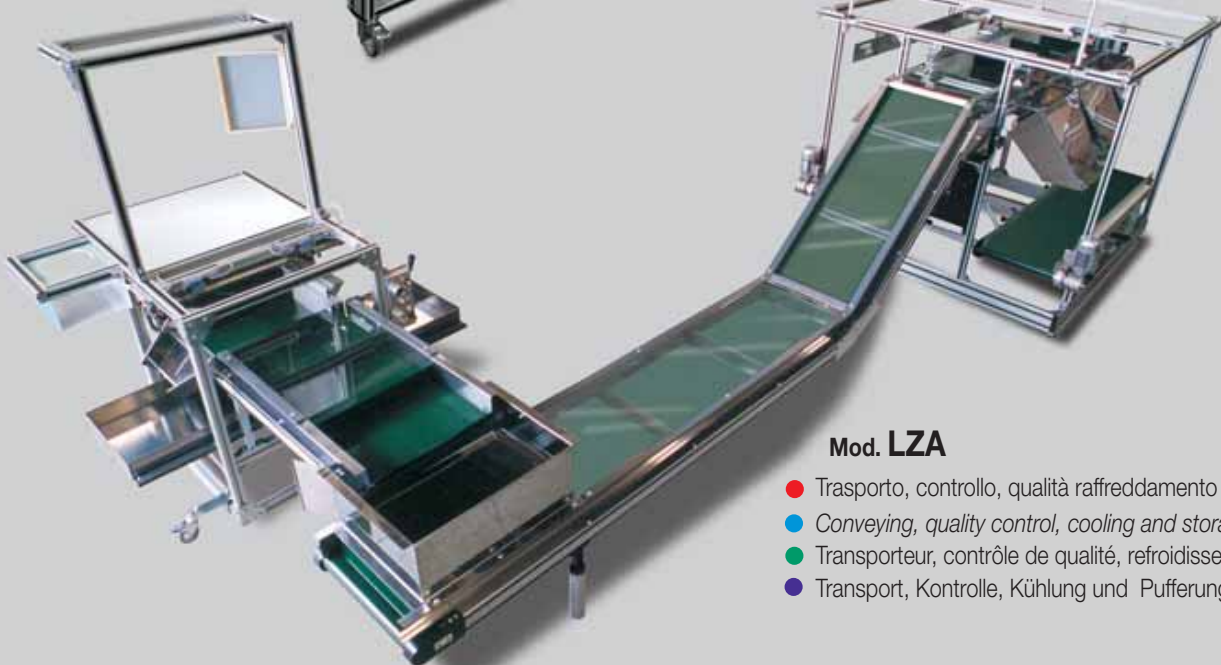


- Stock-box con protezione PC
- Stock-box with PC protection
- Stockbox avec protection en PC
- Stock-Box (PPNW) mit Schutzverkleidung

- Sistemi di trasporto ad aria forzata
- Airflow feeding system
- Système convoyeur à air
- Luftstrom Förder System



- Stazione di riempimento grandi contenitori a doppio scarico
- Filling station for big containers with double unloading
- Station de remplissage pour grands containers avec double déchargement
- Verfahrenheit zur Befüllung großer Behälter



Mod. LZA

- Trasporto, controllo, qualità raffreddamento e stoccaggio
- Conveying, quality control, cooling and storage
- Transporteur, contrôle de qualité, refroidissement et stockage
- Transport, Kontrolle, Kühlung und Pufferung der Teile

**Mod. STP**

- Unità di pesatura a tramoggia basculante universale
- *Universal balancing hopper weighing unit*
- Unité de pesage à trémie basculante universal
- *Wiegeeinrichtung mit VA-Trichter als universelle Einheit*

**Mod. STPC**

- Unità di pesatura a tramoggia basculante solidale al nastro
- *Balancing hopper weighing unit integral with the conveyor*
- Unité de pesage à trémie basculante solidaire du convoyeur
- *Wiegeeinrichtung mit VA-Trichter, angeflanscht am Förderband*

**Mod. LAP**

- Sistema di stoccaggio, pesatura e trasporto lineare
- *Storage weighing and linear transport unit*
- Système de conditionnement linéaire avec contrôle de remplissage par pesage
- *Linearstation mit integrierter Waage*



Mod. ATS
German patent no P3808215

Mod. ATS-A
German patent no P3808215





- STN Regolazione progressiva
- STN Progressive Adjustment
- STN Réglage progressif
- STN walzen-verstellung

Mod. STN

German patent no 0105431



Mod. STN2



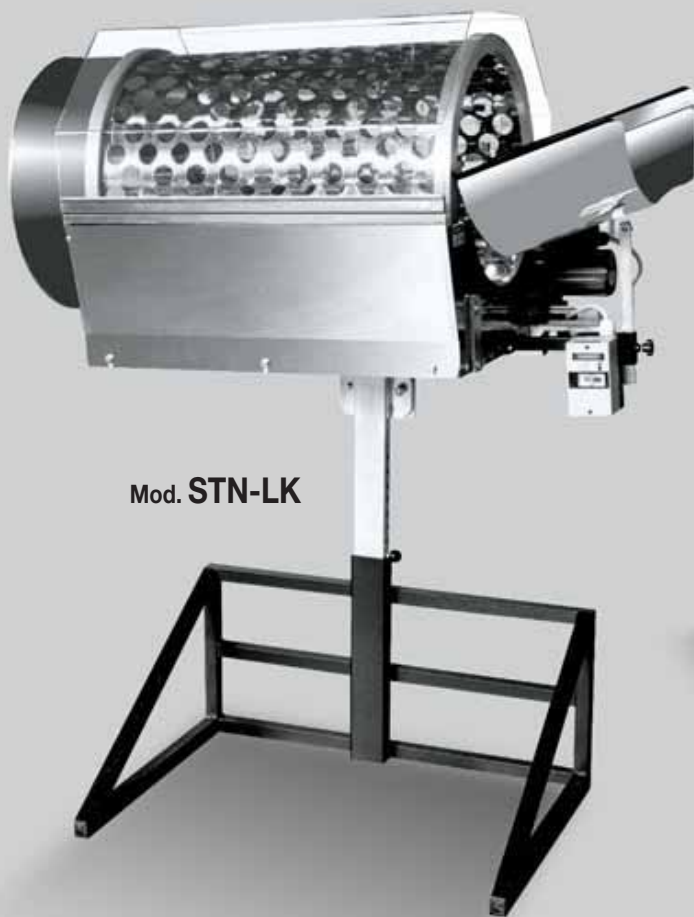
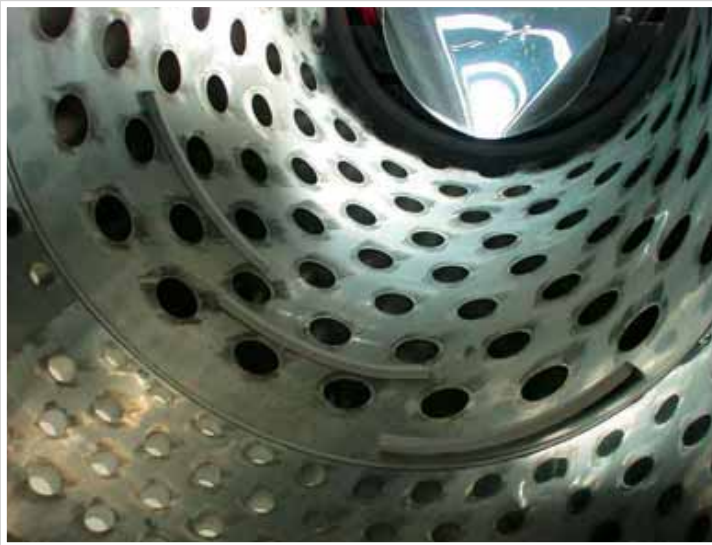
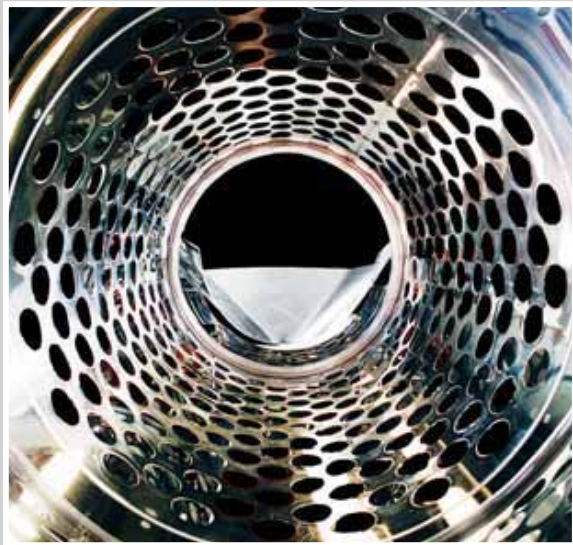
Mod. STNP

German patent no 0105431



Mod. STNP 2UX





Mod. STN-LK



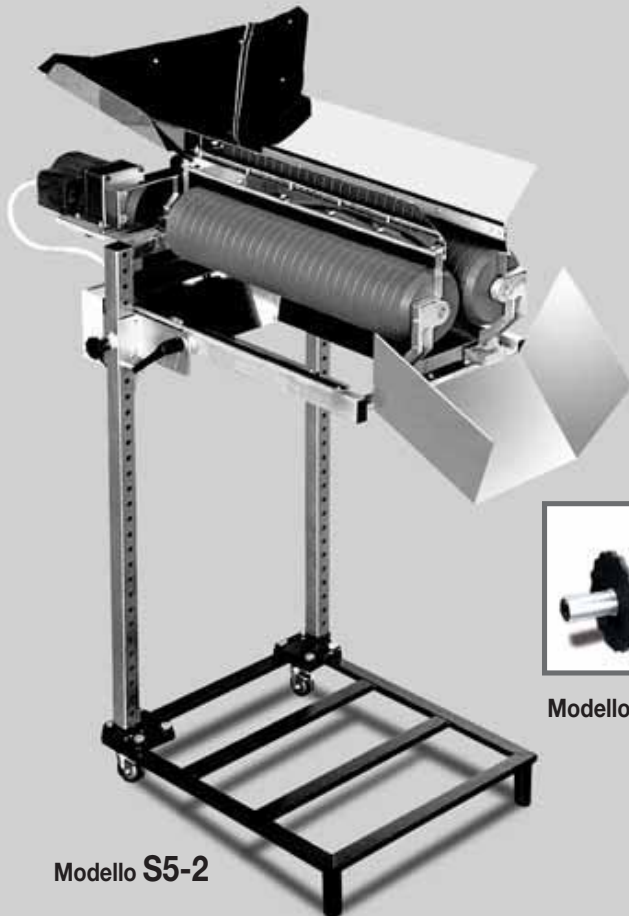
Mod. SB



Mod. S5
German patent no. P 3372 934.4-08



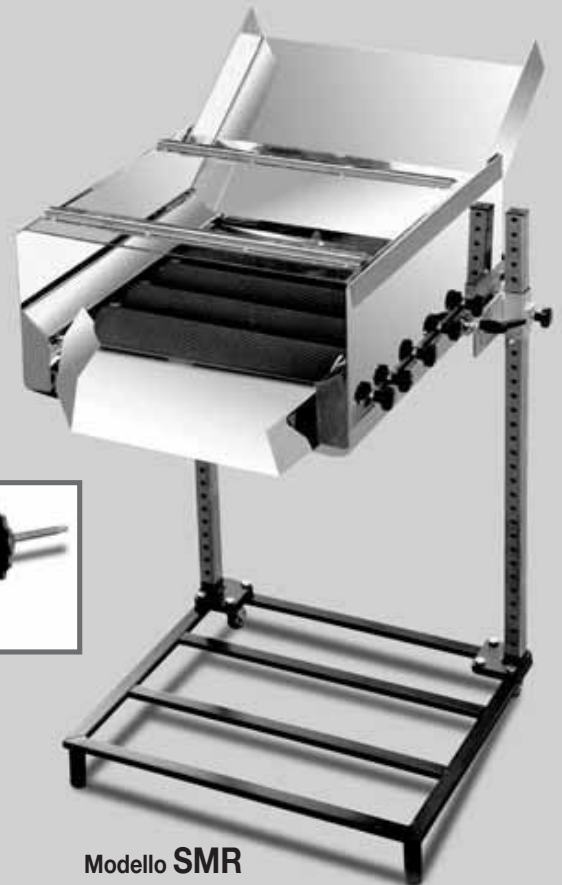
Modello S5-A
German patent no. P 3372 934.4-08



Modello S5-2



Modello SMS



Modello SMR



Mod. SC1S



Mod. SC1



Mod. S1-2



Mod. S1-S

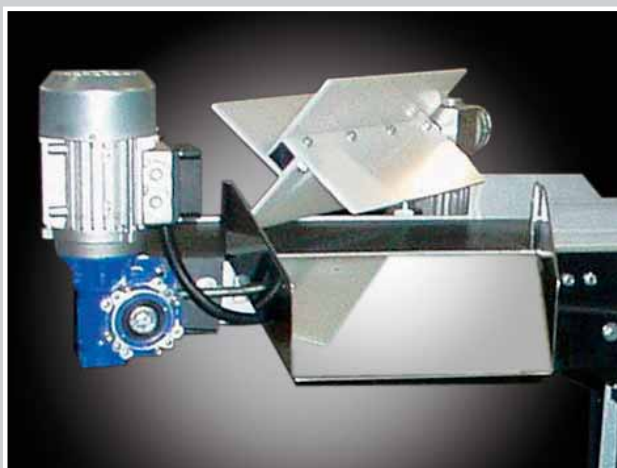
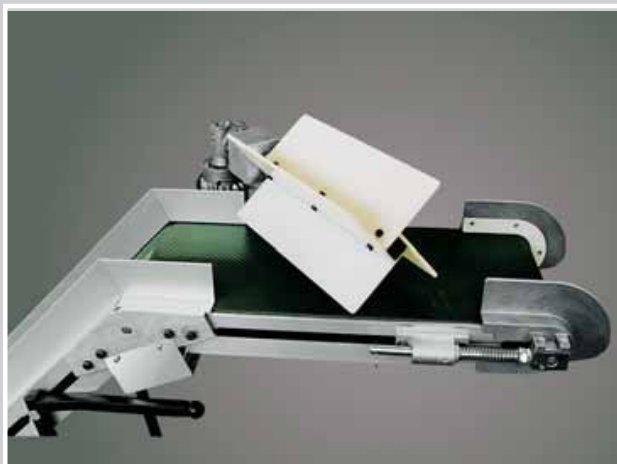


Mod. S1



Mod. SD1

Mod. S1-P





crizaf[®] do Brasil



CRIZAF do Brasil Ltda
Av. Amador Aguiar, 1788
City Empresarial Jaraguá
CEP-02998-020 – São Paulo – SP- BRASIL
Tel. (11) 3943.4686
E mail: commercial@crizaf.com.br
Web site: <http://www.crizaf.com.br>



crizaf[®]
Automation Systems



Crizaf Automation Systems
Corporate Offices North America
28300 Euclid Avenue - Wickliffe, OH 44092 USA
Phone: 001 - 800 - 452 - 5317
Fax: 001 - 216 - 535 - 4809
E - Mail address: sales@crizaf.com
Web site: www.crizaf.com



crizaf[®]



COSTRUZIONI MECCANICHE CRIZAF S.p.A.
Via Grieg, 15- 21047 Saronno (VA) - ITALY
Reception: Tel. +39 029 619 951 r.a. - Fax +39 0296 199 536
E-mail: info@crizafspa.it - <http://www.crizafspa.it>