

Yellow

NASTRI
TRASPORTATORI

MODULARE
FÖRDERBÄNDER





QUALITY, INNOVATION AND TRADITION

Fondata nel 1955, Millutensil è un'azienda a conduzione familiare dinamica e che da sempre mette i suoi clienti al primo posto, sviluppando per loro soluzioni innovative e di prima qualità sulla base delle loro esigenze. L'azienda è conosciuta in tutto il mondo grazie al rinomato successo delle sue installazioni. Un continuo processo di internazionalizzazione e un'attiva ricerca di nuovi mercati sono sempre stati gli ingredienti principali dell'attività di Millutensil. La costante dedizione nei confronti dei nostri clienti ci sprona a soddisfare le loro esigenze elaborando soluzioni innovative e personalizzate. Chi conosce Millutensil sa che si tratta di un'azienda che mette il cuore in tutto ciò che fa. Abbiamo sempre un occhio di riguardo per ogni cliente, impegnandoci al massimo per soddisfare le sue richieste e rispettare le scadenze. L'essenza di una collaborazione di successo con i nostri clienti consiste proprio nel crescere insieme a loro.

Millutensil ist ein dynamisches Familienunternehmen, das im Jahr 1955 gegründet wurde. Seit damals stehen bei Millutensil die Kunden im Mittelpunkt, für die erstklassige, innovative und auf Anforderungen zugeschnittene Lösungen entwickelt werden. Das Unternehmen ist weltweit bekannt dank des Erfolgs seiner renommierten Anlagen. Der Schwerpunkt von Millutensil liegt seit seiner Gründung im fortlaufenden Internationalisierungsprozess in der aktiven Suche nach neuen Märkten. Der ständige Dialog mit unseren Kunden treibt uns dazu an, innovative und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, um ihre Wünsche zu erfüllen. Diejenigen, die Millutensil kennen, wissen, dass das Unternehmen mit Herzblut arbeitet. Unsere Kunden werden sorgfältig betreut, indem wir uns Mühe geben, ihre Vorgaben rechtzeitig zu erfüllen. Unser Hauptaugenmerk besteht darin, mit unseren Kunden zusammenzuwachsen und dies sorgt für eine erfolgreiche Partnerschaft mit ihnen.

ALL AROUND THE PRESS

*Integrated
with industry* 4. 



*One partner,
Full-Service!*



WE HAVE THE RIGHT
SOLUTIONS *For Your*
COMPLETE PROJECT



PERCHÈ SCEGLIERE SISTEMA MILLUTENSIL

- 1 Basta un click per gestire in modo completo tutta la linea composta da macchine ed accessori come sistemi di lubrificazione e nastri trasportatori.
- 2 Con lo "Smart Link System" tutti i sistemi sono collegati fra loro in modo intelligente per garantire un'accurata gestione e ottimizzazione di tutti i processi.
- 3 Grande risparmio nei tempi di reset dei parametri di linea per i cambi di produzione.
- 4 Tutti i processi in un unico sistema integrato che permette una gestione semplificata delle certificazioni.

WARUM MILLUTENSIL SYSTEM WÄHLEN

- 1 Durch nur einen Klick können Sie die ganze Linie bedienen, die aus Maschinen und Zusatzkomponenten wie Schmieranlagen und Förderbändern besteht.
- 2 Dank des "Smart Link Systems" sind alle Systeme wohlbedacht miteinander vernetzt, was für ein sorgfältiges Prozessmanagement und eine gründliche Prozessoptimierung sorgt.
- 3 Große Ersparnis hinsichtlich der Reset-Zeiten der Linienparameter für die Produktionsumstellungen.
- 4 Alle Prozesse sind in einem einzigen integrierten System zu finden, das eine vereinfachte Verwaltung der Zertifizierungen erlaubt.

One click, One line!



INDEX

A01

Nastri in tecnopolimeri
Technopolymerbänder



A01-A

Accessori
Zubehöre



■ NASTRI TRASPORTATORI NASTRI TRASPORTATORI ACCOPPIATI CON GIUNTI

	Modelli:
A01-2	101-201-202
A01-4	301-302
A01-6	401-402-563
A01-8	601 - 602 - 603
A01-10	604 - 605 - 606
A01-12	410 - 610 - 1010
A01-14	803
A01-16	Accoppiati con giunti
A01-18	810
A01-19	820
A01-20	830

■ ACCESSORI

A01-A-2	Tabella generale guide di contenimento
A01-A-3	Guide di contenimento
A01-A-4	Guide di contenimento con protezione antiscivolo
A01-A-6	Nastro trasportatore con tramoggia e supporto
A01-A-7	Tramoggia di contenimento tipo 230
A01-A-8	Spazzola fissa tipo 235 per pulitura tappeto
A01-A-9	Posizioni di montaggio spazzola fissa tipo 235
A01-A-10	Spazzola motorizzata tipo 240 per pulitura tappeto
A01-A-11	Raschiatore regolabile tipo 245 per pulitura tappeto
A01-A-12	Vasca raccolta liquido tipo 180
A01-A-13	Dati tecnici nastri trasportatori a tapparella metallica
A01-A-14	Tabella generale supporti

Supporto regolabile in altezza:

A01-A-15	tipo 130-131
A01-A-15	tipo 140-141
A01-A-16	tipo 150-151

Supporto regolabile in altezza ed inclinabile:

A01-A-16	tipo 120-121
A01-A-17	tipo 160-161
A01-A-17	tipo 170-171

■ FÖRDERBÄNDER FÖRDERBÄNDER MIT VERBINDUNGSTÜCKEN GEKUPPELT

	Modelle:
A01-2	101-201-202
A01-4	301-302
A01-6	401-402-563
A01-8	601 - 602 - 603
A01-10	604 - 605 - 606
A01-12	410 - 610 - 1010
A01-14	803
A01-16	Mit Verbindungsstücken gekuppelt
A01-18	810
A01-19	820
A01-20	830

■ ZUBEHÖRE

A01-A-2	Allgemeine Tabelle der Begrenzungsführungen
A01-A-3	Begrenzungsführungen
A01-A-4	Begrenzungsführungen mit Abfallverhütungsschutz
A01-A-6	Förderband mit Trichter und Ständer
A01-A-7	Einschränkungstrichter Typ 230
A01-A-8	Feste Bürste Typ 235 für Bandreinigung
A01-A-9	Montage-Positionen feste Bürste Typ 235
A01-A-10	Motorisierte Bürste Typ 240 für Bandreinigung
A01-A-11	Regulierbarer Kratzer Typ 245 für Bandreinigung
A01-A-12	Flüssigkeitssammelbecken Typ 180
A01-A-13	Technische Daten - Metallscharnierplatten- Förderbänder
A01-A-14	Allgemeine Ständer-Tabelle

Ständer in der Höhe regulierbar:

A01-A-15	Typ 130-131
A01-A-15	Typ 140-141
A01-A-16	Typ 150-151

Ständer in der Höhe regulierbar und kippbar:

A01-A-16	Typ 120-121
A01-A-17	Typ 160-161
A01-A-17	Typ 170-171

A02

Nastri inclinati in tecnopolimeri
geneigte Technopolymerbänder



B01

Nastri a tapparella metallica
Metallscharnierplattenbänder



■ NASTRI TRASPORTATORI

	Modelli:
A02-2	911-911.VR
A02-4	912-912.VR
A02-6	913-913.VR
A02-8	914-914.VR

■ NASTRI TRASPORTATORI

	Modelli:
B01-2	833-933-934
B01-4	863-963-964
B01-6	873-973-974
B01-8	1000-1003-1004
B01-10	1600-1603-1604
B01-12	Dati tecnici nastri trasportatori a tapparella metallica

A01 - A02

TAPPETI
PROFILI TRASVERSALI

A01-A02-I-2	Tipologie di tappeti
A01-A02-I-6	Calcolo altezza telaio con profili trasversali
A01-A02-I-6	Tabella generale profili trasversali secondo modello nastro scelto
A01-A02-I-7	Profili trasversali in pvc
A01-A02-I-7	Profili trasversali in poliuretano

■ FÖRDERBÄNDER

	Modelle:
A02-2	911-911.VR
A02-4	912-912.VR
A02-6	913-913.VR
A02-8	914-914.VR

■ FÖRDERBÄNDER

	Modelle:
B01-2	833-933-934
B01-4	863-963-964
B01-6	873-973-974
B01-8	1000-1003-1004
B01-10	1600-1603-1604
B01-12	Technische Daten - Metallscharnierplattenförderbänder

A01 - A02

BÄNDER
QUERPROFILE

A01-A02-D-2	Arten von Bändern
A01-A02-D-6	Berechnung der Rahmenhöhe mit Querprofilen
A01-A02-D-6	Allgemeine Tabelle der Querprofile gemäß ausgewähltem Bandmodell
A01-A02-D-7	Querprofile in PVC
A01-A02-D-7	Querprofile in Polyurethan

C01

Nastri magnetici
Magnetbänder



D01

Nastri a tapparella in plastica
Plastikscharnierplattenbänder



■ NASTRI TRASPORTATORI

	Modelli:
C01-2	850
C01-3	Supporti 855 - 856
C01-4	951
C01-5	952
C01-6	Nastri impilatori lamiere e dischi

■ NASTRI TRASPORTATORI

D01-2 Nastri trasportatori a tapparella in plastica

	Modelli:
D01-4	803.TP - 913.TP - 914.TP
D01-5	803.TP.C - 803.TP.CS
D01-6	Liscia - passo 25,4
D01-7	Liscia - passo 50,8
D01-8	Curvilinea - passo 25,6

■ FÖRDERBÄNDER

	Modelle:
C01-2	850
C01-3	Ständer 855 - 856
C01-4	951
C01-5	952
C01-6	Bleche-Stapler-Bänder und Rundscheiben

■ FÖRDERBÄNDER

D01-2 Plastikscharnierplattenbänder

	Modelle:
D01-4	803.TP - 913.TP - 914.TP
D01-5	803.TP.C - 803.TP.CS
D01-6	Glatt - Teilung 25,4
D01-7	Glatt - Teilung 50,8
D01-8	Kurvenförmig - Teilung 25,6

E01

Trasportatori pneumatici - elettromeccanici
 Pneumatische - elektromechanische Förderer



E01

Trasporto a rulli
 Transport mit Rollenförderer



■ TRASPORTATORI

	Modelli:
E01-2	Pneumatici 208
E01-4	Elettromeccanici 308
E01-6	Guide di contenimento 310
E01-7	Supporto 315
E01-7	Ruota di sostegno 320

■ RULLIERE CARRELLI ELEVATORI IDRAULICI

	Modelli:
F01-2	Rulliere RLF - RLM
F01-4	Rulliere RLF090
F01-4	Rulliere RLM090
F01-5	Guide di contenimento RL114R
F01-5	Supporti RL130 - RL131
F01-6	Rulliere regolabili autocentranti in ingresso stampi
F01-6	Rulliere di scarico in uscita stampi
F01-7	Rulliere di accompagnamento lamiera allo stampo
F01-11	Carrelli CS22
F01-11	Carrelli CS22/R
F01-12	Ribalta CS22/RB
F01-12	Giraffa CS22/GF

■ FÖRDERER

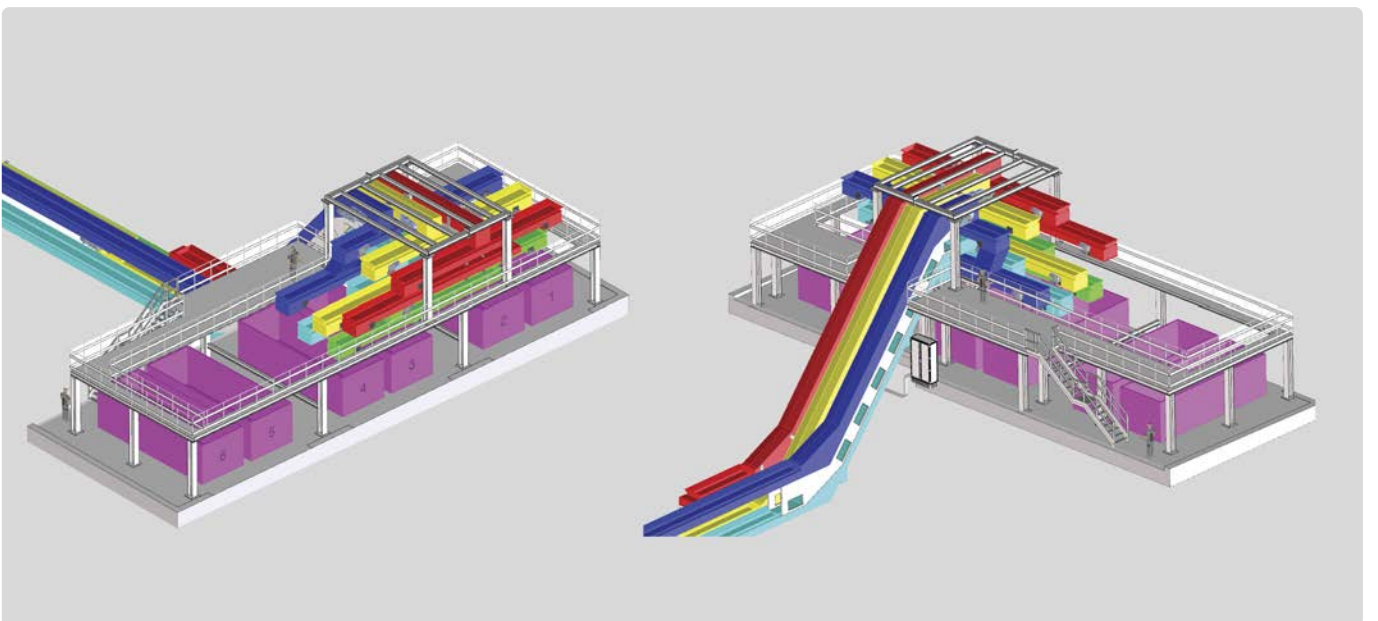
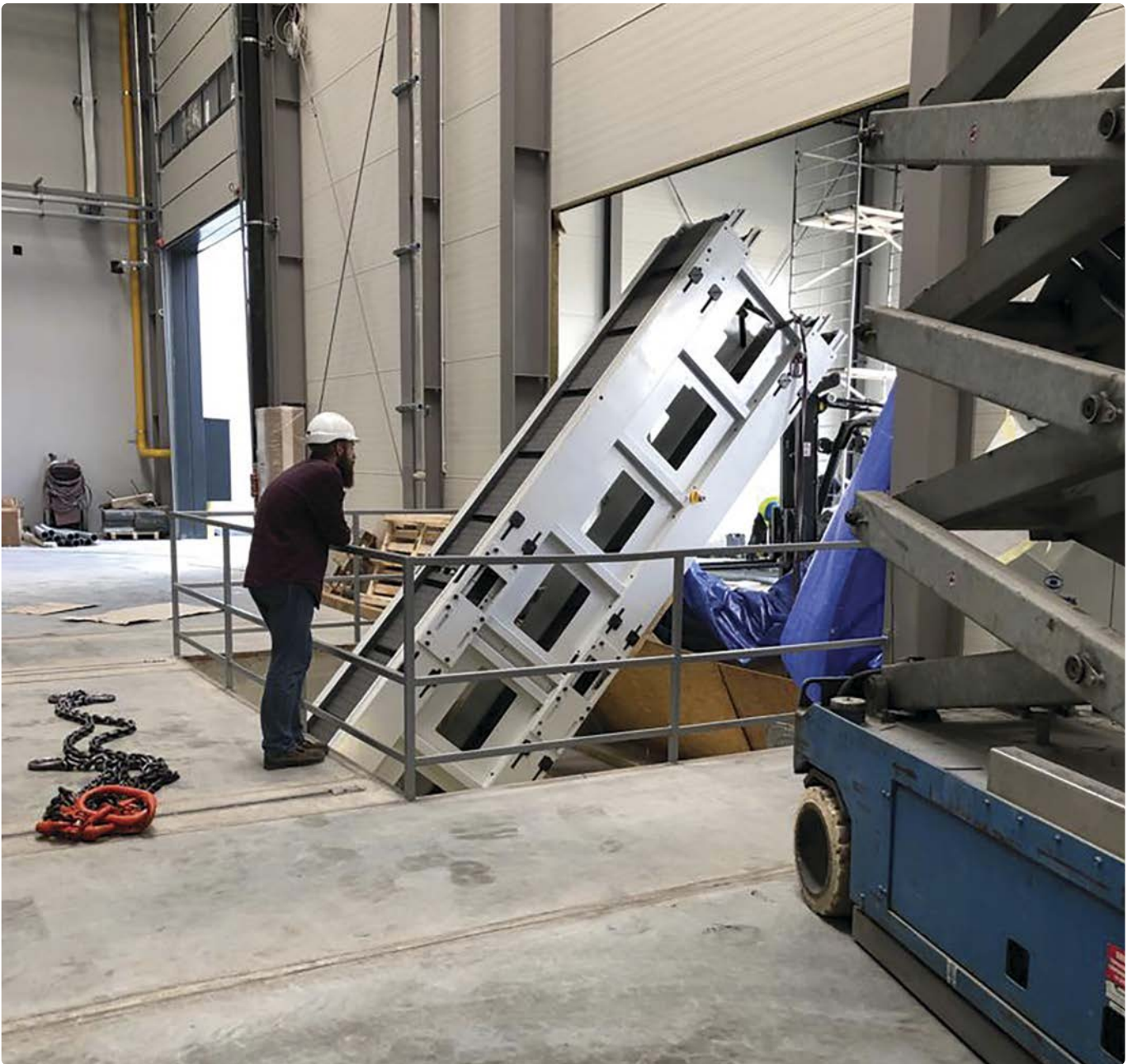
	Modelle:
E01-2	Pneumatische 208
E01-4	Elektromechanische 308
E01-6	Begrenzungsführungen 310
E01-7	Halterung 315
E01-7	Stützrolle 320

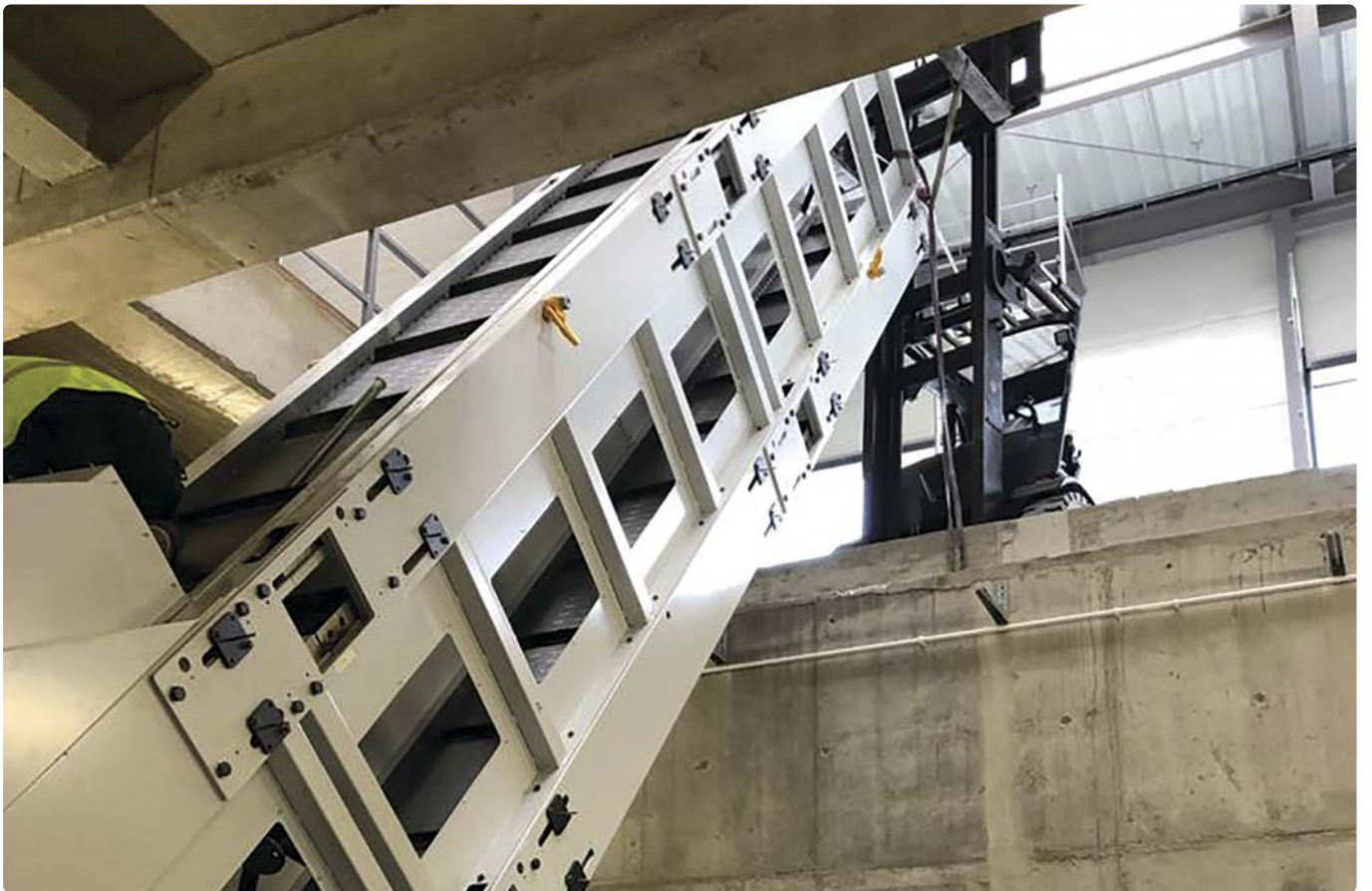
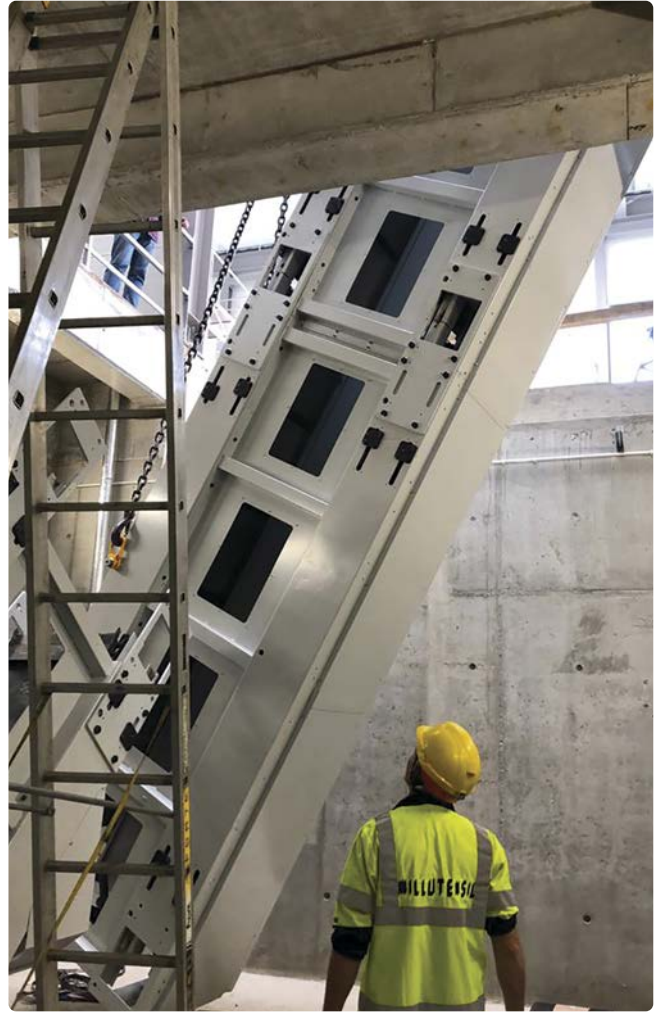
■ ROLLENFÖRDERER HYDRAULISCHE HUBWAGEN

	Modelle:
F01-2	Rollenförderer RLF - RLM
F01-4	Rollenförderer RLF090
F01-4	Rollenförderer RLM090
F01-5	Begrenzungsführungen RL114R
F01-5	Ständer RL130 - RL131
F01-6	Selbstzentrierende regulierbare Rollenförderer im Werkzeugeingang
F01-6	Auslade-Rollenförderer im Werkzeugeausgang
F01-7	Rollenförderer für Blechbegleitung zur Form
F01-11	Hubwagen CS22
F01-11	Hubwagen CS22/R
F01-12	Klappe CS22/RB
F01-12	Aufhängehaken CS22/GF

WE PROVIDE THE RIGHT SOLUTIONS *For Your* COMPLETE PROJECT



















■ NASTRO TRASPORTATORE A TAPPARELLA IN PLASTICA
MODULARE
■ MODULARES PLASTIKSCHARNIERPLATTENFÖRDERBAND



■ NASTRO TRASPORTATORE MAGNETICO
■ MAGNETFÖRDERBAND



■ NASTRO TRASPORTATORE CON NASTRO IN POLIURETANO
■ FÖRDERBAND MIT POLYURETHANBAND



■ NASTRO TRASPORTATORE A TAPPARELLA METALLICA
■ METALLSCHARNIERPLATTENFÖRDERBAND



■ NASTRO TRASPORTATORE A MAGLIA IN ACCIAIO INOSSIDABILE
■ FÖRDERBAND IN EDELSTAHL-KETTENGLIEDER

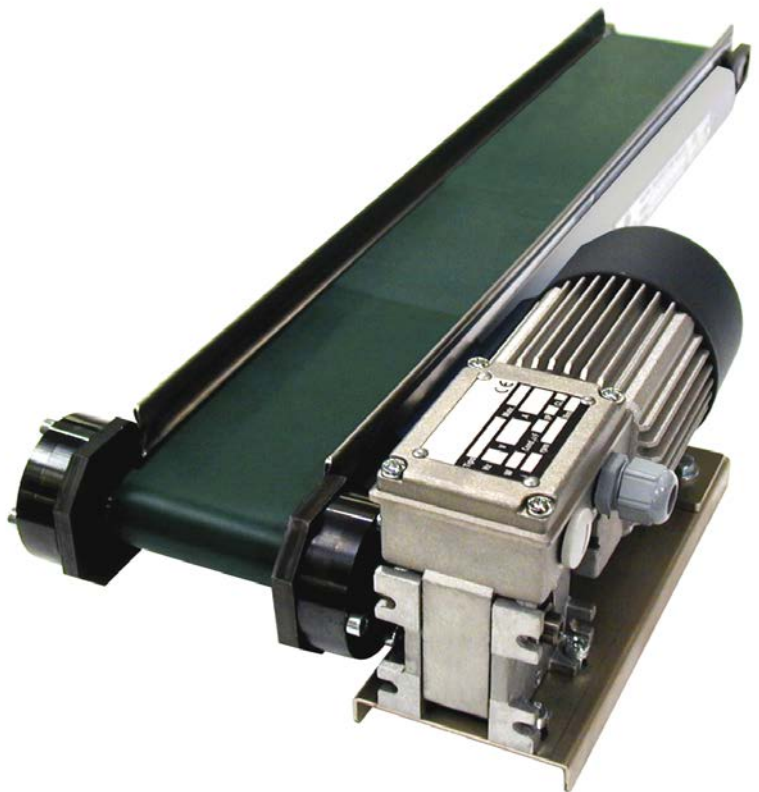


■ NASTRO TRASPORTATORE IN ESECUZIONE SPECIALE
■ FÖRDERBAND IN SPEZIALAUSFÜHRUNG

NASTRI IN TECNOPOLIMERI ■

TECHNOPOLYMERBÄNDER ■

A01

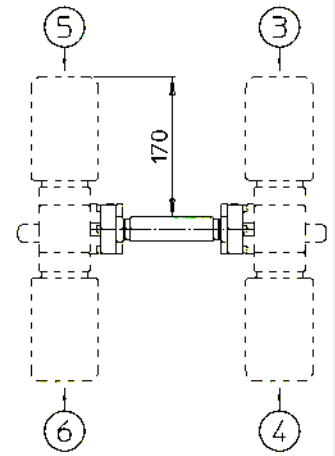
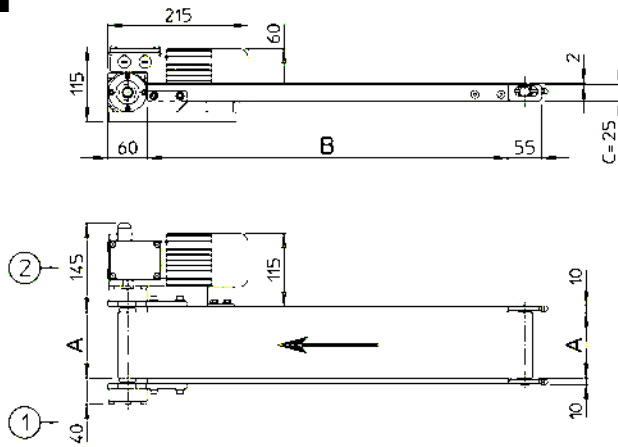


■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 101 - 201 - 202

■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 101 - 201 - 202

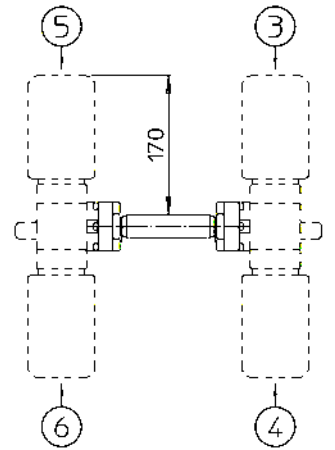
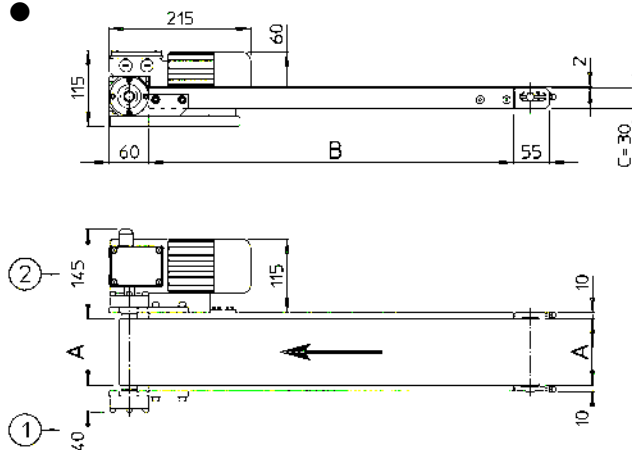
Modello 101= ■

Modell 101= ■



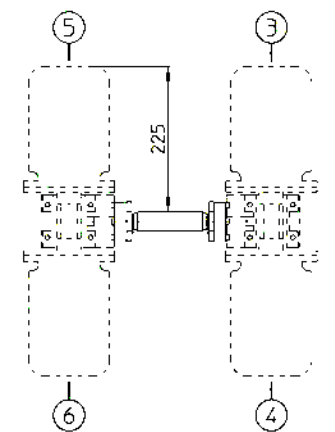
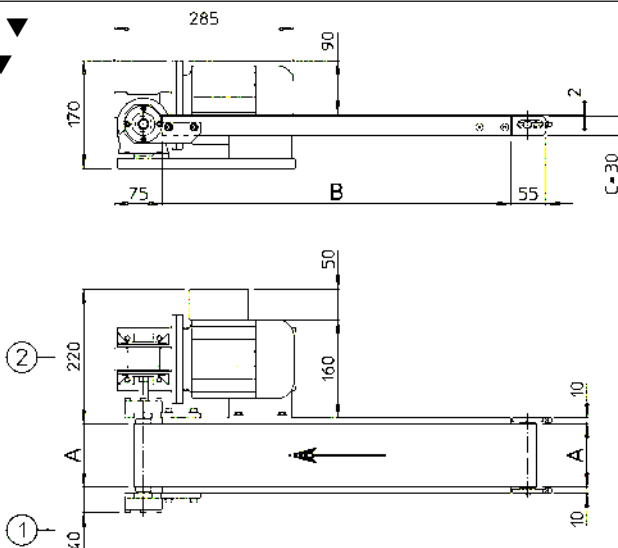
Modello 201= ●

Modell 201= ●



Modello 202= ▼

Modell 202= ▼



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 101 - 201- 202
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 101 - 201 - 202



A	B																		
	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000
30 - 50	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	▼	▼										
75 - 100	■●	■●	■●	■●	■●	■●	▼	▼											
125 - 150	■●	■●	■●	■●	■●	▼													
175 - 200	●	●	●	●	▼														
225 - 250																			
275 - 300																			
350 - 400																			
450 - 500																			
550 - 600																			
650 - 700																			
750 - 800																			
850 - 900																			
950 - 1000																			

- Non disponibili con profili trasversali.
- Non disponibili con tappeto in rete metallica.

- Mit Querprofilen nicht verfügbar.
- Mit Drahtgeflechtband nicht verfügbar.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 202 = 202.
 Larghezza tappeto A=100 = 100.
 Lunghezza telaio B=2000 = 2000.
 Velocità variabile del nastro 10-20 m/min = 7.
 Tensione di alimentazione 230V AC monofase = 1.
 Posizione del motore destro verticale basso = 4.
 Equipaggiamento elettrico I22 = 03.
 N° d'ordine = 202.100.2000.7.1.4.03.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

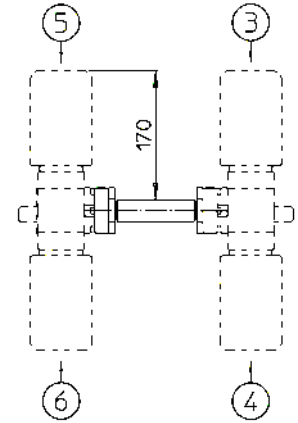
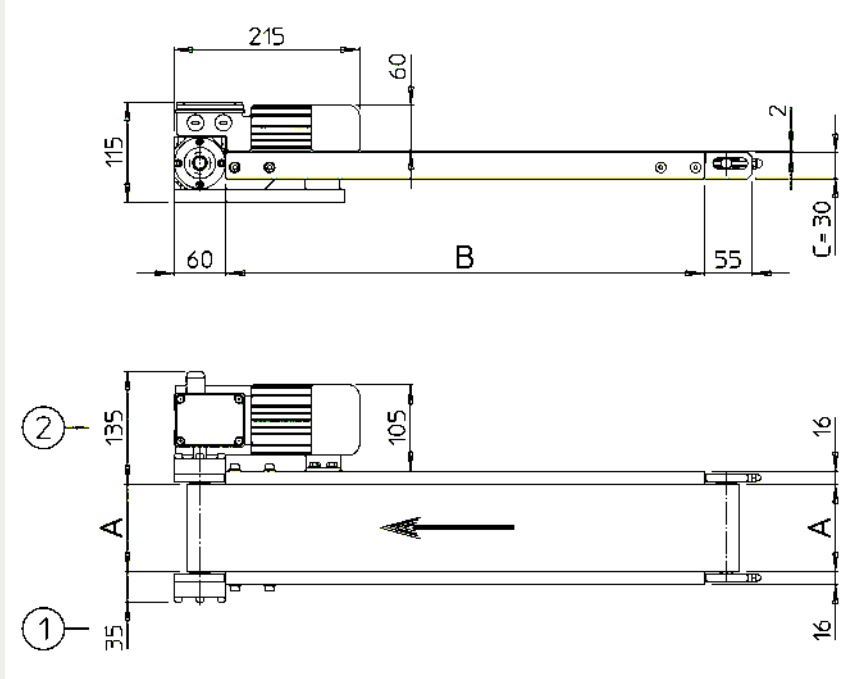
Förderband Modell 202 = 202.
 Bandbreite A=100 = 100.
 Rahmenlänge B=2000 = 2000.
 Veränderbare Bandgeschwindigkeit 10-20 m/Min = 7.
 Versorgungsspannung 230V AC einphasig = 1.
 Motorlage rechts senkrecht unten = 4.
 Elektrische Ausstattung I22 = 03.
 Bestell-Nr. = 202.100.2000.7.1.4.03.

■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 301 - 302

■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 301 - 302

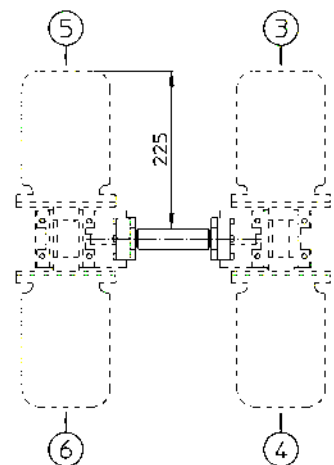
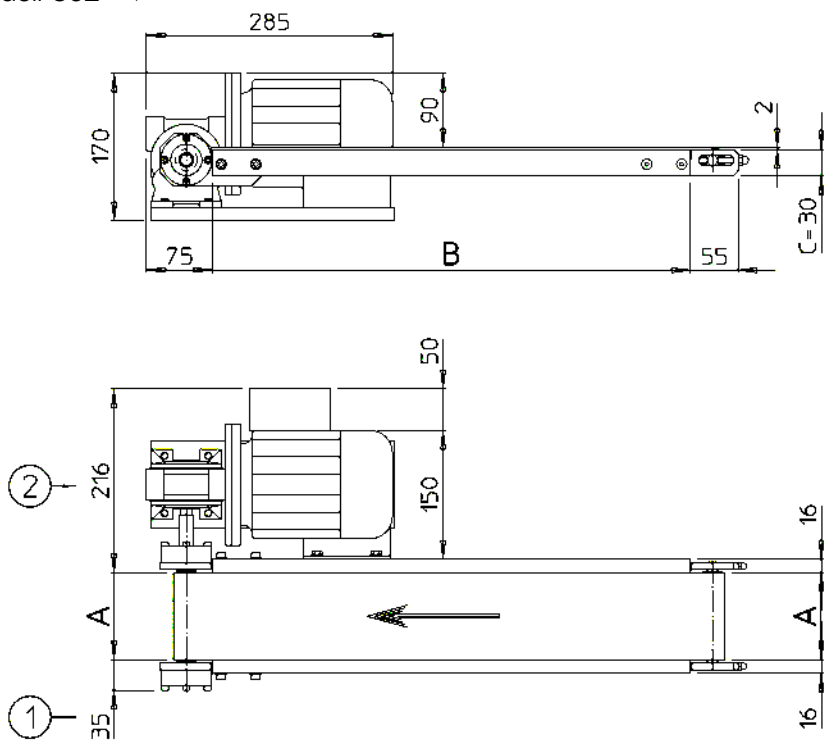
Modello 301= ●

Modell 301= ●



Modello 302= ▼

Modell 302= ▼



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 301 - 302
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 301 - 302



A01

A	B																		
	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000
30 - 50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼				
75 - 100	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼				
125 - 150	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼					
175 - 200	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼					
225 - 250	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼					
275 - 300	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼					
350 - 400																			
450 - 500																			
550 - 600																			
650 - 700																			
750 - 800																			
850 - 900																			
950 - 1000																			

- Non disponibili con profili trasversali.
- Non disponibili con tappeto in rete metallica.

- Mit Querprofilen nicht verfügbar.
- Mit Drahtgeflechtband nicht verfügbar.

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 301 = 301.
 Larghezza tappeto A=100 = 100.
 Lunghezza telaio B=1500 = 1500.
 Velocità fissa del nastro 5.5 m/min = 1.
 Tensione di alimentazione 230V AC trifase = 2.
 Posizione del motore destro verticale basso = 4.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 301.100.1500.1.2.4.00.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

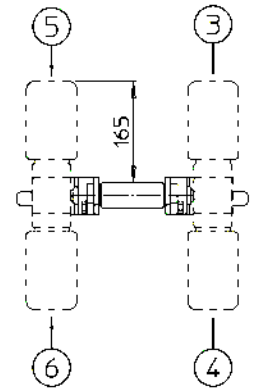
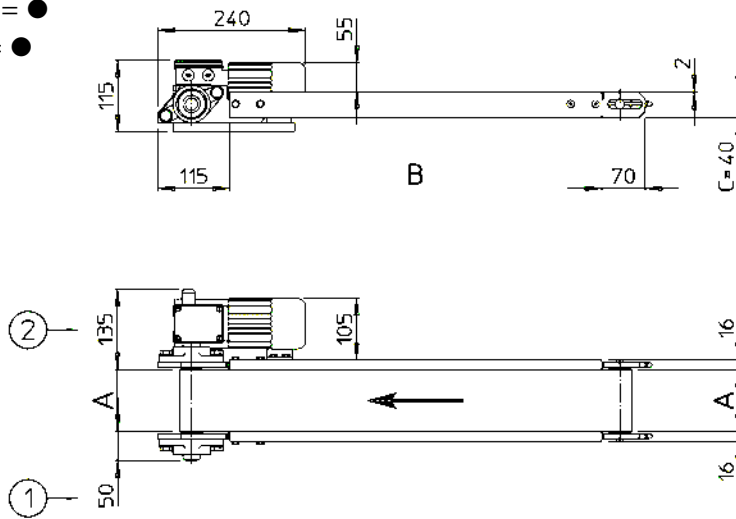
Förderband Modell 301 = 301.
 Bandbreite A=100 = 100.
 Rahmenlänge B=1500 = 1500.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 5.5 m/Min = 1.
 Versorgungsspannung 230V AC dreiphasig = 2.
 Motorlage rechts senkrecht unten = 4.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 301.100.1500.1.2.4.00.

■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 401 - 402 - 563

■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 401 - 402 - 563

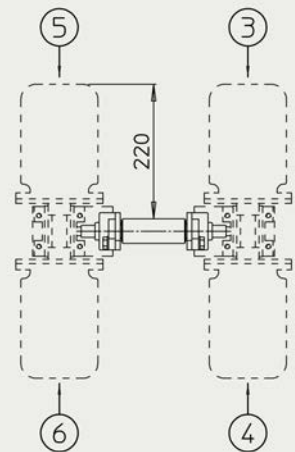
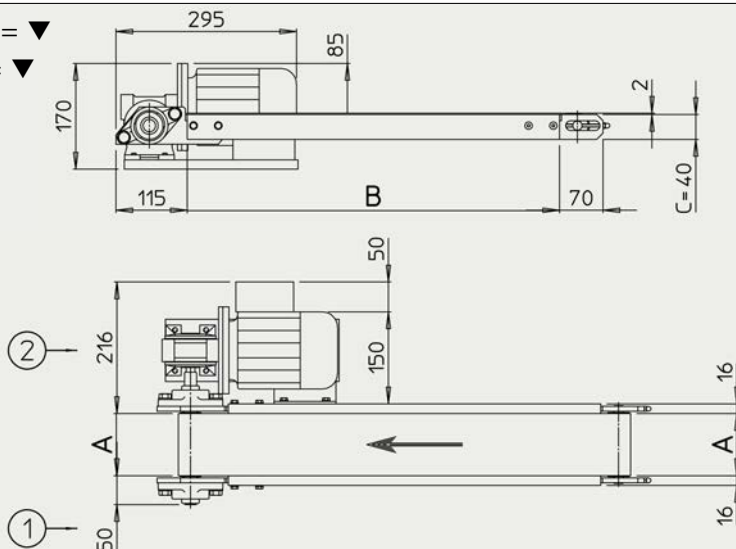
Modello 401= ●

Modell 401= ●



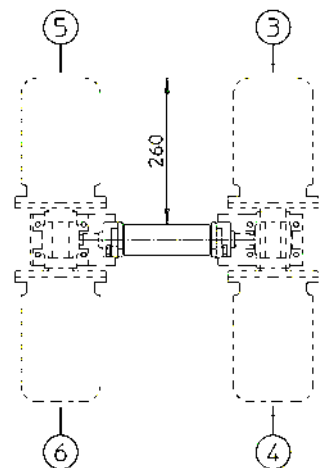
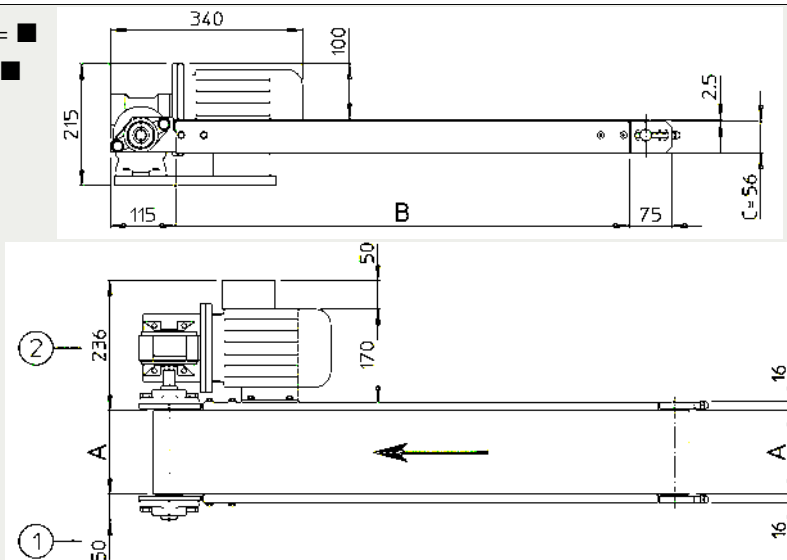
Modello 402= ▼

Modell 402= ▼



Modello 563= ■

Modell 563= ■



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 401 - 402 - 563
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 401 - 402 - 563



A	B																		
	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000
30 - 50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼				
75 - 100	●■	●■	●■	●■	●■	●■	●■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■		
125 - 150	●■	●■	●■	●■	●■	●■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■		
175 - 200	●■	●■	●■	●■	●■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■	■	■			
225 - 250	●■	●■	●■	●■	●■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■	■	■			
275 - 300	●■	●■	●■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■	■	■				
350 - 400	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■	■	■	■				
450 - 500	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■	■	■	■				
550 - 600	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
650 - 700																			
750 - 800																			
850 - 900																			
950 - 1000																			

- Disponibili con profili trasversali in PVC ed in poliuretano. Devono essere definiti a richiesta il modello, le dimensioni ed il passo dei profili trasversali.
- Il modello 563 è disponibile anche con tappeto in rete metallica.

- Mit Querprofilen in PVC u. in Polyurethan verfügbar. Auf Anfrage müssen das Modell, die Abmessungen u. der Abstand der Querprofile bestimmt werden.
- Das Modell 563 ist auch mit Drahtgeflechtband verfügbar.

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 563 = 563.
 Larghezza tappeto A=600 = 600.
 Lunghezza telaio B=3000 = 3000.
 Velocità fissa del nastro 5.5 m/min = 1.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore destro verticale alto = 3.
 Equipaggiamento elettrico N20 = 02.
 N° d'ordine = 563.600.3000.1.3.3.02.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

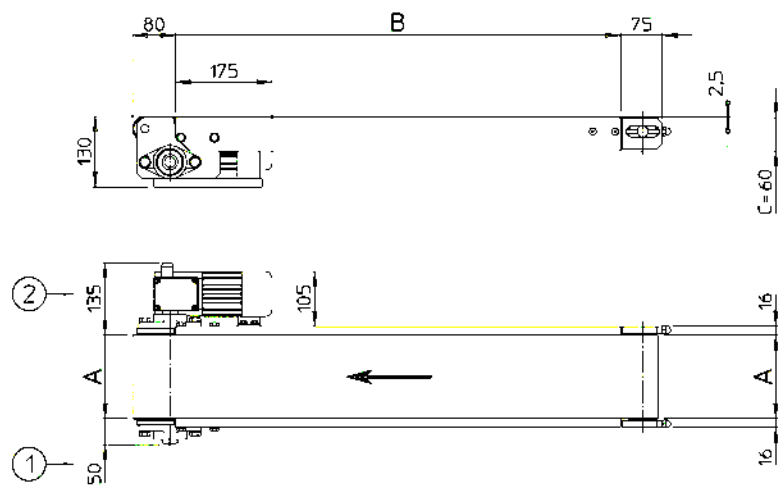
Förderband Modell 563 = 563.
 Bandbreite A=600 = 600.
 Rahmenlänge B=3000 = 3000.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 5.5 m/Min = 1.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage rechts senkrecht oben = 3.
 Elektrische Ausstattung N20 = 02.
 Bestell-Nr. = 563.600.3000.1.3.3.02.

■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 601 - 602 - 603

■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 601 - 602 - 603

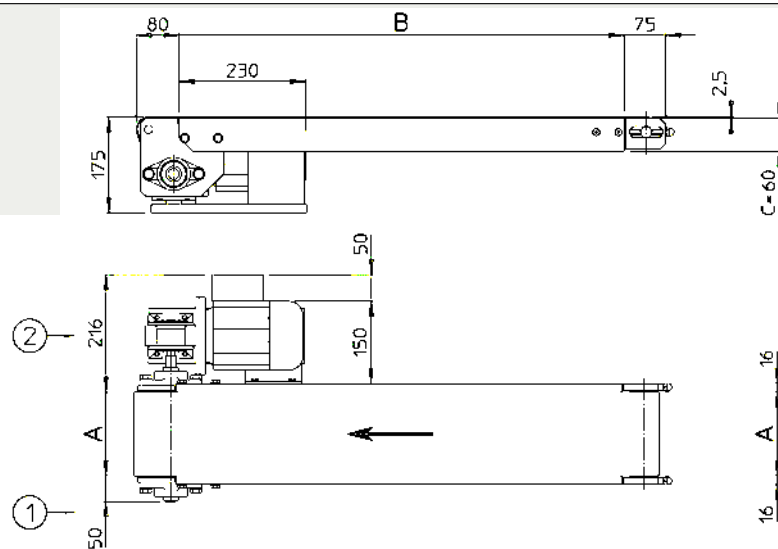
Modello 601= ●

Modell 601= ●



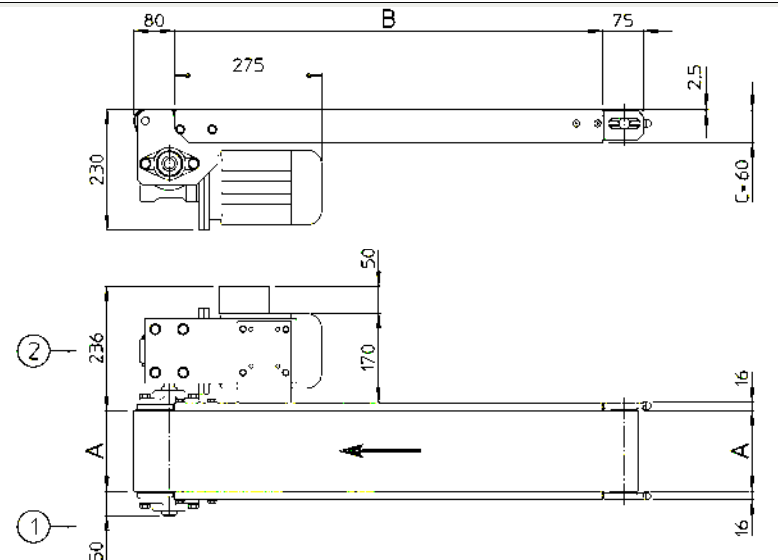
Modello 602= ▼

Modell 602= ▼



Modello 603= ■

Modell 603= ■



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 601 - 602 - 603
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 601 - 602 - 603



A	B																		
	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000
30 - 50	●	●	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	■	■		
75 - 100	●	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	■	■	■	
125 - 150	●	●	●	●	●	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	■	■	■			
175 - 200	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	■	■	■				
225 - 250	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	■	■	■					
275 - 300	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	■	■	■	■					
350 - 400	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	■	■	■	■	■	■						
450 - 500	▼	▼	▼	▼	▼	▼	■	■	■	■	■	■							
550 - 600	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
650 - 700																			
750 - 800																			
850 - 900																			
950 - 1000																			

- I nastri trasportatori modelli 601,602,603 sono stati progettati per il trasporto di pezzi con dimensioni maggiori rispetto alla larghezza tappeto in quanto il motoriduttore non sporge dalla parte superiore del nastro.
- Non disponibili con profili trasversali.
- Non disponibili con tappeto in rete metallica.

- Die Förderbänder Modelle 601, 602, 603 sind für den Transport von Teilen entworfen worden, deren Ausmaße größer sind, als die Bandbreite selbst, insofern der Getriebemotor nicht am Bandoberteil übersteht.
- Mit Querprofilen nicht verfügbar.
- Mit Drahtgeflechtband nicht verfügbar.

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 602 = 602.
 Larghezza tappeto A=100 = 100.
 Lunghezza telaio B=3000 = 3000.
 Velocità fissa del nastro 7.5 m/min = 3.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 602.100.3000.3.3.2.00.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

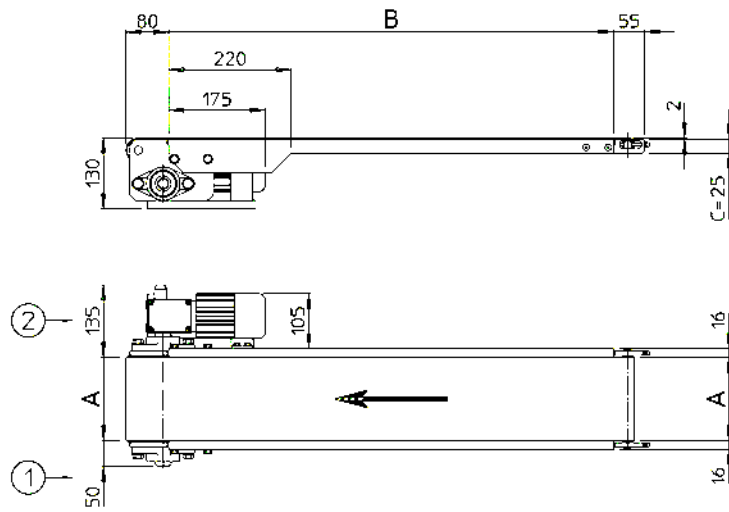
Förderband Modell 602 = 602.
 Bandbreite A=100 = 100.
 Rahmenlänge B=3000 = 3000.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 7.5 m/Min = 3.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagerecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 602.100.3000.3.3.2.00.

■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 604 - 605 - 606

■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 604 - 605 - 606

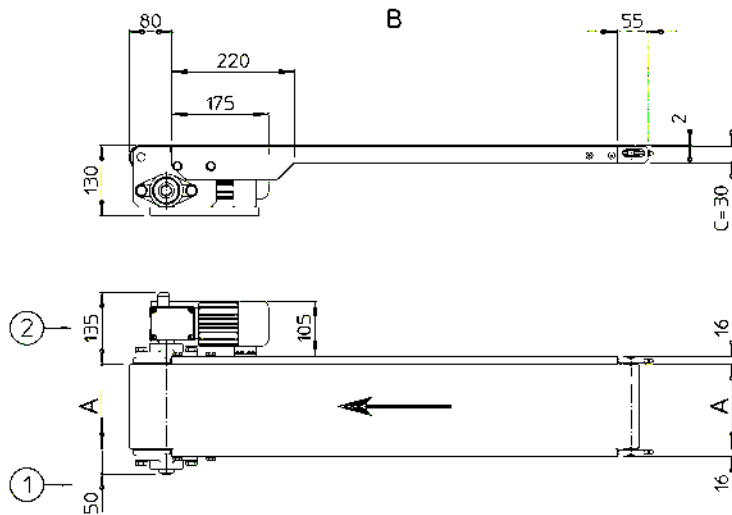
Modello 604= ■

Modell 604= ■



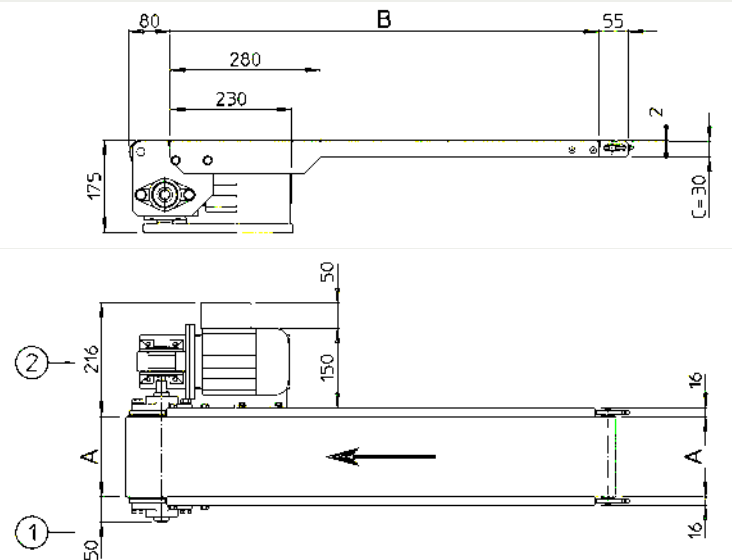
Modello 605= ●

Modell 605= ●



Modello 606= ▼

Modell 606= ▼



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 604 - 605 - 606
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 604 - 605 - 606



A01

A	B																		
	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000
30 - 50	■●	■●	■●	■●	■●	■●	■●	▼	▼	▼	▼								
75 - 100	■●	■●	■●	■●	■●	■●	▼	▼	▼	▼	▼								
125 - 150	■●	■●	■●	■●	■●	▼	▼	▼	▼	▼									
175 - 200	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼										
225 - 250	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼											
275 - 300	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼												
350 - 400																			
450 - 500																			
550 - 600																			
650 - 700																			
750 - 800																			
850 - 900																			
950 - 1000																			

■ I nastri trasportatori modelli 604,605,606 hanno un telaio ribassato in altezza e sono stati progettati per il trasporto di pezzi con dimensioni maggiori rispetto alla larghezza tappeto in quanto il motoriduttore non sporge dalla parte superiore del nastro.

- Non disponibili con profili trasversali.
- Non disponibili con tappeto in rete metallica.

■ Die Förderbänder Modelle 604, 605, 606 haben einen in der Höhe herabgesetzten Rahmen und sind für den Transport von Teilen entworfen worden, deren Ausmaße größer sind, als die Bandbreite selbst, insofern der Getriebemotor nicht am Bandoberteil übersteht.

- Mit Querprofilen nicht verfügbar.
- Mit Drahtgeflechtband nicht verfügbar.

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

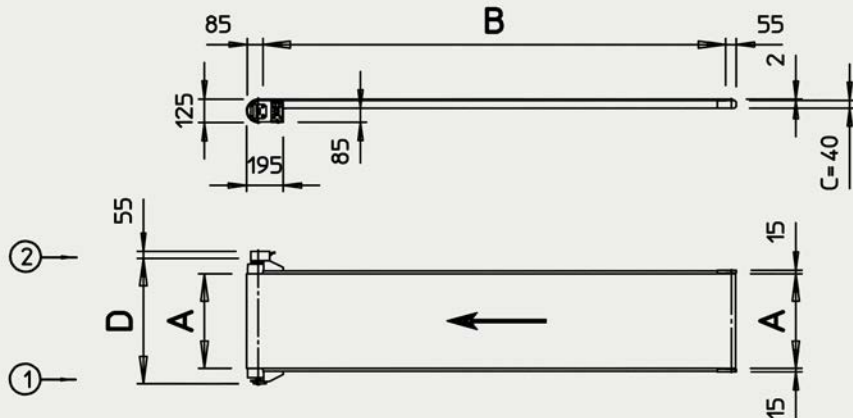
Nastro trasportatore modello 606 = 606.
 Larghezza tappeto A=200 = 200.
 Lunghezza telaio B=1000 = 1000.
 Velocità fissa del nastro 5.5 m/min = 1.
 Tensione di alimentazione 230V AC monofase = 1.
 Posizione del motore destro orizzontale = 1.
 Equipaggiamento elettrico N10 = 01.
 N° d'ordine = 606.200.1000.1.1.1.01.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

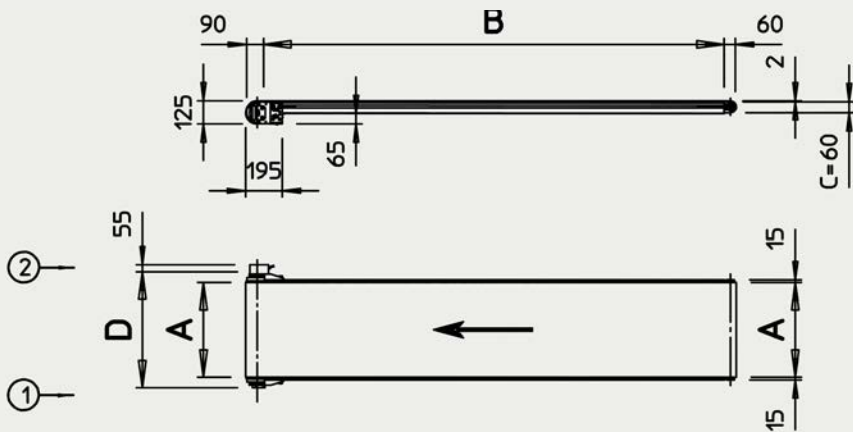
Förderband Modell 606 = 606.
 Bandbreite A=200 = 200.
 Rahmenlänge B=1000 = 1000.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 5.5 m/Min = 1.
 Versorgungsspannung 230V AC einphasig = 1.
 Motorlage rechts waagrecht = 1.
 Elektrische Ausstattung N10 = 01.
 Bestell-Nr. = 606.200.1000.1.1.1.01.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 410 - 610 - 1010
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 410 - 610 - 1010

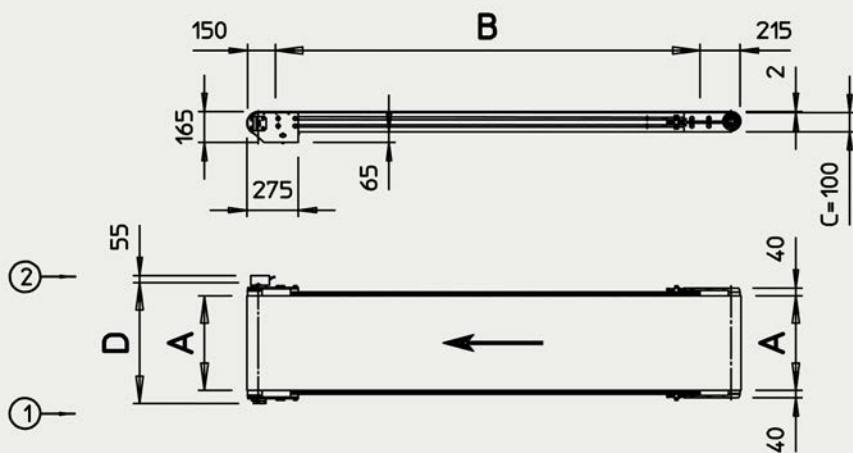
Modello 410= ●
 Modell 410= ●



Modello 610= ▼
 Modell 610= ▼



Modello 1010= ■
 Modell 1010= ■



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 410 - 610 - 1010
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 410 - 610 - 1010



A	D	B																		
		0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000
100 - 150	313 - 313	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■		
200 - 250	313 - 363	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	
300 - 350	413 - 463	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■	
400 - 450	513 - 563	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■	
500 - 550	613 - 663	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	●▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■	
600 - 650	713 - 763	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■	■	■	
700 - 750	813 - 863	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
800 - 850	913 - 963	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
900 - 950	1013 - 1063	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
1000	1113	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

- I nastri trasportatori modelli 410, 610, 1010 sono forniti con motorizzazione interna all'albero di trazione riducendo al minimo le dimensioni esterne.
- Non disponibili con tappeto in rete metallica.

- Die Förderbänder der Modelle 410, 610, 1010 werden mit einer internen Motorisierung an der Antriebswelle geliefert, um die äusseren Abmessungen zu reduzieren.
- Mit Drahtgeflechtband nicht verfügbar.

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

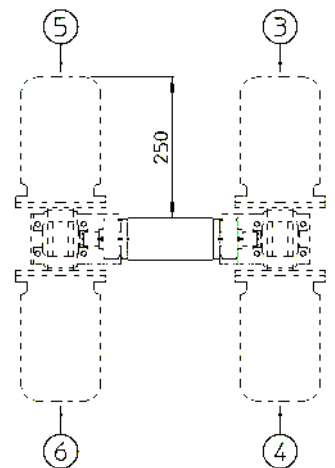
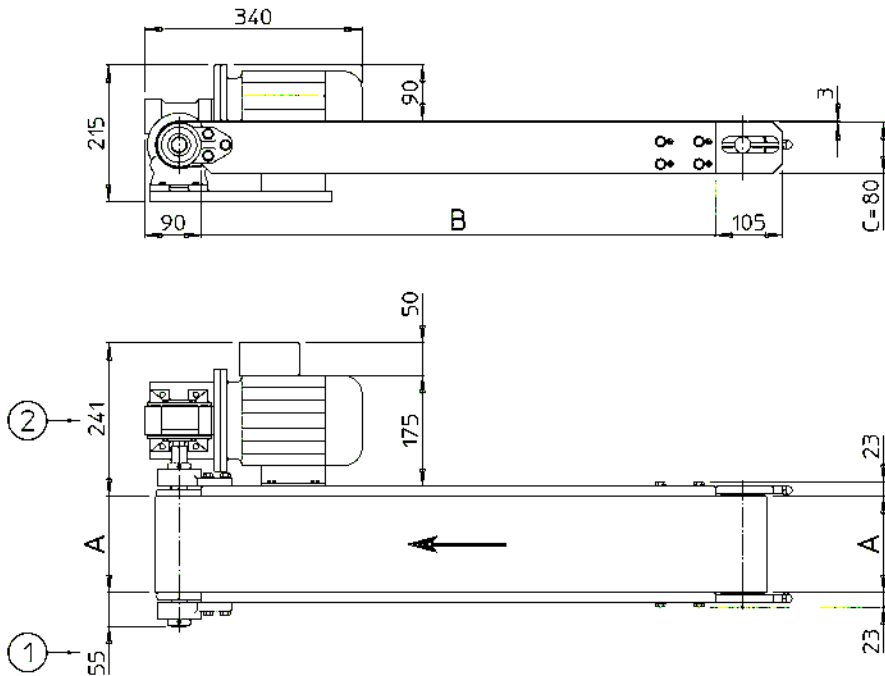
Nastro trasportatore modello 410	= 410.
Larghezza tappeto A=100	= 100.
Lunghezza telaio B=1500	= 1500.
Velocità fissa del nastro 5.5 m/min	= 1.
Tensione di alimentazione 400V AC trifase	= 3.
Posizione connettore sinistro orizzontale	= 2.
Equipaggiamento elettrico N00	= 00.
N° d'ordine	= 410.100.1500.1.3.2.00.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 410	= 410.
Bandbreite A=100	= 100.
Rahmenlänge B=1500	= 1500.
Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 5.5 m/Min	= 1.
Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig	= 3.
Steckerposition links horizontal	= 2.
Elektrische Ausstattung N00	= 00.
Bestell-Nr.	= 410.100.1500.1.3.2.00.

- NASTRO TRASPORTATORE MODELLO 803
- FÖRDERBAND MODELL 803

Modello 803= ■
 Modell 803= ■



- NASTRO TRASPORTATORE MODELLO 803
- FÖRDERBAND MODELL 803



A	B																		
	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000
30 - 50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
75 - 100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
125 - 150	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
175 - 200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
225 - 250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
275 - 300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
350 - 400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
450 - 500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
550 - 600	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
650 - 700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
750 - 800	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
850 - 900	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
950 - 1000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- Disponibile con profili trasversali in PVC ed in poliuretano. Devono essere definiti a richiesta il modello, le dimensioni ed il passo dei profili trasversali.
- Disponibile con tappeto in rete metallica.

- Mit Querprofilen in PVC u. in Polyurethan verfügbar. Auf Anfrage müssen das Modell, die Abmessungen u. der Abstand der Querprofile bestimmt werden.
- Mit Drahtgeflechtband verfügbar.

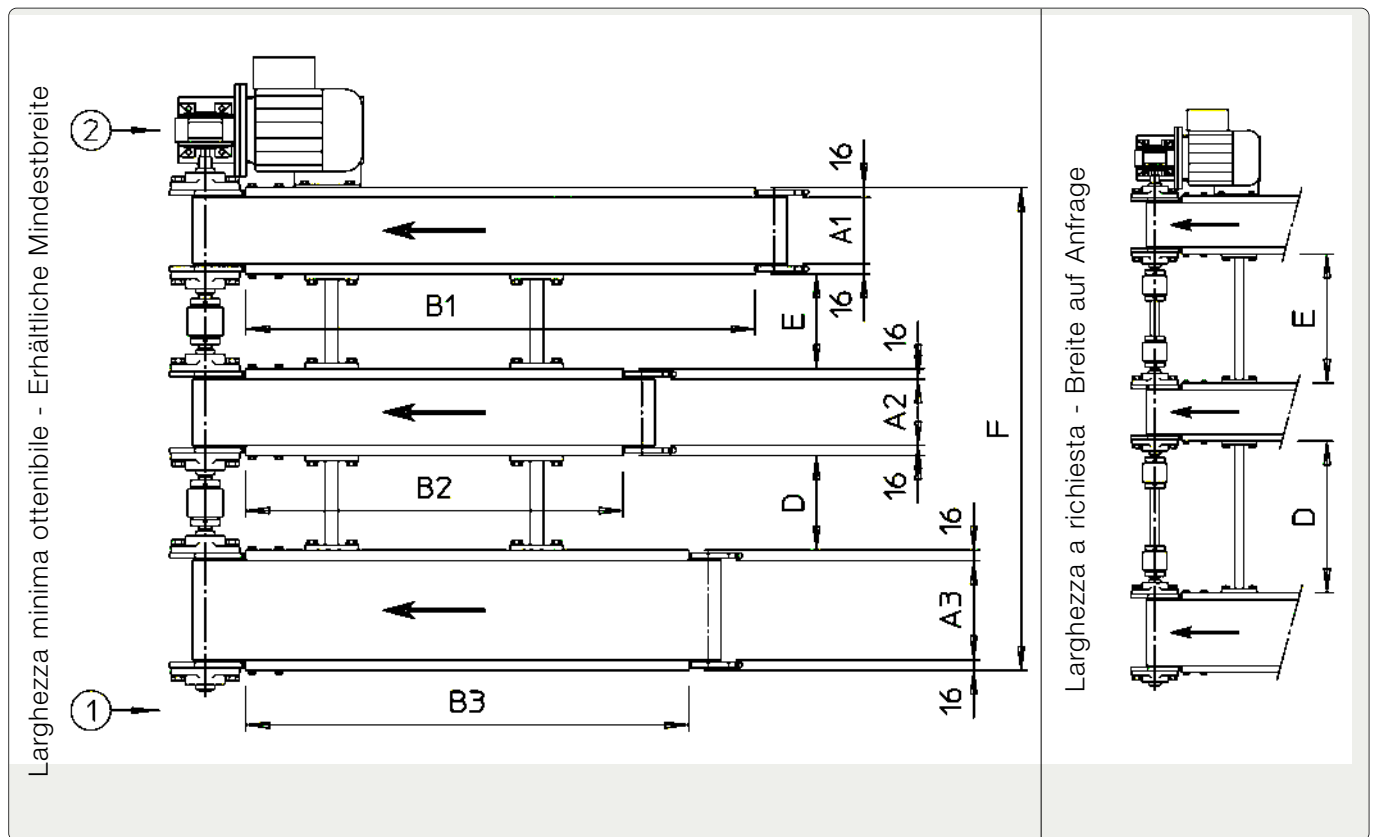
I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 803 = 803.
 Larghezza tappeto A=800 = 800.
 Lunghezza telaio B=4500 = 4500.
 Velocità fissa del nastro 11 m/min = 4.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 803.800.4500.4.3.2.00.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 803 = 803.
 Bandbreite A=800 = 800.
 Rahmenlänge B=4500 = 4500.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min = 4.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagrecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 803.800.4500.4.3.2.00.

- NASTRI TRASPORTATORI ACCOPPIATI CON GIUNTI
- FÖRDERBÄNDER MIT VERBINDUNGSSTÜCKEN GEKUPPELT



Larghezza minima ottenibile - Erhältliche Mindestbreite					
Modello nastro Bandmodell	Larghezza tappeto Bandbreite	Lunghezza telaio Rahmenlänge			
	A1 - A2 - A3	B1 - B2 - B3	D	E	F
302	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	125	125	A1+A2+A3+346
402 - 563			145	145	A1+A2+A3+386
602 - 603	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	145	145	A1+A2+A3+386
606			145	145	A1+A2+A3+386
803			160	160	A1+A2+A3+416

Larghezza a richiesta - Breite auf Anfrage					
Modello nastro Bandmodell	Larghezza tappeto Bandbreite	Lunghezza telaio Rahmenlänge			
	A1 - A2 - A3	B1 - B2 - B3	D	E	F
302	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	Quota a richiesta da specificare	Quota a richiesta da specificare	A1+A2+A3+D+E+96
402 - 563					A1+A2+A3+D+E+96
602 - 603	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Auf Anfrage Maße spezifizieren	Auf Anfrage Maße spezifizieren	A1+A2+A3+D+E+96
606					A1+A2+A3+D+E+96
803					A1+A2+A3+D+E+96

- I nastri trasportatori accoppiati con giunti trovano impiego ideale in tutte quelle applicazioni dove in poco spazio si desiderano inserire più nastri trasportatori anche con misure differenti che funzionano simultaneamente con lo stesso motore.
- Non disponibile sui nastri trasportatori modelli: 101, 201, 202, 301, 401, 601, 604, 605, 911, 912, 913, 914
- Die mit Verbindungsstücken gekuppelte Förderbänder finden überall dort einen idealen Einsatz, wo man auf geringem Raum mehrere Förderbänder, auch mit unterschiedlichen Maßen einsetzen möchte, die aber gleichzeitig mit demselben Motor funktionieren.
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modellen: 101, 201, 202, 301, 401, 601, 604, 605, 911, 912, 913, 914.

- NASTRI TRASPORTATORI ACCOPPIATI CON GIUNTI
- FÖRDERBÄNDER MIT VERBINDUNGSSTÜCKEN GEKUPPELT

A01



I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

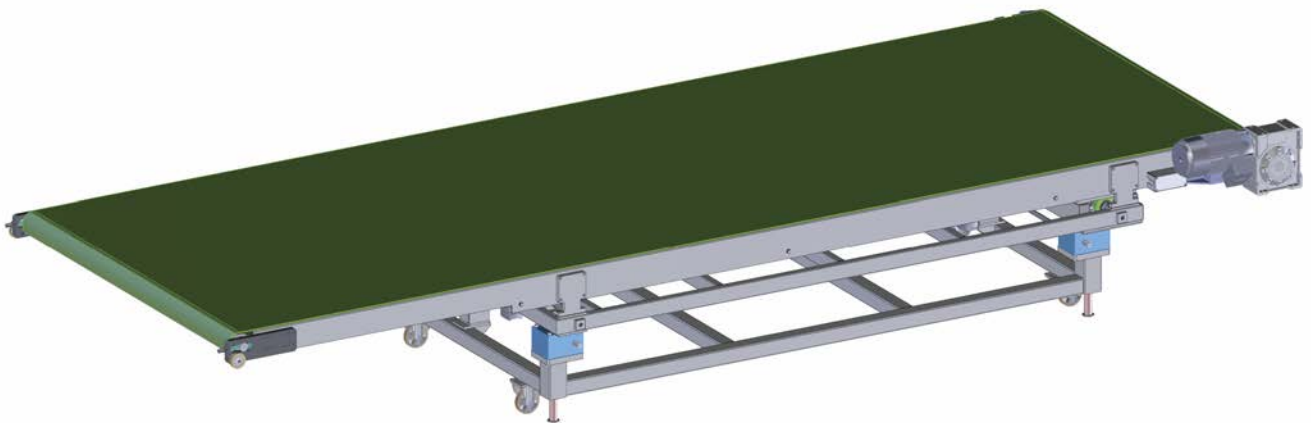
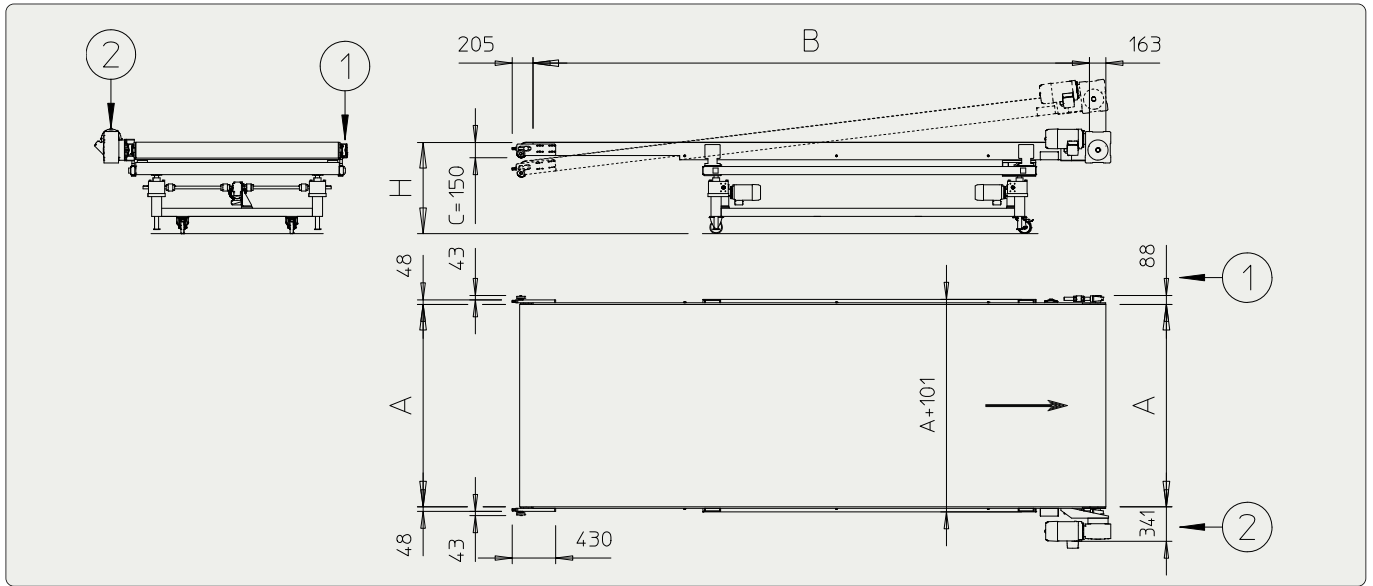
Nastro trasportatore modello 302	= 302.
Larghezza tappeto A1=100	= 100.
Lunghezza telaio B1=2000	= 2000+
Larghezza tappeto A2=150	= 150.
Lunghezza telaio B2=1500	= 1500+
Larghezza tappeto A3=300	= 300.
Lunghezza telaio B3=1000	= 1000.
Larghezza quota E=200	= 200.
Larghezza quota D=300	= 300.
Velocità fissa del nastro 7.5 m/min	= 3.
Tensione di alimentazione 400V AC trifase	= 3.
Posizione del motore sinistro orizzontale	= 2.
Equipaggiamento elettrico N00	= 00.
N° d'ordine	= 302.100.2000+150.1500+300.1000.200.300.3.3.2.00.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 302	= 302.
Bandbreite A1=100	= 100.
Rahmenlänge B1=2000	= 2000+
Bandbreite A2=150	= 150.
Rahmenlänge B2=1500	= 1500+
Bandbreite A3=300	= 300.
Rahmenlänge B3=1000	= 1000.
Breite Maß E=200	= 200.
Breite Maß D=300	= 300.
Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 7.5 m/Min	= 3.
Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig	= 3.
Motorlage links waagrecht	= 2.
Elektrische Ausstattung N00	= 00.
Bestell-Nr.	= 302.100.2000+150.1500+300.1000.200.300.3.3.2.00.

- NASTRO TRASPORTATORE INCLINABILE MODELLO 810
- KIPPBARES FÖRDERBAND MODELL 810



A														
600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
B														
2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	
H														
				900	1000	1100	1200	1300						

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 810 = 810.
 Larghezza utile A=1500 = 1500.
 Lunghezza B=4500 = 4500.
 Altezza H=1000 = 1000.
 Velocità fissa del nastro 11 m/min = 4.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 810.1500.4500.1000.4.3.2.00.

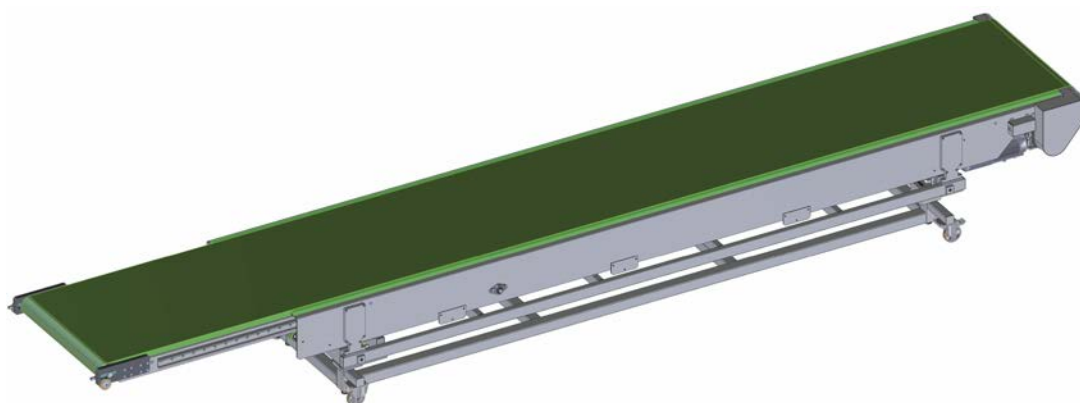
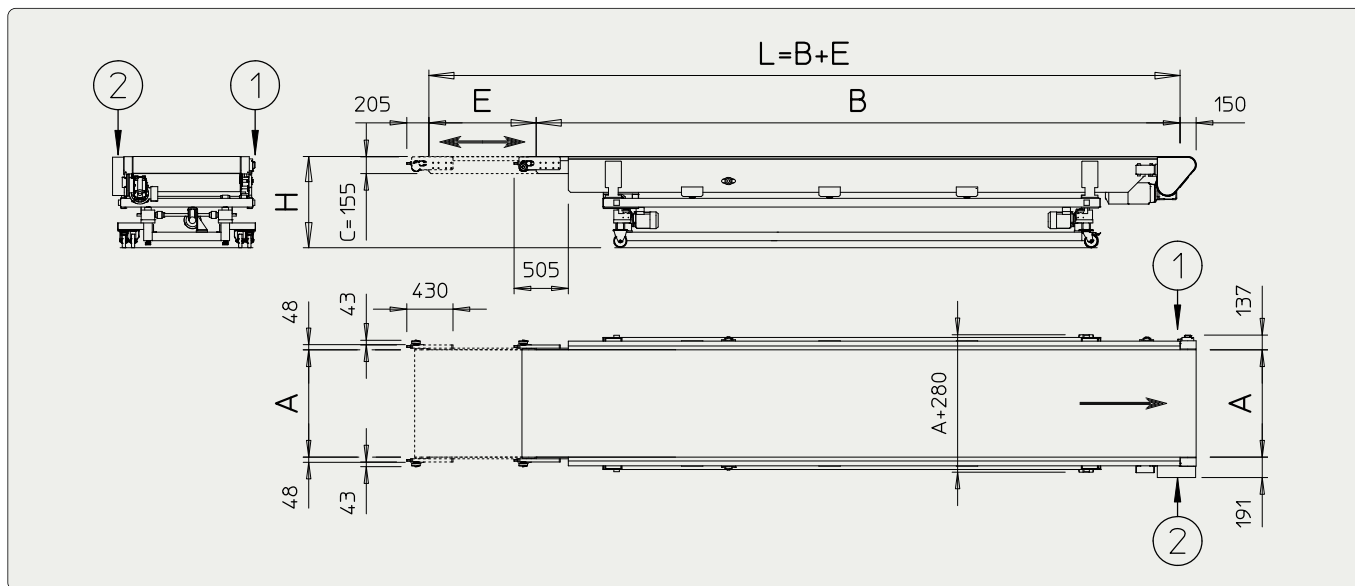
D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 810 = 810.
 Nutzbreite A=1500 = 1500.
 Länge B=4500 = 4500.
 Höhe H=1000 = 1000.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min. = 4.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagerecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 810.1500.4500.1000.4.3.2.00.

- NASTRO TRASPORTATORE ESTENSIBILE MODELLO 820
- AUSFAHRBARES FÖRDERBAND MODELL 820

A01



A															
600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
L															
3250	3500	4000	4250	4750	5000	5750	6500	7000	7500	8000					
B - E															
2750-500	3000-500	3250-750	3500-750	3750-1000	4000-1000	4500-1250	5000-1500	5500-1500	6000-1500	6500-1500					
H															
			900	1000	1100	1200	1300								

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

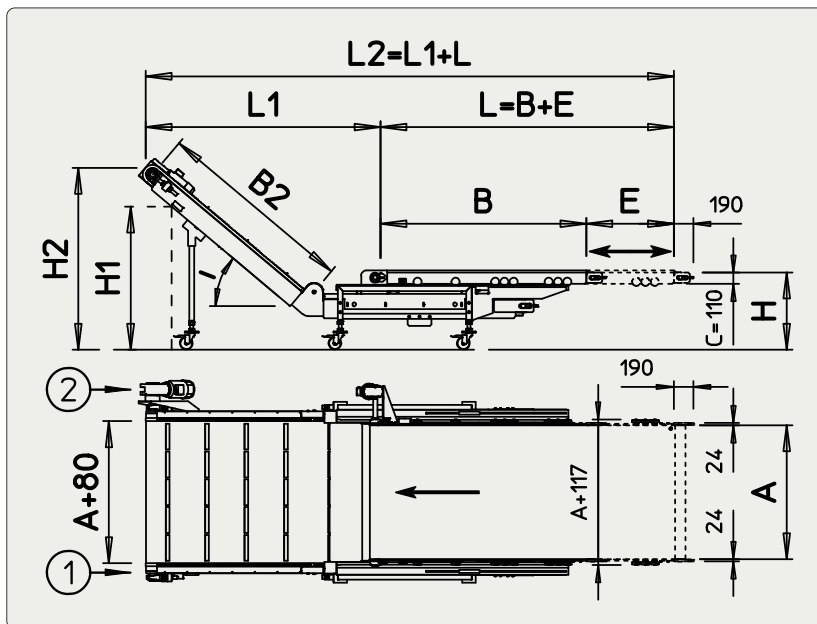
Nastro trasportatore modello 820 = 820.
 Larghezza utile A=1200 = 1200.
 Lunghezza B=4000 = 4000.
 Estensione B=1000 = 1000.
 Altezza H=1100 = 1100.
 Velocità fissa del nastro 11 m/min = 4.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 820.1200.4000.1000.1100.4.3.2.00.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 820 = 820.
 Nutzbreite A=1200 = 1200.
 Länge B=4000 = 4000.
 Erweiterung E=1000 = 1000.
 Höhe H=1100 = 1100.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min. = 4.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagrecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 820.1200.4000.1000.1100.4.3.2.00.

■ NASTRO TRASPORTATORE TELESCOPICO MODELLO 830
 ■ AUSZIEHBARES FÖRDERBAND MODELL 830



A											
600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	

L					
	1850	2350	2850	3350	3850

B - E					
	1500-350	1750-600	2000-850	2250-1100	2500-1350

I - H1											
30° - 1000				35° - 1200				40° - 1400			
H	H2	L1	B2	H	H2	L1	B2	H	H2	L1	B2
750	1335	2205	1650	750	1545	2260	1800	750	1775	2290	1950
850	1355	2075	1500	850	1560	2140	1650	850	1780	2175	1800
950	1375	1945	1350	950	1575	2020	1500	950	1785	2060	1650
1050	1395	1815	1200	1050	1590	1900	1350	1050	1790	1945	1500
1150	1415	1685	1050	1150	1605	1780	1200	1150	1795	1830	1350
1250	1435	1555	900	1250	1620	1660	1050	1250	1800	1715	1200

I
 ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 830 = 830.
 Larghezza utile A=1000 = 1000.
 Lunghezza B=2000 = 2000.
 Estensione E=850 = 850.
 Altezza H=850 = 850.
 Lunghezza B2=1650 = 1650.
 Inclinazione fissa I=35° = 35.
 Velocità fissa del nastro 11 m/min = 4.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore destro orizzontale = 1.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 830.1000.2000.850.850.1650.35.4.3.1.00.

D
 BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 830 = 830.
 Nutzbreite A=1000 = 1000.
 Länge B=2000 = 2000.
 Erweiterung E=850 = 850.
 Höhe H=850 = 850.
 Länge B2=1650 = 1650.
 Unverstellbare Neigung I=35° = 35.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min. = 4.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage rechts waagrecht = 1.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 830.1000.2000.850.850.1650.35.4.3.1.00.

- NASTRI IN ESECUZIONE SPECIALE
- BÄNDER IN SPEZIALAUSFÜHRUNG



- NASTRI IN ESECUZIONE SPECIALE
- BÄNDER IN SPEZIALAUSFÜHRUNG



ACCESSORI ■

ZUBEHÖRE ■

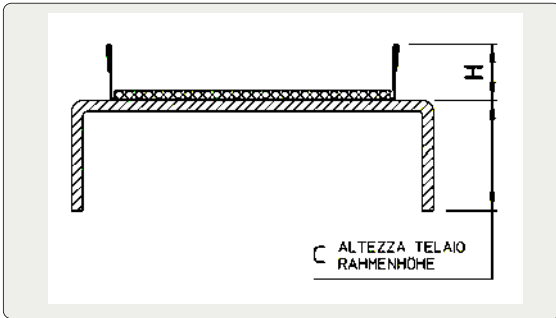
A01-A



- TABELLA GENERALE GUIDE DI CONTENIMENTO
- ALLGEMEINE TABELLE DER BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN



Modello nastro Bandmodell	Guide di contenimento				Guide di contenimento + tramoggia		Guide di contenimento con protezione antisfrido				Guide di contenimento con protezione antisfrido + tramoggia		
	Begrenzungsführungen				Begrenzungsführungen + Trichter		Begrenzungsführungen mit Abfallverhütungsschutz				Begrenzungsführungen mit Abfallverhütungsschutz + Trichter		
	114	115	116	117	114+230	117+230	218	219	220	221	218+230	220+230	
101-201-202	X	X			X		X	X			X		
301-302	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
401-402-563	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
601-602-603	X	X			X		X	X			X		
604-605-606	X	X			X		X	X			X		
803			X	X		X	X	X	X	X	X	X	
911	Guide standard già incluse nel modello						-	Standard - Führungen bereits im Modell enthalten					
912	Guide standard già incluse nel modello						-	Standard - Führungen bereits im Modell enthalten					
913	Guide standard già incluse nel modello						-	Standard - Führungen bereits im Modell enthalten					
914	Guide standard già incluse nel modello						-	Standard - Führungen bereits im Modell enthalten					

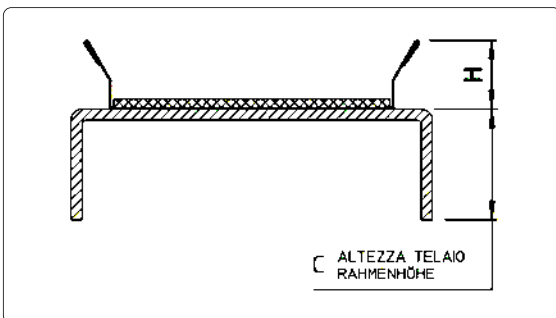


GUIDE DI CONTENIMENTO A VASCA TIPO 114

- Materiale guide= lamiera in acciaio inox.
- H min.= 15 mm con quote incrementabili di 5 mm fino a H max.= 100 mm
- Non disponibili sui nastri trasportatori modelli: 601, 602, 603, 911, 912, 913, 914.

BECKEN-BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN TYP 114

- Material der Führungen= rostfreies Stahlblech
- H min.= 15 mm mit steigenden Maßen von 5 mm bis zu H max.= 100 mm
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 601, 602, 603, 911, 912, 913, 914

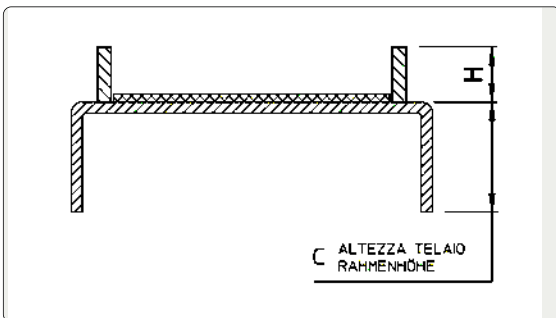


GUIDE DI CONTENIMENTO A VASCA TIPO 115

- Materiale guide= lamiera in acciaio inox.
- H min.= 25 mm con quote incrementabili di 5 mm fino a H max.= 100 mm
- Non disponibili sui nastri trasportatori modelli: 601, 602, 603, 911, 912, 913, 914.

BECKEN-BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN TYP 115

- Material der Führungen= rostfreies Stahlblech
- H min.= 25 mm mit steigenden Maßen von 5 mm bis zu H max.= 100 mm
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 601, 602, 603, 911, 912, 913, 914

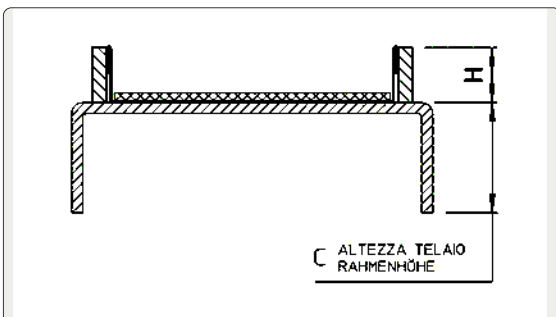


GUIDE DI CONTENIMENTO LATERALI TIPO 116

- Materiale guide= lamiera in acciaio Fe.
- H min.= 10 mm con quote incrementabili di 5 mm fino a H max.= 100 mm
- Non disponibili sui nastri trasportatori modelli: 101, 201, 202, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 911, 912, 913, 914.

SEITLICHE BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN TYP 116

- Material der Führungen= Fe - Stahlblech
- H min.= 10 mm mit steigenden Maßen von 5 mm bis zu H max.= 100 mm
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 101, 201, 202, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 911, 912, 913, 914



GUIDE DI CONTENIMENTO A VASCA TIPO 117

- Materiale guide= lamiera in acciaio inox+piatti di rinforzo in acciaio Fe.
- H min.= 15 mm con quote incrementabili di 5 mm fino a H max.= 100 mm
- Non disponibili sui nastri trasportatori modelli: 101, 201, 202, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 911, 912, 913, 914.

BECKEN-BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN TYP 117

- Material der Führungen= rostfreies Stahlblech + Stahl-Verstärkungsplatten
- H min.= 15 mm mit steigenden Maßen von 5 mm bis zu H max.= 100 mm
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 101, 201, 202, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 911, 912, 913, 914

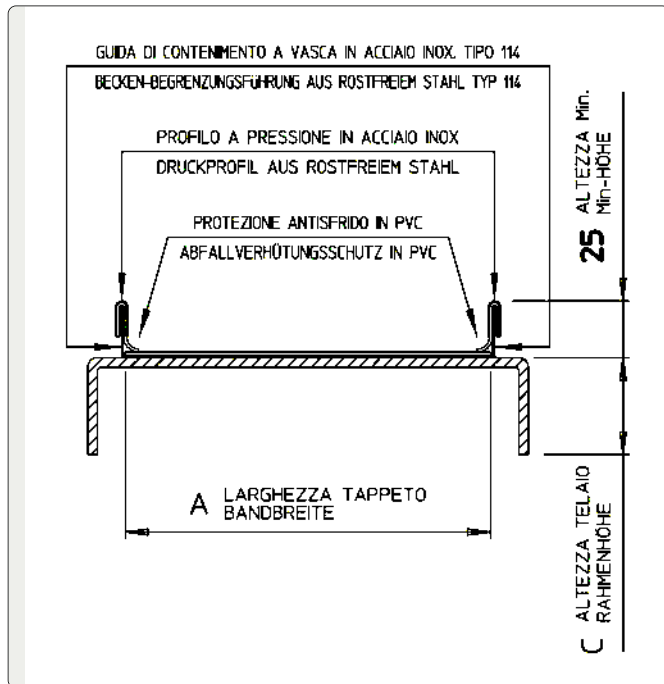
I
ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Guida di contenimento a vasca tipo 114	= 114.
Nastro trasportatore modello 202	= 202.
Larghezza tappeto A=100	= 100.
Lunghezza telaio B=2000	= 2000.
Altezza guida di contenimento a vasca H=20	= 020.
N° d'ordine	= 114.202.100.2000.020.

D
BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Becken-Begrenzungsführung Typ 114	= 114.
Förderband Modell 202	= 202.
Bandbreite A=100	= 100.
Rahmenlänge B=2000	= 2000.
Höhe der Becken-Begrenzungsführung H=20	= 020.
Bestell-Nr.	= 114.202.100.2000.020.

■ GUIDE DI CONTENIMENTO CON PROTEZIONE ANTISFRIDO
 ■ BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN MIT ABFALLVERHÜTUNGSSCHUTZ



I

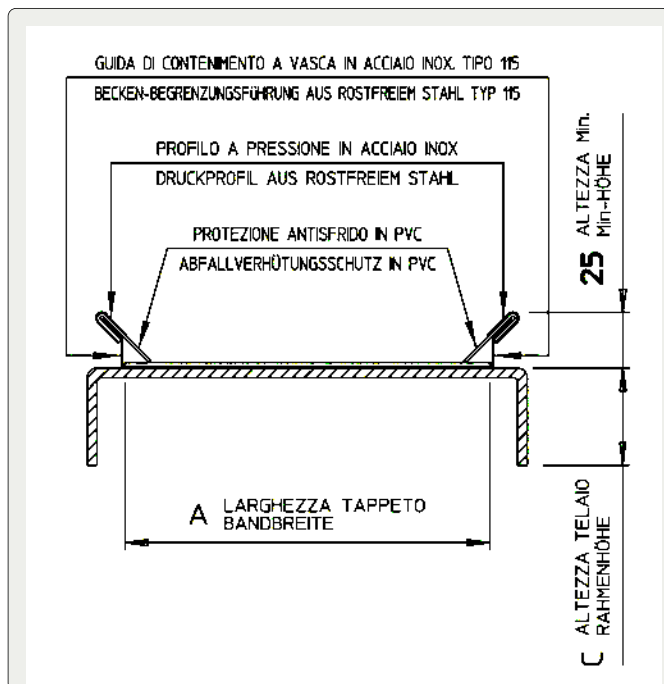
GUIDE DI CONTENIMENTO CON PROTEZIONE ANTISFRIDO TIPO 218

- Le guide di contenimento con protezione antisfrido tipo 218, 219, 220, 221 sono state progettate per contenere nel miglior modo possibile gli sfridi ed i pezzi più piccoli.
- H min.= 25 mm con quote incrementabili di 5 mm fino a H max.= 50 mm.
- Non disponibili sui nastri trasportatori modelli: 601, 602, 603, 911, 912, 913, 914.

D

BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN MIT ABFALLVERHÜTUNGSSCHUTZ TYP 218

- Die Begrenzungsführungen mit Abfallverhütungsschutz Typ 218, 219, 220, 221 sind entworfen worden, damit der Abfall und die kleineren Teile so gut wie möglich aufgehalten werden können.
- Min. H= 25 mm mit steigenden Maßen von 5 mm bis zu max. H= 50 mm.
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 601, 602, 603, 911, 912, 913, 914.



I

GUIDE DI CONTENIMENTO CON PROTEZIONE ANTISFRIDO TIPO 219

- Le guide di contenimento con protezione antisfrido tipo 218, 219, 220, 221 sono state progettate per contenere nel miglior modo possibile gli sfridi ed i pezzi più piccoli.
- H min.= 25 mm con quote incrementabili di 5 mm fino a H max.= 50 mm.
- Non disponibili sui nastri trasportatori modelli: 601, 602, 603, 911, 912, 913, 914.

D

BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN MIT ABFALLVERHÜTUNGSSCHUTZ TYP 219

- Die Begrenzungsführungen mit Abfallverhütungsschutz Typ 218, 219, 220, 221 sind entworfen worden, damit der Abfall und die kleineren Teile so gut wie möglich aufgehalten werden können.
- Min. H= 25 mm mit steigenden Maßen von 5 mm bis zu max. H= 50 mm.
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 601, 602, 603, 911, 912, 913, 914.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

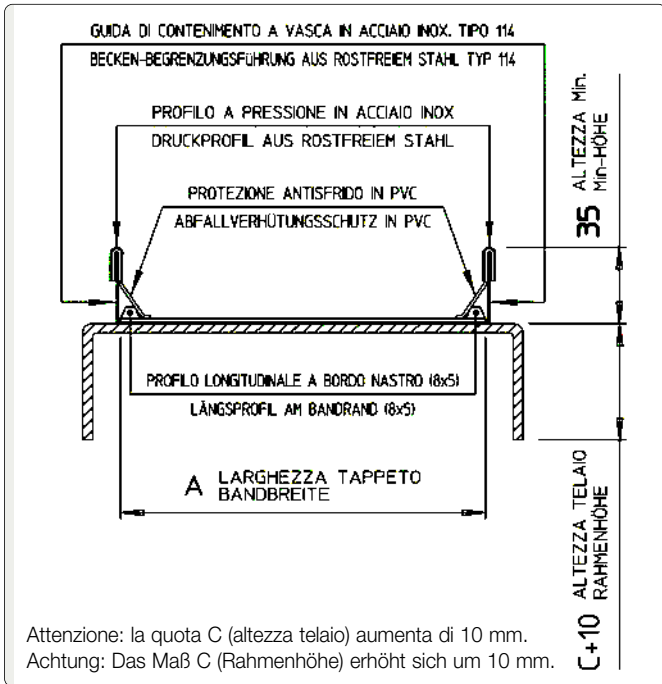
Guida con protezione antisfrido tipo 218	= 218.
Nastro trasportatore modello 301	= 301.
Larghezza tappeto A=100	= 100.
Lunghezza telaio B=1000	= 1000.
Altezza guida di contenimento tipo 114 H=30	= 030.
N° d'ordine	= 218.301.100.1000.030.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Führung mit Abfallverhütungsschutz Typ 218	= 218.
Förderband Modell 301	= 301.
Bandbreite A=100	= 100.
Rahmenlänge B=1000	= 1000.
Höhe der Begrenzungsführung Typ 114 H=30	= 030.
Bestell-Nr.	= 218.301.100.1000.030.

■ GUIDE DI CONTENIMENTO CON PROTEZIONE ANTISFRIDO
 ■ BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN MIT ABFALLVERHÜTUNGSSCHUTZ



I

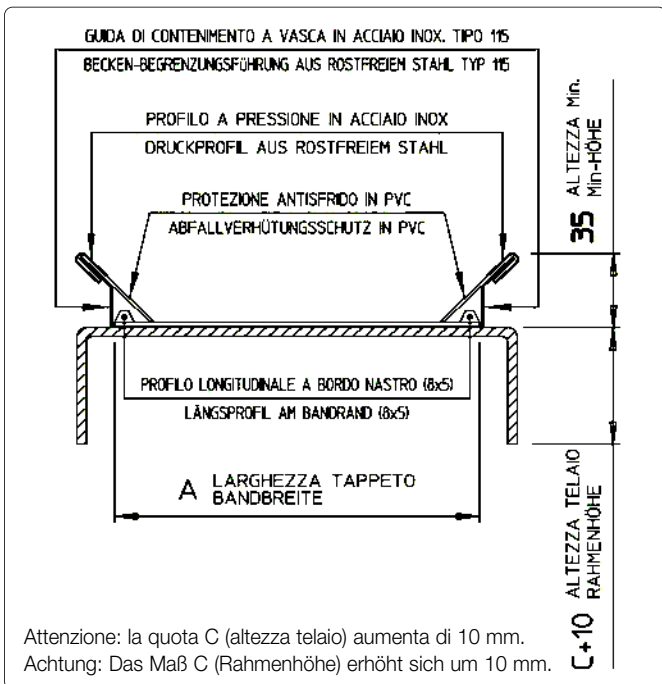
GUIDE DI CONTENIMENTO CON PROTEZIONE ANTISFRIDO TIPO 220

- Le guide di contenimento con protezione antisfrido tipo 218,219,220,221 sono state progettate per contenere nel miglior modo possibile gli sfridi ed i pezzi più piccoli.
- H min.= 35 mm con quote incrementabili di 5 mm fino a H max.= 50 mm.
- Non disponibili sui nastri trasportatori modelli: 101, 201, 202, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 911, 912, 913, 914.

D

BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN MIT ABFALLVERHÜTUNGSSCHUTZ TYP 220

- Die Begrenzungsführungen mit Abfallverhütungsschutz Typ 218, 219, 220, 221 sind entworfen worden, damit der Abfall und die kleineren Teile so gut wie möglich aufgehalten werden können.
- Min. H= 35 mm mit steigenden Maßen von 5 mm bis zu max. H= 50 mm.
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 101, 201, 202, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 911, 912, 913, 914.



I

GUIDE DI CONTENIMENTO CON PROTEZIONE ANTISFRIDO TIPO 221

- Le guide di contenimento con protezione antisfrido tipo 218,219,220,221 sono state progettate per contenere nel miglior modo possibile gli sfridi ed i pezzi più piccoli.
- H min.= 35 mm con quote incrementabili di 5 mm fino a H max.= 50 mm.
- Non disponibili sui nastri trasportatori modelli: 101, 201, 202, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 911, 912, 913, 914.

D

BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN MIT ABFALLVERHÜTUNGSSCHUTZ TYP 221

- Die Begrenzungsführungen mit Abfallverhütungsschutz Typ 218, 219, 220, 221 sind entworfen worden, damit der Abfall und die kleineren Teile so gut wie möglich aufgehalten werden können.
- Min. H= 35 mm mit steigenden Maßen von 5 mm bis zu max. H= 50 mm.
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 101, 201, 202, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 911, 912, 913, 914.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

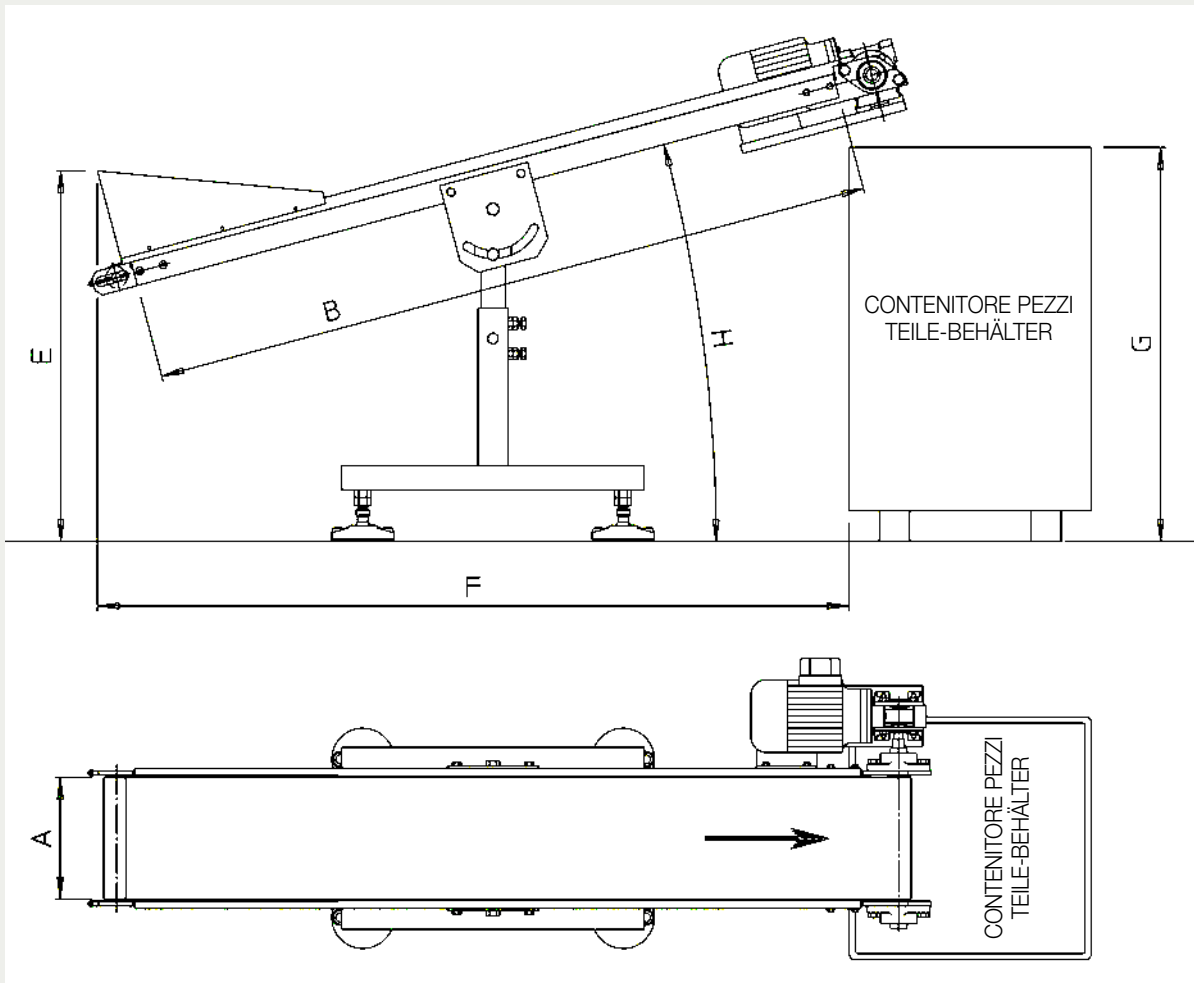
Guida con protezione antisfrido tipo 221	= 221.
Nastro trasportatore modello 402	= 402.
Larghezza tappeto A=200	= 200.
Lunghezza telaio B=2000	= 2000.
Altezza guida di contenimento tipo 115 H=50	= 050.
N° d'ordine	= 221.402.200.2000.050.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Führung mit Abfallverhütungsschutz Typ 221	= 221.
Förderband Modell 402	= 402.
Bandbreite A=200	= 200.
Rahmenlänge B=2000	= 2000.
Höhe der Begrenzungsführung Typ 115 H= 50	= 050.
Bestell-Nr.	= 221.402.200.2000.050.

- NASTRO TRASPORTATORE CON TRAMOGGIA E SUPPORTO
- FÖRDERBAND MIT TRICHTER UND STÄNDER



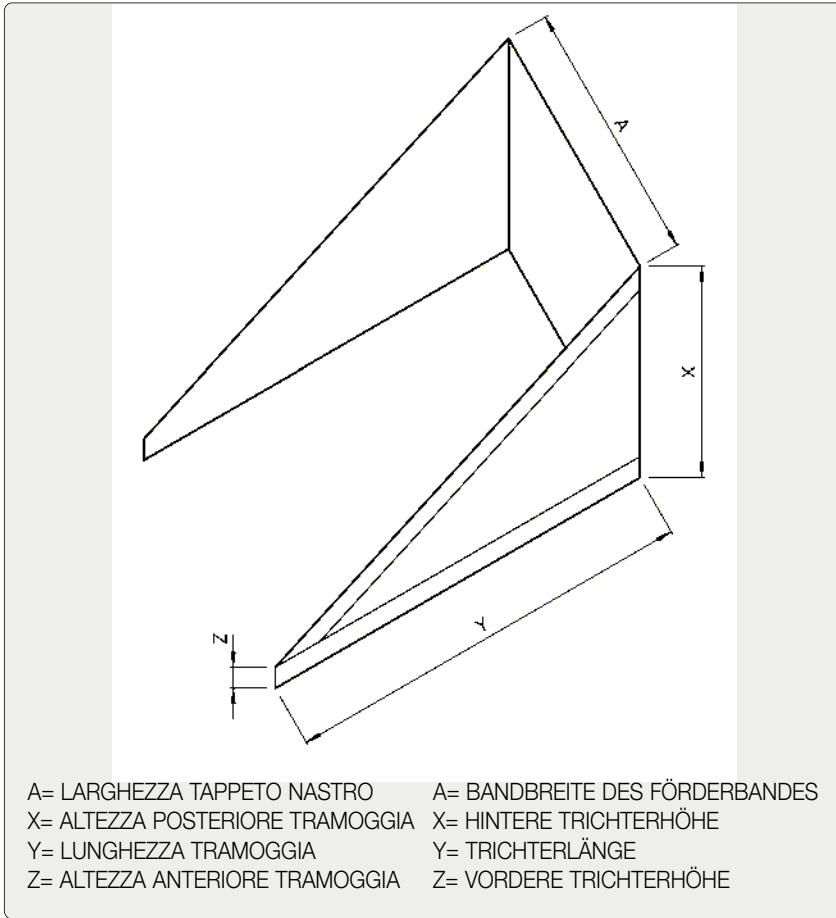
A= LARGHEZZA TAPPETO NASTRO
 B= LUNGHEZZA TELAIO NASTRO
 H= INCLINAZIONE NASTRO
 E= ALTEZZA TRAMOGGIA DA TERRA
 F= DISTANZA DAL CONTENITORE PEZZI
 G= ALTEZZA CONTENITORE PEZZI

A= FÖRDERBANDBREITE
 B= RAHMENLÄNGE DES BANDES
 H= BANDNEIGUNG
 E= TRICHTERHÖHE VOM BODEN AUS
 F= ABSTAND VOM TEILE-BEHÄLTER
 G= HÖHE DES TEILE-BEHÄLTERS

- I nastri trasportatori con tramoggia e supporto vengono costruiti per ottenere una corretta movimentazione dallo scarico all'uscita nastro dei pezzi da trasportare. Per poter realizzare il nastro trasportatore con tramoggia e supporto più idoneo alle applicazioni richieste vi preghiamo di comunicarci:
 - Quote A,E,F,G;
 - Peso approssimativo del pezzo da trasportare
 - Tipo di materiale del pezzo da trasportare
 - Forma e dimensioni del pezzo da trasportare
- Specificando questi dati è possibile definire:
 - Lunghezza telaio B del nastro trasportatore
 - Angolo di inclinazione H
 - Eventuale impiego di profili trasversali
 - Scelta del modello nastro trasportatore più idoneo
 - Tipo di supporto sostegno nastro trasportatore

- Die Förderbänder mit Trichter und Ständer werden konstruiert, um eine korrekte Zubringung der Förderteile vom Ausladen bis zum Bandausgang hin zu erlangen. Damit für die angeforderten Anwendungen das geeignete Förderband mit Trichter und Ständer realisiert werden kann, bitten wir um folgende Angaben:
 - Maße A, E, F, G
 - annäherndes Gewicht des Förderteiles
 - Materialart des Förderteiles
 - Form und Abmessungen des Förderteiles
- Bei Angabe dieser Daten kann bestimmt werden:
 - Rahmenlänge B des Förderbandes
 - Neigungswinkel H
 - evtl. Einsatz von Querprofilen
 - Wahl des zweckmäßigen Förderband-Modells
 - Art von Ständer für Förderbandhalterung

- TRAMOGGIA DI CONTENIMENTO TIPO 230
- EINSCHRÄNKUNGSTRICHTER TYP 230



A01-A

- La tramoggia tipo 230 è stata costruita per un migliore contenimento dei pezzi scaricati sul nastro trasportatore. Nella versione standard essa viene costruita in lamiera in acciaio inox. Per poter realizzare la tramoggia più idonea alle applicazioni richieste vi preghiamo di comunicarci le quote A, X, Y, Z. La tramoggia tipo 230 è applicata con guide di contenimento a vasca tipo 114 e 117 e con guide di contenimento a vasca con antisfrido tipo 218 e 220.
- X min.= 150 mm con quote incrementabili di 10 mm fino a X max.= 250 mm.
- Y min.= 200 mm con quote incrementabili di 25 mm fino a Y max.= 600 mm.
- Z equivale all'altezza delle guide di contenimento tipo: 114, 117, 218, 220.

- Der Trichter Typ 230 wurde konstruiert, um die Teile, die auf das Förderband abgeladen werden, besser einzuschränken. In der Standardausführung wird dieser aus rostfreiem Stahlblech konstruiert. Damit für die angeforderten Anwendungen der dafür geeignetste Trichter realisiert werden kann möchten wir Sie bitten, uns die Maße A, X, Y, Z mitzuteilen. Der Trichter Typ 230 ist mit Becken-Begrenzungsführungen Typ 114 u. 117, sowie Becken-Begrenzungsführungen mit Abfallverhütungsschutz Typ 218 u. 220 aufgesetzt.
- X Min.= 150 mm mit steigenden Maßen von 10 mm bis zu X max.= 250 mm
- Y Min.= 200 mm mit steigenden Maßen von 25 mm bis zu Y max. = 600 mm
- Z entspricht der Höhe der Begrenzungsführungen Typ: 114, 117, 218, 220

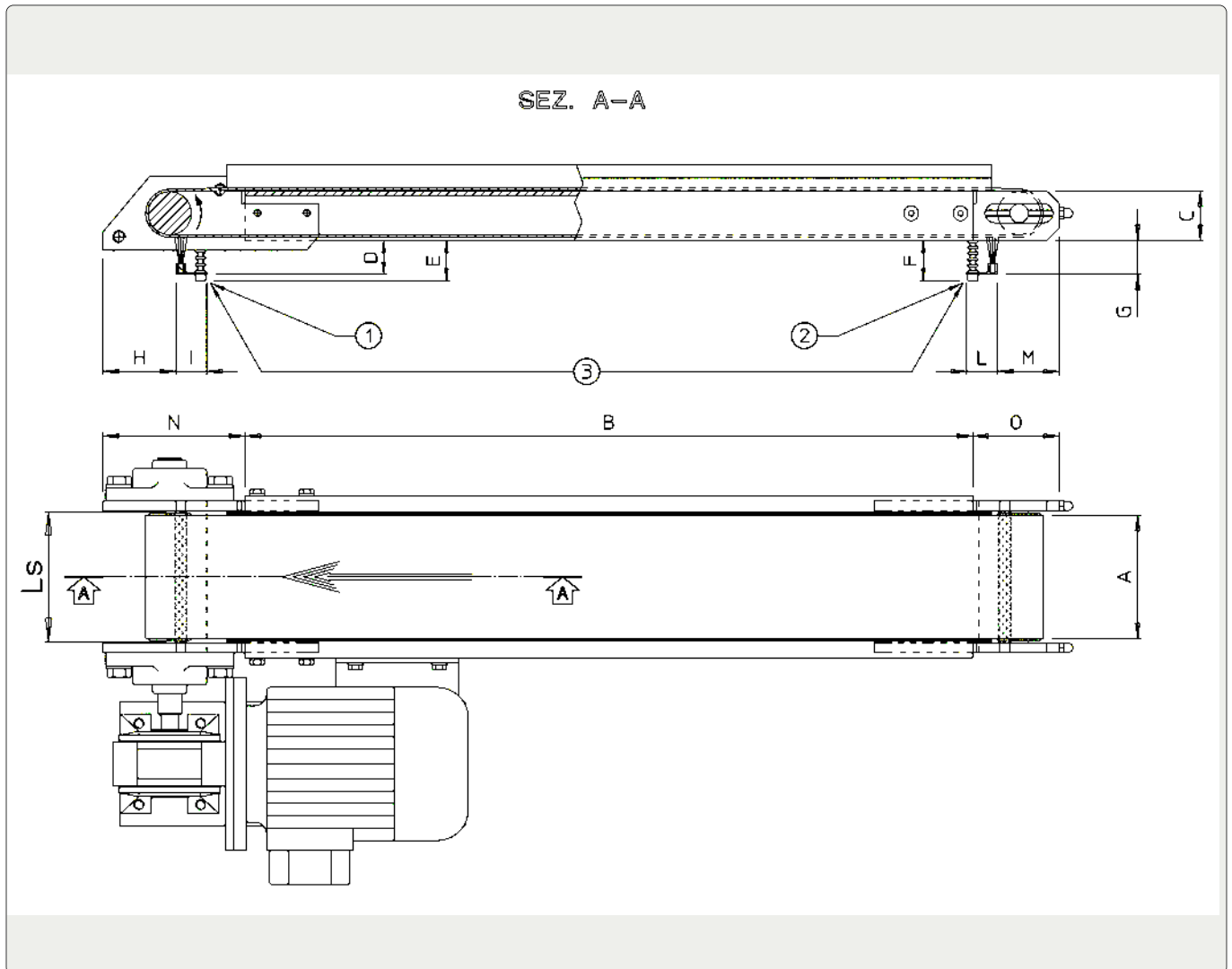
I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Tramoggia tipo 230	= 230.
Nastro trasportatore modello 401	= 401.
Larghezza tappeto A=100	= 100.
Lunghezza telaio B=1500	= 1500.
Guida di contenimento tipo 114	= 114.
Altezza guida di contenimento H=30	= 030.
Altezza posteriore tramoggia X=200	= 200.
Lunghezza tramoggia Y=400	= 400.
N° d'ordine	= 230.401.100.1500.114.030.200.400.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Trichter Typ 230	= 230.
Förderband Modell 401	= 401.
Bandbreite A=100	= 100.
Rahmenlänge B=1500	= 1500.
Begrenzungsführung Typ 114	= 114.
Höhe der Begrenzungsführung H=30	= 030.
Hinterer Trichterhöhe X=200	= 200.
Trichterlänge Y=400	= 400.
Bestell-Nr.	= 230.401.100.1500.114.030.200.400.

- SPAZZOLA FISSA TIPO 235 PER PULITURA TAPPETO
- FESTE BÜRSTE TYP 235 FÜR BANDREINIGUNG



- La spazzola fissa tipo 235 viene utilizzata nei casi in cui si abbia particolare necessità di staccare gli sfridi dal tappeto e di effettuare una pulizia superficiale dello stesso.
- Non disponibile sui nastri trasportatori modelli: 911, 912, 913, 914.
- Non disponibile sui nastri trasportatori con tappeto con profili trasversali.

- Die feste Bürste Typ 235 wird in den Fällen angewandt, wo es besonders notwendig ist die Abfälle vom Band zu lösen und eine Oberflächenreinigung desgleichen durchzuführen.
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 911, 912, 913, 914.
- Nicht verfügbar bei Förderbändern mit Querprofilen am Band.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

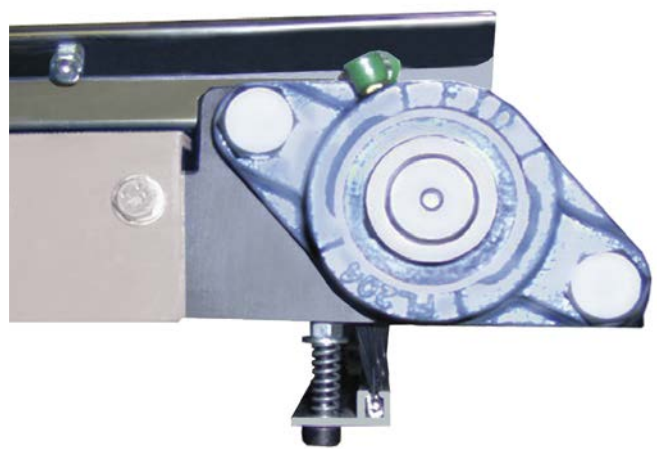
Spazzola fissa tipo 235	= 235.
Nastro trasportatore modello 563	= 563.
Larghezza tappeto A=300	= 300.
Posizione di montaggio spazzola lato motore	= 1.
N° d'ordine	= 235.563.300.1.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Feste Bürste Typ 235	= 235.
Förderband Modell 563	= 563.
Bandbreite A=300	= 300.
Montage-Position der Bürste Motorseite	= 1.
Bestell-Nr.	= 235.563.300.1.

- SPAZZOLA FISSA TIPO 235 PER PULITURA TAPPETO
- FESTE BÜRSTE TYP 235 FÜR BANDREINIGUNG



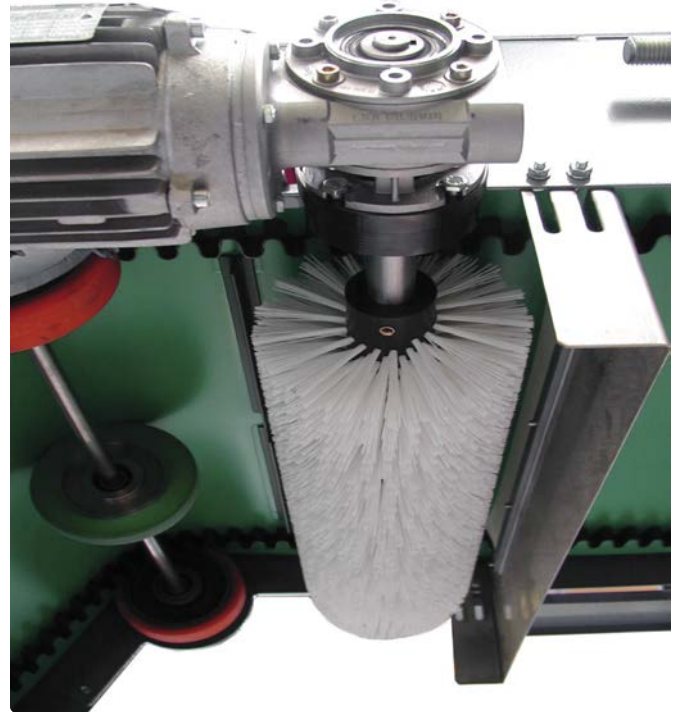
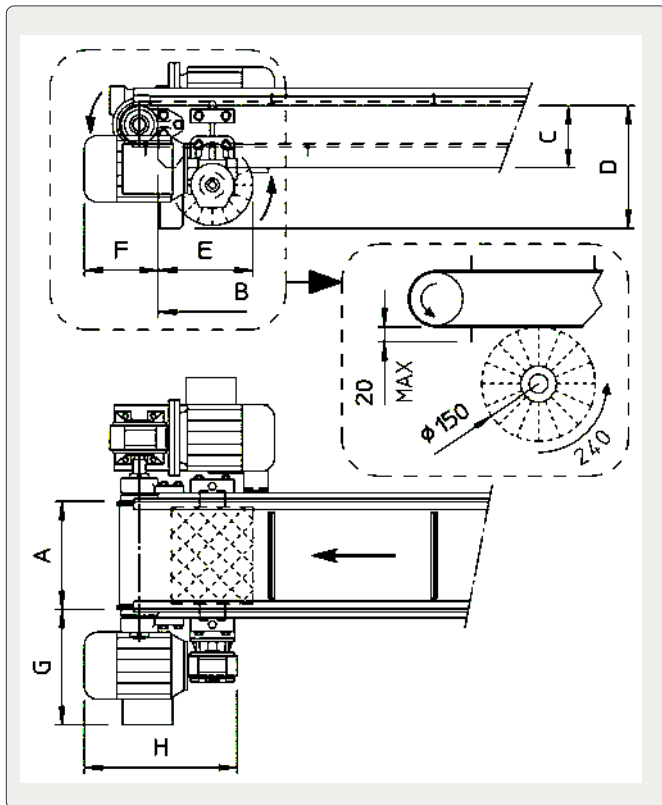
A01-A

Modello nastro Bandmodell	Larghezza tappeto Bandbreite	Lunghezza telaio Rahmenlänge	Altezza telaio Rahmenhöhe											Lunghezza spazzola Bürstenlänge			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Ls			
101	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	35	40	35	30	35	25	25	35	60	50	A + 5			
201-202				30	35	35	30	35	25	25	35	60	50	A + 5			
301-302				30	35	35	30	35	25	25	35	60	55	A + 5			
401-402				30	35	35	30	60	25	25	50	115	70	A + 5			
563	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	30	35	35	30	60	25	25	55	115	75	A + 5			
601-602-603											25	55	80	75	A + 5		
604-605-606									35	30		25	35	80	55	A + 5	
803							25	30	30	25	100	25	25	80	70	105	A + 5

- POSIZIONI DI MONTAGGIO SPAZZOLA FISSA TIPO 235
- MONTAGE-POSITIONEN FESTE BÜRSTE TYP 235

Modello nastro Bandmodell	Posizione 1= spazzola fissa lato motore Posizione 2= spazzola fissa lato tiranti Posizione 3= spazzola fissa su entrambe i lati		Position 1= feste Bürste Motorseite Position 2= feste Bürste Zugstangenseite Position 3= feste Bürste auf beiden Seiten	
	Posizione - Position 1	Posizione - Position 2	Posizione - Position 3	
101			X	X
201-202	X		X	X
301-302	X		X	X
401-402	X		X	X
563	X		X	X
601-602-603			X	
604-605-606			X	
803	X		X	X

- SPAZZOLA MOTORIZZATA TIPO 240 PER PULITURA TAPPETO
- MOTORISIERTA BÜRSTE TYP 240 FÜR BANDREINIGUNG



Modello nastro Bandmodell	Larghezza tappeto Bandbreite	Lunghezza telaio Rahmenlänge	Altezza telaio Rahmenhöhe					
	A	B	C	D	E	F	G	H
563	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	225	135	190	210	285
803	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	230	175	140	215	285

- La spazzola motorizzata tipo 240 viene utilizzata nei casi in cui si abbia particolare necessità di staccare gli sfridi dal tappeto e di effettuare una pulizia dello stesso. Viene applicata sui nastri trasportatori con tappeto con profili trasversali con altezza massima= 20.
- Non disponibile sui nastri trasportatori modelli:101,201,202,301,302,401,402,601,602,603,604,605,606,911,912.

- Die motorisierte Bürste Typ 240 wird in den Fällen angewandt, wo es besonders notwendig ist die Abfälle vom Band zu lösen und eine Bandreinigung desgleichen durchzuführen. Diese wird auf Förderbändern mit Querprofilen von einer max. Höhe= 20 angebracht.
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 101,201,202,301,302,401,402,601,602,603,604,605,606,911,912.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

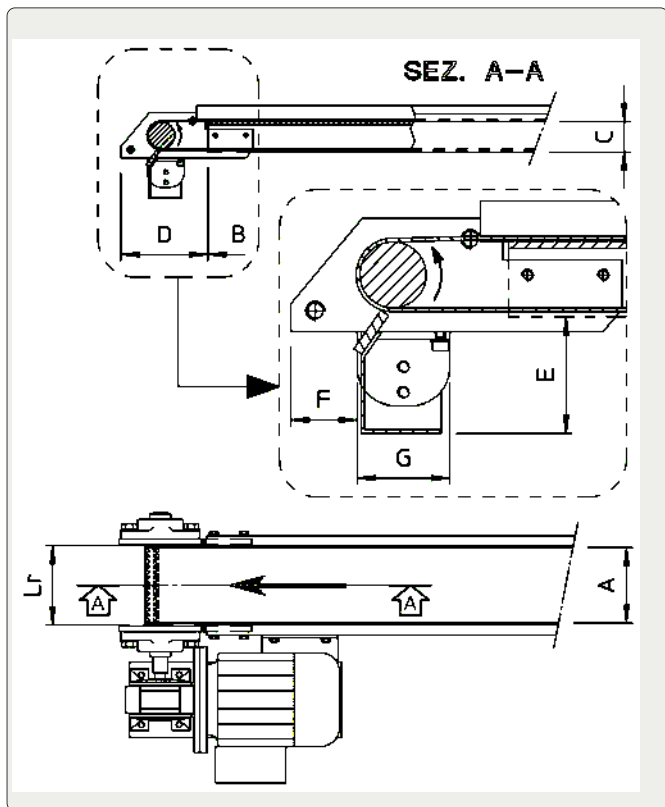
Spazzola motorizzata tipo 240 = 240.
 Nastro trasportatore modello 563 = 563.
 Larghezza tappeto A=300 = 300.
 N° d'ordine = 240.563.300.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Motorisierte Bürste Typ 240 = 240.
 Förderband Modell 563 = 563.
 Bandbreite A=300 = 300.
 Bestell-Nr. = 240.563.300.

- RASCHIATORE REGOLABILE TIPO 245 PER PULITURA TAPPETO
- REGULIERBARER KRATZER TYP 245 FÜR BANDREINIGUNG



A01-A

Modello nastro Bandmodell	Larghezza tappeto Bandbreite	Lunghezza telaio Rahmenlänge	Altezza telaio Rahmenhöhe					Lunghezza raschiatore Kratzerlänge
	A	B	C	D	E	F	G	Lr
101	Vedi quote modello	Vedi quote modello	Vedi quote modello	60	70	15	80	A+5
201-202	nastro scelto	nastro scelto	nastro scelto	60	65	15	80	A+5
301-302				60	65	15	80	A+5
401-402	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	115	65	35	50	A+5
563				115	55	35	50	A+5
803				70	20	15	140	A+5

- Il raschiatore regolabile tipo 245 viene utilizzato nei casi in cui si abbia particolare necessità di staccare gli sfidri dal tappeto e di effettuare un'accurata pulizia dello stesso. Viene applicato sui nastri trasportatori con tappeto in poliuretano con superficie liscia antiadesiva e senza profili trasversali.
- Non disponibile sui nastri trasportatori modelli: 601,602,603,604,605,606,911,912,913,914.

- Der regulierbare Kratzer Typ 245 wird in den Fällen angewandt, wo es besonders notwendig ist die Abfälle vom Band zu lösen und eine sorgfältige Bandreinigung durchzuführen. Dieser wird auf Polyurethan-Förderbändern mit glatter antiadhäsiver Oberfläche und ohne Querprofile angebracht.
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 601,602,603,604,605,606,911,912,913,914

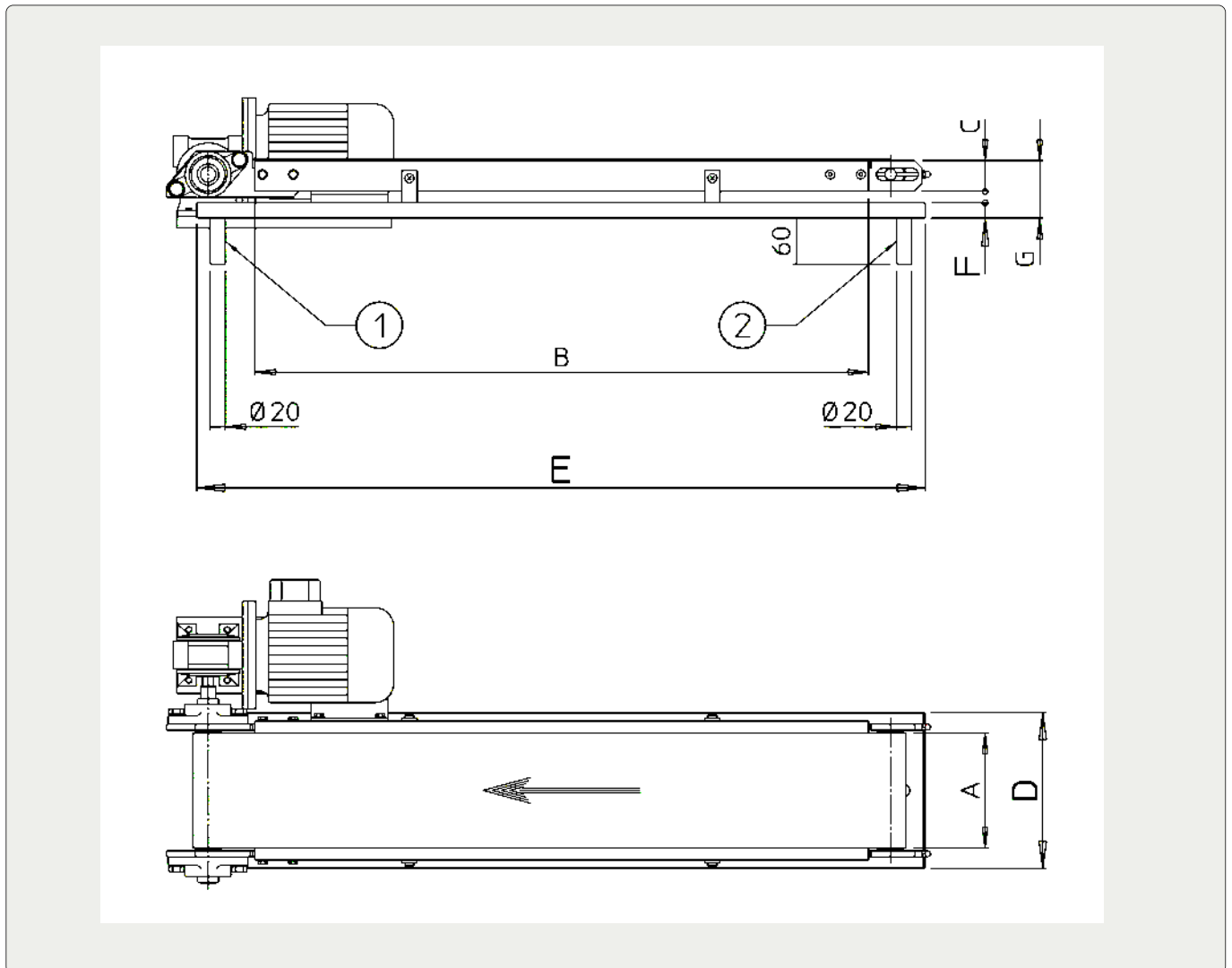
I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Raschiatore regolabile tipo 245 = 245.
 Nastro trasportatore modello 563 = 563.
 Larghezza tappeto A=300 = 300.
 Tipo di guida di contenimento = 220.
 N° d'ordine = 245.563.300.220.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Regulierbarer Kratzer Typ 245 = 245.
 Förderband Modell 563 = 563.
 Bandbreite A=300 = 300.
 Begrenzungsführung Typ 220 = 220.
 Bestell-Nr. = 245.563.300.220.

- VASCA RACCOLTA LIQUIDO TIPO 180
- FLÜSSIGKEITSSAMMELBECKEN TYP 180



- La vasca raccolta liquido tipo 180 è stata costruita per contenere il liquido eccedente durante il trasporto dei pezzi. Nella versione standard essa viene costruita in lamiera verniciata. Per poter realizzare la vasca più idonea alle applicazioni richieste e per scegliere il materiale più opportuno per la costruzione vi preghiamo di comunicarci la tipologia del liquido che deve essere raccolto.
- Non disponibile sui nastri trasportatori modelli: 601,602,603,604,605,606,911,912,913,914.

- Das Flüssigkeitssammelbecken Typ 180 wurde konstruiert, um die übermäßige Flüssigkeit während dem Transport der Teile aufzufangen. Bei der Standardausführung wird dies aus lackiertem Blech hergestellt. Damit für die angeforderten Anwendungen das dafür geeignetste Becken realisiert werden kann und um das zweckmäßigste Material für die Konstruktion auszusuchen, möchten wir Sie bitten, uns die Art der aufzusammelnden Flüssigkeit mitzuteilen.
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 601, 602, 603, 604, 605, 606, 911, 912, 913, 914

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Vasca raccolta liquido tipo 180	= 180.
Nastro trasportatore modello 301	= 301.
Larghezza tappeto A=100	= 100.
Lunghezza telaio B=1000	= 1000.
Altezza vasca raccolta liquido F=20	= 020.
Posizione tubo di scarico liquido lato motore	= 1.
N° d'ordine	= 180.301.100.1000.020.1.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Flüssigkeitssammelbecken Typ 180	= 180.
Förderband Modell 301	= 301.
Bandbreite A=100	= 100.
Rahmenlänge B=1000	= 1000.
Höhe des Flüssigkeitssammelbecken F=20	= 020.
Position des Flüssigkeitsablaßrohrs Motorseite	= 1.
Bestell-Nr.	= 180.301.100.1000.020.1.

- VASCA RACCOLTA LIQUIDO TIPO 180
- FLÜSSIGKEITSSAMMELBECKEN TYP 180

A01-A



Modello nastro	Larghezza tappeto	Lunghezza telaio	Altezza telaio	Larghezza vasca	Lunghezza vasca	Altezza vasca	Altezza totale
Bandmodell	Bandbreite	Rahmenlänge	Rahmenhöhe	Beckenbreite	Beckenlänge	Beckenhöhe	Gesamthöhe
	A	B	C	D	E	F	G
101-201-202	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	A + 45	B + 95	20	C + 40
301-302	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	A + 60	B + 100	20	C + 40
401-402	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	Vedi quote modello nastro scelto	A + 60	B + 150	20	C + 35
563	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	A + 60	B + 170	20	C + 25
803	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	Siehe Maße des gewählten Bandmodells	A + 60	B + 180	20	C + 25

- DATI TECNICI NASTRI TRASPORTATORI A TAPPARELLA METALLICA
- TECHNISCHE DATEN - METALLSCHARNIERPLATTENFÖRDERBÄNDER

Modello nastro	Posizione 1= tubo scarico liquido lato motore Posizione 2= tubo scarico liquido lato tiranti		Position1 = Flüssigkeitsablaßrohr Motorseite Position2 = Flüssigkeitsablaßrohr Zugstangenseite	
Bandmodell	Posizione - Position 1		Posizione - Position 2	
101-201-202		X		X
301-302		X		X
401-402		X		X
563		X		X
803		X		X

■ TABELLA GENERALE SUPPORTI
 ■ ALLGEMEINE STÄNDER-TABELLE

Tabella supporti secondo modello nastro (tabella n° 1)							Tabella supporti secondo dimensioni nastro (tabella n° 2)													
Nastro	Supporto							Supporto regolabile in altezza con piedi	Supporto regolabile in altezza con ruote	Supporto regolabile in altezza con piedi	Supporto regolabile in altezza con ruote	Supporto regolabile in altezza con piedi	Supporto regolabile in altezza con ruote	Supporto regolabile in altezza ed inclinabile con piedi	Supporto regolabile in altezza ed inclinabile con ruote	Supporto regolabile in altezza ed inclinabile con piedi	Supporto regolabile in altezza ed inclinabile con ruote	Supporto regolabile in altezza ed inclinabile con piedi	Supporto regolabile in altezza ed inclinabile con ruote	
	130 131	140 141	150 151	120 121	160 161	170 171														
101		X	X	X			SUPPORTO TIPO	130	131	140	141	150	151	120	121	160	161	170	171	
201-202		X	X	X		X	LARGHEZZA TAPPETO A min. max.	400 1000	400 1000	30 300	30 300	30 300	30 300	100 300	100 300	100 400	100 400	100 400	100 400	
301-302		X	X	X		X	LUNGHEZZA TELAIO B min. max.	1000 5500	1000 5500	1000 2500	1000 2500	1000 2500	1000 2500	1000 2000	1000 2000	1500 4500	1500 4500	1000 3000	1000 3000	
401-402-563	X	X	X	X	X	X	ALTEZZA MINIMA SUPPORTO H min.	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
601-602-603	X	X	X	X	X	X	ALTEZZA REGOLABILE H	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	
604		X	X	X			INCLINAZIONE min. max.						0° 40°	0° 40°	0° 20°	0° 20°	0° 20°	0° 20°		
605-606		X	X	X		X														
803	X	X	X	X	X	X														
911	SUPPORTO STANDARD GIÀ INCLUSO NEL MODELLO																			
912	SUPPORTO STANDARD GIÀ INCLUSO NEL MODELLO																			
913	SUPPORTO STANDARD GIÀ INCLUSO NEL MODELLO																			
914	SUPPORTO STANDARD GIÀ INCLUSO NEL MODELLO																			

Tabelle der Ständer gemäß Bandmodell (Tabelle Nr. 1)							Tabelle der Ständer gemäß Bandabmessungen (Tabelle Nr. 2)													
Band	Ständer							Ständer in Höhe regulierbar mit Füßen	Ständer in Höhe regulierbar mit Rädern	Ständer in Höhe regulierbar mit Füßen	Ständer in Höhe regulierbar mit Rädern	Ständer in Höhe regulierbar mit Füßen	Ständer in Höhe regulierbar mit Rädern	Ständer in Höhe regulierbar u. kippbar mit Füßen	Ständer in Höhe regulierbar u. kippbar mit Rädern	Ständer in Höhe regulierbar u. kippbar mit Füßen	Ständer in Höhe regulierbar u. kippbar mit Rädern	Ständer in Höhe regulierbar u. kippbar mit Füßen	Ständer in Höhe regulierbar u. kippbar mit Rädern	
	130 131	140 141	150 151	120 121	160 161	170 171														
101		X	X	X			STÄNDER TYP	130	131	140	141	150	151	120	121	160	161	170	171	
201-202		X	X	X		X	BAND-BREITE A min. max.	400 1000	400 1000	30 300	30 300	30 300	30 300	100 300	100 300	100 400	100 400	100 400	100 400	
301-302		X	X	X		X	RAHMEN-LÄNGE B min. max.	1000 5500	1000 5500	1000 2500	1000 2500	1000 2500	1000 2500	1000 2000	1000 2000	1500 4500	1500 4500	1000 3000	1000 3000	
401-402-563	X	X	X	X	X	X	MINDESTHÖHE STÄNDER H min.	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
601-602-603	X	X	X	X	X	X	REGULIERBARE HÖHE H	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	H±20%	
604		X	X	X			REGULIERBARE min. max. NEIGUNG							0° 40°	0° 40°	0° 20°	0° 20°	0° 20°		
605-606		X	X	X		X														
803	X	X	X	X	X	X														
911	STANDARD-STÄNDER SCHON IM MODELL ENTHALTEN																			
912	STANDARD-STÄNDER SCHON IM MODELL ENTHALTEN																			
913	STANDARD-STÄNDER SCHON IM MODELL ENTHALTEN																			
914	STANDARD-STÄNDER SCHON IM MODELL ENTHALTEN																			

- Per eseguire una corretta scelta del supporto in funzione del nastro trasportatore scelto occorre considerare:
 - modello nastro trasportatore scelto (vedi tabella n° 1);
 - larghezza tappeto A e lunghezza telaio B del nastro trasportatore scelto (vedi tabella n° 2).

- Damit eine korrekte Wahl des Ständers in Funktion des ausgewählten Förderbandes durchgeführt werden kann, ist es notwendig folgendes in Betracht zu ziehen:
 - Modell des ausgewählten Förderbandes (siehe Tabelle Nr. 1).
 - Bandbreite A und Rahmenlänge B des ausgewählten Förderbandes (siehe Tabelle Nr. 2).

- SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA TIPO 130-131
- STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR TYP 130-131

SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA CON PIEDI TIPO 130
 SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA CON RUOTE TIPO 131

STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR MIT FÜSSEN TYP 130
 STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR MIT RÄDERN TYP 131



A01-A

I
 ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Supporto regolabile in altezza con ruote tipo 131	= 131.
Nastro trasportatore modello 803	= 803.
Larghezza tappeto A=700	= 700.
Lunghezza telaio B=3000	= 3000.
Altezza supporto da terra al tappeto H=1000	= 1000.
N° d'ordine	= 131.803.700.3000.1000.

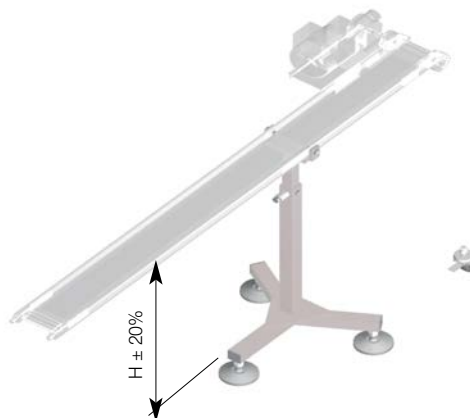
D
 BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Ständer in der Höhe regulierbar mit Rädern Typ 131	= 131.
Förderband Modell 803	= 803.
Bandbreite A=700	= 700.
Rahmenlänge B=3000	= 3000.
Ständerhöhe vom Boden bis zum Band H=1000	= 1000.
Bestell-Nr.	= 131.803.700.3000.1000.

- SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA TIPO 140-141
- STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR TYP 140-141

SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA CON PIEDI TIPO 140
 SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA CON RUOTE TIPO 141

STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR MIT FÜSSEN TYP 140
 STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR MIT RÄDERN TYP 141



I
 ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Supporto regolabile in altezza con piedi tipo 140	= 140.
Nastro trasportatore modello 401	= 401.
Larghezza tappeto A=150	= 150.
Lunghezza telaio B=1500	= 1500.
Altezza supporto da terra al tappeto H=800	= 0800.
N° d'ordine	= 140.401.150.1500.0800.

D
 BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Ständer in der Höhe regulierbar mit Füßen Typ 140	= 140.
Förderband Modell 401	= 401.
Bandbreite A=150	= 150.
Rahmenlänge B=1500	= 1500.
Ständerhöhe vom Boden bis zum Band H=800	= 0800.
Bestell-Nr.	= 140.401.150.1500.0800.

- SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA TIPO 150-151
- STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR TYP 150-151

SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA CON PIEDI TIPO 150
 SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA CON RUOTE TIPO 151

STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR MIT FÜSSEN TYP 150
 STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR MIT RÄDERN TYP 151



I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Supporto regolabile in altezza con piedi tipo 150	= 150.
Nastro trasportatore modello 402	= 402.
Larghezza tappeto A=250	= 250.
Lunghezza telaio B=2000	= 2000.
Altezza supporto da terra al tappeto H= 900	= 0900.
N° d'ordine	= 150.402.250.2000.0900.

D

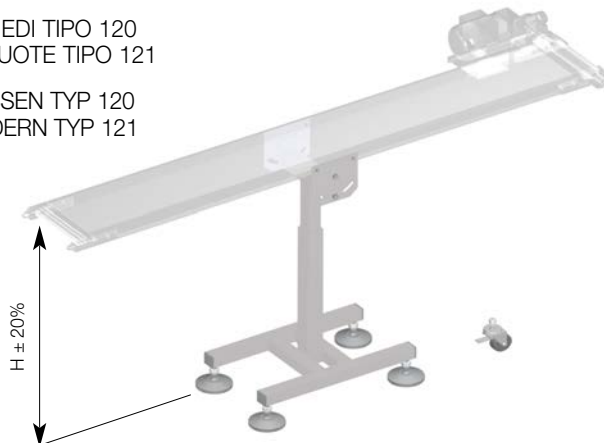
BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Ständer in Höhe regulierbar mit Füßen Typ 150	= 150.
Förderband Modell 402	= 402.
Bandbreite A=250	= 250.
Rahmenlänge B=2000	= 2000.
Ständerhöhe vom Boden bis zum Band H=900	= 0900.
Bestell-Nr.	= 150.402.250.2000.0900.

- SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA ED INCLINABILE TIPO 120-121
- STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR UND KIPPBAR TYP 120-121

SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA ED INCLINABILE CON PIEDI TIPO 120
 SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA ED INCLINABILE CON RUOTE TIPO 121

STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR UND KIPPBAR MIT FÜSSEN TYP 120
 STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR UND KIPPBAR MIT RÄDERN TYP 121



I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Supporto regolabile in altezza ed inclinabile con ruote tipo 121	= 121.
Nastro trasportatore modello 563	= 563.
Larghezza tappeto A=250	= 250.
Lunghezza telaio B=1500	= 1500.
Altezza supporto da terra al tappeto H=750	= 0750.
N° d'ordine	= 121.563.250.1500.0750.

D

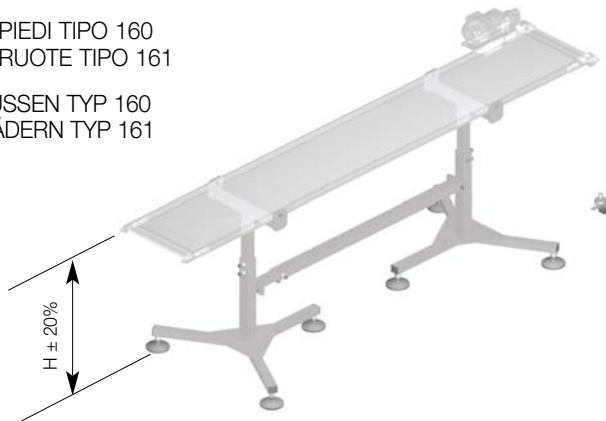
BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Ständer in Höhe regulierbar und kippbar mit Rädern Typ 121	= 121.
Förderband Modell 563	= 563.
Bandbreite A=250	= 250.
Rahmenlänge B=1500	= 1500.
Ständerhöhe vom Boden bis zum Band H=750	= 0750.
Bestell-Nr.	= 121.563.250.1500.0750.

- SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA ED INCLINABILE TIPO 160-161
- STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR UND KIPPBAR TYP 160-161

SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA ED INCLINABILE CON PIEDI TIPO 160
 SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA ED INCLINABILE CON RUOTE TIPO 161

STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR UND KIPPBAR MIT FÜSSEN TYP 160
 STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR UND KIPPBAR MIT RÄDERN TYP 161



A01-A

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Supporto regolabile in altezza ed inclinabile con piedi tipo 160	= 160.
Nastro trasportatore modello 563	= 563.
Larghezza tappeto A=300	= 300.
Lunghezza telaio B=3000	= 3000.
Altezza supporto da terra al tappeto H=850	= 0850.
N° d'ordine	= 160.563.300.3000.0850.

D

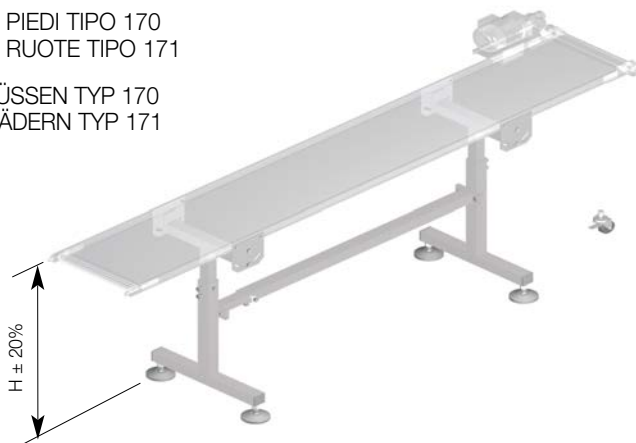
BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Ständer in Höhe regulierbar und kippbar mit Füßen Typ 160	= 160.
Förderband Modell 563	= 563.
Bandbreite A=300	= 300.
Rahmenlänge B=3000	= 3000.
Ständerhöhe vom Boden bis zum Band H=850	= 0850.
Bestell-Nr.	= 160.563.300.3000.0850.

- SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA ED INCLINABILE TIPO 170-171
- STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR UND KIPPBAR TYP 170-171

SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA ED INCLINABILE CON PIEDI TIPO 170
 SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA ED INCLINABILE CON RUOTE TIPO 171

STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR UND KIPPBAR MIT FÜSSEN TYP 170
 STÄNDER IN DER HÖHE REGULIERBAR UND KIPPBAR MIT RÄDERN TYP 171



I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Supporto regolabile in altezza ed inclinabile con piedi tipo 170	= 170.
Nastro trasportatore modello 803	= 803.
Larghezza tappeto A=400	= 400.
Lunghezza telaio B=2000	= 2000.
Altezza supporto da terra al tappeto H=800	= 0800.
N° d'ordine	= 170.803.400.2000.0800.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Ständer in Höhe regulierbar und kippbar mit Füßen Typ 170	= 170.
Förderband Modell 803	= 803.
Bandbreite A=400	= 400.
Rahmenlänge B=2000	= 2000.
Ständerhöhe vom Boden bis zum Band H=800	= 0800.
Bestell-Nr.	= 170.803.400.2000.0800.

- NASTRI IN ESECUZIONE SPECIALE
- BÄNDER IN SPEZIALAUSFÜHRUNG



NASTRI INCLINATI IN TECNOPOLIMERI ■

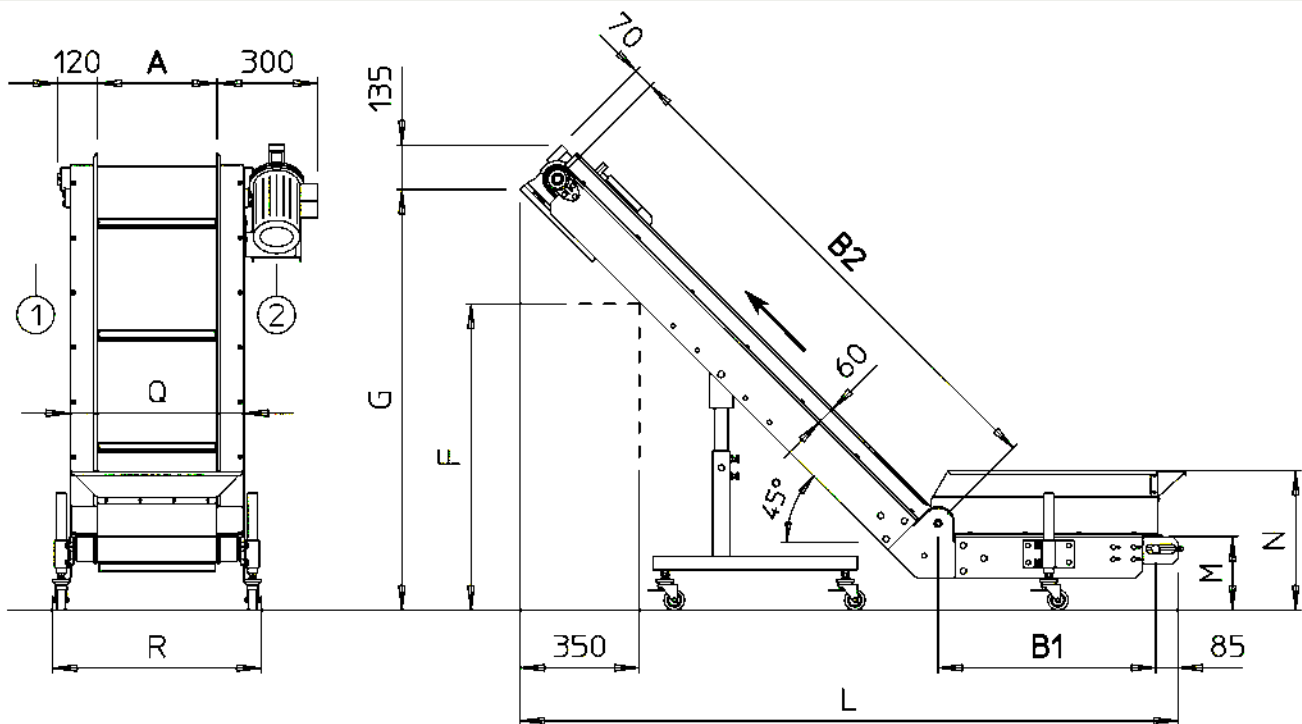
GENEIGTE TECHNOPOLYMERBÄNDER ■

A02

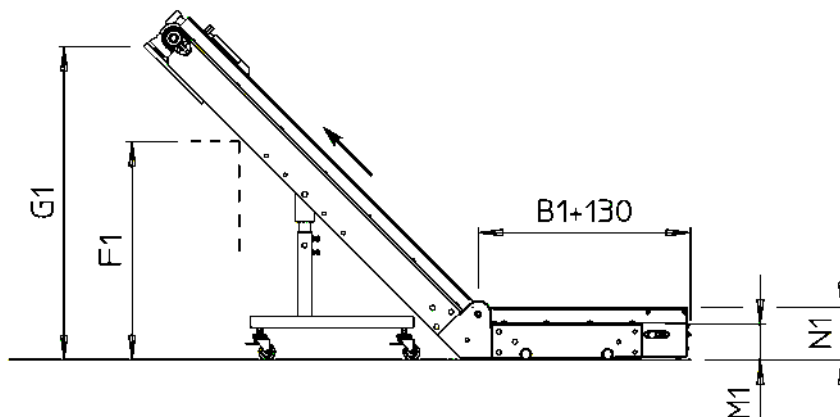


- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 911-911.VR
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 911-911.VR

Modello - Modell 911



Modello - Modell 911.VR



I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 911	= 911.
Larghezza tappeto A=200	= 200.
Lunghezza telaio B1=500	= 500.
Lunghezza telaio B2=1500	= 1500.
Velocità fissa del nastro 11 m/min	= 4.
Tensione di alimentazione 400V AC trifase	= 3.
Posizione del motore sinistro orizzontale	= 2.
Equipaggiamento elettrico N00	= 00.
N° d'ordine	= 911.200.500.1500.4.3.2.00.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 911	= 911.
Bandbreite A=200	= 200.
Rahmenlänge B1=500	= 500.
Rahmenlänge B2=1500	= 1500.
Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min	= 4.
Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig	= 3.
Motorlage links waagrecht	= 2.
Elektrische Ausstattung N00	= 00.
Bestell-Nr.	= 911.200.500.1500.4.3.2.00.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 911-911.VR
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 911-911.VR



A02

														Versione ribassata VR gesenkte Version VR				
A	B1	B2	F		G		L	M		N		Q	R	F1	G1	M1	N1	R
			min.	max.	min.	max.		min.	max.									
200	500	1500	900	1000	1200	1300	1810	220	320	410	510	360	470	800	1100	135	195	400
200	700	1500	900	1000	1200	1300	2010	220	320	410	510	360	470	800	1100	135	195	400
200	1000	1500	900	1000	1200	1300	2310	220	320	410	510	360	470	800	1100	135	195	400
200	1500	1500	900	1000	1200	1300	2810	220	320	410	510	360	470	800	1100	135	195	400
300	500	1500	900	1000	1200	1300	1810	220	320	410	510	460	570	800	1100	135	195	500
300	700	1500	900	1000	1200	1300	2010	220	320	410	510	460	570	800	1100	135	195	500
300	1000	1500	900	1000	1200	1300	2310	220	320	410	510	460	570	800	1100	135	195	500
300	1500	1500	900	1000	1200	1300	2810	220	320	410	510	460	570	800	1100	135	195	500
400	500	1500	900	1000	1200	1300	1810	220	320	410	510	560	670	800	1100	135	195	600
400	700	1500	900	1000	1200	1300	2010	220	320	410	510	560	670	800	1100	135	195	600
400	1000	1500	900	1000	1200	1300	2310	220	320	410	510	560	670	800	1100	135	195	600
400	1500	1500	900	1000	1200	1300	2810	220	320	410	510	560	670	800	1100	135	195	600

- I nastri trasportatori modelli 911, 911.VR sono stati progettati per il trasporto di pezzi finiti. E' sconsigliabile l'utilizzo di questa tipologia di nastri per il trasporto di pezzi di piccole dimensioni o sfidri. Questa serie viene fornita completa di tramoggia, guide laterali in lamiera e supporto.
- Disponibili con profili trasversali in PVC ed in poliuretano. Devono essere definiti a richiesta il modello, le dimensioni ed il passo dei profili trasversali.
- Non disponibili con tappeto in rete metallica.
- Per applicazioni speciali è possibile fornire nastri trasportatori con inclinazione variabile.

- Die Förderbänder Modell 911, 911.VR sind für den Transport von Fertigteilen entworfen worden. Für den Transport von Teilen kleiner Maße oder Abfällen ist die Benutzung dieser Typologie von Förderbändern nicht empfehlenswert. Diese Serie wird komplett mit Trichter, Seitenführungen aus Blech und Ständer geliefert.
- Mit Querprofilen in PVC u. Polyurethan verfügbar. Auf Anfrage müssen das Modell, die Abmessungen u. der Abstand der Querprofile bestimmt werden.
- Mit Drahtgeflechtband nicht verfügbar.
- Für Spezialanwendungen können Förderbänder mit veränderbaren Neigungen geliefert werden.

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE (versione ribassata)

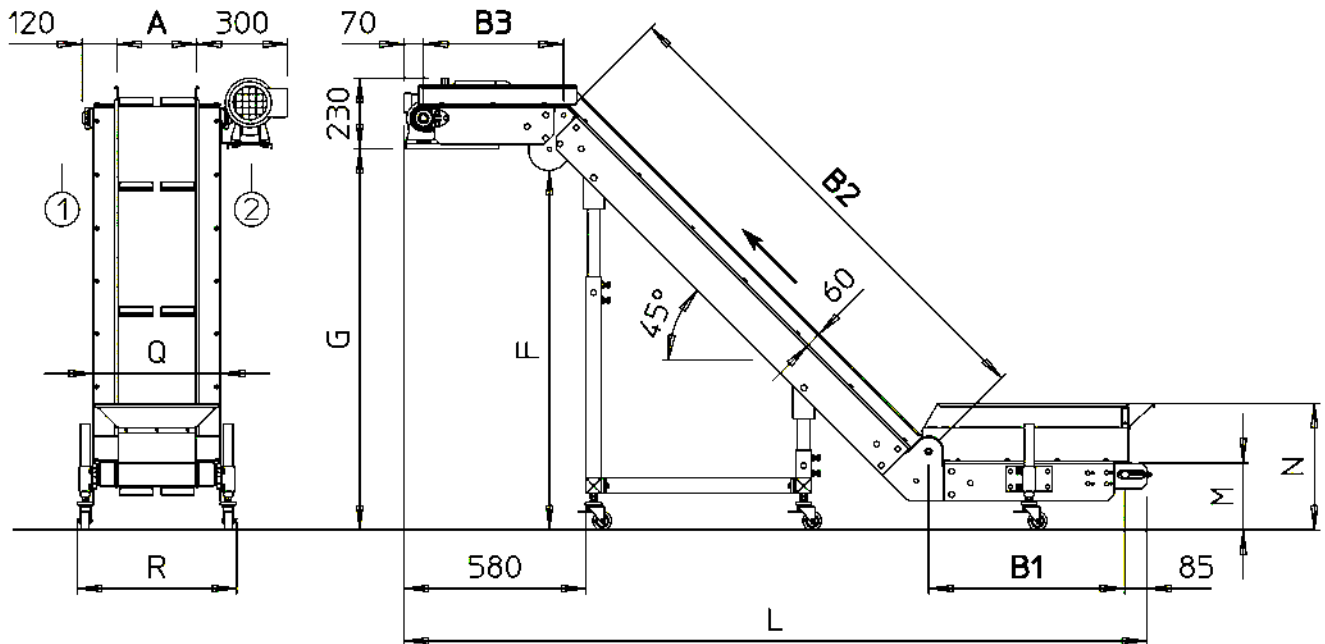
Nastro trasportatore modello 911.VR = 911.VR.
 Larghezza tappeto A=200 = 200.
 Lunghezza telaio B1=500 = 500.
 Lunghezza telaio B2=1500 = 1500.
 Velocità fissa del nastro 11 m/min = 4.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 911.VR.200.500.1500.4.3.2.00.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG (gesenkte Version)

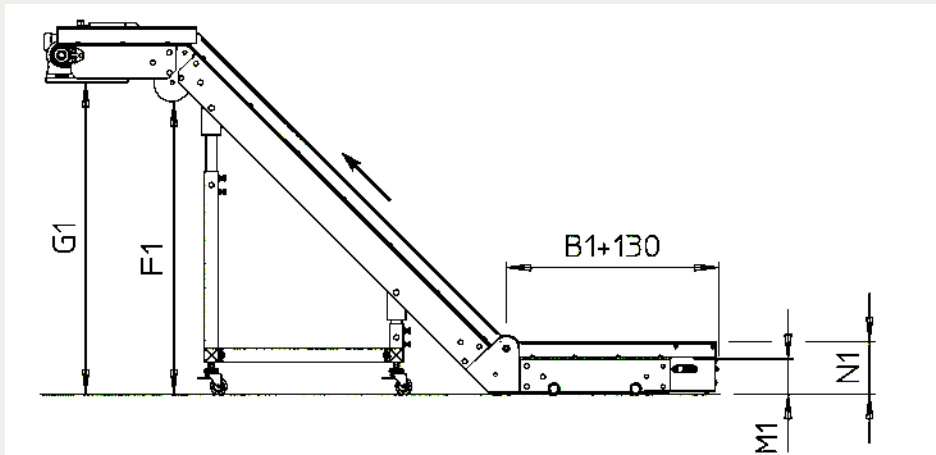
Förderband Modell 911.VR = 911.VR.
 Bandbreite A=200 = 200.
 Rahmenlänge B1=500 = 500.
 Rahmenlänge B2=1500 = 1500.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min = 4.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagrecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 911.VR.200.500.1500.4.3.2.00.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 912-912.VR
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 912-912.VR

Modello - Modell 912



Modello - Modell 912.VR



I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 912	= 912.
Larghezza tappeto A= 300	= 300.
Lunghezza telaio B1= 700	= 700.
Lunghezza telaio B2= 1600	= 1600.
Lunghezza telaio B3= 450	= 450.
Velocità variabile del nastro 10-20 m/min	= 7.
Tensione di alimentazione 230V AC monofase	= 1.
Posizione del motore sinistro orizzontale	= 2.
Equipaggiamento elettrico I22	= 03.
N° d'ordine	= 912.300.700.1600.450.7.1.2.03.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 912	= 912.
Bandbreite A=300	= 300.
Rahmenlänge B1=700	= 700.
Rahmenlänge B2=1600	= 1600.
Rahmenlänge B3=450	= 450.
Veränderbare Bandgeschwindigkeit 10-20 m/Min	= 7.
Versorgungsspannung 230V AC einphasig	= 1.
Motorlage links waagrecht	= 2.
Elektrische Ausstattung I22	= 03.
Bestell-Nr.	= 912.300.700.1600.450.7.1.2.03.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 912-912.VR
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 912-912.VR



A02

															Versione ribassata VR gesenkte Version VR				
A	B1	B2	B3	F		G		L	M		N		Q	R	F1	G1	M1	N1	R
				min.	max.	min.	max.		min.	max.	min.	max.							
200	500	1600	450	1130	1230	1200	1300	2280	220	320	410	510	360	470	1030	1100	135	195	400
200	700	1600	450	1130	1230	1200	1300	2480	220	320	410	510	360	470	1030	1100	135	195	400
200	1000	1600	450	1130	1230	1200	1300	2780	220	320	410	510	360	470	1030	1100	135	195	400
200	1500	1600	450	1130	1230	1200	1300	3280	220	320	410	510	360	470	1030	1100	135	195	400
300	500	1600	450	1130	1230	1200	1300	2280	220	320	410	510	460	570	1030	1100	135	195	500
300	700	1600	450	1130	1230	1200	1300	2480	220	320	410	510	460	570	1030	1100	135	195	500
300	1000	1600	450	1130	1230	1200	1300	2780	220	320	410	510	460	570	1030	1100	135	195	500
300	1500	1600	450	1130	1230	1200	1300	3280	220	320	410	510	460	570	1030	1100	135	195	500
400	500	1600	450	1130	1230	1200	1300	2280	220	320	410	510	560	670	1030	1100	135	195	600
400	700	1600	450	1130	1230	1200	1300	2480	220	320	410	510	560	670	1030	1100	135	195	600
400	1000	1600	450	1130	1230	1200	1300	2780	220	320	410	510	560	670	1030	1100	135	195	600
400	1500	1600	450	1130	1230	1200	1300	3280	220	320	410	510	560	670	1030	1100	135	195	600

- I nastri trasportatori modelli 912, 912.VR sono stati progettati per il trasporto di pezzi finiti. E' sconsigliabile l'utilizzo di questa tipologia di nastri per il trasporto di pezzi di piccole dimensioni o sfridi. Questa serie viene fornita completa di tramoggia, guide laterali in lamiera e supporto.
- Disponibili con profili trasversali in PVC ed in poliuretano. Devono essere definiti a richiesta il modello, le dimensioni ed il passo dei profili trasversali.
- Non disponibili con tappeto in rete metallica.
- Per applicazioni speciali è possibile fornire nastri trasportatori con inclinazione variabile.

- Die Förderbänder Modell 912, 912.VR sind für den Transport von Fertigteilen entworfen worden. Für den Transport von Teilen kleiner Maße oder Abfällen ist die Benutzung dieser Typologie von Förderbändern nicht empfehlenswert. Diese Serie wird komplett mit Trichter, Seitenführungen aus Blech und Ständer geliefert.
- Mit Querprofilen in PVC u. Polyurethan verfügbar. Auf Anfrage müssen das Modell, die Abmessungen u. der Abstand der Querprofile bestimmt werden.
- Mit Drahtgeflechtband nicht verfügbar.
- Für Spezialanwendungen können Förderbänder mit veränderbaren Neigungen geliefert werden.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE (versione ribassata)

Nastro trasportatore modello 912.VR = 912.VR.
 Larghezza tappeto A=300 = 300.
 Lunghezza telaio B1=700 = 700.
 Lunghezza telaio B2=1600 = 1600.
 Lunghezza telaio B3=450 = 450.
 Velocità variabile del nastro 10-20 m/min = 7.
 Tensione di alimentazione 230V AC monofase = 1.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico I22 = 03.
 N° d'ordine = 912.VR.300.700.1600.450.7.1.2.03.

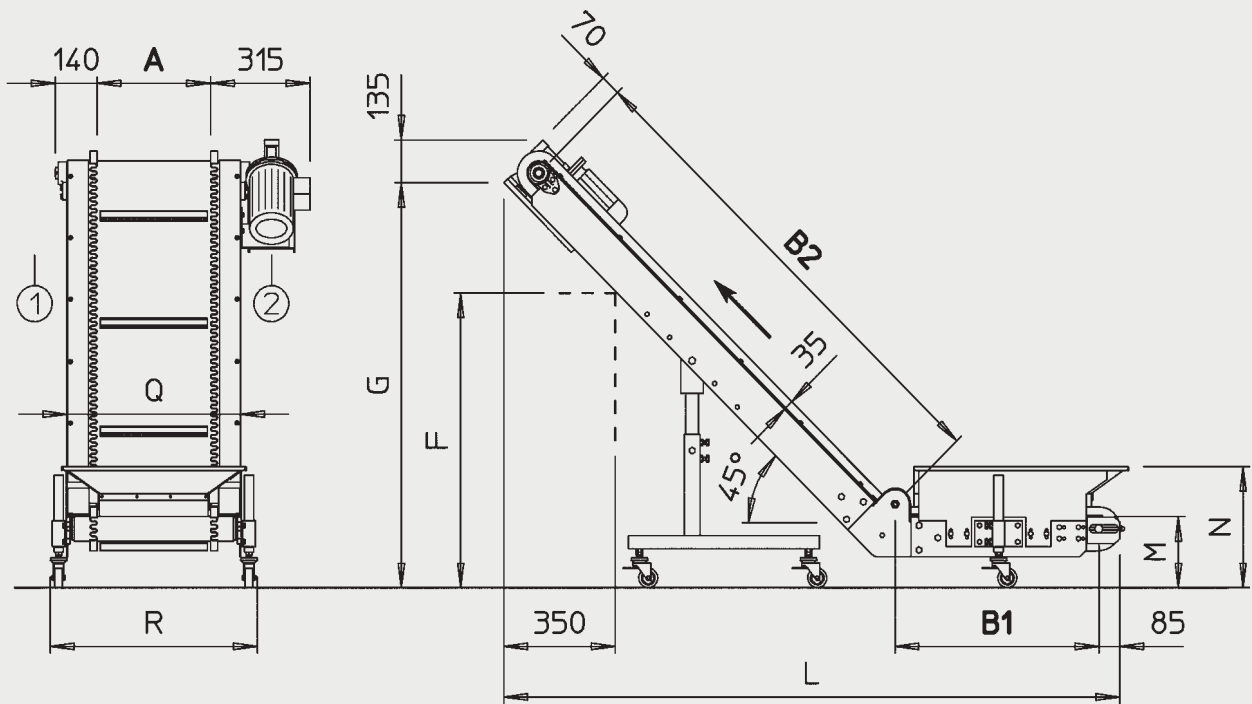
D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG (gesenkte Version)

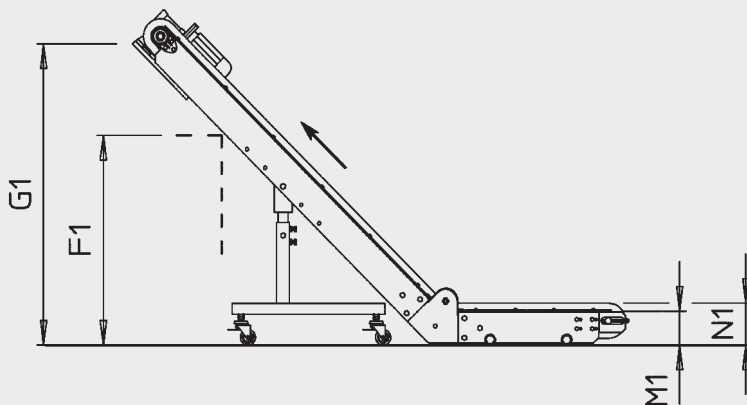
Förderband Modell 912.VR = 912.VR.
 Bandbreite A=300 = 300.
 Rahmenlänge B1=700 = 700.
 Rahmenlänge B2=1600 = 1600.
 Rahmenlänge B3=450 = 450.
 Veränderbare Bandgeschwindigkeit 10-20 m/Min = 7.
 Versorgungsspannung 230V AC einphasig = 1.
 Motorlage links waagerecht = 2.
 Elektrische Ausstattung I22 = 03.
 Bestell-Nr. = 912.VR.300.700.1600.450.7.1.2.03.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 913-913.VR
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 913-913.VR

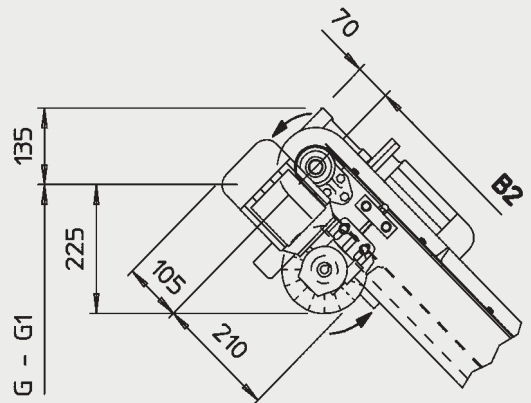
Modello - Modell 913



Modello - Modell 913.VR



240 Optional



I
ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 913	= 913.
Larghezza tappeto A=300	= 300.
Lunghezza telaio B1=700	= 700.
Lunghezza telaio B2=1500	= 1500.
Velocità variabile del nastro 20-30 m/min	= 8.
Tensione di alimentazione 400V AC trifase	= 3.
Posizione del motore destro orizzontale	= 1.
Equipaggiamento elettrico I38	= 04.
N° d'ordine	= 913.300.700.1500.8.3.1.04.

D
BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 913	= 913.
Bandbreite A=300	= 300.
Rahmenlänge B1=700	= 700.
Rahmenlänge B2=1500	= 1500.
Veränderbare Bandgeschwindigkeit 20-30 m/Min	= 8.
Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig	= 3.
Motorlage rechts waagrecht	= 1.
Elektrische Ausstattung I38	= 04.
Bestell-Nr.	= 913.300.700.1500.8.3.1.04.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 913-913.VR
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 913-913.VR



A02

														Versione ribassata VR gesenkte Version VR				
A	B1	B2	F		G		L	M		N		Q	R	F1	G1	M1	N1	R
			min.	max.	min.	max.		min.	max.									
200	500	1500	900	1000	1200	1300	1810	220	320	370	470	400	510	800	1100	135	170	440
200	700	1500	900	1000	1200	1300	2010	220	320	370	470	400	510	800	1100	135	170	440
200	1000	1500	900	1000	1200	1300	2310	220	320	370	470	400	510	800	1100	135	170	440
200	1500	1500	900	1000	1200	1300	2810	220	320	370	470	400	510	800	1100	135	170	440
300	500	1500	900	1000	1200	1300	1810	220	320	370	470	500	610	800	1100	135	170	540
300	700	1500	900	1000	1200	1300	2010	220	320	370	470	500	610	800	1100	135	170	540
300	1000	1500	900	1000	1200	1300	2310	220	320	370	470	500	610	800	1100	135	170	540
300	1500	1500	900	1000	1200	1300	2810	220	320	370	470	500	610	800	1100	135	170	540
400	500	1500	900	1000	1200	1300	1810	220	320	370	470	600	710	800	1100	135	170	640
400	700	1500	900	1000	1200	1300	2010	220	320	370	470	600	710	800	1100	135	170	640
400	1000	1500	900	1000	1200	1300	2310	220	320	370	470	600	710	800	1100	135	170	640
400	1500	1500	900	1000	1200	1300	2810	220	320	370	470	600	710	800	1100	135	170	640

- I nastri trasportatori modelli 913,913.VR sono stati progettati per il trasporto di pezzi finiti.
E' consigliabile l'utilizzo di questa tipologia di nastri per il trasporto di pezzi piccole dimensioni o sfridi.
Questa serie viene fornita completa di tramoggia, guide laterali in materiale termoplastico vulcanizzate al tappeto e supporto.
- Disponibili con profili trasversali in PVC ed in poliuretano.
Devono essere definiti a richiesta il modello, le dimensioni ed il passo dei profili trasversali.
- Non disponibili con tappeto in rete metallica.
- Per applicazioni speciali è possibile fornire nastri trasportatori con inclinazione variabile.

- Die Förderbänder Modell 913, 913.VR sind für den Transport von Fertigteilen entworfen worden. Für den Transport von Teilen kleiner Maße oder Abfällen ist die Benutzung dieser Typologie von Förderbändern empfehlenswert.
Diese Serie wird komplett mit Trichter, Seitenführungen aus thermoplastischem Material, auf das Band vulkanisiert und Ständer geliefert.
- Mit Querprofilen in PVC u. Polyurethan verfügbar. Auf Anfrage müssen das Modell, die Abmessungen u. der Abstand der Querprofile bestimmt werden.
- Mit Drahtgeflechtband nicht verfügbar.
- Für Spezialanwendungen können Förderbänder mit veränderbaren Neigungen geliefert werden.

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE (versione ribassata)

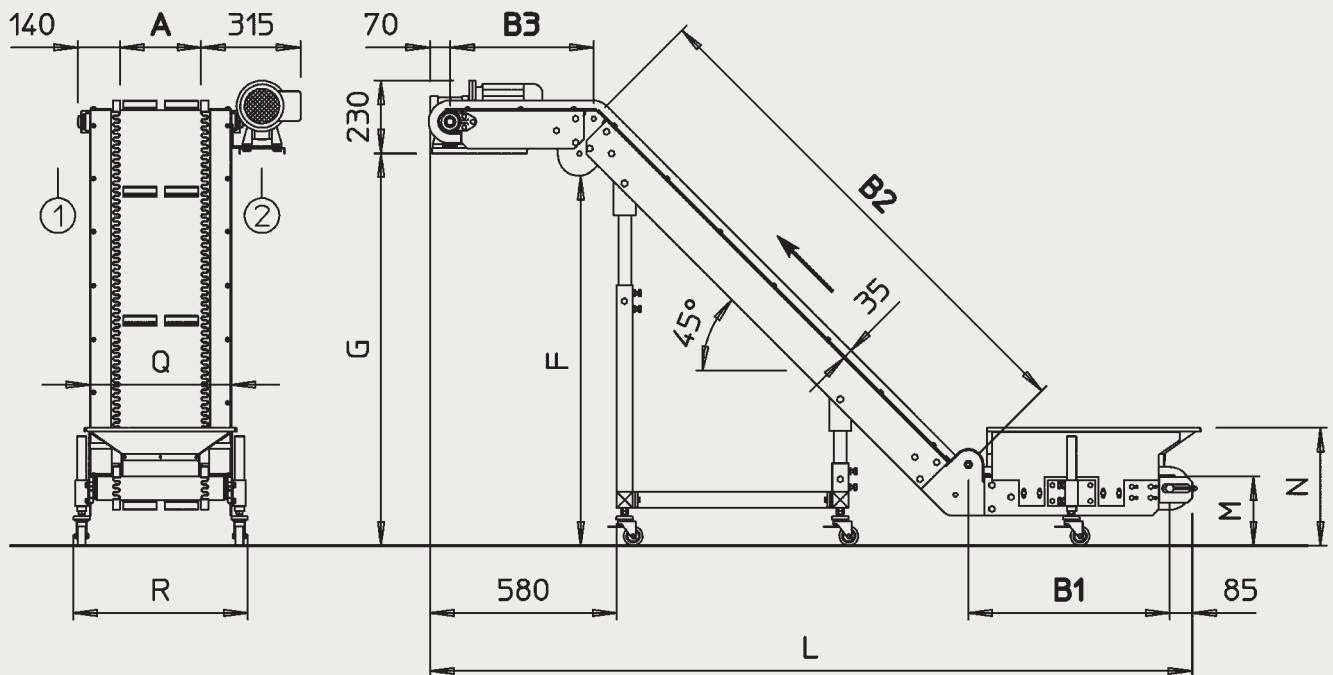
Nastro trasportatore modello 913.VR	= 913.VR.
Larghezza tappeto A=300	= 300.
Lunghezza telaio B1=700	= 700.
Lunghezza telaio B2=1500	= 1500.
Velocità variabile del nastro 20-30 m/min	= 8.
Tensione di alimentazione 400V AC trifase	= 3.
Posizione del motore destro orizzontale	= 1.
Equipaggiamento elettrico I38	= 04.
N° d'ordine	= 913.VR.300.700.1500.8.3.1.04.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG (gesenkte Version)

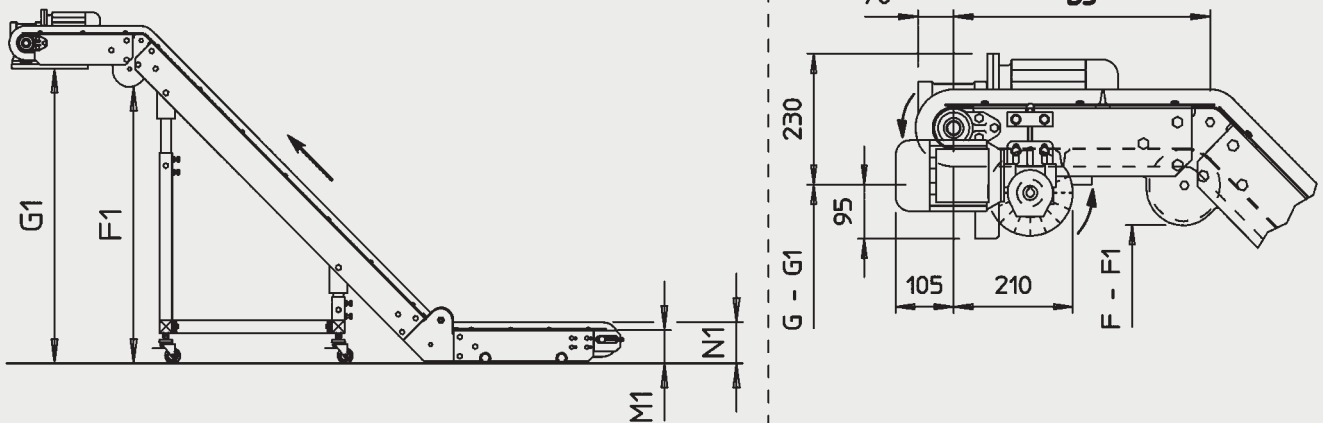
Förderband Modell 913.VR	= 913.VR.
Bandbreite A=300	= 300.
Rahmenlänge B1=700	= 700.
Rahmenlänge B2=1500	= 1500.
Veränderbare Bandgeschwindigkeit 20-30 m/Min	= 8.
Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig	= 3.
Motorlage rechts waagrecht	= 1.
Elektrische Ausstattung I38	= 04.
Bestell-Nr.	= 913.VR.300.700.1500.8.3.1.04.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 914-914.VR
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 914-914.VR

Modello - Modell 914



Modello - Modell 914.VR



I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 914	= 914.
Larghezza tappeto A=400	= 400.
Lunghezza telaio B1=700	= 700.
Lunghezza telaio B2=1600	= 1600.
Lunghezza telaio B3=450	= 450.
Velocità fissa del nastro 2.7 m/min	= 2.
Tensione di alimentazione 400V AC trifase	= 3.
Posizione del motore destro orizzontale	= 1.
Equipaggiamento elettrico N10	= 01.
N° d'ordine	= 914.400.700.1600.450.2.3.1.01.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 914	= 914.
Bandbreite A=400	= 400.
Rahmenlänge B1=700	= 700.
Rahmenlänge B2=1600	= 1600.
Rahmenlänge B3=450	= 450.
Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 2.7 m/Min	= 2.
Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig	= 3.
Motorlage rechts waagrecht	= 1.
Elektrische Ausstattung N10	= 01.
Bestell-Nr.	= 914.400.700.1600.450.2.3.1.01.

■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 914-914.VR
 ■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 914-914.VR



A02

															Versione ribassata VR gesenkte Version VR				
A	B1	B2	B3	F		G		L	M		N		Q	R	F1	G1	M1	N1	R
				min.	max.	min.	max.		min.	max.	min.	max.							
200	500	1600	450	1130	1230	1200	1300	2280	220	320	370	470	400	510	1030	1100	135	170	440
200	700	1600	450	1130	1230	1200	1300	2480	220	320	370	470	400	510	1030	1100	135	170	440
200	1000	1600	450	1130	1230	1200	1300	2780	220	320	370	470	400	510	1030	1100	135	170	440
200	1500	1600	450	1130	1230	1200	1300	3280	220	320	370	470	400	510	1030	1100	135	170	440
300	500	1600	450	1130	1230	1200	1300	2280	220	320	370	470	500	610	1030	1100	135	170	540
300	700	1600	450	1130	1230	1200	1300	2480	220	320	370	470	500	610	1030	1100	135	170	540
300	1000	1600	450	1130	1230	1200	1300	2780	220	320	370	470	500	610	1030	1100	135	170	540
300	1500	1600	450	1130	1230	1200	1300	3280	220	320	370	470	500	610	1030	1100	135	170	540
400	500	1600	450	1130	1230	1200	1300	2280	220	320	370	470	600	710	1030	1100	135	170	640
400	700	1600	450	1130	1230	1200	1300	2480	220	320	370	470	600	710	1030	1100	135	170	640
400	1000	1600	450	1130	1230	1200	1300	2780	220	320	370	470	600	710	1030	1100	135	170	640
400	1500	1600	450	1130	1230	1200	1300	3280	220	320	370	470	600	710	1030	1100	135	170	640

- I nastri trasportatori modelli 914,914.VR sono stati progettati per il trasporto di pezzi finiti. E' consigliabile l'utilizzo di questa tipologia di nastri per il trasporto di pezzi di piccole dimensioni o sfidi. Questa serie viene fornita completa di tramoggia, guide laterali in materiale termoplastico vulcanizzate al tappeto e supporto.
- Disponibili con profili trasversali in PVC ed in poliuretano. Devono essere definiti a richiesta il modello, le dimensioni ed il passo dei profili trasversali.
- Non disponibili con tappeto in rete metallica.
- Per applicazioni speciali è possibile fornire nastri trasportatori con inclinazione variabile.

- Die Förderbänder Modell 914, 914.VR sind für den Transport von Fertigteilen entworfen worden. Für den Transport von Teilen kleiner Maße oder Abfällen ist die Benutzung dieser Typologie von Förderbändern empfehlenswert. Diese Serie wird komplett mit Trichter, Seitenführungen aus thermoplastischem Material, auf das Band vulkanisiert und Ständer geliefert.
- Mit Querprofilen in PVC u. Polyurethan verfügbar. Auf Anfrage müssen das Modell, die Abmessungen u. der Abstand der Querprofile bestimmt werden.
- Mit Drahtgeflechtband nicht verfügbar.
- Für Spezialanwendungen können Förderbänder mit veränderbaren Neigungen geliefert werden.

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE (versione ribassata)

Nastro trasportatore modello 914.VR = 914.VR.
 Larghezza tappeto A=400 = 400.
 Lunghezza telaio B1=700 = 700.
 Lunghezza telaio B2=1600 = 1600.
 Lunghezza telaio B3=450 = 450.
 Velocità fissa del nastro 2.7 m/min = 2.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore destro orizzontale = 1.
 Equipaggiamento elettrico N10 = 01.
 N° d'ordine = 914.VR.400.700.1600.450.2.3.1.01.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG (gesenkte Version)

Förderband Modell 914.VR = 914.VR.
 Bandbreite A=400 = 400.
 Rahmenlänge B1=700 = 700.
 Rahmenlänge B2=1600 = 1600.
 Rahmenlänge B3=450 = 450.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 2.7 m/Min = 2.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage rechts waagrecht = 1.
 Elektrische Ausstattung N10 = 01.
 Bestell-Nr. = 914.VR.400.700.1600.450.2.3.1.01.

- NASTRI IN ESECUZIONE SPECIALE
- BÄNDER IN SPEZIALAUSFÜHRUNG



TAPPETI ■
PROFILI TRASVERSALI ■

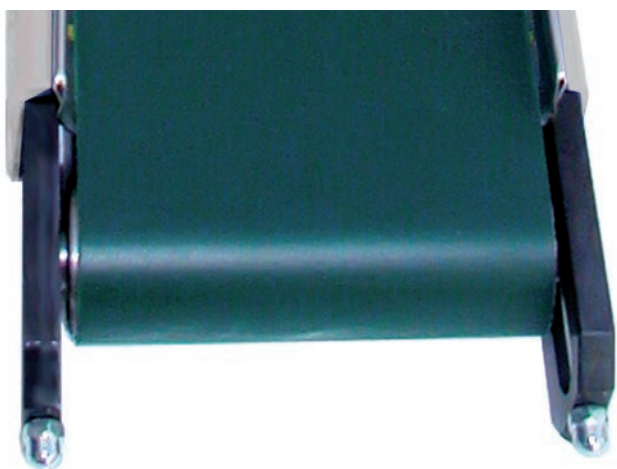
A01 - A02



TIPOLOGIE DI TAPPETI

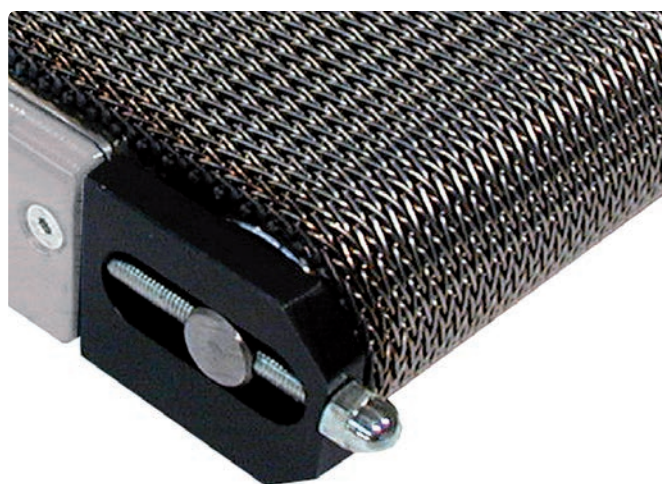
TIPOLOGIE DI TAPPETI IN TECNOPOLIMERI PER NASTRI

- Sono disponibili diverse tipologie di tappeti:
 - tappeti per nastri in PVC (PVC);
 - tappeti per nastri in POLIURETANO (PU);
 Su queste tipologie di tappeti è possibile applicare dei profili trasversali e longitudinali, come da tabelle a pagine seguenti
- Sono inoltre disponibili:
 - tappeti per nastri in PARASKIN (PSK);
 - tappeti per nastri in SILICONE (SIL);
 Su queste tipologie di tappeti non è possibile vulcanizzare profili trasversali e longitudinali.



TIPOLOGIE DI TAPPETI IN MAGLIA METALLICA PER NASTRI

- Sono disponibili diverse tipologie di tappeti in maglia metallica:
 - maglia metallica in ACCIAIO INOX (AISI);
 - maglia metallica in ACCIAIO AL CARBONIO (C50).
 Su queste tipologie di tappeti è possibile applicare dei profili trasversali in metallo per applicazioni speciali a richiesta.



TAPPETI PER NASTRI IN PARASKIN

Codice	Tipo	Colore	Superficie	Spessore mm	Temperatura di esercizio °C	Superficie durezza shore	Diametro minimo rulli mm	Tappeti disponibili per nastri tipo	Forza a 1% allungamento N/mm	Note per utilizzo	Peso kg/m ²	Profili trasversali e longitudinali
PSK 01	grezzo 25	antracite	grezza	2,5	-10 120	-	50	Tipi: 563-803	12	È costituito da molti strati in poliestere impregnato da miscele antirumore. Può resistere a temperature con picchi fino a 150°.	2,5	Non applicabili
PSK 02	grezzo 55	antracite	grezza	5,5	-15 130	-	70	Tipi: 803	10	È costituito da molti strati in poliestere impregnato da miscele antirumore. Può resistere a temperature con picchi fino a 150°.	3,3	

TIPOLOGIE DI TAPPETI

TAPPETI PER NASTRI IN PVC

Codice	Tipo	Colore	Superficie	Spessore mm	Temperatura di esercizio °C		Superficie durezza shore	Diametro minimo rulli mm	Tappeti disponibili per nastri tipo	Forza a 1% allungamento N/mm	Note per utilizzo	Peso kg/m ²	Profili trasversali e longitudinali
PVC 01	PVC	verde	liscia	2,5	-15	80	80-A	25	Disponibili su tutti i modelli	10	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Discreta resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici detergenti.	2,8	
PVC 02	PVC rinforzato	verde	liscia	4,2	-15	80	80-A	50	Tipi: 563-601 602-603 803-911 912	18	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Discreta resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici detergenti.	3,5	
PVC 03	PVC F.D.A.	bianco	liscia	2	-15	90	65-A	25	Disponibili su tutti i modelli	8	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Discreta resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici detergenti. Copertura secondo normative per uso alimentare.	2,3	vedere tabella pagg. A01-A02 I - 6 A01-A02 I - 7
PVC 04	PVC piramide negativa	verde	piramide negativa	2,6	-15	80	70-A	25	Disponibili su tutti i modelli	8	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Discreta resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici detergenti. Copertura con piramide negativa antieffetto ventosa.	2,9	
PVC 05	PVC P.N. F.D.A.	bianco	piramide negativa	2	-15	80	80-A	25	Disponibili su tutti i modelli	8	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Discreta resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici detergenti, copertura secondo normative per uso alimentare. Copertura con piramide negativa antieffetto ventosa.	2,3	
PVC 06	PVC onda 2 tele	nero	zigrinata	3,1	-25	80	35-A	35	Tipi: 401-402 563-601 602-603 803	10	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Discreta resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici detergenti. Idoneo per trasporto leggermente inclinato.	2,5	
PVC 07	PVC nido d'ape	verde	nido d'ape	5,3	-15	80	35-A	35	Tipi: 401-402 563-601 602-603 803	8	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Discreta resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici detergenti. Idoneo per trasporto leggermente inclinato. Copertura con superficie a nido d'ape antieffetto ventosa.	4,3	non applicabili
PVC 08	PVC grezzo 2 tele	verde	grezza	2,4	-10	80	-	50	Tipi: 563-601 602-603 803-911 912	12	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Discreta resistenza ad oli minerali vegetali, basso coefficiente d'attrito, elevata resistenza all'abrasione. Idoneo per trasporti con accumulo di pezzi.	2,8	vedere tabella pagg. A01-A02 I - 6 A01-A02 I - 7
PVC 09	PVC grezzo 3 tele	verde	grezza	3,2	-15	90	-	70	Tipi: 803-911 912	15	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Discreta resistenza ad oli minerali vegetali, basso coefficiente d'attrito, elevata resistenza all'abrasione. Idoneo per trasporti con accumulo di pezzi.	3,8	

A01 - A02

TIPOLOGIE DI TAPPETI

TAPPETI PER NASTRI IN POLIURETANO

Codice	Tipo	Colore	Superficie	Spessore mm	Temperatura di esercizio °C	Superficie durezza shore	Diametro minimo rulli mm	Tappeti disponibili per nastri tipo	Forza a 1% allungamento N/mm	Note per utilizzo	Peso kg/m ²	Profili trasversali e longitudinali
PU 02	poliuretano rinforzato	verde	liscia	1,6	-10 80	93-A	25	Disponibili su tutti i modelli	8	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Ottima resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici e detergenti. Antitaglio.	1,7	
PU 03	poliuretano F.D.A.	bianco	liscia	1,6	-10 80	93-A	25	Disponibili su tutti i modelli	8	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Ottima resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici e detergenti. Antitaglio. Copertura secondo normativa per uso alimentare.	1,7	
PU 04	poliuretano F.D.A.	bianco	piramide negativa	1,65	-10 60	85-A	25	Disponibili su tutti i modelli	6	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Ottima resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici e detergenti. Antitaglio. Copertura secondo normativa per uso alimentare. Copertura con piramide negativa antieffetto ventosa.	1,65	vedere tabella pagg. A01-A02 1 - 6 A01-A02 1 - 7
PU 05	poliuretano	verde	liscia	2,5	-10 80	93-A	50	Tipi: 563 601-602 603-803 911-912 913-914	20	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Ottima resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici e detergenti. Antitaglio. Maggiore spessore e resistenza superficiale.	2,8	
PU 06	poliuretano F.D.A.	bianco	liscia	3,8	-10 80	93-A	50	Tipi: 563 601-602 603-803 911-912 913-914	10	Idonei per tutti i trasporti piccoli e medi. Ottima resistenza ad oli minerali vegetali, agenti chimici e detergenti. Antitaglio. Maggiore spessore e resistenza superficiale. Copertura secondo normativa per uso alimentare.	4,5	

TIPOLOGIE DI TAPPETI

TAPPETI PER NASTRI IN SILICONE

Codice	Tipo	Colore	Superficie	Spessore mm	Temperatura di esercizio °C		Superficie durezza shore	Diametro minimo rulli mm	Tappeti disponibili per nastri tipo	Forza a 1% allungamento N/mm	Note per utilizzo	Peso kg/m ²	Profili trasversali e longitudinali
SIL 01	silicone + tessuto poliestere	bianco	liscia	0,95	-30	80	-	25	Tipi: 201 202-301 302-401 402-563	5	Usato per temperature elevate, ma molto fragile, trasporti leggeri con bassa tensionatura del tappeto. Usato in asciugatura pezzi leggeri, serigrafia, alimentari.	1,1	Non applicabili

TAPPETI PER NASTRI IN MAGLIA METALLICA

Codice	Tipo	Colore	Superficie	Spessore mm	Temperatura di esercizio °C		Diametro minimo rulli mm	Tappeti disponibili per nastri tipo	Note per utilizzo	Profili trasversali e longitudinali
AISI 01	maglia metallica in acciaio inox	-	maglia metallica a spirali fitte	5,5	-10	650	50	Tipi: 563-803	Idoneo per tutti i tipi di trasporti medio, pesanti ed alte temperature.	Speciali a richiesta
C50	maglia in acciaio al carbonio	-	maglia metallica a spirali fitte	7,5	-10	650	70	Tipo: 803*	Idoneo per tutti i tipi di trasporti medio, pesanti ed alte temperature.	

*: con trasmissione tramite pignoni e catene.

A01-A02

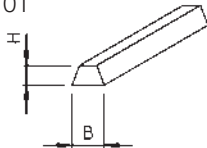
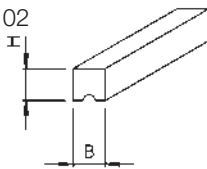
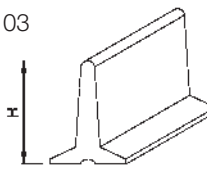
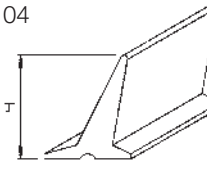
■ CALCOLO ALTEZZA TELAIO CON PROFILI TRASVERSALI

- Per l'applicazione dei profili trasversali, bisogna considerare l'aumento dell'altezza standard del telaio (quota C) del modello nastro scelto con la seguente formula:
 - lunghezza telaio $B < 2000$ $X = C + H + 15$; - lunghezza telaio $B > 2000$ consultare l'ufficio tecnico.
- Specificare in caso di richiesta:
 - tipo di profilo trasversale;
 - eventuale presenza di sostanze chimiche;
 - peso approssimativo da trasportare;
 - temperature maggiori a 80° .

■ TABELLA GENERALE PROFILI TRASVERSALI SECONDO MODELLO NASTRO SCELTO

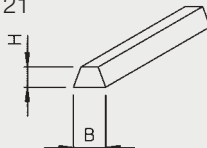
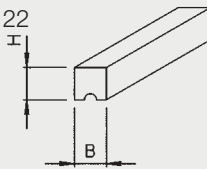
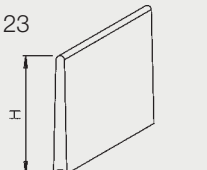
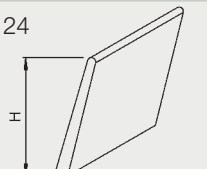
Modello nastro	PROFILI TRASVERSALI IN PVC				PROFILI TRASVERSALI IN POLIURETANO			
	01 BxH	02 BxH	03 H	04 H	21 BxH	22 BxH	23 H	24 H
	8x5 10x6 13x8	8x8 10x10 12x12 12x16	20 30 40	20 30 40	8x5 10x6 13x8	8x8 10x10 12x12 12x16	20 35 50	20 35 50
101 - 201 - 202								
301 - 302								
401 - 402	• •				• •			
563	• •	• •			• •	• •		
601 - 602 - 603								
604 - 605 - 606								
803	• • •	• • • •	• • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	• • •
911	• • •	• • • •	• •	• •	• • •	• • • •	• •	• •
912	• • •	• • • •	• •	• •	• • •	• • • •	• •	• •
913	• • •	• • • •	• •	• •	• • •	• • • •	• •	• •
914	• • •	• • • •	• •	• •	• • •	• • • •	• •	• •

■ PROFILI TRASVERSALI IN PVC

Modello 01 	B	H	Passo minimo profili	ESEMPIO DI ORDINAZIONE
	8	5	40	Profili trasversali in pvc modello 01 = 01.
	10	6	40	Larghezza profili trasversali B=8 = 08.
	13	8	45	Altezza profili trasversali H=5 = 05.
				Passo profili trasversali P=200 = 0200. N° d'ordine = 01.08.05.0200.
Modello 02 	B	H	Passo minimo profili	ESEMPIO DI ORDINAZIONE
	8	8	40	Profili trasversali in pvc modello 02 = 02.
	10	10	40	Larghezza profili trasversali B=12 = 12.
	12	12	40	Altezza profili trasversali H=12 = 12.
	12	16	40	Passo profili trasversali P=400 = 0400. N° d'ordine = 02.12.12.0400.
Modello 03 		H	Passo minimo profili	ESEMPIO DI ORDINAZIONE
		20	55	Profili trasversali in pvc modello 03 = 03.
		30	55	Altezza profili trasversali H=30 = 30.
		40	55	Passo profili trasversali P=600 = 0600. N° d'ordine = 03.30.0600.
Modello 04 		H	Passo minimo profili	ESEMPIO DI ORDINAZIONE
		20	55	Profili trasversali in pvc modello 04 = 04.
		30	55	Altezza profili trasversali H=40 = 40.
		40	55	Passo profili trasversali P=750 = 0750. N° d'ordine = 04.40.0750.

A01-A02

■ PROFILI TRASVERSALI IN POLIURETANO

Modello 21 	B	H	Passo minimo profili	ESEMPIO DI ORDINAZIONE
	8	5	40	Profili trasversali in poliuretano modello 21 = 21.
	10	6	40	Larghezza profili trasversali B=10 = 10.
				Altezza profili trasversali H=6 = 06.
				Passo profili trasversali P=200 = 0200. N° d'ordine = 21.10.06.0200.
Modello 22 	B	H	Passo minimo profili	ESEMPIO DI ORDINAZIONE
	8	8	40	Profili trasversali in poliuretano modello 22 = 22.
	10	10	40	Larghezza profili trasversali B=10 = 10.
	12	12	40	Altezza profili trasversali H=10 = 10.
	12	16	40	Passo profili trasversali P=400 = 0400. N° d'ordine = 22.10.10.0400.
Modello 23 		H	Passo minimo profili	ESEMPIO DI ORDINAZIONE
		20	55	Profili trasversali in poliuretano modello 23 = 23.
		35	55	Altezza profili trasversali H=35 = 35.
		50	55	Passo profili trasversali P=600 = 0600. N° d'ordine = 23.35.0600.
Modello 24 		H	Passo minimo profili	ESEMPIO DI ORDINAZIONE
		20	55	Profili trasversali in poliuretano modello 24 = 24.
		35	55	Altezza profili trasversali H=20 = 20.
		50	55	Passo profili trasversali P=750 = 0750. N° d'ordine = 24.20.0750.

■ NASTRI IN ESECUZIONE SPECIALE



BÄNDER ■
QUERPROFILE ■

A01 - A02



■ ARTEN VON BÄNDERN

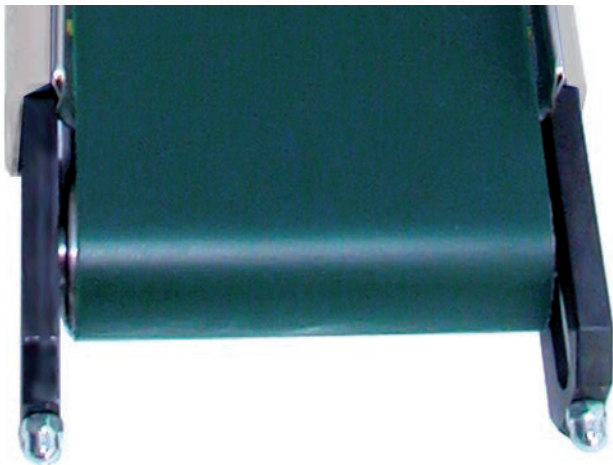
ARTEN VON TRANSPORTBÄNDERN IN TECNOPOLYMEREN

- Es sind verschiedene Arten von Transportbändern verfügbar:
 - Transportbänder in PVC (PVC)
 - Transportbänder in POLYURETAN (PU)

Bei diesen Arten von Transportbändern können Querprofile und Längsprofile angebracht werden, wie aus den Tabellen auf den nachfolgenden Seiten hervorgeht.

- Weiterhin sind verfügbar:
 - Transportbänder in PARASKIN (PSK)
 - Transportbänder in SILIKON (SIL)

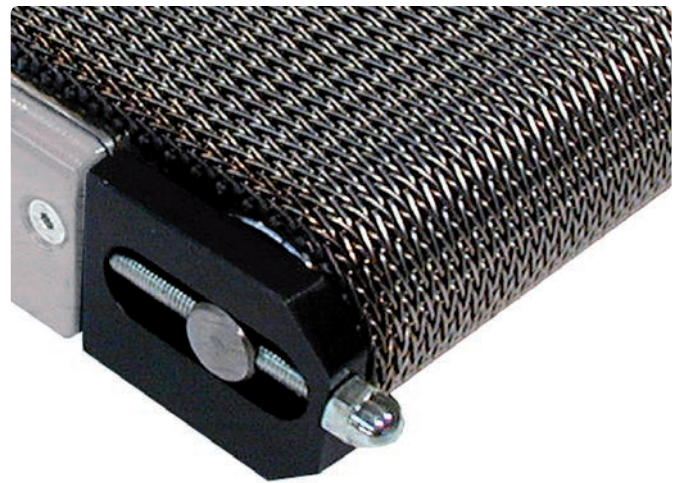
Bei diesen Arten von Transportbändern können Quer- und Längsprofile nicht vulkansiert werden.



ARTEN VON TRANSPORTBÄNDERN AUS METALLGLIEDERN

- Es sind verschiedene Arten von Metallgliederbändern verfügbar:
 - Metallglieder aus rostfreiem Stahl (AISI)
 - Metallglieder aus unlegiertem Stahl (C50)

Bei diesen Arten von Transportbändern können auf Anfrage Metallquerprofile für spezielle Anwendungen angebracht werden.



TRANSPORTBÄNDER AUS PARASKIN - MATERIAL

Code	Gewebeart	Farbe	Oberfläche	Dicke in mm	Betriebs-temperatur °C	Oberfläche Shore-Härte	Rollendurchmesser min. in mm	Lieferbare Bandgurte für Bandtyp	Zugkraft für 1% Dehnung pro Breitereinheit (N/mm)	Benutzungsvermerk	Gewicht kg/m ²	Quer-u. Längs-profile
PSK 01	grob 25	Anthrazit	grob	2,5	-10 120	-	50	Typen: 563-803	12	Besteht aus mehreren Polyester-Lagen die durch geräuschkämpfende Mischungen imprägniert sind. 150°C Spitzentemperaturen können erreicht werden.	2,5	Nicht anwendbar
PSK 02	grob 55	Anthrazit	grob	5,5	-15 130	-	70	Typen: 803	10	Besteht aus mehreren Polyester-Lagen die durch geräuschkämpfende Mischungen imprägniert sind. 150°C Spitzentemperaturen können erreicht werden.	3,3	

TRANSPORTBÄNDER AUS PVC

Code	Gewebeart	Farbe	Oberfläche	Dicke in mm	Betriebs-temperatur °C	Oberfläche Shore-Härte	Rollendurchmesser min. in mm	Lieferbare Bandgurte für Bandtyp	Zugkraft für 1% Dehnung pro Breitereinheit (N/mm)	Benutzungsvermerk	Gewicht kg/m ²	Quer-u. Längs-profile	
PVC 01	PVC	grün	glatt	2,5	-15 80	80-A	25	Für alle Modelle lieferbar	10	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Mäßige Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln.	2,8	Siehe Tabelle auf Seite A01-A02 D - 6 und A01-A02 D - 7	
PVC 02	verstärktes PVC	grün	glatt	4,2	-15 80	80-A	50	Typen: 563-601 602-603 803-911 912	18	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Mäßige Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln.	3,5		
PVC 03	PVC F.D.A.	weiß	glatt	2	-15 90	65-A	25	Für alle Modelle lieferbar	8	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Mäßige Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Die Tragsseite entspricht den Anforderungen für Lebensmittelzwecke.	2,3		
PVC 04	PVC Feinkaroprofil	grün	Feinkaroprofil	2,6	-15 80	70-A	25	Für alle Modelle lieferbar	8	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Mäßige Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Die Tragsseite mit dem Feinkaroprofil hat eine Anti-Saugnapf-Wirkung.	2,9		
PVC 05	PVC P.N. F.D.A	weiß	Feinkaroprofil	2	-15 80	80-A	25	Für alle Modelle lieferbar	8	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Mäßige Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Die Tragsseite entspricht den Anforderungen für Lebensmittelzwecke. Die Tragsseite mit dem Feinkaroprofil hat eine Anti-Saugnapf-Wirkung.	2,3		
PVC 06	PVC Welle 2 Einlagen	schwarz	narbig	3,1	-25 80	35-A	35	Typen: 401-402 563-601 602-603 803	10	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Mäßige Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Für einen leicht geeigneten Transport geeignet.	2,5		
PVC 07	PVC Wabenprofil (zellenförmig)	grün	Wabenprofil	5,3	-15 80	35-A	35	Typen: 401-402 563-601 602-603 803	8	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Mäßige Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Für einen leicht geeigneten Transport geeignet. Die Tragsseite mit der Wabenprofil-Oberfläche hat eine Anti-Saugnapf-Wirkung.	4,3		Nicht anwendbar
PVC 08	PVC grob 2 Einlagen	grün	grob	2,4	-10 80	-	50	Typen: 563-601 602-603 803-911 912	12	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Mäßige Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, niedriger Reibungskoeffizient, hohe Beständigkeit gegen Abschaben. Für Transporte mit Anhäufung der Teile geeignet.	2,8		Siehe Tabelle auf Seite A01-A02 D - 6 und A01-A02 D - 7
PVC 09	PVC grob 3 Einlagen	grün	grob	3,2	-15 90	-	70	Typen: 803-911 912	15	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Mäßige Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, niedriger Reibungskoeffizient, hohe Beständigkeit gegen Abschaben. Für Transporte mit Anhäufung der Teile geeignet.	3,8		Siehe Tabelle auf Seite A01-A02 D - 6 und A01-A02 D - 7

■ ARTEN VON BÄNDERN

TRANSPORTBÄNDER AUS POLYURETHAN – MATERIAL

Code	Gewebeart	Farbe	Oberfläche	Dicke in mm	Betriebs-temperatur °C	Oberfläch- e Shore- Härte	Rollendurch- messer min. in mm	Lieferbare Bandgurte für Bandtyp	Zugkraft für 1% Dehnung pro Breitereinheit (N/mm)	Benutzungsvermerk	Gewicht kg/m ²	Quer-u. Längs- profile
PU 02	verstärktes Polyurethan	grün	glatt	1,6	-10 80	93-A	25	Für alle Modelle lieferbar	8	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Schnittfest.	1,7	
PU 03	Polyurethan F.D.A.	weiß	glatt	1,6	-10 80	93-A	25	Für alle Modelle lieferbar	8	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Schnittfest. Die Tragseite entspricht den Anforderungen für Lebensmittelzwecke.	1,7	
PU 04	Polyurethan F.D.A.	weiß	Feinkaro profil	1,65	-10 60	85-A	25	Für alle Modelle lieferbar	6	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Schnittfest. Die Tragseite entspricht den Anforderungen für Lebensmittelzwecke. Die Tragseite mit dem Feinkaroprofil hat eine Anti-Saugnapf Wirkung.	1,65	Siehe Tabelle auf Seite A01-A02 D - 6 und A01-A02 D - 7
PU 05	Polyurethan	grün	glatt	2,5	-10 80	93-A	50	Typen: 563 601-602 603-803 911-912 913-914	20	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Schnittfest, extrastark und Oberflächenbeständigkeit.	2,8	
PU 06	Polyurethan F.D.A.	weiß	glatt	3,8	-10 80	93-A	50	Typen: 563 601-602 603-803 911-912 913-914	10	Für alle kleinen und mittleren Transporte geeignet. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen pflanzliche, mineralische Öle, Chemikalien und Reinigungsmitteln. Schnittfest, extrastark und Oberflächenbeständigkeit. Die Tragseite entspricht den Anforderungen für Lebensmittelzwecke.	4,5	

■ ARTEN VON BÄNDERN

TRANSPORTBÄNDER AUS SILIKON - MATERIAL

Code	Gewebeart	Farbe	Oberfläche	Dicke in mm	Betriebs-temperatur °C	Oberfläche Shore-Härte	Rollendurch-messer min. in mm	Lieferbare Bandgurte für Bandtyp	Zugkraft für 1% Dehnung pro Breitereinheit (N/mm)	Benutzungsvermerk	Gewicht kg/m ²	Quer-u. Längs-profile
SIL 01	Silikon + Polyester-gewebe	weiß	glatt	0,95	-30 80	-	25	Typen: 201 202-301 302-401 402-563	5	Dies wird bei hohen Temperaturen angewandt, ist jedoch sehr zerbrechlich; bei leichten Transporten mit niedriger Bandspannung. Anwendung beim Trocknen von leichten Teilen, Serigraphie, Lebensmitteln.	1,1	Nicht anwendbar

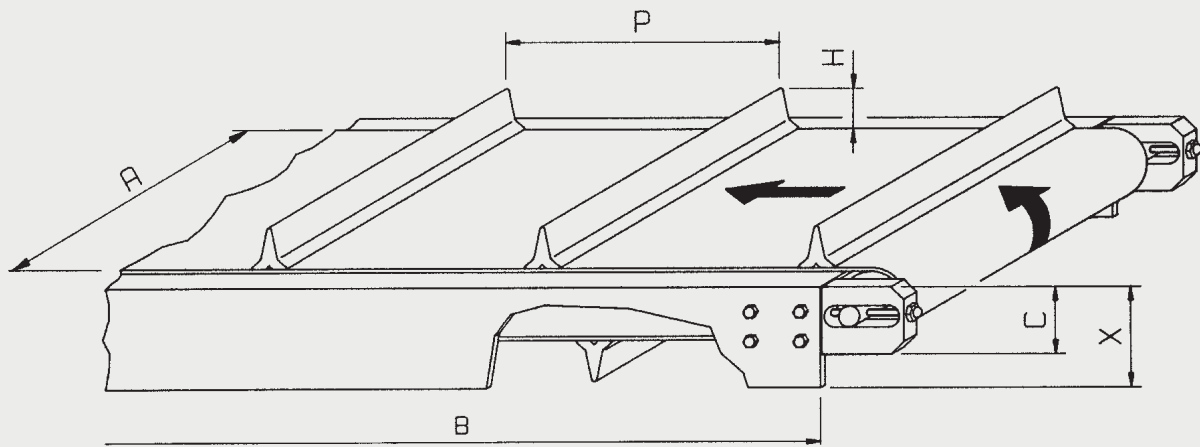
TRANSPORTBÄNDER AUS METALLGLIEDERN

Code	Gewebeart	Farbe	Oberfläche	Dicke in mm	Betriebs-temperatur °C	Rollendurch-messer min. in mm	Lieferbare Bandgurte für Bandtyp	Benutzungsvermerk	Quer-u. Längs-profile
AISI 01	Metallglieder aus rostfreiem Stahl	-	Metallglieder mit engmaschigen Spiralen	5,5	-10 650	50	Typen: 563-803	Für alle mittelschweren Transporte und hohe Temperaturen geeignet.	Spezielle Profile auf Anfrage
C50	Metallglieder aus unlegiertem Stahl	-	Metallglieder mit engmaschigen Spiralen	7,5	-10 650	70	Typ: 803*	Für alle mittelschweren Transporte und hohe Temperaturen geeignet.	

* mit Übertragung durch Ritzel und Ketten.

A01 - A02

■ BERECHNUNG DER RAHMENHÖHE MIT QUERPROFILIEN

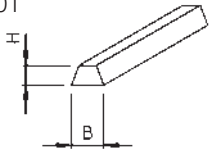
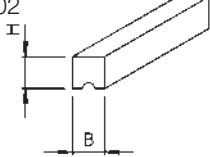
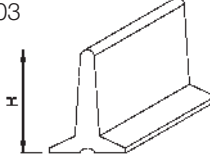
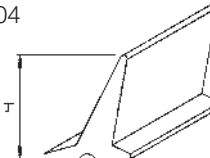


- Für die Anbringung von Querprofilen muss die Erhöhung der Rahmen-Standardhöhe (Maß C) des gewählten Bandmodells mit folgender Formel beachtet werden:
 - Rahmenlänge $B < 2000$ $X = C + H + 15$;
 - Rahmenlänge $B > 2000$ Technische Abteilung befragen
- In der Anfragephase spezifizieren:
 - Art von Querprofil;
 - mögliches Vorhandensein von Chemikalien;
 - annäherndes Transportgewicht;
 - Temperaturen höher als 80°

■ ALLGEMEINE TABELLE DER QUERPROFILE GEMÄSS AUSGEWÄHLTEM BANDMODELL

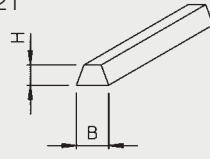
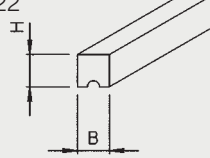
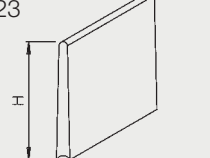
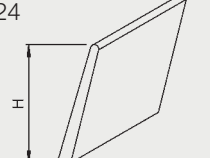
Bandmodell	QUERPROFILE IN PVC				QUERPROFILE IN POLYURETHAN			
	01 BxH	02 BxH	03 H	04 H	21 BxH	22 BxH	23 H	24 H
	8x5 10x6 13x8	8x8 10x10 12x12 12x16	20 30 40	20 30 40	8x5 10x6 13x8	8x8 10x10 12x12 12x16	20 35 50	20 35 50
101 - 201 - 202								
301 - 302								
401 - 402	• •				• •			
563	• •	• •			• •	• •		
601 - 602 - 603								
604 - 605 - 606								
803	• • •	• • • •	• • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	• • •
911	• • •	• • • •	• •	• •	• • •	• • • •	• •	• •
912	• • •	• • • •	• •	• •	• • •	• • • •	• •	• •
913	• • •	• • • •	• •	• •	• • •	• • • •	• •	• •
914	• • •	• • • •	• •	• •	• • •	• • • •	• •	• •

■ QUERPROFILE IN PVC

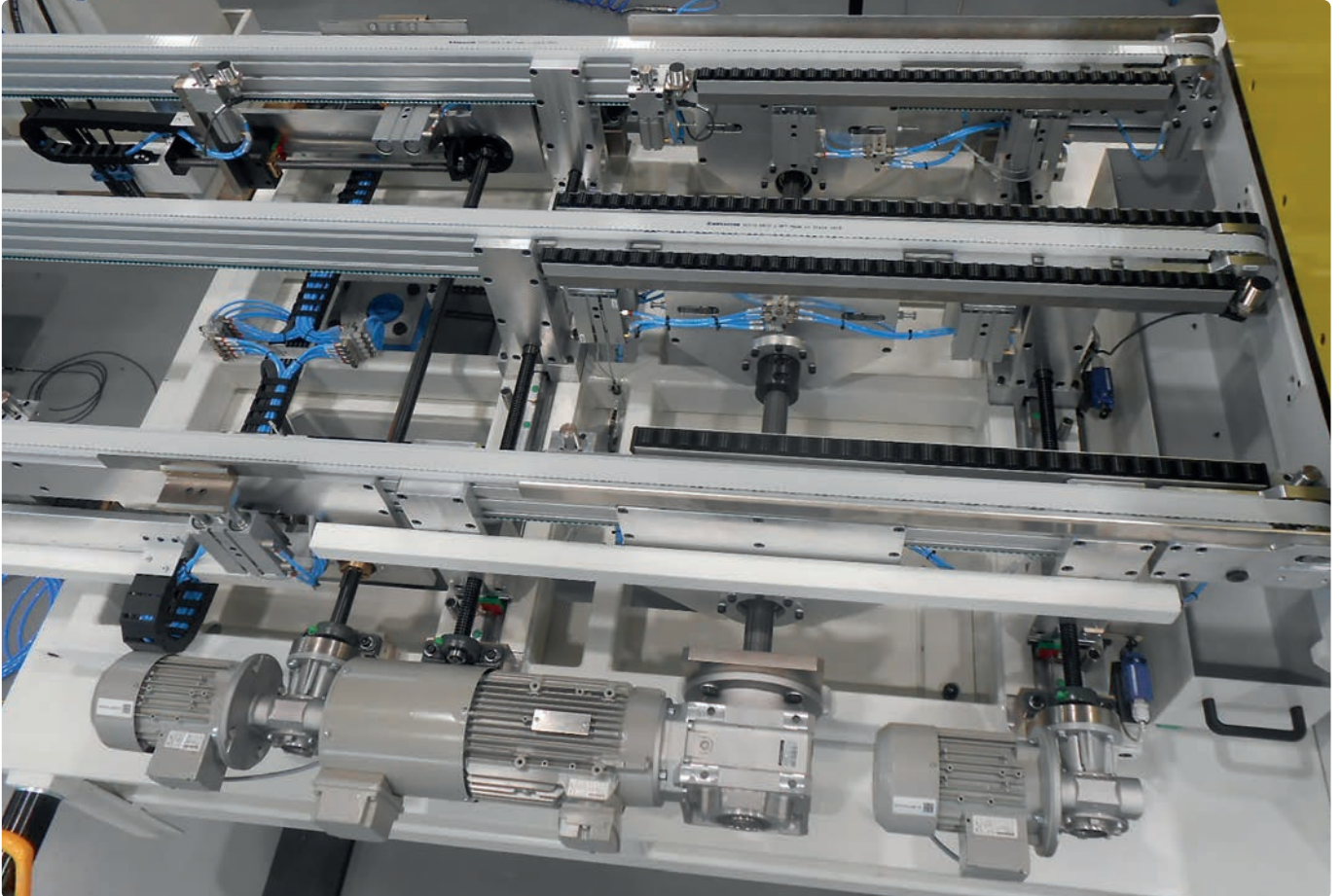
Modell 01 	B	H	P min. Abstand Profile	BEISPIEL ZUR BESTELLUNG
	8	5	40	Querprofile in PVC Modell 01 = 01.
	10	6	40	Breite der Querprofile B=8 = 08.
	13	8	45	Höhe der Querprofile H=5 = 05.
				Abstand der Querprofile P=200 = 0200.
				Bestell-Nr. = 01.08.05.0200.
Modell 02 	B	H	P min. Abstand Profile	BEISPIEL ZUR BESTELLUNG
	8	8	40	Querprofile in PVC Modell 02 = 02.
	10	10	40	Breite der Querprofile B=12 = 12.
	12	12	40	Höhe der Querprofile H=12 = 12.
				Abstand der Querprofile P=400 = 0400.
				Bestell-Nr. = 02.12.12.0400.
Modell 03 		H	P min. Abstand Profile	BEISPIEL ZUR BESTELLUNG
		20	55	Querprofile in PVC Modell 03 = 03.
		30	55	Höhe der Querprofile H=30 = 30.
		40	55	Abstand der Querprofile P=600 = 0600.
				Bestell-Nr. = 03.30.0600.
Modell 04 		H	P min. Abstand Profile	BEISPIEL ZUR BESTELLUNG
		20	55	Querprofile in PVC Modell 04 = 04.
		30	55	Höhe der Querprofile H=40 = 40.
		40	55	Abstand der Querprofile P=750 = 0750.
				Bestell-Nr. = 04.40.0750.

A01 - A02

■ QUERPROFILE IN POLYURETHAN

Modell 21 	B	H	P min. Abstand Profile	BEISPIEL ZUR BESTELLUNG
	8	5	40	Querprofile in Polyurethan Modell 21 = 21.
	10	6	40	Breite der Querprofile B=10 = 10.
				Höhe der Querprofile H=6 = 06.
				Abstand der Querprofile P=200 = 0200.
				Bestell-Nr. = 21.10.06.0200.
Modell 22 	B	H	P min. Abstand Profile	BEISPIEL ZUR BESTELLUNG
	8	8	40	Querprofile in Polyurethan Modell 22 = 22.
	10	10	40	Breite der Querprofile B=10 = 10.
	12	12	40	Höhe der Querprofile H=10 = 10.
				Abstand der Querprofile P=400 = 0400.
				Bestell-Nr. = 22.10.10.0400.
Modell 23 		H	P min. Abstand Profile	BEISPIEL ZUR BESTELLUNG
		20	55	Querprofile in Polyurethan Modell 23 = 23.
		35	55	Höhe der Querprofile H=35 = 35.
		50	55	Abstand der Querprofile P=600 = 0600.
				Bestell-Nr. = 23.35.0600.
Modell 24 		H	P min. Abstand Profile	BEISPIEL ZUR BESTELLUNG
		20	55	Querprofile in Polyurethan Modell 24 = 24.
		35	55	Höhe der Querprofile H=20 = 20.
		50	55	Abstand der Querprofile P=750 = 0750.
				Bestell-Nr. = 24.20.0750.

■ BÄNDER IN SPEZIALAUSFÜHRUNG



NASTRI A TAPPARELLA METALLICA ■

METALLSCHARNIERPLATTENBÄNDER ■

B01

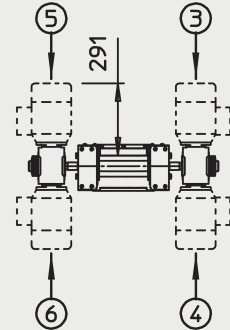
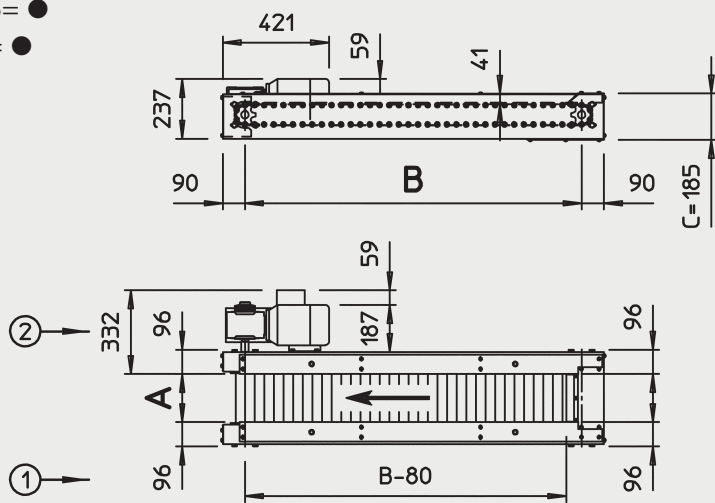


■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 833-933-934

■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 833-933-934

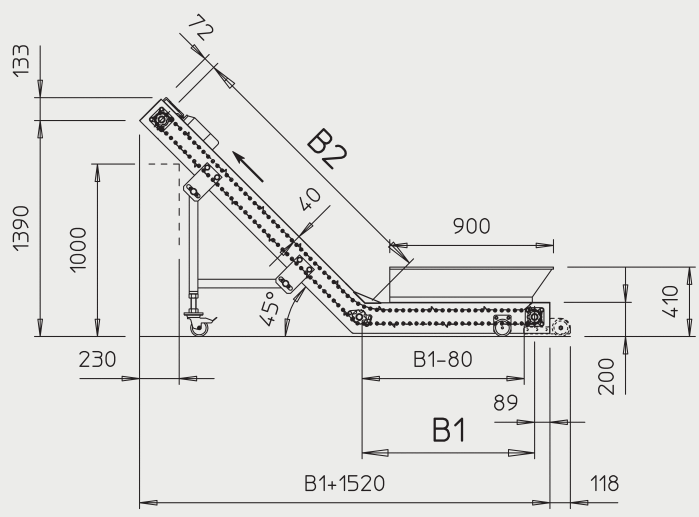
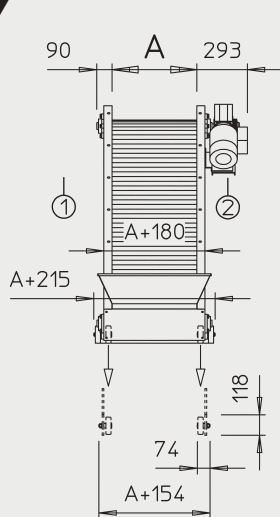
Modello 833= ●

Modell 833= ●



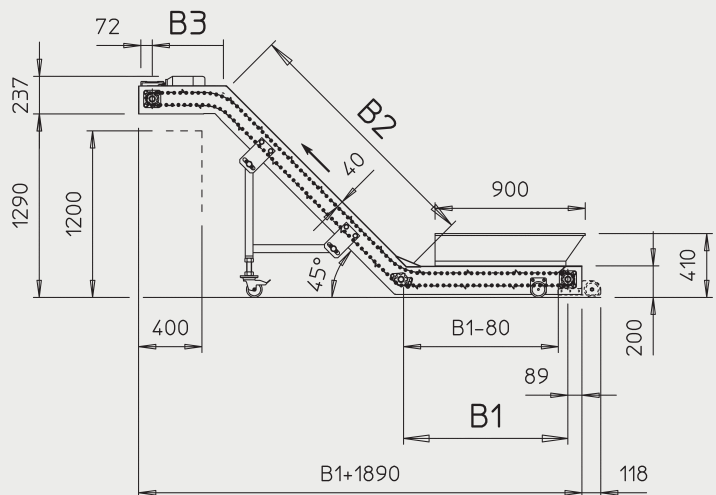
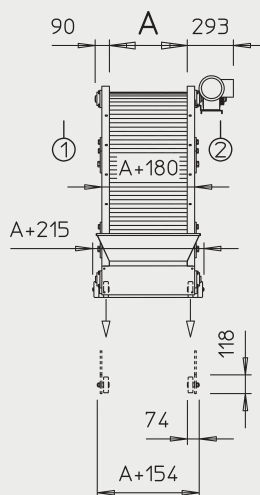
Modello 933= ▼

Modell 933= ▼



Modello 934= ■

Modell 934= ■



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 833-933-934
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 833-933-934



B01

A	B																			B1				B2	B3	
	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	1000	1500	2000	2500	1800	450	
90 - 140	●	●	●	●	●	●	●	●	●											▼	▼	▼	▼	▼	▼	■
190 - 240	●	●	●	●	●	●	●	●	●											▼	▼	▼	▼	▼	▼	■
290 - 340	●	●	●	●	●	●	●	●	●											▼	▼	▼	▼	▼	▼	■
390 - 440	●	●	●	●	●	●	●	●	●											▼	▼	▼	▼	▼	▼	■
490 - 540	●	●	●	●	●	●	●	●	●											▼	▼	▼	▼	▼	▼	■
590 - 640	●	●	●	●	●	●	●	●	●											▼	▼	▼	▼	▼	▼	■
690 - 740																										
790 - 840																										
890 - 940																										
990																										

■ I nastri trasportatori modelli 833, 933, 934 sono forniti con tapparella metallica passo T= 38,1

■ Die Förderbänder der Modelle 833, 933, 934 werden mit einem Metallscharnierplattenband Teilung = 38,1 geliefert.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 934 = 934.
 Larghezza tapparella metallica A=390 = 390.
 Lunghezza B1=1500 = 1500.
 Lunghezza B2=1800 = 1800.
 Lunghezza B3=450 = 450.
 Velocità fissa del nastro 11 m/min = 4.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 934.390.1500.1800.450.4.3.2.00.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

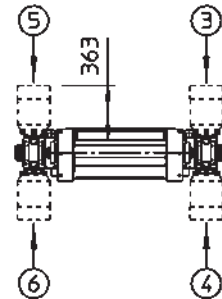
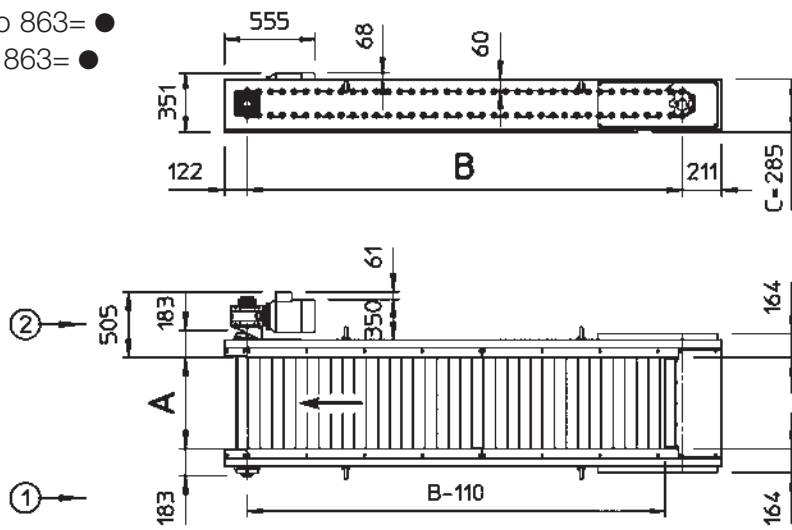
Förderband Modell 934 = 934.
 Scharnierplattenbandbreite A=390 = 390.
 Länge B1=1500 = 1500.
 Länge B2=1800 = 1800.
 Länge B3=450 = 450.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min = 4.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagrecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 934.390.1500.1800.450.4.3.2.00.

■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 863-963-964

■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 863-963-964

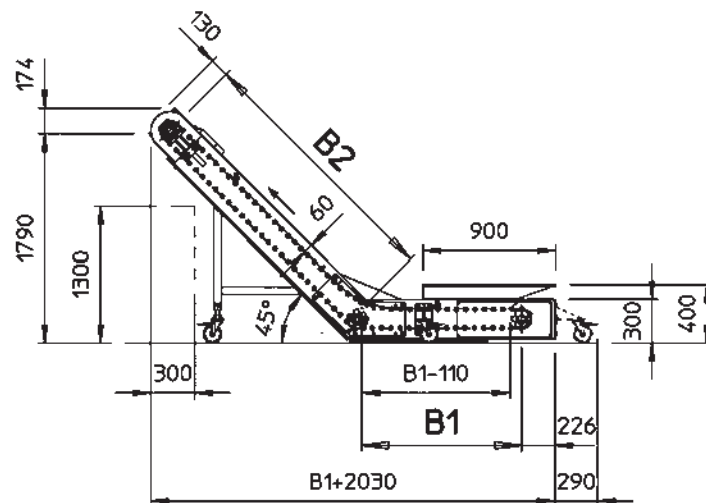
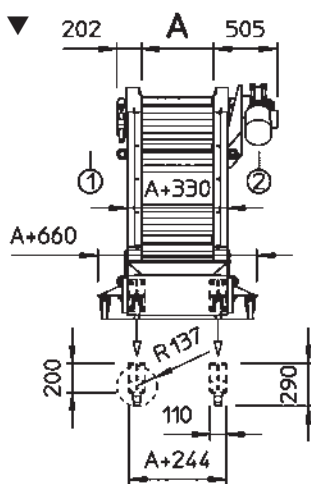
Modello 863= ●

Modell 863= ●



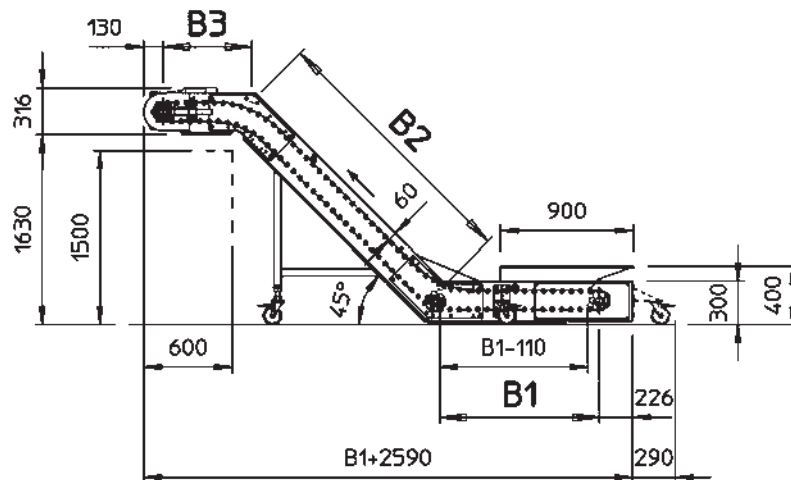
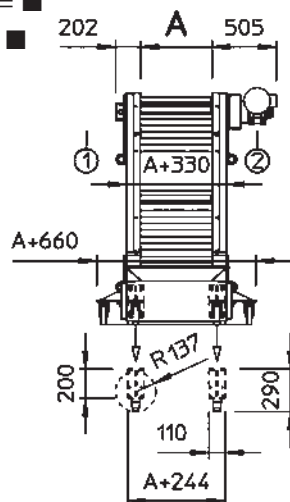
Modello 963= ▼

Modell 963= ▼



Modello 964= ■

Modell 964= ■



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 863-963-964
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 863-963-964



B01

A	B																B1					B2	B3			
	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	1000	1500	2000	3000	4000	2300	600
90 -140																										
190 -240	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■
290 - 340	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■
390 - 440	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■
490 - 540	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■
590 - 640	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■
690 - 740	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■
790 - 840	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■
890 - 940	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■
990	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■

■ I nastri trasportatori modelli 863, 963, 964 sono forniti con tapparella metallica passo T= 63

■ Die Förderbänder der Modelle 863, 963, 964 werden mit einem Metallscharnierplattenband Teilung = 63 geliefert.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 963 = 963.
 Larghezza tapparella metallica A=590 = 590.
 Lunghezza B1=2000 = 2000.
 Lunghezza B2=2300 = 2300.
 Velocità fissa del nastro 5.5 m/min = 1.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 963.590.2000.2300.1.3.2.00.

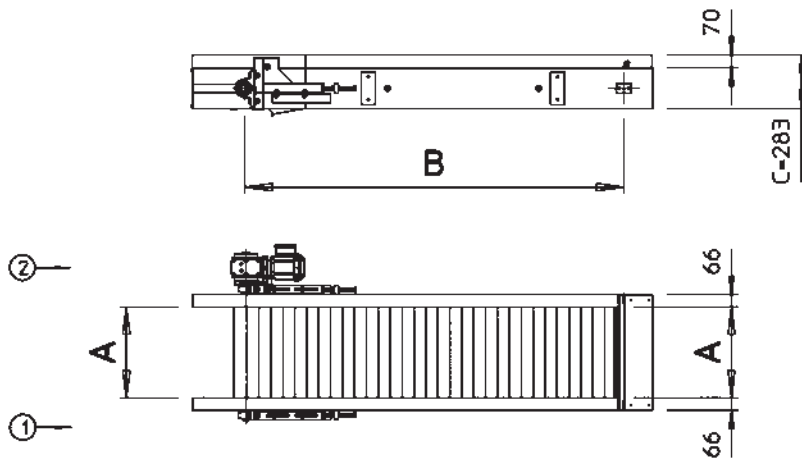
D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

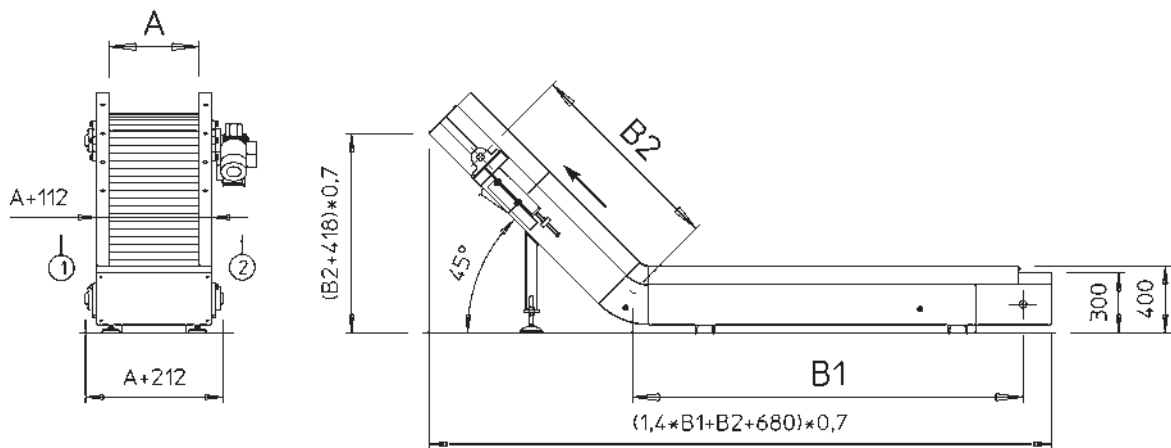
Förderband Modell 963 = 963.
 Scharnierplattenbandbreite A=590 = 590.
 Länge B1=2000 = 2000.
 Länge B2=2300 = 2300.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 5.5 m/Min = 1.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagrecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 963.590.2000.2300.1.3.2.00.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 873-973-974
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 873-973-974

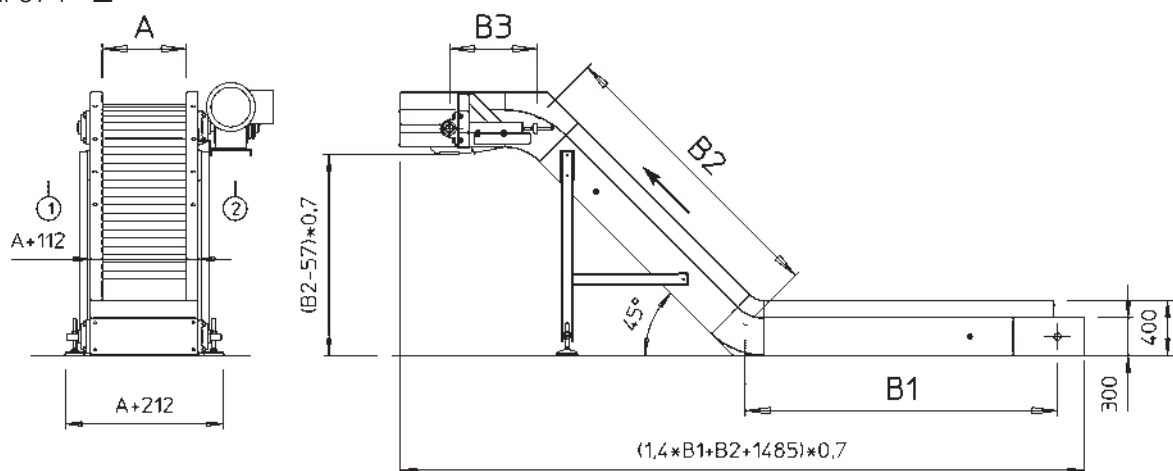
Modello 873= ●
 Modell 873= ●



Modello 973= ▼
 Modell 973= ▼



Modello 974= ■
 Modell 974= ■



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 873-973-974
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 873-973-974



B01

A	B						B1								B2				B3
	1000	1500	2000	2500	3000	to 10000	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	1500	2000	2500	3000	600	
150 - 200	●	●	●	●	●	●													
250 - 300	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
350 - 400	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
450 - 500	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
550 - 600	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
650 - 700	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
750 - 800	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■

■ I nastri trasportatori modelli 873, 973, 974 sono forniti con tapparella metallica passo T= 63

■ Die Förderbänder der Modelle 873, 973, 974 werden mit einem Metallscharnierplattenband Teilung = 63 geliefert.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 974 = 974.
 Larghezza tapparella metallica A=400 = 400.
 Lunghezza B1=2000 = 2000.
 Lunghezza B2=2500 = 2500.
 Lunghezza B3=600 = 600.
 Velocità fissa del nastro 5.5 m/min = 1.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 974.400.2000.2500.1.3.2.00.

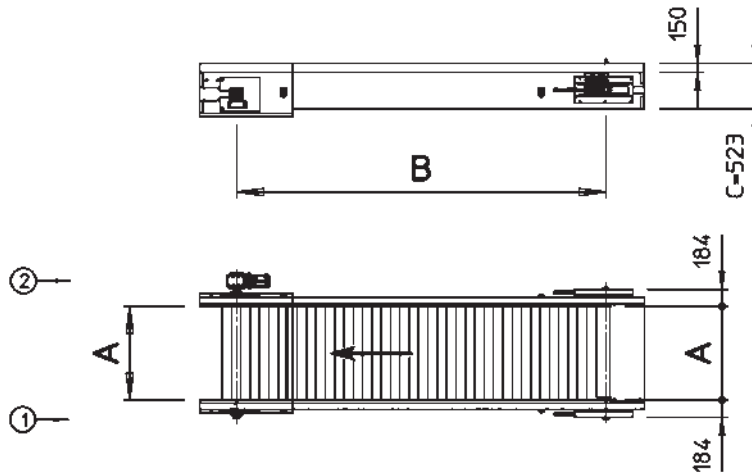
D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

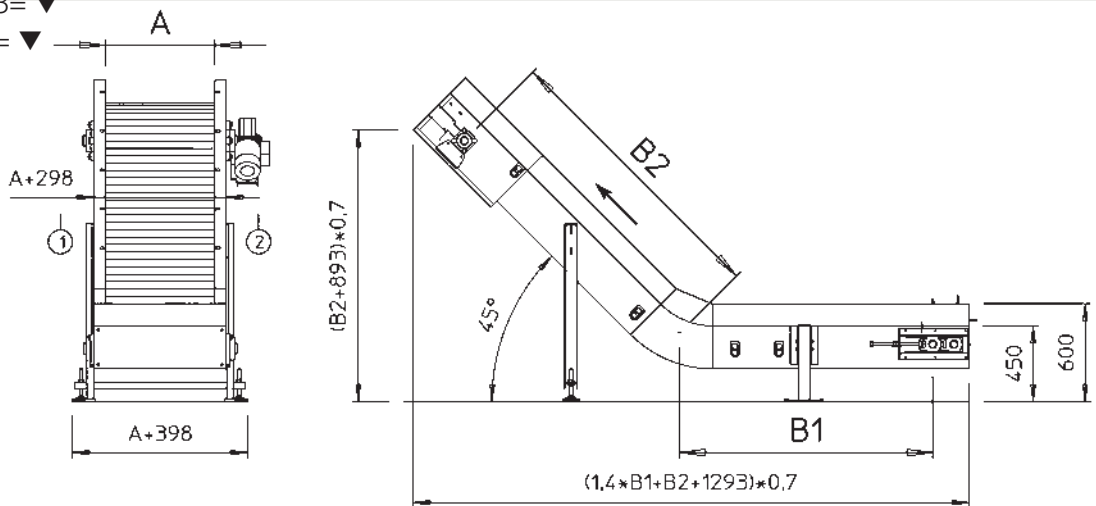
Förderband Modell 974 = 974.
 Scharnierplattenbandbreite A=400 = 400.
 Länge B1=2000 = 2000.
 Länge B2=2500 = 2500.
 Länge B3=600 = 600.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 5.5 m/Min = 1.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagerecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 974.400.2000.2500.1.3.2.00.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 1000-1003-1004
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 1000-1003-1004

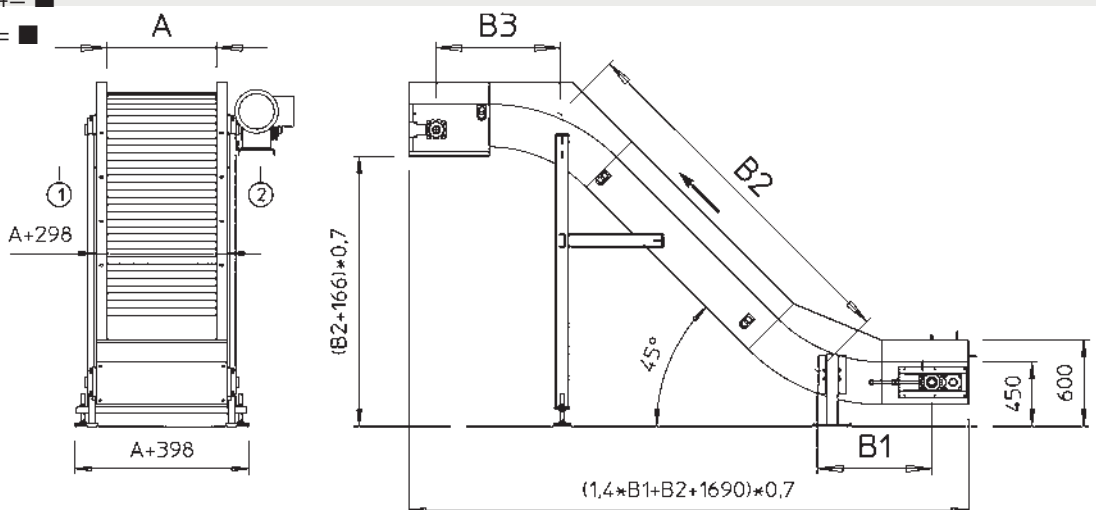
Modello 1000= ●
 Modell 1000= ●



Modello 1003= ▼
 Modell 1003= ▼



Modello 1004= ■
 Modell 1004= ■



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 1000-1003-1004
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 1000-1003-1004



B01

A	B						B1								B2				B3
	1000	1500	2000	2500	3000	to 10000	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	1500	2000	2500	3000	600	
300 - 400	●	●	●	●	●	●													
600 - 700	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
750 - 800	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
900 - 1000	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■

■ I nastri trasportatori modelli 1000, 1003, 1004 sono forniti con tapparella metallica passo T= 100

■ Die Förderbänder der Modelle 1000, 1003, 1004 werden mit einem Metallscharnierplattenband Teilung= 100 geliefert.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 1004 = 1004.
 Larghezza tapparella metallica A=300 = 300.
 Lunghezza B1=1500 = 1500.
 Lunghezza B2=2000 = 2000.
 Lunghezza B3=600 = 600.
 Velocità fissa del nastro 5.5 m/min = 1.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 1004.300.1500.2000.600.1.3.2.00.

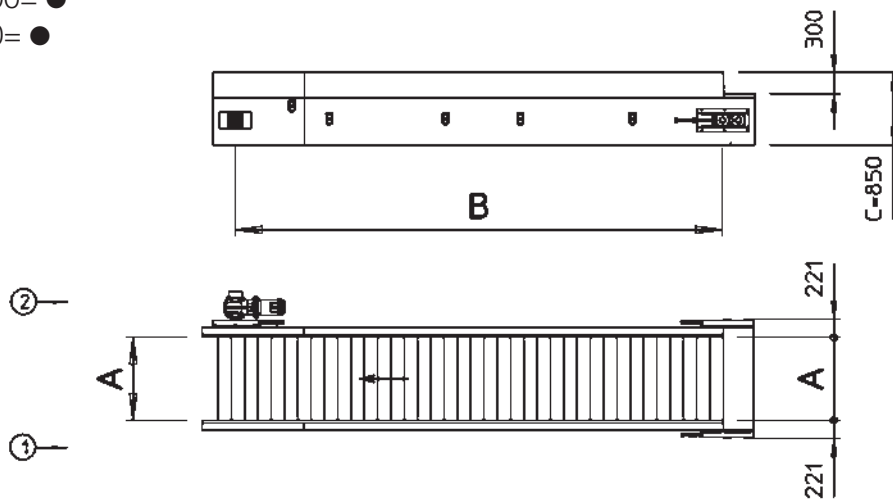
D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

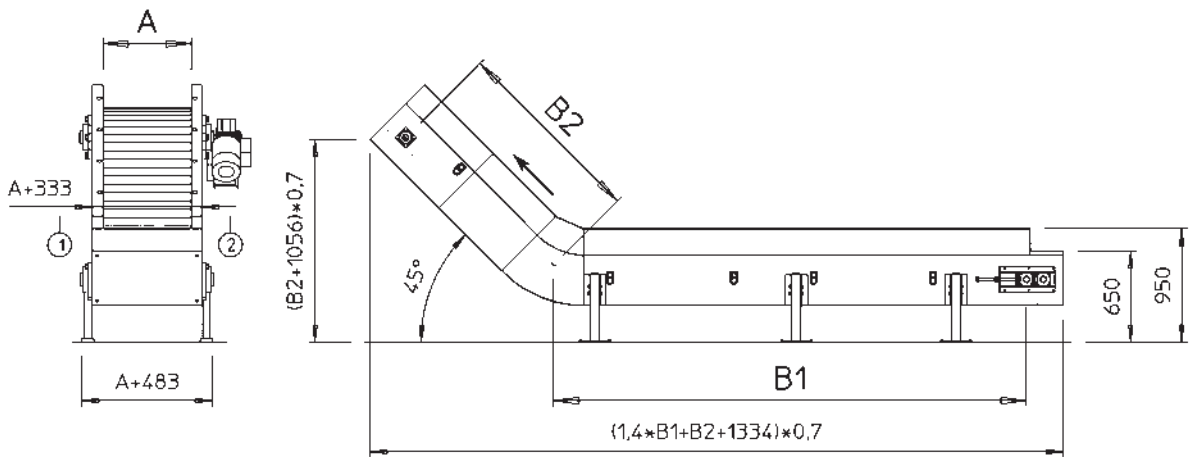
Förderband Modell 1004 = 1004.
 Scharnierplattenbandbreite A=300 = 300.
 Länge B1=1500 = 1500.
 Länge B2=2000 = 2000.
 Länge B3=600 = 600.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 5.5 m/Min = 1.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagrecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 1004.300.1500.2000.600.1.3.2.00.

- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 1600-1603-1604
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 1600-1603-1604

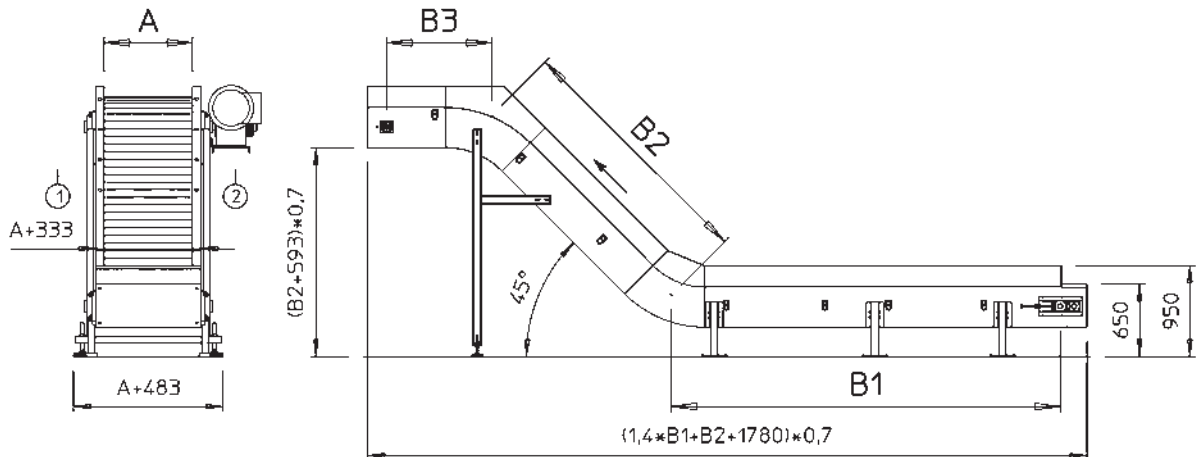
Modello 1600= ●
 Modell 1600= ●



Modello 1603= ▼
 Modell 1603= ▼



Modello 1604= ■
 Modell 1604= ■



- NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 1600-1603-1604
- FÖRDERBÄNDER MODELLE 1600-1603-1604



B01

A	B						B1								B2				B3
	1000	1500	2000	2500	3000	to 10000	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	1500	2000	2500	3000	600	
400 - 500	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
600 - 700	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
800 - 900	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
1000 - 1100	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■
1200	●	●	●	●	●	●	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	▼■	■

■ I nastri trasportatori modelli 1600, 1603, 1604 sono forniti con tapparella metallica passo T= 160

■ Die Förderbänder der Modelle 1600, 1603, 1604 werden mit einem Metallscharnierplattenband Teilung= 160 geliefert.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 1604 = 1604.
 Larghezza tapparella metallica A=800 = 800.
 Lunghezza B1=2000 = 2000.
 Lunghezza B2=3000 = 3000.
 Lunghezza B3=600 = 600.
 Velocità fissa del nastro 5.5 m/min = 1.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 1604.800.2000.3000.600.1.3.2.00.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 1604 = 1604.
 Scharnierplattenbandbreite A=800 = 800.
 Länge B1=2000 = 2000.
 Länge B2=3000 = 3000.
 Länge B3=600 = 600.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 5.5 m/Min = 1.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage links waagerecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 1604.800.2000.3000.600.1.3.2.00.

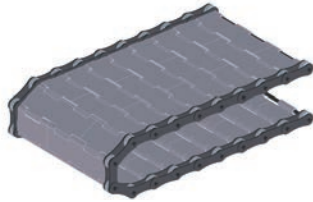
■ DATI TECNICI NASTRI TRASPORTATORI A TAPPARELLA METALLICA

■ TECHNISCHE DATEN - METALLSCHARNIERPLATTENFÖRDERBÄNDER

TIPOLOGIE DI TAPPARELLE METALLICHE TYPEN VON METALLSCHARNIERPLATTEN

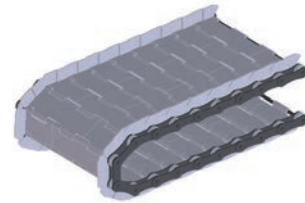
A) Nastro tapparella metallica standard

A) Scharnierplattenförderband Standard



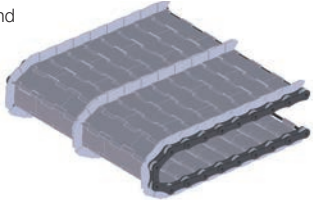
B) Nastro tapparella metallica con sponda laterale integrata

B) Scharnierplattenförderband mit integrierter Seitenborde



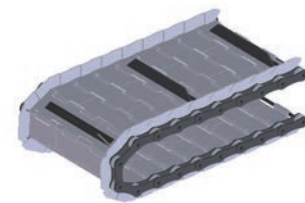
C) Nastro tapparella metallica con sponda divisoria

C) Scharnierplattenförderband mit Trennborde



D) Nastro tapparella metallica con sponde laterali e profilo trasversale metallico

D) Scharnierplattenförderband mit Seitenborde und Metallquerprofil



I

TAPPETI PER IMPIEGHI AD ALTE TEMPERATURE

- Grazie alla loro particolare conformazione, i nastri trasportatori a tapparella metallica trovano applicazione ideale negli impieghi ad alte temperature.

I nastri trasportatori a tapparella metallica sono estremamente durevoli, con piastre di precisione resistenti all'usura. Loro vantaggi principali: economici, robusti, resistenti, compatti. Flessibilità nella progettazione.

A seconda della forma costruttiva sono disponibili tapparelle con passi diversi: T= 38,1, T= 63, T= 100, T= 160.

Essi vengono applicati in una grande varietà di applicazioni, quali: trasporto di trucioli, forni ad alte temperature, industrie alimentari, industrie per barattoli, industrie vetrarie, lavorazioni con laser, impianti di montaggio, processi dell'industria chimica, produzione di ceramiche, impianti tecnologici, macchine utensili, apparecchiature d'alta ingegneria, trasporto di parti, impianti essicanti, impianti di refrigerazione, lavaggi, impianti per il riciclaggio, chiusure di sicurezza, ecc.

ESEMPI DI UTILIZZO

- Trasporto pezzi piccoli: pezzi che vengono messi a bagno per la pulizia o per il trattamento della superficie possono essere trasportati con tappeti con piastra a cerniera perforata. Grazie alla superficie di appoggio forata questi tappeti consentono un'asciugatura veloce.
- Trasporto di trucioli e sfridi: l'intercapedine molto ridotta tra le piastre a cerniera, la grande ricopertura del bordo laterale evitano che piccoli corpuscoli si incastrino continuamente. Grazie ad esecuzioni del tappeto con superficie bugnata, pezzi lisci aderenti, possono venire facilmente prelevati dal tappeto.

D

BÄNDER FÜR EINSÄTZE BEI HOHEN TEMPERATUREN

- Unsere Scharnierplattenbänder sind durch ihre Plattenbauweise bestens geeignet für Einsätze bei hohen Temperaturen. Die Scharnierplattenbänder sind extrem strapazierfähige, verschleißfeste und präzise Metallbänder. Ihre besonderen Vorteile sind: preiswert, robust, widerstandsfähig, kompakt, flexible Bauweise. Gemäß der Bauform sind die Scharnierplatten in zwei verschiedenen Teilungen verfügbar: T= 38,1, T= 63, T= 100, T= 160. Vielfältige Anwendungsgebiete finden sie zum Beispiel in: Transport von Spänen, Stahlföfen bei hohen Temperaturen, Nahrungsmittelindustrie, Konservenindustrie, Glasindustrie, Laserbearbeitung, Montagetechnik, Anwendungsverfahren in der Chemieindustrie, Keramikverarbeitung, Anlagenbau, Werkzeugmaschinen, Apparatebau, Teiletransport, Trockenanlagen, Kältetechnik, Waschanlagen, Recyclinganlagen, Sicherheits-Rolladenbau u.v.m.

ANWENDUNGSBEISPIELE

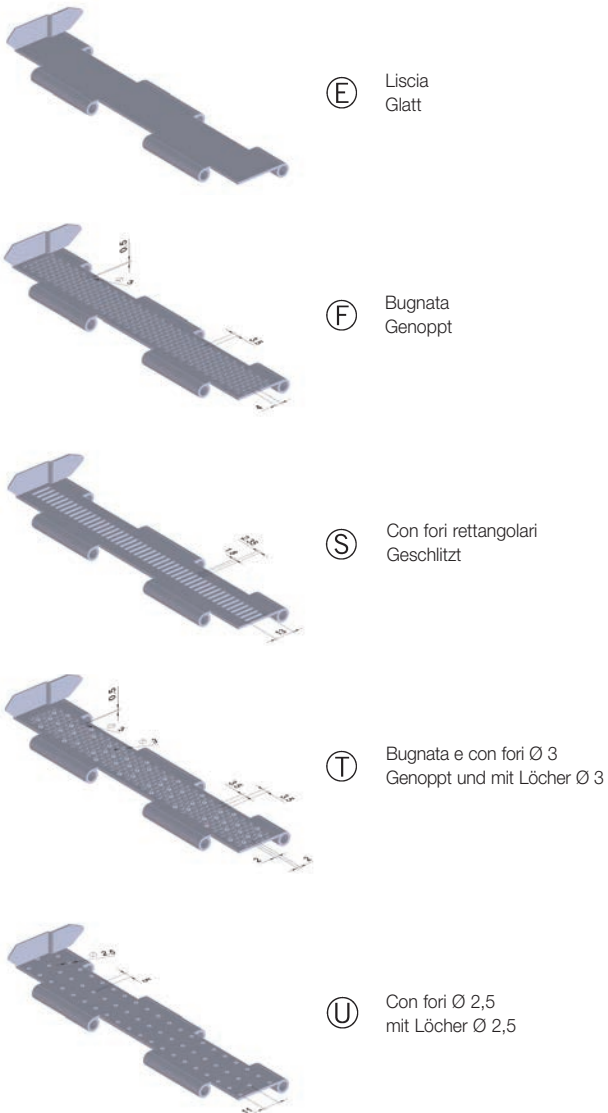
- Kleinteiletransport: Werkstücke die im Bad zur Reinigung oder zur Oberflächenbehandlung getaucht werden, können mit gelochten Scharnierplattenbändern transportiert werden. Durch die gelochte Auflagefläche eignen sich diese Bänder besonders gut zum Trocknen.
- Transport von Spänen und Stanzabfällen: vor allem der enge Spalt zwischen den Scharnierplattenbändern, die große Überdeckung der seitlichen Borde vermeiden weitgehend ein Verkleben von kleinen Partikeln. Bei Bandausführungen mit genoppter Oberfläche können glatte, haftende Teile leicht vom Band entnommen werden.

■ DATI TECNICI NASTRI TRASPORTATORI A TAPPARELLA METALLICA
 ■ TECHNISCHE DATEN - METALLSCHARNIERPLATTENFÖRDERBÄNDER

B01

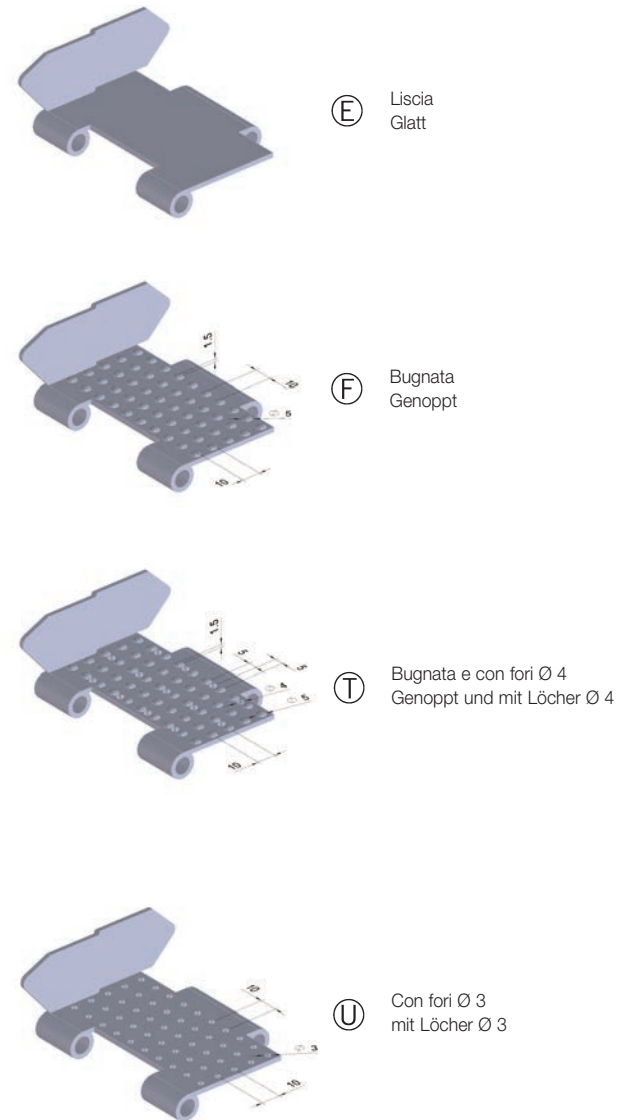
ELEMENTI DELLA TAPPARELLA METALLICA
 BESTANDTEILE DER SCHARNIERPLATTENBÄNDER

Per la versione con passo T= 38,1 - Für das Modell mit Teilung (Schritt) T= 38,1



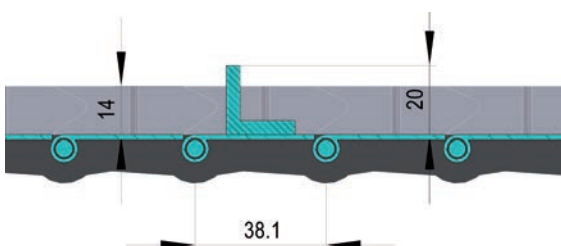
ELEMENTI DELLA TAPPARELLA METALLICA
 BESTANDTEILE DER SCHARNIERPLATTENBÄNDER

Per la versione con passo T= 63 - Für das Modell mit Teilung (Schritt) T= 63

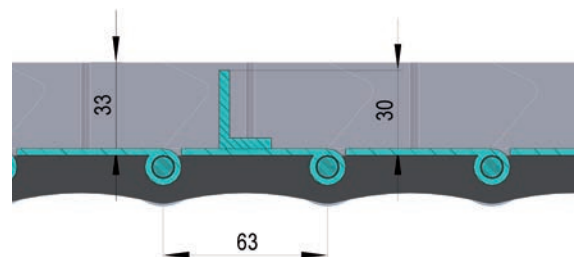


PROFILI TRASVERSALI TAPPARELLA METALLICA - SCHARNIERPLATTEN PROFILMITNEHMER

Per la versione con passo T= 38,1
 Für das Modell mit Teilung (Schritt) T= 38,1



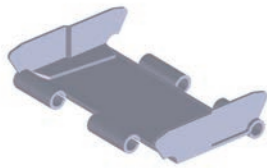
Per la versione con passo T= 63
 Für das Modell mit Teilung (Schritt) T= 63



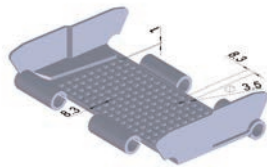
■ DATI TECNICI NASTRI TRASPORTATORI A TAPPARELLA METALLICA
 ■ TECHNISCHE DATEN - METALLSCHARNIERPLATTENFÖRDERBÄNDER

ELEMENTI DELLA TAPPARELLA METALLICA
 BESTANDTEILE DER SCHARNIERPLATTENBÄNDER

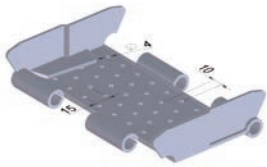
Per la versione con passo T= 100 - Für das Modell mit Teilung (Schritt) T= 100



Ⓔ Liscia
Glatt



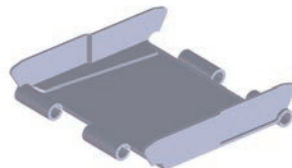
Ⓕ Bugnata
Genoppt



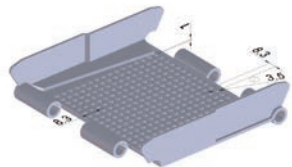
Con fori Ø 4
mit Löcher Ø 4

ELEMENTI DELLA TAPPARELLA METALLICA
 BESTANDTEILE DER SCHARNIERPLATTENBÄNDER

Per la versione con passo T= 160 - Für das Modell mit Teilung (Schritt) T= 160



Ⓔ Liscia
Glatt



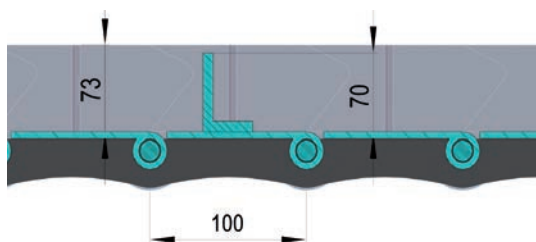
Ⓕ Bugnata
Genoppt



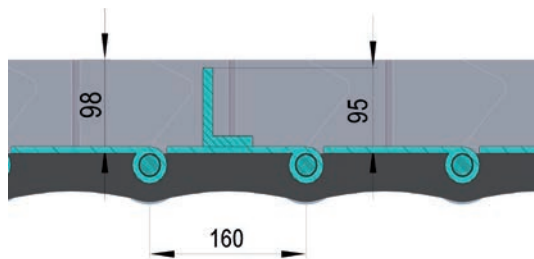
Con fori Ø 4
mit Löcher Ø 4

PROFILI TRASVERSALI TAPPARELLA METALLICA - SCHARNIERPLATTEN PROFILMITNEHMER

Per la versione con passo T= 100
 Für das Modell mit Teilung (Schritt) T= 100



Per la versione con passo T= 160
 Für das Modell mit Teilung (Schritt) T= 160



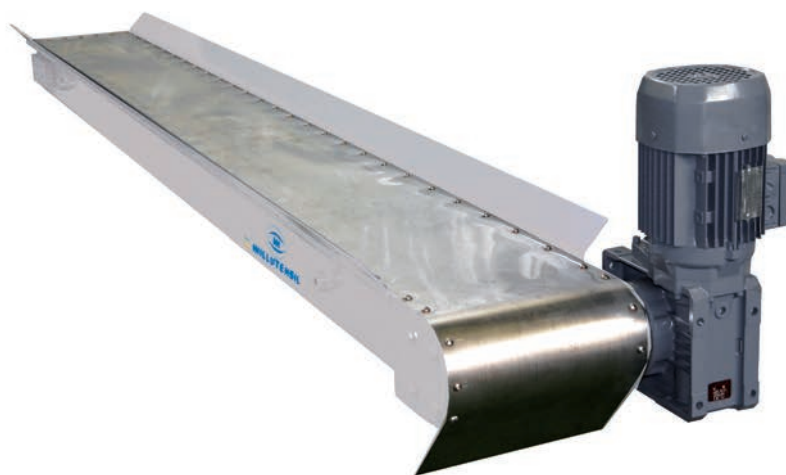
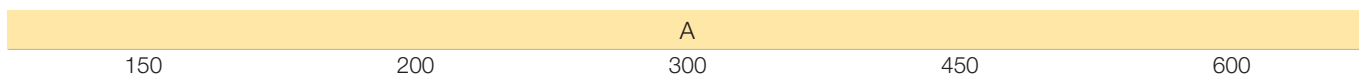
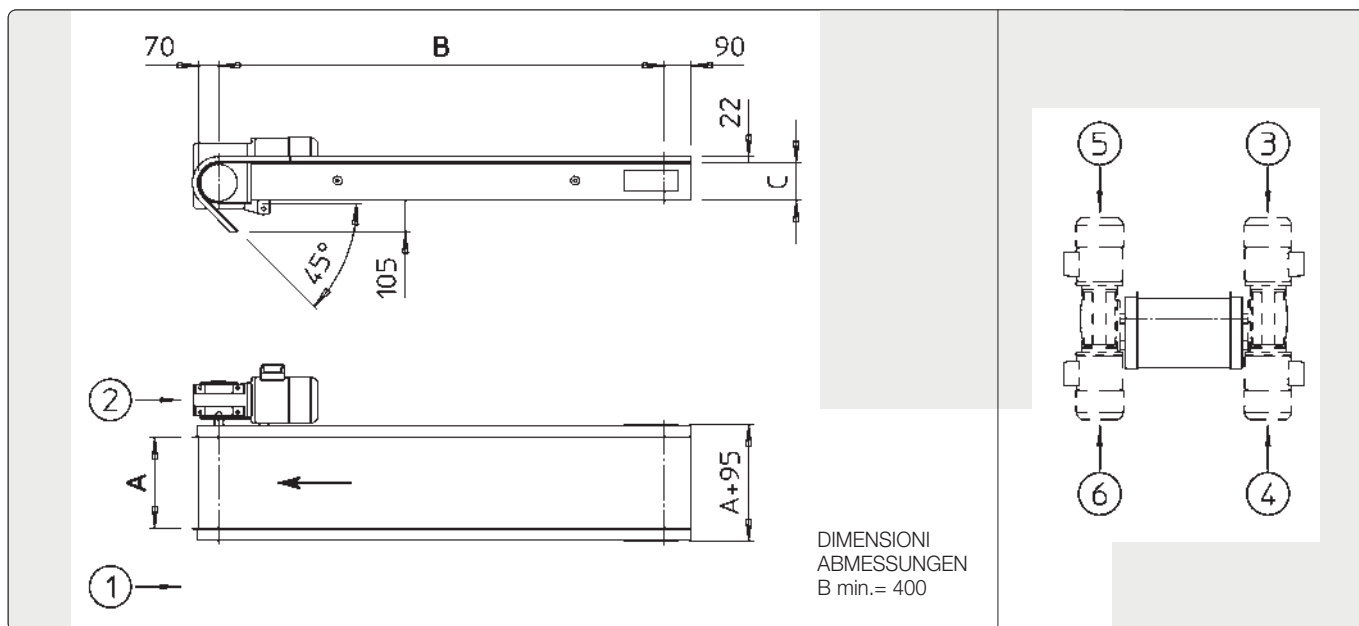
NASTRI MAGNETICI ■

MAGNETBÄNDER ■

C01



- NASTRO TRASPORTATORE MAGNETICO MODELLO 850
- MAGNETFÖRDERBAND MODELL 850



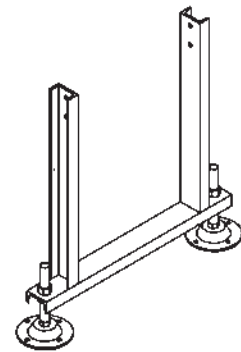
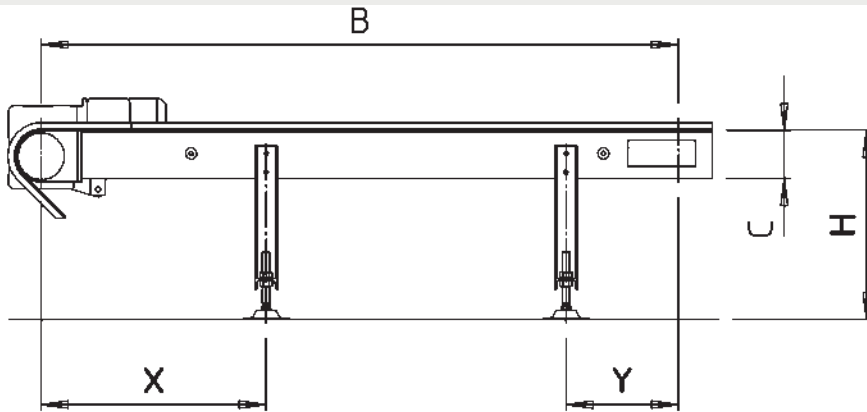
I
ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 850	= 850.
Larghezza utile A=200	= 200.
Lunghezza B=1500	= 1500.
Altezza C=126	= 126.
Velocità fissa del nastro 11 m/min	= 4.
Tensione di alimentazione 400V AC trifase	= 3.
Posizione del motore sinistro orizzontale	= 2.
Equipaggiamento elettrico N00	= 00.
N° d'ordine	= 850.200.1500.126.4.3.2.00.

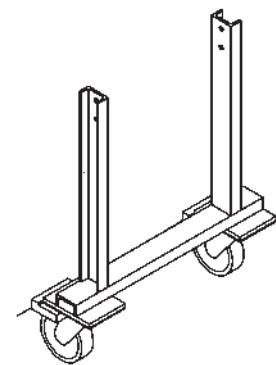
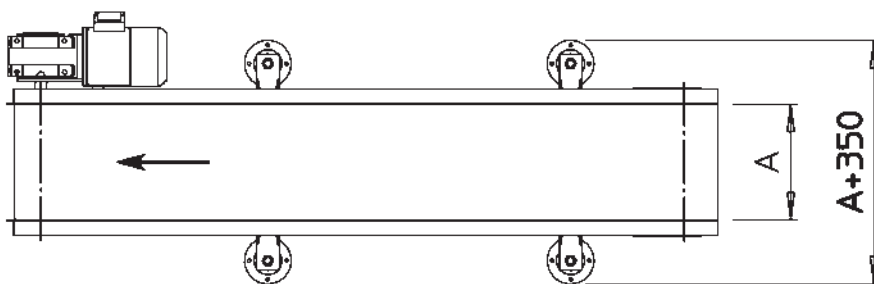
D
BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 850	= 850.
Nutzbreite A= 200	= 200.
Länge B=1500	= 1500.
Höhe C=126	= 126.
Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min.	= 4.
Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig	= 3.
Motorlage links waagrecht	= 2.
Elektrische Ausstattung N00	= 00.
Bestell-Nr.	= 850.200.1500.126.4.3.2.00.

- SUPPORTO CON PIEDI MODELLO 855 - CON RUOTE MODELLO 856
- STÄNDER MIT FÜSSEN MODELL 855 - MIT RÄDERN MODELL 856



MODELLO 855
MODELL 855



MODELLO 856
MODELL 856

DIMENSIONI
ABMESSUNGEN
X min.= 600
Y min.= 300
H min.= 500

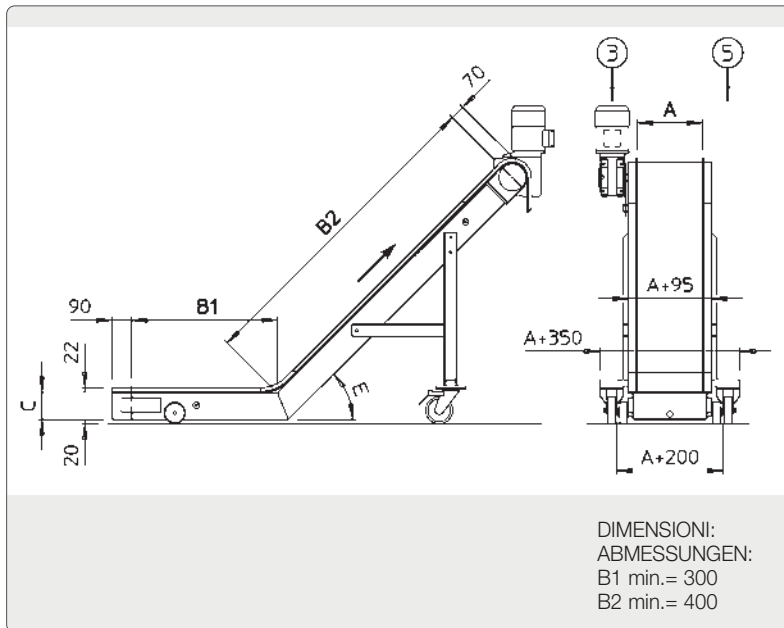
I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Supporto con piedi modello 855	= 855.
Nastro trasportatore modello 850	= 850.
Larghezza utile A=300	= 300.
Lunghezza B=2000	= 2000.
Altezza C=126	= 126.
Lunghezza X=600	= 600.
Lunghezza Y=300	= 300.
Altezza supporto da terra al nastro H=1000	= 1000.
N° d'ordine	= 855.850.300.2000.126.600.300.1000.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Ständer mit Füßen Modell 855	= 855.
Förderband Modell 850	= 850.
Nutzbreite A= 300	= 300.
Länge B= 2000	= 2000.
Höhe C= 126	= 126.
Länge X= 600	= 600.
Länge Y= 300	= 300.
Ständerhöhe vom Boden bis zum Band H= 1000	= 1000.
Bestell-Nr.	= 855.850.300.2000.126.600.300.1000.

- NASTRO TRASPORTATORE MAGNETICO MODELLO 951
- MAGNETFÖRDERBAND MODELL 951



		A			
150	200	300	450	600	
		C			
90			126		
		E			
15°	30°	45°	60°	75°	90°

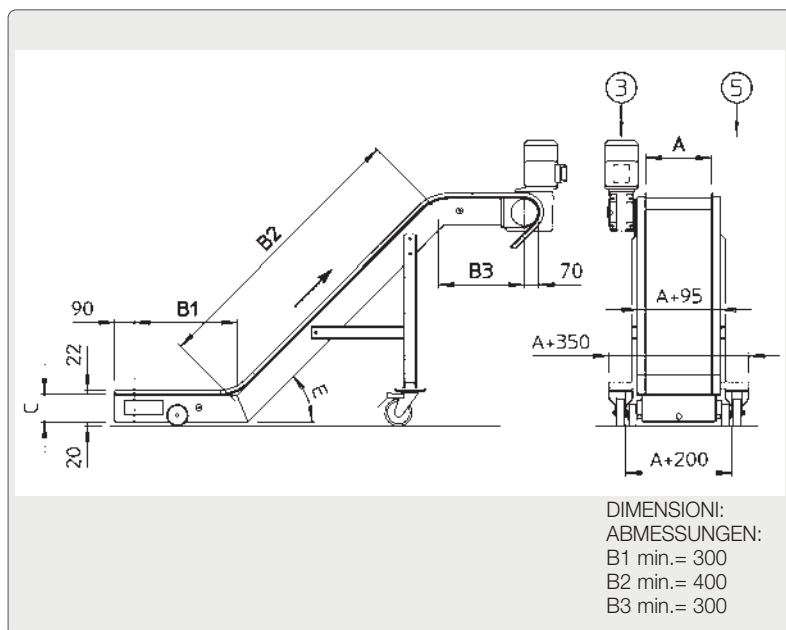
I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 951 = 951.
 Larghezza utile A= 300 = 300.
 Lunghezza B1= 1000 = 1000.
 Lunghezza B2= 1500 = 1500.
 Altezza C= 126 = 126.
 Inclinazione fissa E= 45° = 45.
 Velocità fissa del nastro 11 m/min = 4.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore destro verticale alto = 3.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 951.300.1000.1500.126.45.4.3.3.00.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 951 = 951.
 Nutzbreite A= 300 = 300.
 Länge B1= 1000 = 1000.
 Länge B2= 1500 = 1500.
 Höhe C= 126 = 126.
 Unverstellbare Neigung E= 45° = 45.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min. = 4.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage rechts senkrecht oben = 3.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 951.300.1000.1500.126.45.4.3.3.00.

- NASTRO TRASPORTATORE MAGNETICO MODELLO 952
- MAGNETFÖRDERBAND MODELL 952



C01

A	
150	200
300	450
600	
C	
90	126
E	
15°	30°
45°	60°
75°	90°

I
ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 952 = 952.
 Larghezza utile A= 300 = 300.
 Lunghezza B1= 800 = 800.
 Lunghezza B2= 1500 = 1500.
 Lunghezza B3= 400 = 400.
 Altezza C= 126 = 126.
 Inclinazione fissa E= 60° = 60.
 Velocità fissa del nastro 11 m/min = 4.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore destro verticale alto = 3.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = 952.300.800.1500.400.126.60.4.3.3.00.

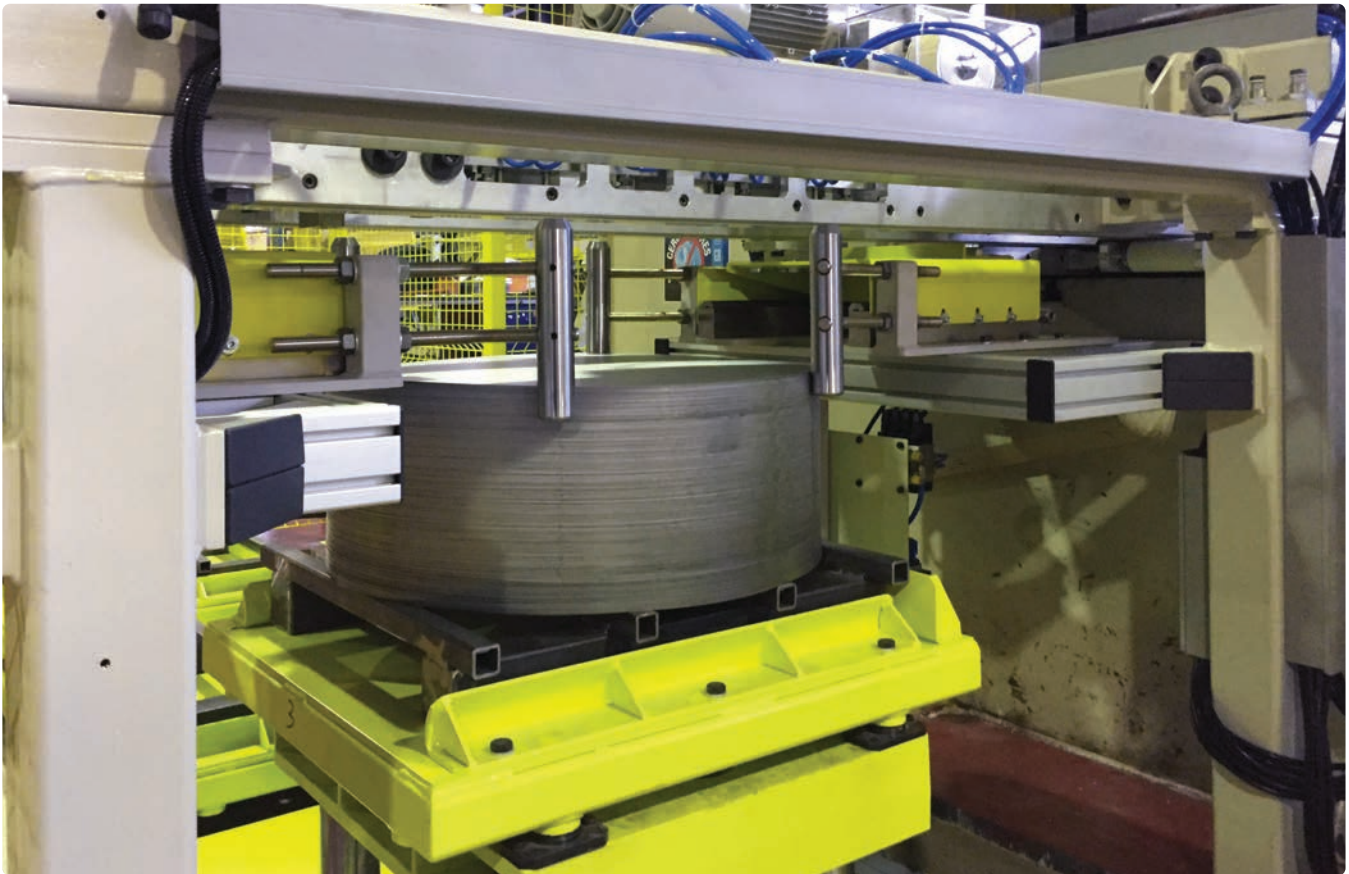
D
BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 952 = 952.
 Nutzbreite A= 300 = 300.
 Länge B1= 800 = 800.
 Länge B2= 1500 = 1500.
 Länge B3= 400 = 400.
 Höhe C= 126 = 126.
 Unverstellbare Neigung E= 60° = 60.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min. = 4.
 Versorgungsspannung 400V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage rechts senkrecht oben = 3.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = 952.300.800.1500.400.126.60.4.3.3.00.

- NASTRI IMPILATORI LAMIERE E DISCHI
- BLECHE-STAPLER-BÄNDER UND RUNDSCHEIBEN



- NASTRI IMPILATORI LAMIERE E DISCHI
- BLECHE-STAPLER-BÄNDER UND RUNDSCHLEIBEN



C01

- NASTRI IMPILATORI LAMIERE E DISCHI
- BLECHE-STAPLER-BÄNDER UND RUNDSCHEIBEN



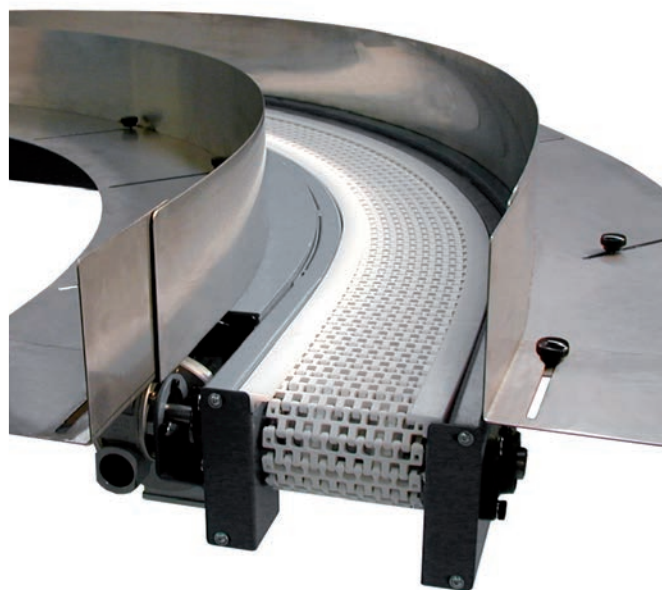
NASTRI A TAPPARELLA IN PLASTICA ■

PLASTIKSCHARNIERPLATTENBÄNDER ■

D01



- NASTRI TRASPORTATORI A TAPPARELLA IN PLASTICA
- PLASTIKSCHARNIERPLATTENFÖRDERBÄNDER



I

■ I nastri trasportatori a tapparella in plastica trovano impiego nei settori dell'imballaggio, del condizionamento, alimentare, chimico-farmaceutico e della plastica.

Millutensil è in grado di proporre ai propri Clienti soluzioni affidabili e funzionali per i trasporti interni di movimentazione e logistica, studiando la soluzione più conforme ad ogni loro esigenza specifica.

Le soluzioni proposte da Millutensil sono il risultato del confronto tra un'attenta analisi delle esigenze del Cliente e la nostra esperienza in questo settore, che ci permette di realizzare con successo progetti plasmati sulle esigenze dell'utilizzatore. Grazie alla flessibilità d'impiego delle tapparelle in plastica, è possibile realizzare nastri trasportatori con forme ed esecuzioni diverse, nei materiali idonei per l'applicazione, a seconda delle specifiche esigenze di utilizzo.

A richiesta possiamo fornire nastri trasportatori a tapparelle in plastica con profili trasversali, guide ed inserti in gomma.

D

■ Plastikscharnierplattenbänder finden ihren Platz in der Verpackungs- bzw. Klimastisierungs-, Lebensmittel-, Plastik-, Chemie und Pharmabranche.

Millutensil kann ihren Kunden vertrauenswürdige und zweckmäßige Lösungen für die betriebsinternen Beförderungen vom Warenumschlag anbieten.

Die von Millutensil angebotenen Lösungen sind das Ergebnis von dem Vergleich zwischen einer sorgfältigen Analyse der Kundenansprüche und unserer Erfahrung, die uns erfolgreich erlaubt, Projekte gemäß den Bedürfnissen des Benutzers zu realisieren.

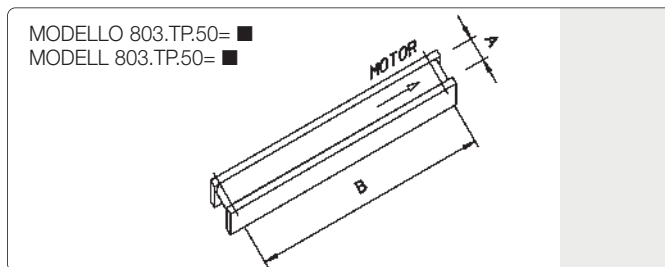
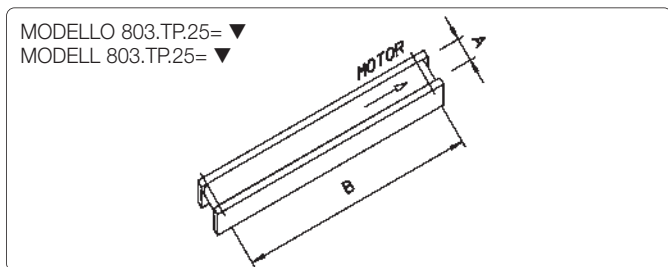
Dank der Flexibilität im Gebrauch der Plastikscharnierplattenbänder ist es möglich, Förderbänder in verschiedenen Formen und Ausführungen, aus geeignetem Material für die jeweilige Anwendung und je nach dem gewünschten Verlangen zu realisieren. Auf Anfrage können wir Plastikscharnierplattenbänder mit Querprofilen, Führungen und Einsätze aus Gummi liefern.

- NASTRI TRASPORTATORI A TAPPARELLA IN PLASTICA
- PLASTIKSCHARNIERPLATTENFÖRDERBÄNDER

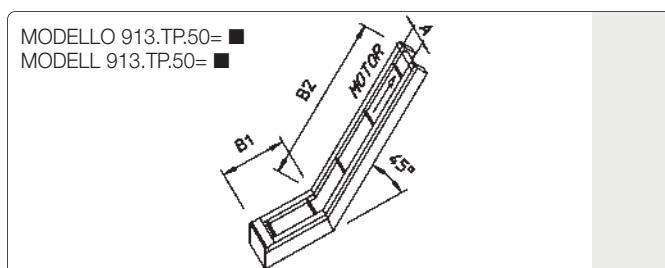
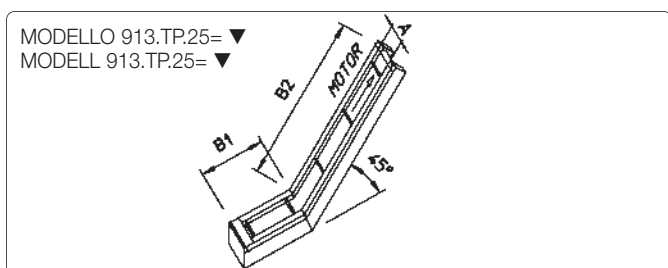


D01

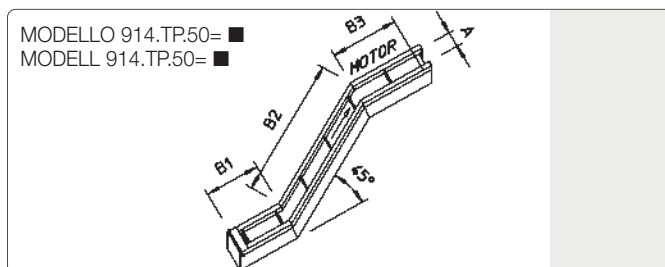
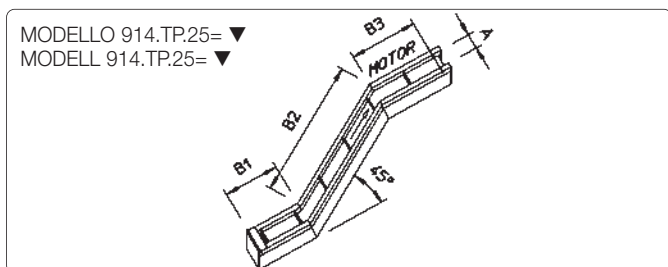
■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 803.TP - 913.TP - 914.TP
 ■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 803.TP - 913.TP - 914.TP



Modello Modell	A																			
	100	150	200	225	250	300	350	375	400	450	500	525	550	600	675	750	825	900	975	1050
803.TP.25	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼						
803.TP.50				■		■		■		■		■		■		■		■		■



Modello Modell	A										
	200	300	375	400	450	500	525	600	675	825	1050
913.TP.25	▼	▼		▼		▼					
913.TP.50		■	■		■		■	■	■	■	■



Modello Modell	A										
	200	300	375	400	450	500	525	600	675	825	1050
914.TP.25	▼	▼		▼		▼					
914.TP.50		■	■		■		■	■	■	■	■

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 914.TP.50 = 914.TP.50.
 Larghezza tapparella plastica A= 825 = 825.
 Lunghezza B1= 1500 = 1500.
 Lunghezza B2= 2000 = 2000.
 Lunghezza B3= 800 = 800.
 Velocità fissa del nastro 2.7 m/min = 2.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore destro orizzontale = 1.
 Equipaggiamento elettrico N10 = 01.
 N°d'ord. = 914.TP.50.825.1500.2000.800.2.3.1.01.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 914.TP.50 = 914.TP.50.
 Plastikscharnierbreite A= 825 = 825.
 Länge B1= 1500 = 1500.
 Länge B2= 2000 = 2000.
 Länge B3= 800 = 800.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 2.7 m/Min. = 2.
 Versorgungsspannung 400 V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage rechts waagrecht = 1.
 Elektrische Ausstattung N10 = 01.
 Bestell-Nr. = 914.TP.50.825.1500.2000.800.2.3.1.01.

■ NASTRI TRASPORTATORI MODELLI 803.TP.C - 803.TP.CS
 ■ FÖRDERBÄNDER MODELLE 803.TP.C - 803.TP.CS

D01

MODELLO 803.TP.C90= ●
 MODELL 803.TP.C90= ●

Curvatura - Biegung

1	2

DIMENSIONI:
 ABMESSUNGEN:
 B1 min.= 1.5xA
 R1 min.= 2.2xA
 B3 min.= 900

MODELLO 803.TP.C180= ▼
 MODELL 803.TP.C180= ▼

Curvatura - Biegung

1	2

DIMENSIONI:
 ABMESSUNGEN:
 B1 min.= 1.5xA
 R1 min.= 2.2xA
 B3 min.= 900

MODELLO 803.TP.CS90= ■
 MODELL 803.TP.CS90= ■

Curvatura - Biegung

1	2

DIMENSIONI:
 ABMESSUNGEN:
 B1 min.= 1.5xA
 R1 min.= 2.2xA
 B2 min.= 2xA
 R2 min.= 2.2xA
 B3 min.= 900

MODELLO 803.TP.CS180= ◆
 MODELL 803.TP.CS180= ◆

Curvatura - Biegung

1	2

DIMENSIONI:
 ABMESSUNGEN:
 B1 min.= 1.5xA
 R1 min.= 2.2xA
 B2 min.= 2xA
 R2 min.= 2.2xA
 B3 min.= 900

Modello Modell	A									
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
803.TP.C90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
803.TP.C180	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
803.TP.CS90	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
803.TP.CS180	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Nastro trasportatore modello 803.TP.CS180 = 803.TP.CS180.
 Larghezza tapparella plastica A= 400 = 400.
 Lunghezza B1= 1000 = 1000.
 Raggio interno R1= 880 = 880.
 Lunghezza B2= 1000 = 1000.
 Raggio interno R2= 880 = 880.
 Lunghezza B3= 1500 = 1500.
 Direzione curvatura sinistra = 2.
 Velocità fissa del nastro 11 m/min = 4.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore destro orizzontale = 1.
 Equipaggiamento elettrico N10 = 01.
 N°d'ord.= 803.TP.CS180.400.1000.880.1000.880.1500.2.4.3.1.01.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Förderband Modell 803.TP.CS180 = 803.TP.CS180.
 Plastischscharnierbreite A= 400 = 400.
 Länge B1= 1000 = 1000.
 Innenstrahl R1= 880 = 880.
 Länge B2= 1000 = 1000.
 Innenstrahl R2= 880 = 880.
 Länge B3= 1500 = 1500.
 Biegungsrichtung links = 2.
 Unverstellbare Bandgeschwindigkeit 11 m/Min. = 4.
 Versorgungsspannung 400 V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage rechts waagrecht = 1.
 Elektrische Ausstattung N10 = 01.
 Bestell-Nr. 803.TP.CS180.400.1000.880.1000.880.1500.2.4.3.1.01.

■ TAPPARELLA IN PLASTICA LISCIA - PASSO 25,4
 ■ GLATTES PLASTIKSCHARNIERPLATTENBAND - TEILUNG 25,4

DESCRIZIONE

- Passo 25.4 mm
- 0% di area aperta
- Grande robustezza e rigidità trasversale
- Perno non esposto per una migliore resistenza agli agenti abrasivi
- Materiali approvati FDA
- Diametro perno 5 mm

ACCESSORI DISPONIBILI

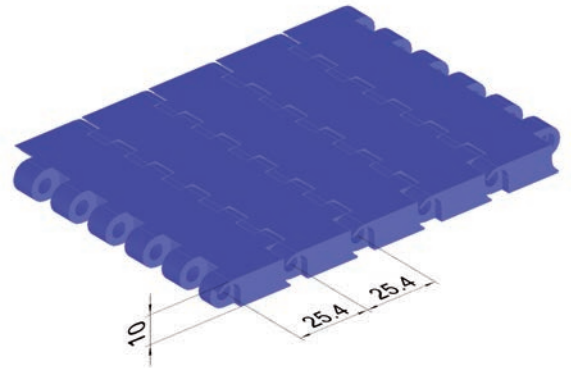
- Profili trasversali ed a tazza
- Spondine laterali
- Hold down centrale
- Inserti in gomma ad alto attrito

BESCHREIBUNG

- Teilung 25.4 mm
- 0% offene Fläche
- Sehr robust und hohe Quersteifigkeit
- Versteckter Bolzen für eine bessere Beständigkeit gegen Schleifmittel
- Von FDA genehmigte Materialien
- Stabdurchmesser 5 mm

LIEFERBARES ZUBEHÖR

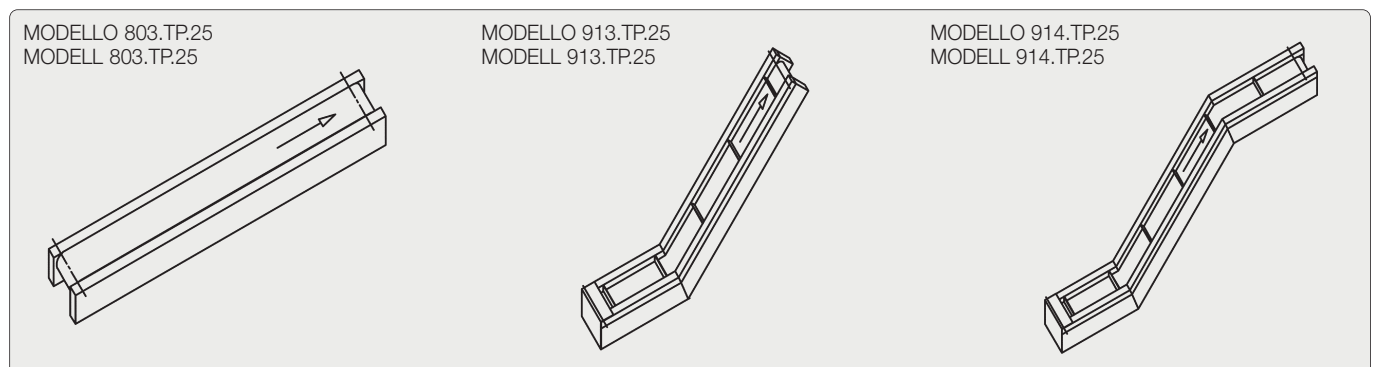
- Mitnehmer und Scoops (gebogene Mitnehmer)
- Seitenplatten
- Zentrale Niederhaltevorrichtungen
- Grip Top Module



DATI TECNICI - TECHNISCHE DATEN

Materiale nastro - Bandmaterial		Polipropilene (PP)		Polietilene (PE)	Acetal (POM)	
Materiale standard perni - Standard-Stabmaterial		PP	POM	PE	PP	PA
Carico nominale a trazione [F'N]	N/m	18000	18000	9000	21500	32000
Nominale Zugfestigkeit [F'N] Geradelauf						
Temperatura di esercizio	°C	5 ÷ 105	5 ÷ 90	- 70 ÷ 65	5 ÷ 90	- 40 ÷ 90
Temperaturbereich						
Peso del nastro	kg/m ²	5,5	5,5	5,8	8,4	8,4
Bandgewicht						

ESECUZIONI DISPONIBILI - LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN



- TAPPARELLA IN PLASTICA LISCIA - PASSO 50,8
- GLATTES PLASTIKSCHARNIERPLATTENBAND - TEILUNG 50,8

DESCRIZIONE

- Passo 50,8 mm
- 0% di area aperta
- Molto robusto e resistente agli impatti; elevata rigidità, progettato per i trasporti industriali
- Cerniera completamente chiusa per una migliore resistenza agli agenti abrasivi
- Materiali approvati FDA
- Diametro perno 7 mm

ACCESSORI DISPONIBILI

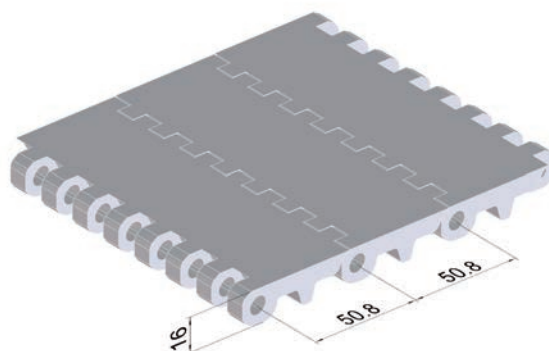
- Profili trasversali standard ed a tazza
- Spondine laterali
- Hold down centrale
- Inserti in gomma ad alto attrito

BESCHREIBUNG

- Teilung 50,8 mm
- 0% offene Fläche
- Sehr strapazierfähig und aufprallbeständig; äusserst steif, für industrielle Transporte entworfen
- Komplet geschlossene Gelenkkonstruktion für eine bessere Schleifmittelbeständigkeit
- Von FDA genehmigte Materialien
- Stabdurchmesser 7 mm

LIEFERBARES ZUBEHÖR

- Standard Mitnehmer und Scoops (gebogene Mitnehmer)
- Seitenplatten
- Zentrale Niederhaltevorrichtungen
- Grip Top-Module

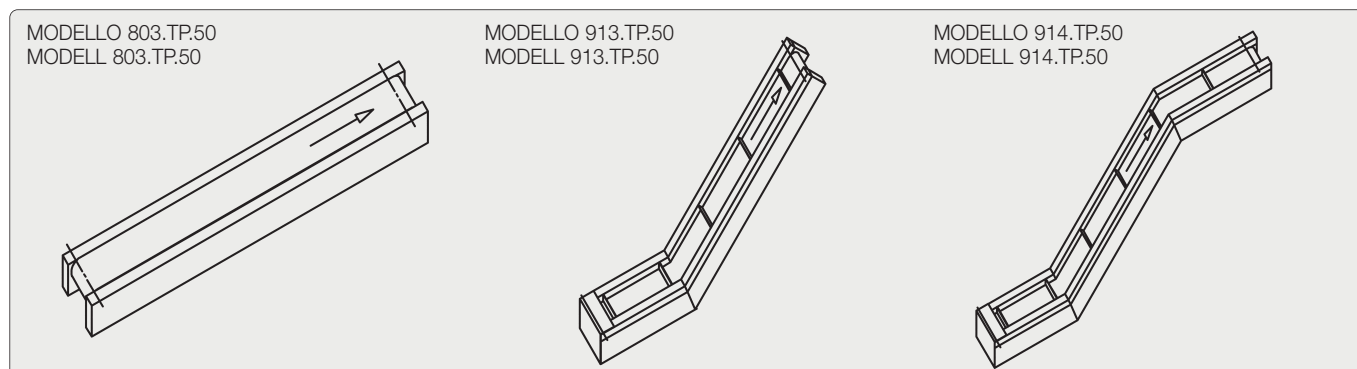


D01

DATI TECNICI - TECHNISCHE DATEN

Materiale nastro - Bandmaterial		Polipropilene (PP)	Polietilene (PE)	Acetal (POM)	
Materiale standard perni - Standard-Stabmaterial		PP	PE	PP	PA
Carico nominale a trazione [F'N]	N/m	34000	24000	35000	60000
Nominale Zugfestigkeit [F'N] Geradelauf					
Temperatura di esercizio	°C	5 ÷ 105	- 70 ÷ 65	5 ÷ 90	- 40 ÷ 90
Temperaturbereich					
Peso del nastro	kg/m ²	8,7	9,3	13,5	13,5
Bandgewicht					

ESECUZIONI DISPONIBILI - LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN



■ TAPPARELLA IN PLASTICA CURVILINEA - PASSO 25,6

■ KURVENFÖRMIGES PLASTIKSCHARNIERPLATTENBAND - TEILUNG 25,6

DESCRIZIONE

- Passo 25.6 mm
- Idoneo per trasporti rettilinei, curvilinei e a spirale
- 35% di area aperta; 53% di area di contatto aperta; apertura massima 6x12.5 mm
- Grande superficie aperta, ideale per raffreddamento, drenaggio, surgelazione e lievitazione
- Molto facile da sanificare, perno esposto
- Materiali approvati FDA
- Diametro perno 5 mm

ACCESSORI DISPONIBILI

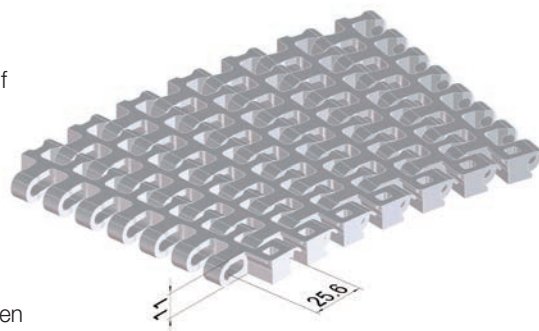
- Profili trasversali
- Spondine laterali
- Hold down
- Inserti in gomma ad alto attrito

BESCHREIBUNG

- Teilung 25.6 mm
- Für Kurven, Geradelauf und Spirallauf
- 35% offene Fläche; 53% offene Kontaktfläche; grösste Öffnung 6x12,5 mm
- Grosse, offene Oberfläche, hervorragend geeignet zum Kühlen, Entwässern, Tiefkühlung und Aufgehen
- Leicht zu reinigen, ausgesetzter Bolzen
- FDA zugelassene Materialien
- Stabdurchmesser 5 mm

LIEFERBARES ZUBEHÖR

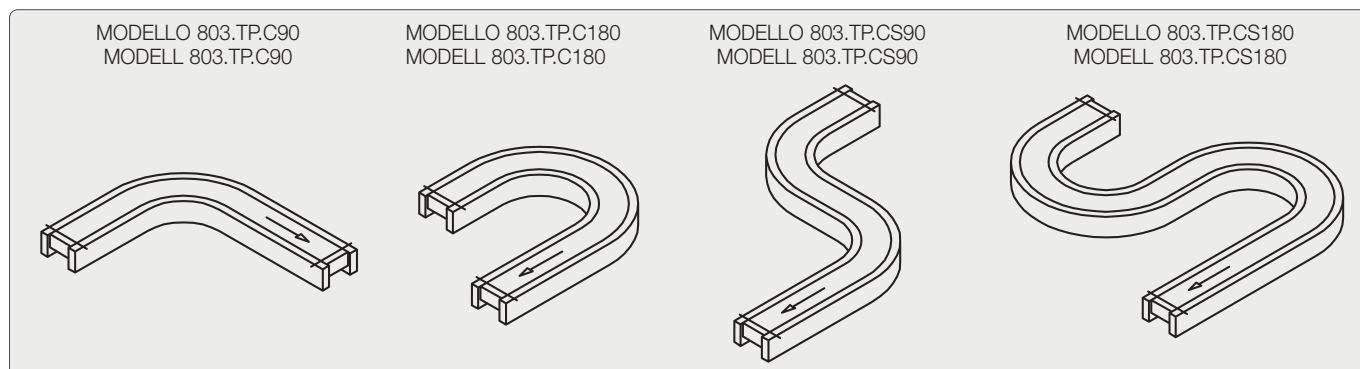
- Mitnehmer
- Seitenplatten
- Niederhaltevorrichtungen
- GripTop Module



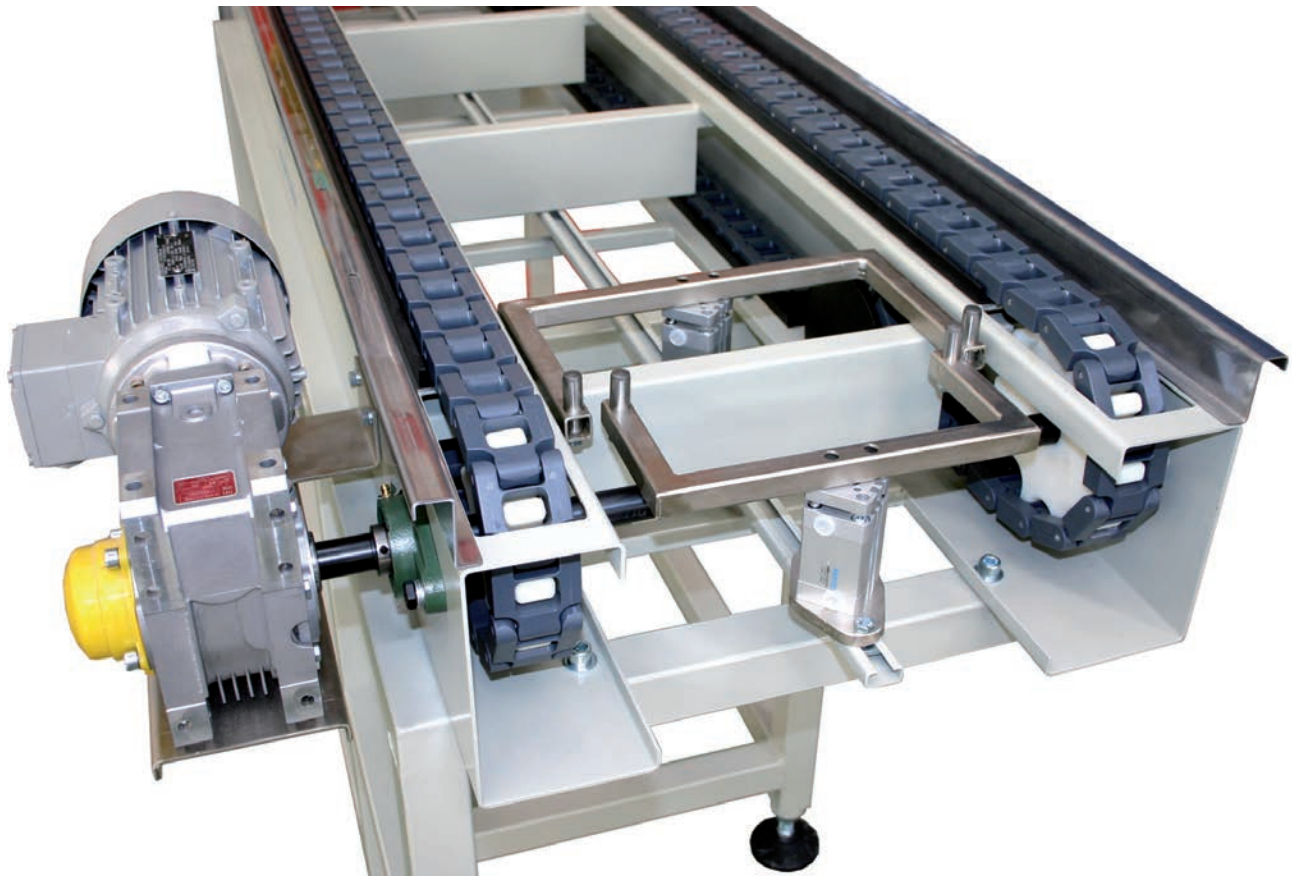
DATI TECNICI - TECHNISCHE DATEN

Materiale nastro - Bandmaterial		Polipropilene (PP)		Acetal (POM)	Poliammide (PA) + US	Poliammide (PA)
Materiale standard perni - Standard-Stabmaterial		POM		PA		
CARICO NOMINALE A TRAZIONE [F·N] NOMINALE ZUGFESTIGKEIT [F·N]						
Marcia rettilinea Geradelauf	N/m	19000	19000	27000	25000	25000
Marcia in curva Kurvenlauf	N	1000	1000	1500	1300	1300
Temperatura di esercizio Temperaturbereich	°C	5 ÷ 90	5 ÷ 105	- 40 ÷ 90	- 46 ÷ 116	- 46 ÷ 130
Peso del nastro Bandgewicht	kg/m ²	4,7	4,7	7,0	6,0	6,0

ESECUZIONI DISPONIBILI - LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN

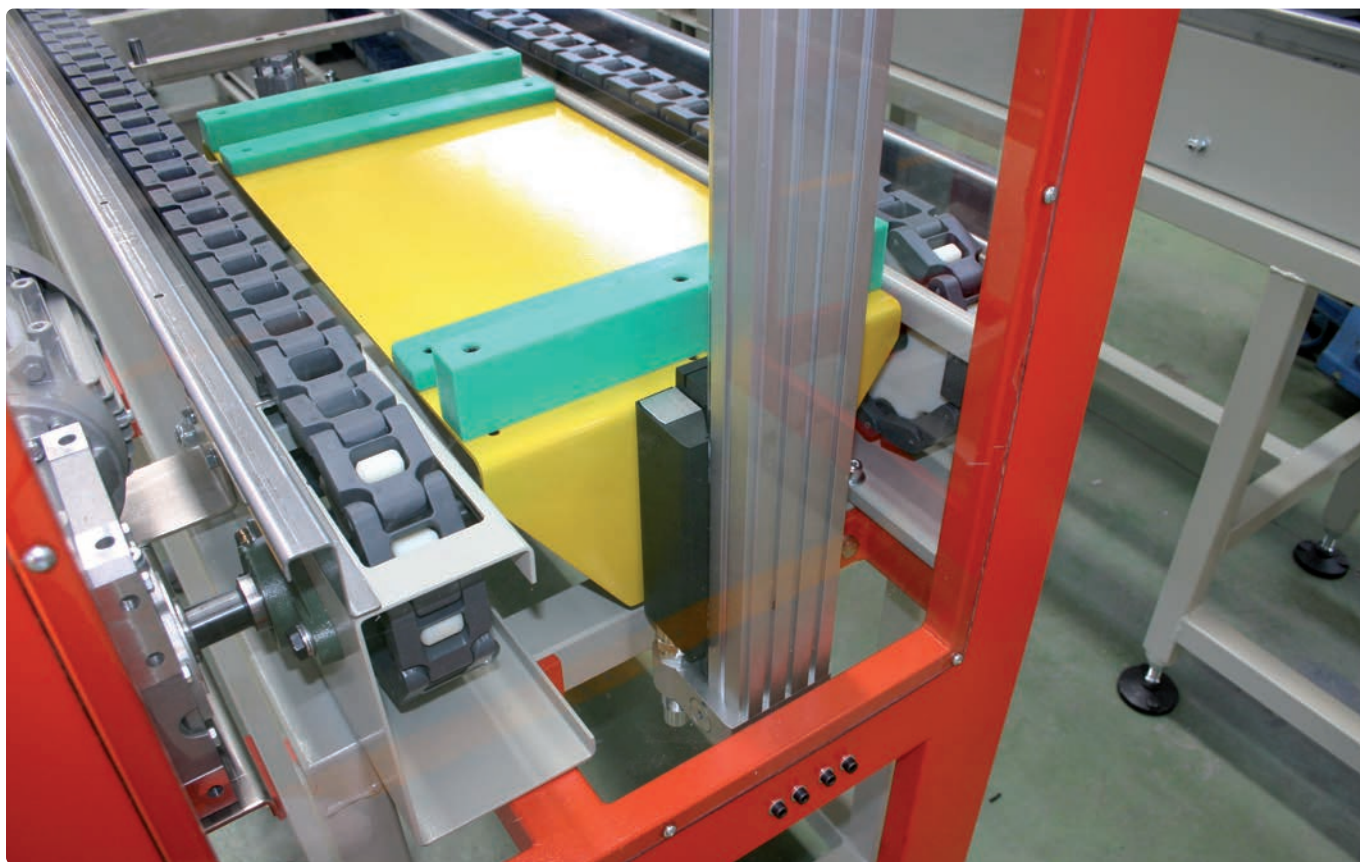


- NASTRI IN ESECUZIONE SPECIALE
- BÄNDER IN SPEZIALAUSFÜHRUNG



D01

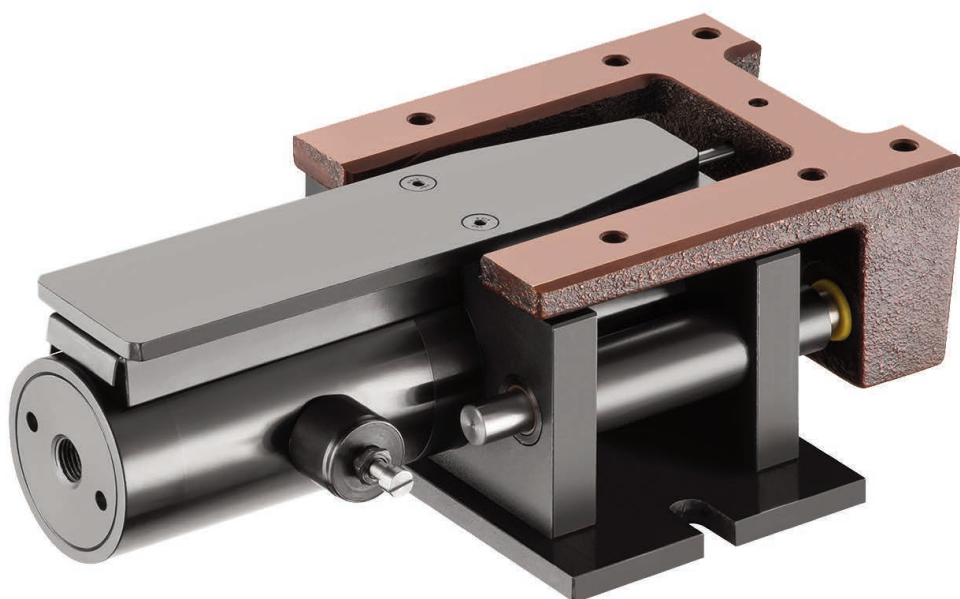
- NASTRI IN ESECUZIONE SPECIALE
- BÄNDER IN SPEZIALAUSFÜHRUNG



TRASPORTATORI PNEUMATICI - ELETTROMECCANICI ■

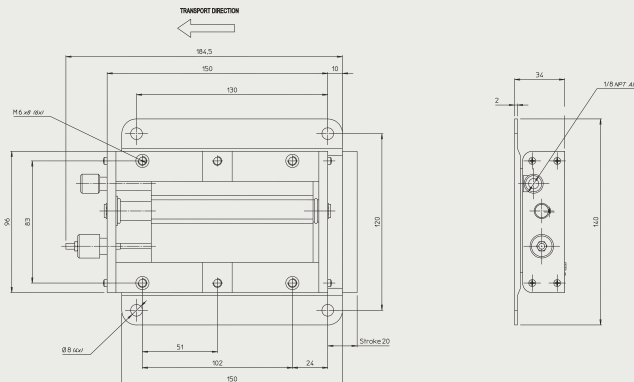
PNEUMATISCHE - ELEKTROMECHANISCHE FÖRDERER ■

E01

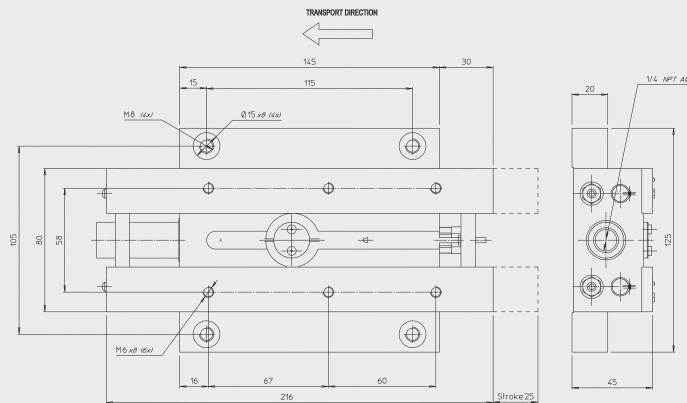


■ TRASPORTATORI PNEUMATICI MODELLI 208
■ PNEUMATISCHE FÖRDERER MODELLE 208

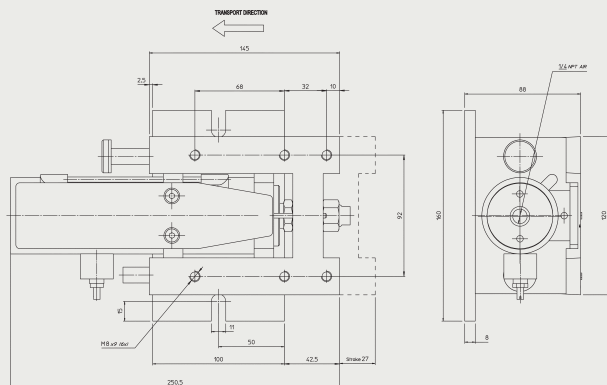
Modello 208.03= ●
 Modell 208.03= ●



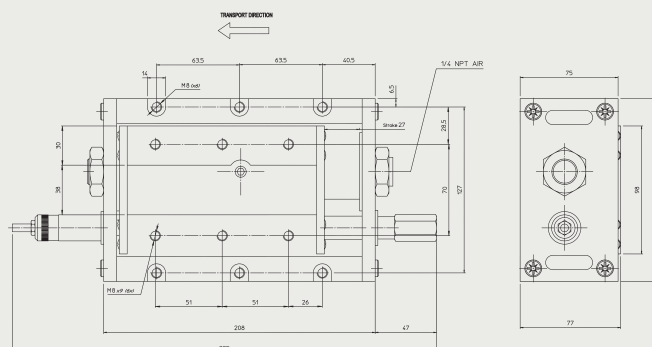
Modello 208.10= ▼
 Modell 208.10= ▼



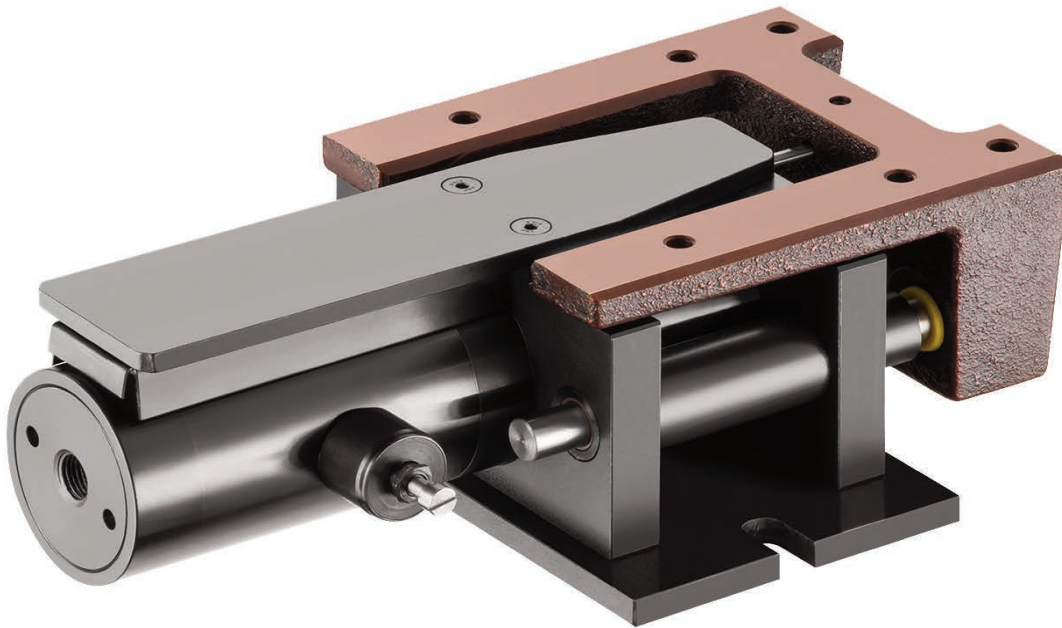
Modello 208.40= ■
 Modell 208.40= ■



Modello 208.70= ◆
 Modell 208.70= ◆



- TRASPORTATORI PNEUMATICI MODELLI 208
- PNEUMATISCHE FÖRDERER MODELLE 208



Modello Modell	Inclinazione Max Max. Neigung	Fluido Flüssigkeit	Pressione lavoro Arbeitsdruck		Velocità avanzamento Fördergeschwindigkeit		Consumo aria Luftverbrauch	Carico max. Maximale Last	Peso pezzi Gewicht pro Teil		Peso Max. guida Max Führungsgewicht
			(bar)		(m/min)		(l/min)	(kg)	(gr)		(kg)
			min	max	min	max			min	max	
208.03	8°	Aria / Luft	4	5,5	8	10	0,55	3	0,5	100	1,4
208.10	8°	Aria / Luft	4	5,5	8	10	1,25	10	0,5	300	2,7
208.40	8°	Aria / Luft	4	5,5	8	10	5,42	40	0,5	1000	5,4
208.70	8°	Aria / Luft	4	5,5	8	10	5,42	70	0,5	1000	11,3

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Trasportatore pneumatico modello 208 = 208.
 Carico massimo 40 Kg = 40.
 N° d'ordine = 208.40.

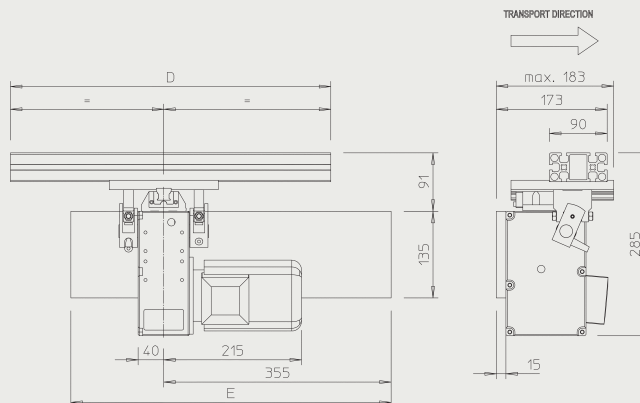
D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

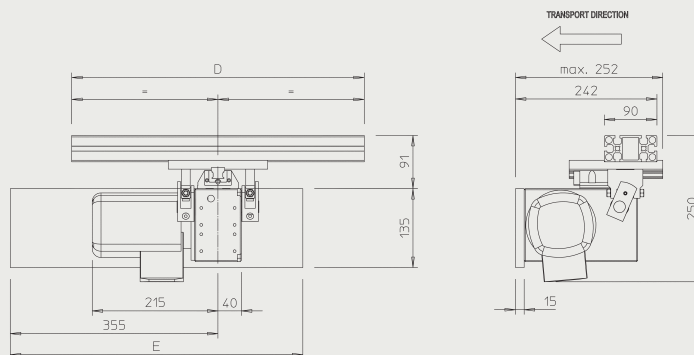
Pneumatischer Förderer Modell 208 = 208.
 Maximale Last 40 kg = 40.
 Bestell-Nr. = 208.40.

■ TRASPORTATORI ELETTROMECCANICI MODELLI 308
■ ELEKTROMECHANISCHE FÖRDERER MODELLE 308

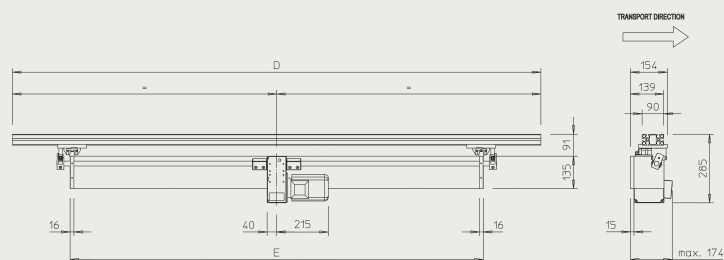
Modello 308.01= ○
 Modell 308.01= ○



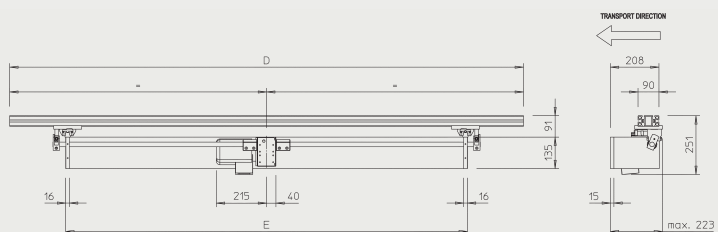
Modello 308.02= ▽
 Modell 308.02= ▽



Modello 308.03= □
 Modell 308.03= □



Modello 308.04= ◇
 Modell 308.04= ◇



- TRASPORTATORI Elettromeccanici MODELLI 308
- ELEKTROMECHANISCHE FÖRDERER MODELLE 308



Modello Modell	Inclinazione Max Max. Neigung	Alimentazione Speisung	Tensione di alimentazione Versorgungsspannung	Potenza nominale Nennleistung	Corrente nominale Nennstrom	Velocità avanzamento Fördergeschwindigkeit	Carico Max. Maximale Last	Peso pezzi Gewicht Pro Teil		Peso Max. guida Max Führungsgewicht
			(V)	(KW)	(A)	(m/min)	(Kg)	min	max	(kg)
308.01	5°	Elettrica/Elektrisch	400V 3PH 50 HZ	0,09	0,51	4,5	100	0,5	1000	35
308.02	5°	Elettrica/Elektrisch	400V 3PH 50 HZ	0,09	0,51	4,5	100	0,5	1000	35
308.03	5°	Elettrica/Elektrisch	400V 3PH 50 HZ	0,09	0,51	4,5	100	0,5	1000	35
308.04	5°	Elettrica/Elektrisch	400V 3PH 50 HZ	0,09	0,51	4,5	100	0,5	1000	35

E	D																	
	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4700	4900
0500	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽	○▽										
1720									□◇	□◇	□◇							
2320												□◇	□◇	□◇	□◇			
2920																□◇	□◇	□◇

I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

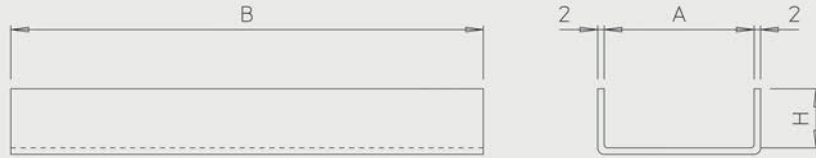
Trasportatore elettromeccanico modello 308 = 308.
 Posizione motoriduttore orizzontale = 02.
 Lunghezza profilo D=0500 = 0500.
 Lunghezza piastra E=0500 = 0500.
 N° d'ordine = 308.02.0500.0500.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Elektromechanischer Förderer Modell 308 = 308.
 Horizontale Getriebeelage = 02.
 Profillänge D=0500 = 0500.
 Länge der Trägerplatte E=0500 = 0500.
 Bestell-Nr. = 308.02.0500.0500.

■ GUIDE DI CONTENIMENTO MODELLO 310
 ■ BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN MODELL 310

Modello 310
 Modell 310



DIMENSIONI GUIDE PER TRASPORTATORI MODELLO 208
 ABMESSUNGEN DER FÜHRUNGEN FÜR FÖRDERER MODELL 208

E	B														
	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
050	●▼	●▼	●▼												
100	▼	▼	▼												
150	■◆	■◆	■◆	■◆	■◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				
200	■◆	■◆	■◆	■◆	◆	◆	◆	◆	◆						
250	■◆	■◆	■◆	◆	◆	◆	◆								
300															
350															
400															
	H														
	20					30					40				
	●▼■◆					▼■◆					■◆				

DIMENSIONI GUIDE PER TRASPORTATORI MODELLO 308
 ABMESSUNGEN DER FÜHRUNGEN FÜR FÖRDERER MODELL 308

A	B														
	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
050															
100			○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇
150			○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇
200			○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇
250			○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇
300			○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇
350			○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇
400			○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇	○▼□◇
	H														
	20					30					40				
	○▼□◇					○▼□◇					○▼□◇				

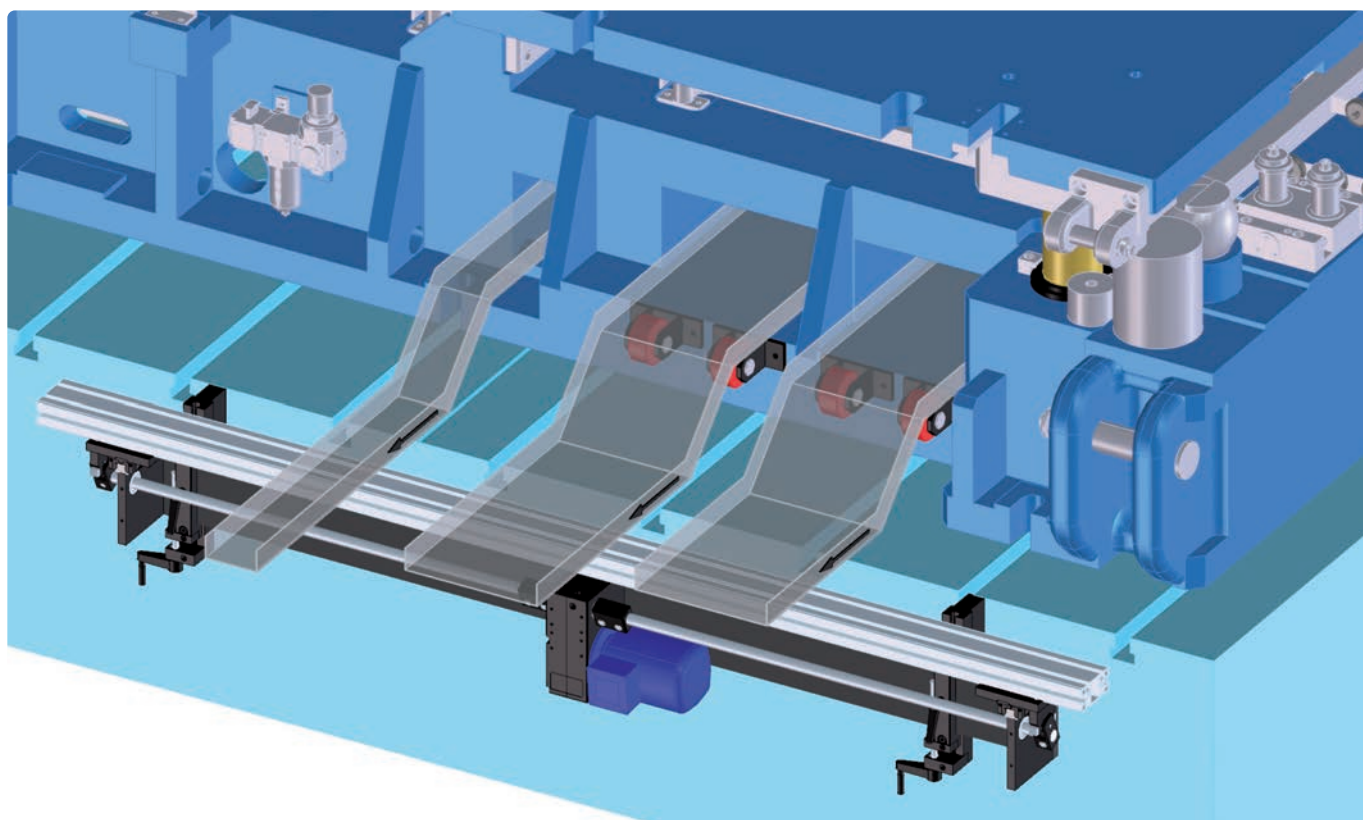
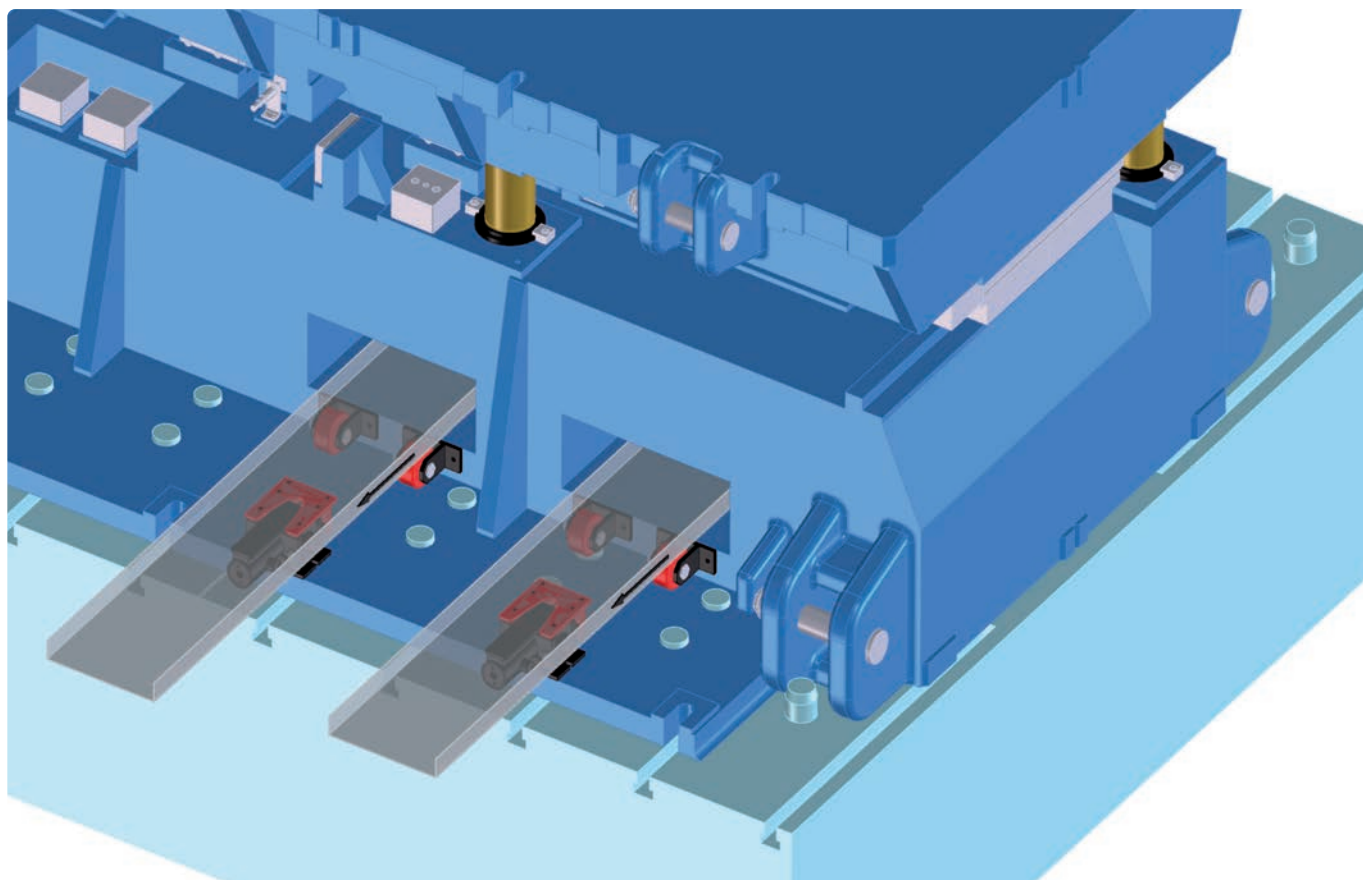
I
 ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Guida di contenimento modello 310 = 310.
 Trasportatore elettromeccanico modello 308.02 = 308.02.
 Larghezza guida A=150 = 150.
 Lunghezza guida B=1250 = 1250.
 Altezza guida H=20 = 20.
 N° d'ordine = 310.308.02.150.1250.20.

D
 BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Begrenzungsführung Modell 310 = 310.
 Elektromechanischer Förderer Modell 308.02 = 308.02.
 Führungsbreite A=150 = 150.
 Führungslänge B=1250 = 1250.
 Führungshöhe H=20 = 20.
 Bestell-Nr. = 310.308.02.150.1250.20.

- ESEMPI DI APPLICAZIONE
- ANWENDUNGSBEISPIELE



TRASPORTO A RULLI ■

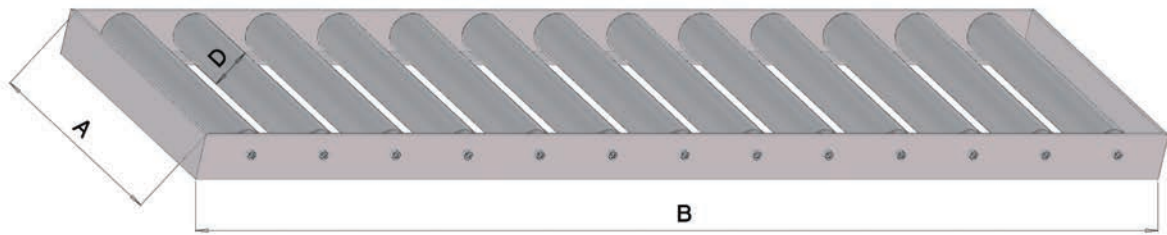
TRANSPORT MIT ROLLENFÖRDERER ■

F01

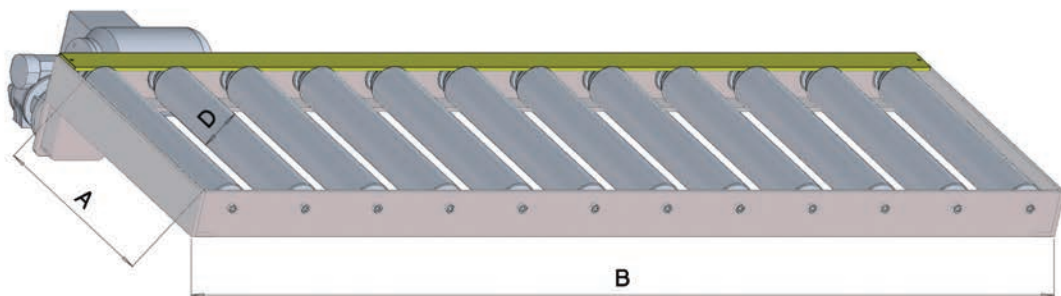


- RULLIERE MODELLI RLF - RLM
- ROLLENFÖRDERER MODELLE RLF - RLM

Modello RLF= ●
Modell RLF= ●



Modello RLM= ▼
Modell RLM= ▼



- RULLIERE MODELLI RLF - RLM
- ROLLENFÖRDERER MODELLE RLF - RLM



A	B																			
	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4000	4000	4000	4000	
200-250	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼
300-350	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼
400-450	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼
500-550	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼
600-700	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼
800-900	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼
1000	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼	●▼
	D																			
	60						76						102							
	●▼						●▼						●▼							

- Le rulliere modelli RLF, RLM sono fornite con rulli zincati
- Disponibili a richiesta con rulli gommati

- Die Rollenförderer der Modelle RLF, RLM werden mit verzinkten Rollen geliefert.
- Auf Anfrage mit Gummierollen verfügbar.

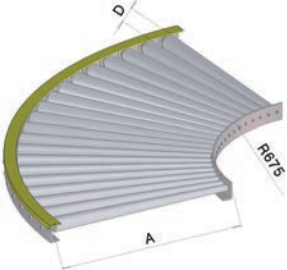
I ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Rulliera motorizzata modello RLM = RLM.
 Diametro rulli D=76 = 076.
 Larghezza rulliera A=500 = 500.
 Lunghezza rulliera B=2000 = 2000.
 Velocità fissa della rulliera 5,5 m/min = 1.
 Tensione di alimentazione 230V AC trifase = 2.
 Posizione del motore sinistro orizzontale = 2.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = RLM.076.500.2000.1.2.2.00.

D BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Motorisierter Rollenförderer Modell RLM = RLM.
 Rollendurchmesser D=76 = 076.
 Rollenfördererbreite A=500 = 500.
 Rollenfördererlänge B=2000 = 2000.
 Unverstellbare Rollenförderergeschwindigkeit 5,5 m/Min. = 1.
 Versorgungsspannung 230 V AC dreiphasig = 2.
 Motorlage links waagrecht = 2.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = RLM.076.500.2000.1.2.2.00.

- RULLIERE FOLLI CON CURVA 90° MODELLI RLF090
- LEERLAUF-ROLLENFÖRDERER MIT 90° KURVE MODELLE RLF090



A	D
300	44
400	48
450	51
500	53
600	58
700	62
800	67
900	72
1000	76

■ Le rulliere modelli RLF090 sono fornite con rulli zincati

■ Die Rollenförderer der Modelle RLF090 werden mit verzinkten Rollen geliefert.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

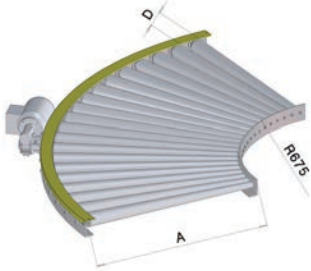
Rulliera folle modello RLF090 = RLF090.
 Diametro rulli D=76 = 076.
 Larghezza rulliera A=1000 = 1000.
 Raggio interno R=675 = 675.
 N° d'ordine = RLF090.076.1000.675.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Leerlauf-Rollenförderer Modell RLF090 = RLF090.
 Rollendurchmesser D=76 = 076.
 Rollenfördererbreite A=1000 = 1000.
 Innenradius R=675 = 675.
 Bestell-Nr. = RLF090.076.1000.675.

- RULLIERE MOTORIZZATE CON CURVA 90° MODELLI RLM 090
- MOTORISIERTE ROLLENFÖRDERER MIT 90° KURVE MODELLE RLM090



A	D
300	44
400	48
450	51
500	53
600	58
700	62
800	67
900	72
1000	76

■ Le rulliere modelli RLM090 sono fornite con rulli zincati

■ Die Rollenförderer der Modelle RLM090 werden mit verzinkten Rollen geliefert.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

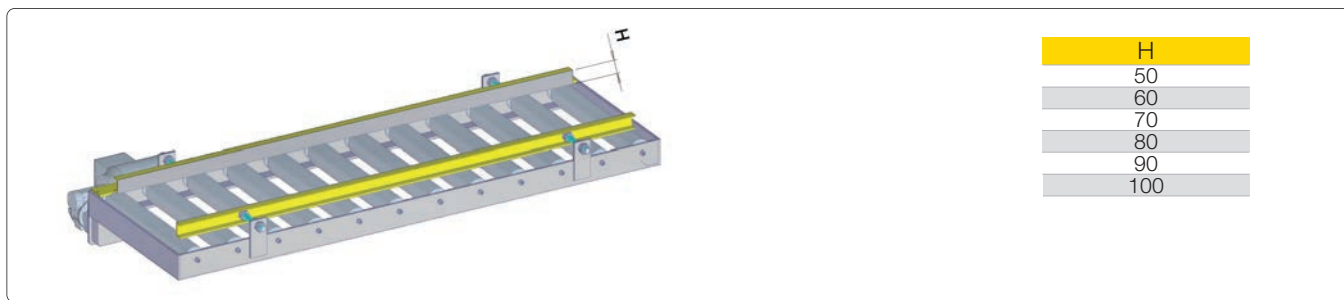
Rulliera motorizzata modello RLM090 = RLM090.
 Diametro rulli D=58 = 058.
 Larghezza rulliera A=600 = 600.
 Raggio interno R=675 = 675.
 Velocità fissa della rulliera 5,5 m/min = 1.
 Tensione di alimentazione 400V AC trifase = 3.
 Posizione del motore destro orizzontale = 1.
 Equipaggiamento elettrico N00 = 00.
 N° d'ordine = RLM090.058.600.675.1.3.1.00.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Motorisierter Rollenförderer Modell RLM090 = RLM090.
 Rollendurchmesser D=58 = 058.
 Rollenfördererbreite A=600 = 600.
 Innenradius R=675 = 675.
 Unverstellbare Rollenförderergeschwindigkeit 5,5 m/Min. = 1.
 Versorgungsspannung 400 V AC dreiphasig = 3.
 Motorlage rechts waagrecht = 1.
 Elektrische Ausstattung N00 = 00.
 Bestell-Nr. = RLM090.058.600.675.1.3.1.00.

- GUIDE DI CONTENIMENTO REGOLABILI MODELLO RL114R
- REGULIERBARE BEGRENZUNGSFÜHRUNGEN MODELL RL114R



■ Non disponibili con rulliere modelli RLF090 e RLM090

■ Mit Rollenförderer der Modelle RLF090 und RLM090 nicht verfügbar.

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Guide di contenimento regolabili modello RL114R = RL114R.
 Rulliera motorizzata modello RLM = M.
 Diametro rulli D=76 = 076.
 Larghezza rulliera A=800 = 800.
 Lunghezza rulliera B=2000 = 2000.
 Altezza guida H=60 = 60.
 N° d'ordine = RL114R.M.076.800.2000.60.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Regulierbare Begrenzungsführungen Modell RL114R = RL114R.
 Motorisierter Rollenförderer Modell RLM = M.
 Rollendurchmesser D=76 = 076.
 Rollenfördererbreite A = 800 = 800.
 Rollenfördererlänge B = 2000 = 2000.
 Führungshöhe H = 60 = 60.
 Bestell-Nr. = RL114R.M.076.800.2000.60.

- SUPPORTO CON PIEDI MODELLO RL130 - CON RUOTE MODELLO RL131
- STÄNDER MIT FÜSSEN MODELL RL130 - MIT RÄDERN MODELL RL131



I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

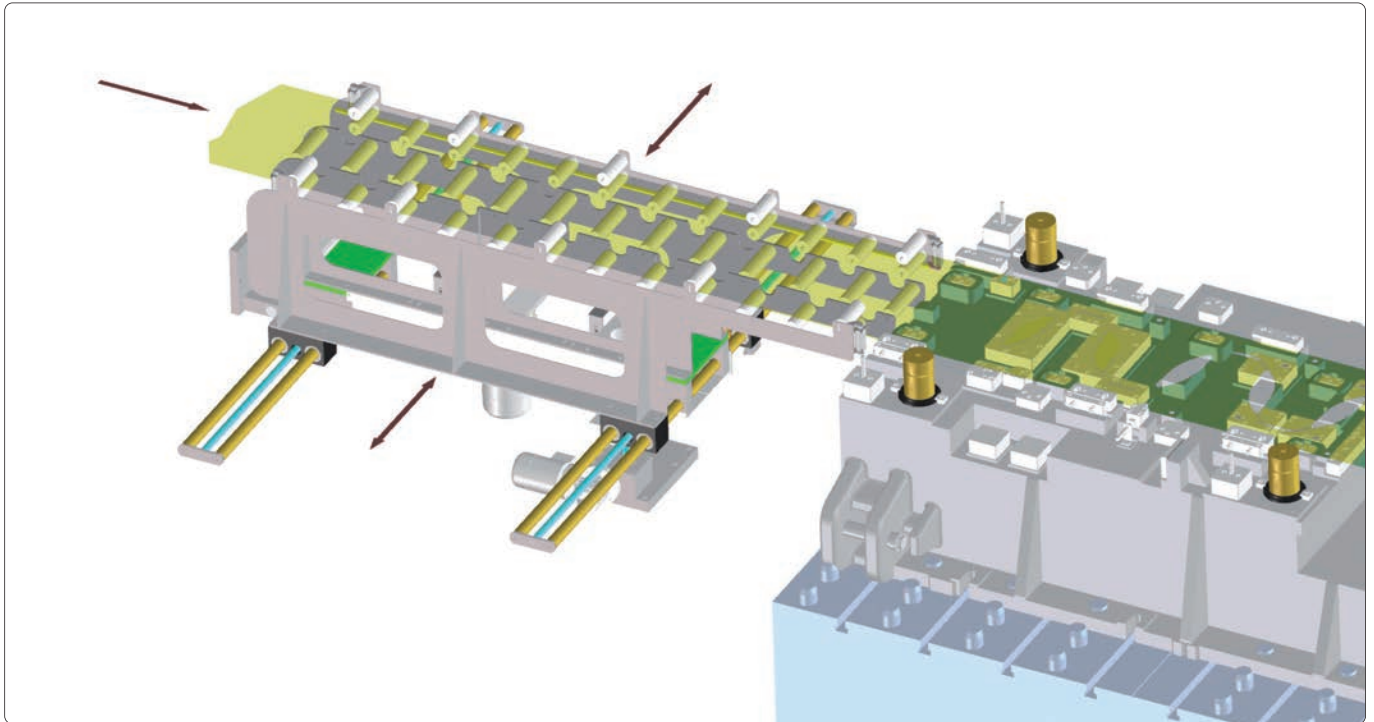
Supporto regolabile in altezza con piedi modello RL130 = RL130.
 Rulliera motorizzata modello RLM = M.
 Diametro rulli D=76 = 076.
 Larghezza rulliera A=600 = 600.
 Lunghezza rulliera B=3000 = 3000.
 Altezza supporto da terra ai rulli H=1000 = 1000.
 N° d'ordine = RL130.M.076.600.3000.1000.

D

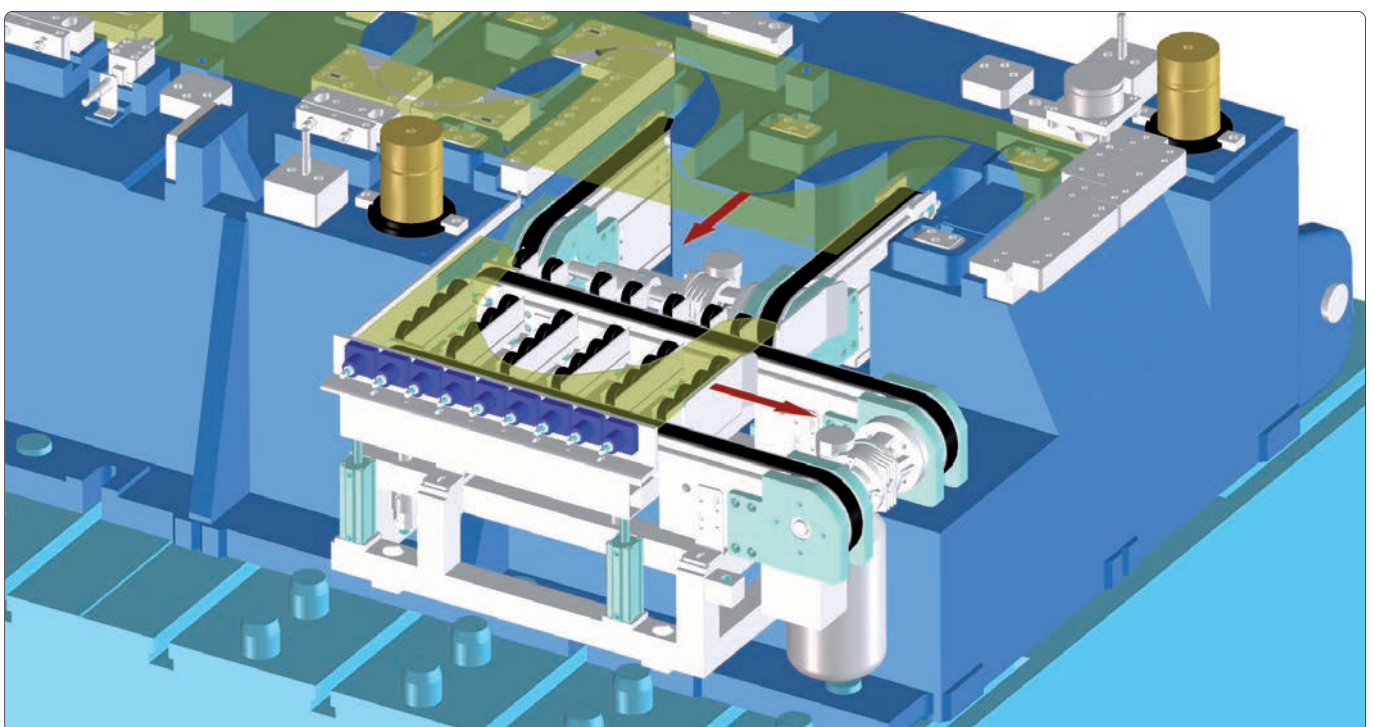
BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Höhenverstellbarer Ständer mit Füßen Modell RL130 = RL130.
 Motorisierter Rollenförderer Modell RLM = M.
 Rollendurchmesser D=76 = 076.
 Rollenfördererbreite A = 600 = 600.
 Rollenfördererlänge B = 3000 = 3000.
 Ständerhöhe vom Boden bis zu den Rollen H=1000 = 1000.
 Bestell-Nr. = RL130.M.076.600.3000.1000.

- RULLIERE REGOLABILI AUTOCENTRANTI IN INGRESSO STAMPI
- SELBSTZENTRIERENDE REGULIERBARE ROLLENFÖRDERER IM WERKZEUGEINGANG

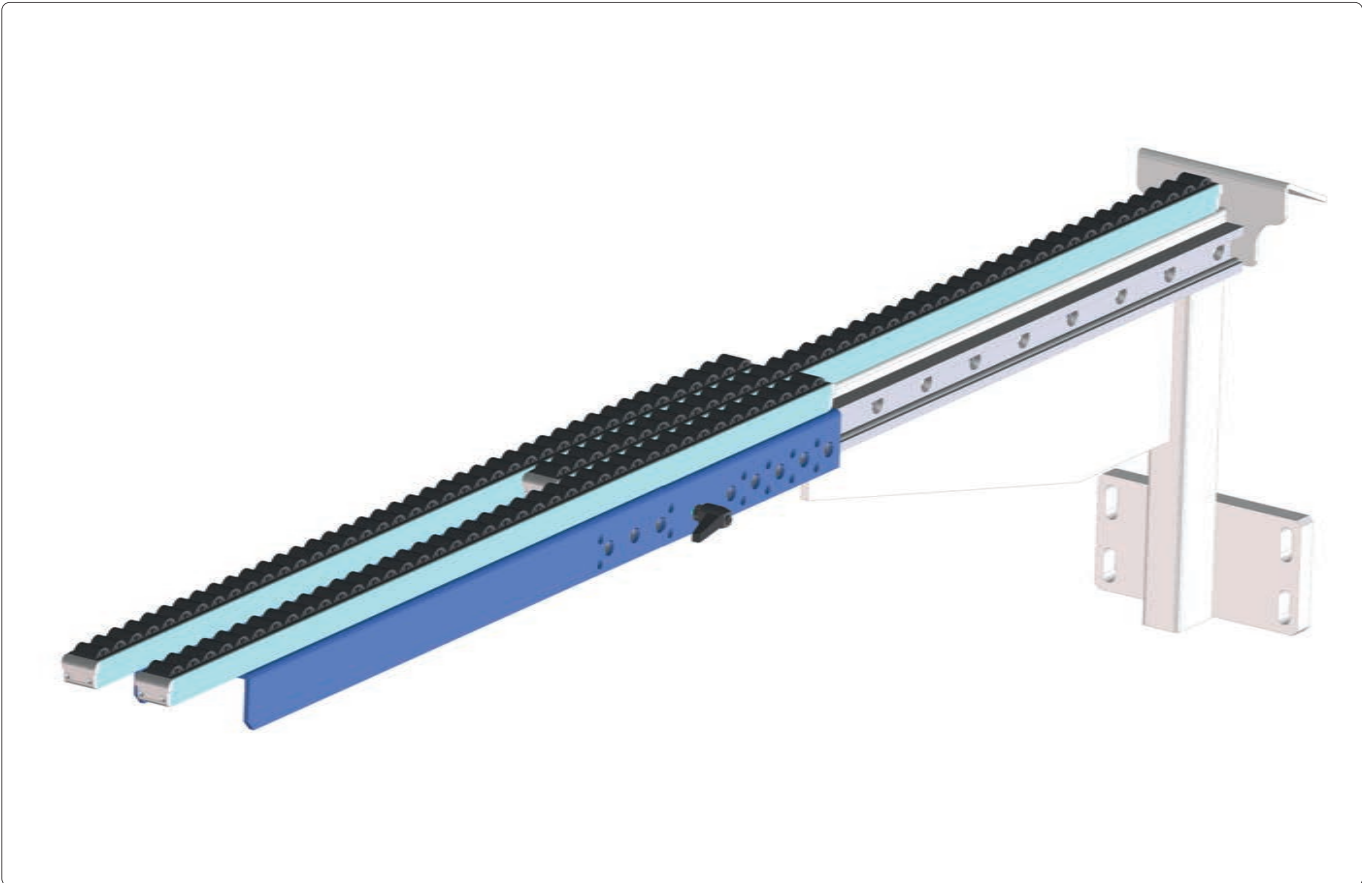
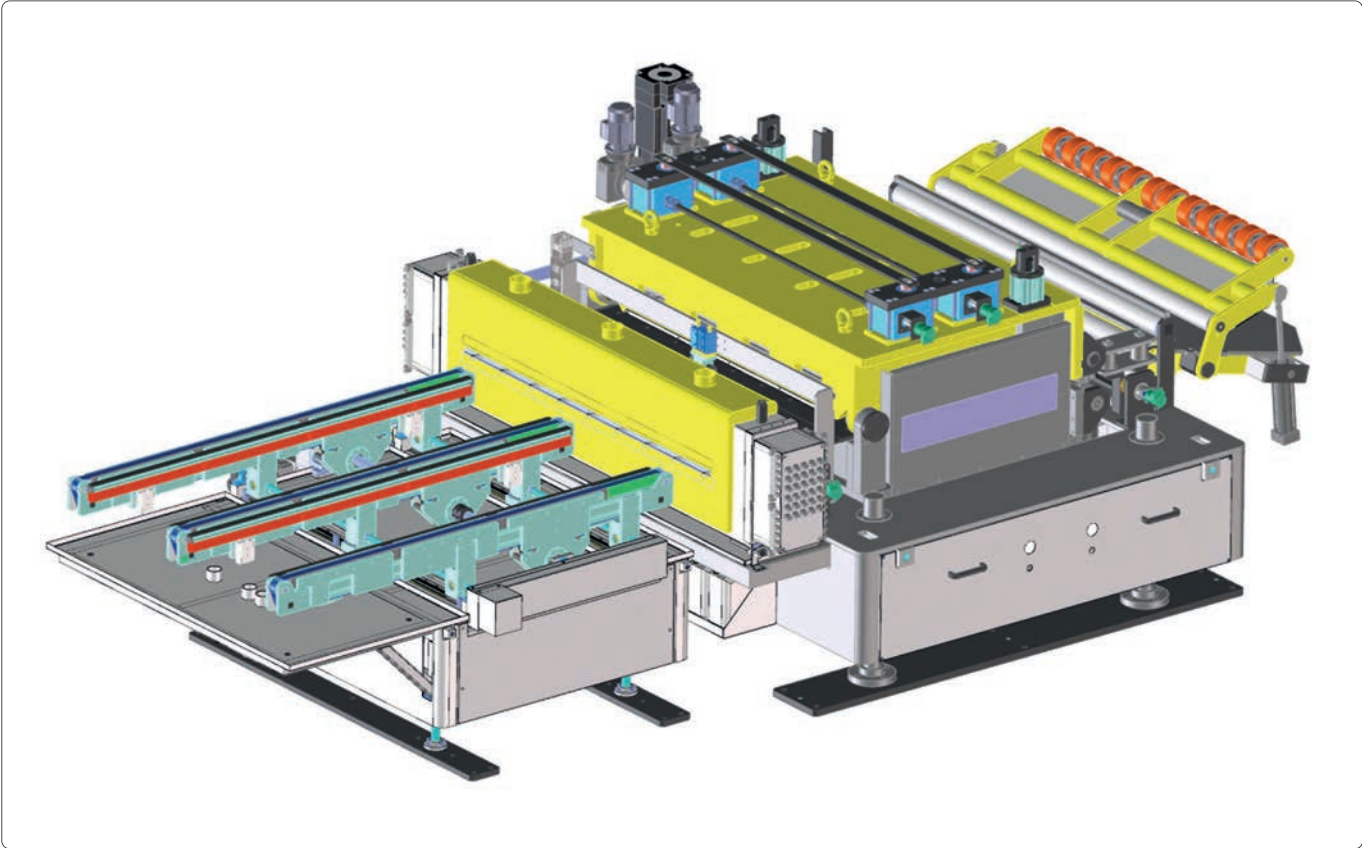


- RULLIERE DI SCARICO IN USCITA STAMPI
- AUSLADE-ROLLENFÖRDERER IM WERKZEUGAUSGANG

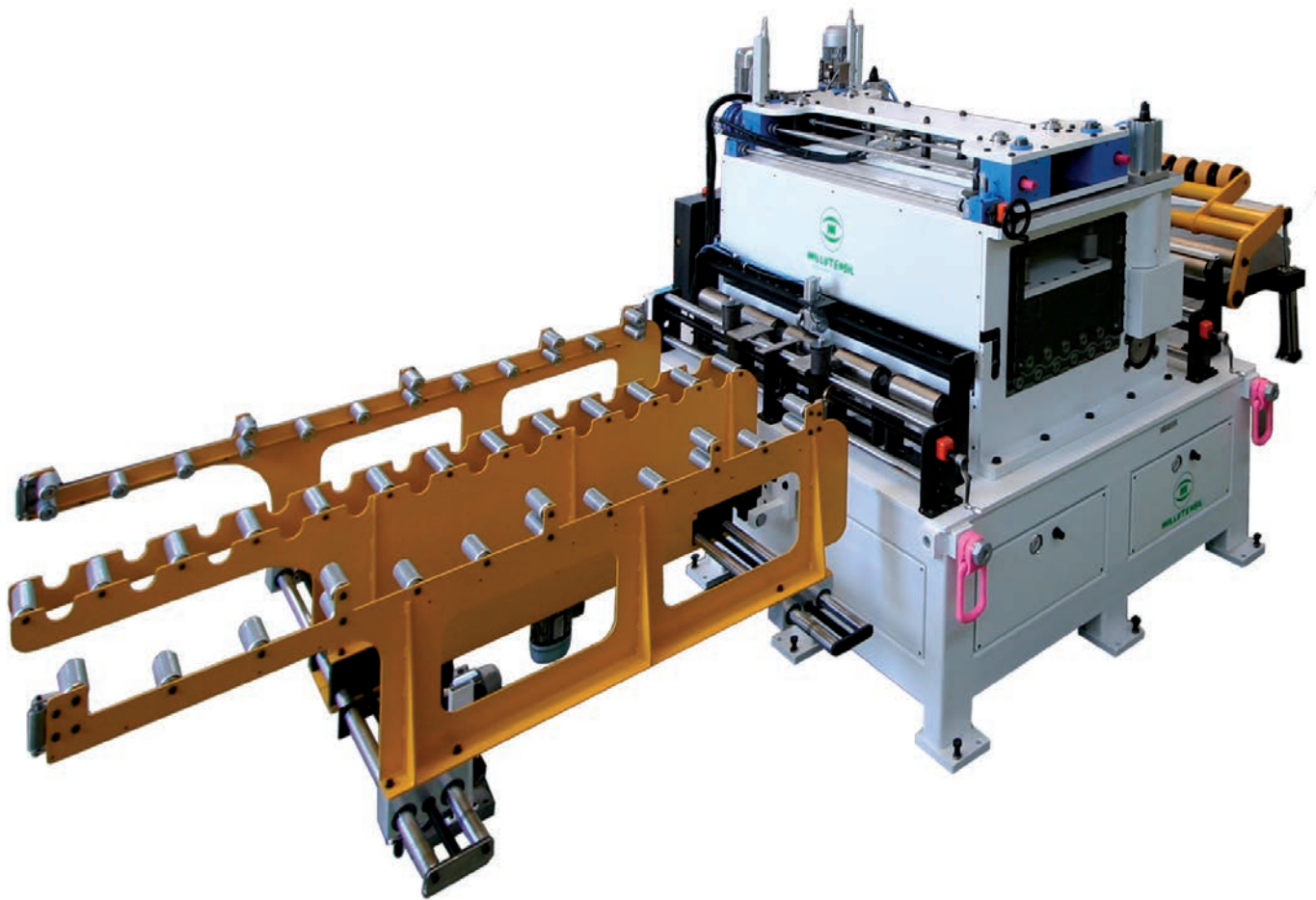


- RULLIERE DI ACCOMPAGNAMENTO LAMIERA ALLO STAMPO
- ROLLENFÖRDERER FÜR BLECHBEGLEITUNG ZUR FORM

F01



- RULLIERE DI ACCOMPAGNAMENTO LAMIERA ALLO STAMPO
- ROLLENFÖRDERER FÜR BLECHBEGLEITUNG ZUR FORM



- RULLIERE DI ACCOMPAGNAMENTO LAMIERA ALLO STAMPO
- ROLLENFÖRDERER FÜR BLECHBEGLEITUNG ZUR FORM

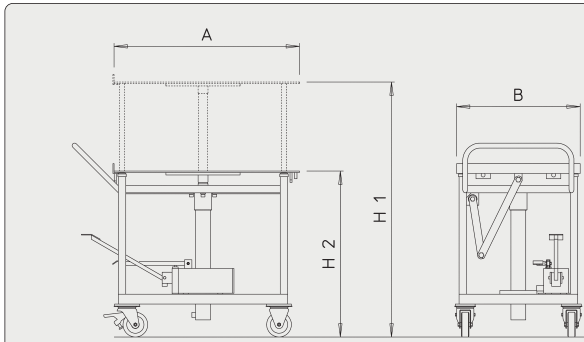


F01

- RULLIERE DI ACCOMPAGNAMENTO LAMIERA ALLO STAMPO
- ROLLENFÖRDERER FÜR BLECHBEGLEITUNG ZUR FORM



■ CARRELLI ELEVATORI IDRAULICI MODELLI CS22
 ■ HYDRAULISCHE HUBWAGEN MODELLE CS22



Modello Modell	A	B	H1	H2	Portata max. Maximale Belastbarkeit (kg)
CS22/5	750	500	1110	670	500
CS22/10	900	600	1150	700	1000

F01

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

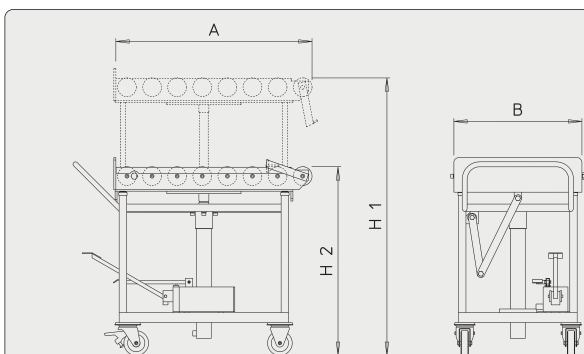
Carrello elevatore idraulico modello CS22/10 = CS22/10.
 Lunghezza piano A=900 = 900.
 Larghezza piano B=600 = 600.
 Portata massima 1000 kg = 1000.
 N° d'ordine = CS22/10.900.600.1000.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Hydraulischer Hubwagen Modell CS22/10 = CS22/10.
 Flächenlänge A=900 = 900.
 Flächenbreite B=600 = 600.
 Maximale Belastbarkeit 1000 Kg = 1000.
 Bestell-Nr. = CS22/10.900.600.1000.

■ CARRELLI ELEVATORI IDRAULICI MODELLI CS22/R
 ■ HYDRAULISCHE HUBWAGEN MODELLE CS22/R



Modello Modell	A	B	H1	H2	Portata max. Maximale Belastbarkeit (kg)
CS22/5R	800	520	1200	760	500
CS22/10R	1000	620	1240	790	1000

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

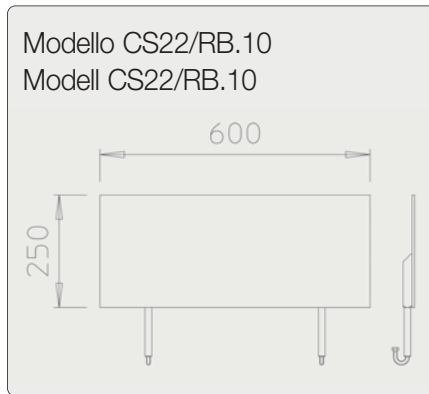
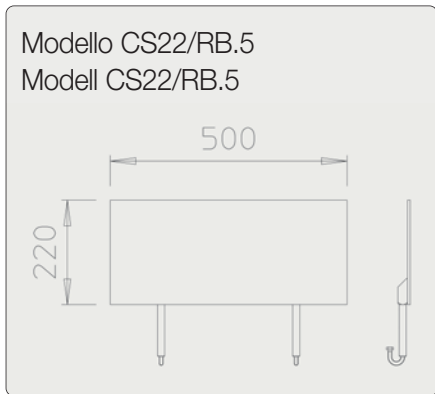
Carrello elevatore idraulico modello CS22/5R = CS22/5R.
 Lunghezza rulliera A=800 = 800.
 Larghezza rulliera B=520 = 520.
 Portata massima 500 kg = 500.
 N° d'ordine = CS22/5R.800.520.500.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Hydraulischer Hubwagen Modell CS22/5R = CS22/5R.
 Rollenfördererlänge A=800 = 800.
 Rollenfördererbreite B=520 = 520.
 Maximale Belastbarkeit 500 Kg = 500.
 Bestell-Nr. = CS22/5R.800.520.500.

- RIBALTA MODELLO CS22/RB
- KLAPPE MODELL CS22/RB



■ Non disponibile su carrelli idraulici modelli:
CS22/5R, CS22/10R

■ Nicht verfügbar auf den hydraulischen Hubwagen Modelle:
CS22/5R, CS22/10R

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Ribalta modello CS22RB.
Portata massima carrello 1000 kg
N° d'ordine

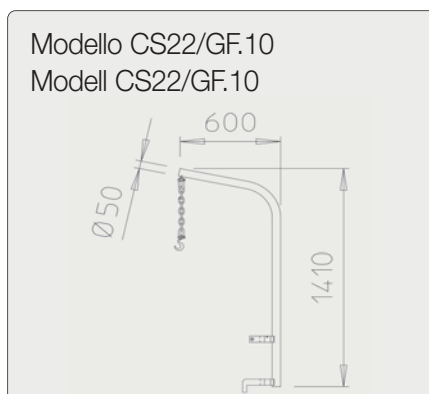
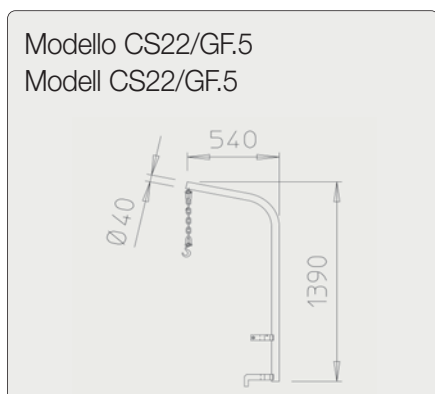
= CS22RB.
= 10.
= CS22/RB.10.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Klappe Modell CS22/RB = CS22/RB.
Max. Belastbarkeit Hubwagen 1000 Kg = 10.
Bestell-Nr. = CS22/RB.10.

- GIRAFFA MODELLO CS22/GF
- AUFHÄNGEHAKEN MODELL CS22/GF



■ Non disponibile su carrelli idraulici modelli:
CS22/5R, CS22/10R

■ Nicht verfügbar auf den hydraulischen Hubwagen Modelle:
CS22/5R, CS22/10R

I

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

Giraffa modello CS22/GF
Portata massima carrello 500 kg
N° d'ordine

= CS22GF.
= 5.
= CS22/GF.5.

D

BEISPIEL ZUR BESTELLUNG

Aufhängehaken Modell CS22/GF = CS22GF.
Max. Belastbarkeit Hubwagen 500 Kg = 5.
Bestell-Nr. = CS22/GF.5.

DATI TECNICI GENERALI ■
TIPOLOGIE EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI ■

■ DATI TECNICI GENERALI

DESCRIZIONE

- I nastri trasportatori modulari sono stati progettati e costruiti per impieghi diversi e con servizio continuo. Essi sono particolarmente adatti all'evacuazione dei pezzi e degli sfridi sotto gli stampi nelle operazioni di stampaggio e tranciatura lamiera; nella raccolta dei pezzi torniti su torni automatici o di particolari stampati di materie plastiche su macchine ad iniezione. Trasferimento e trasporto di pezzi su ogni tipo d'impianto. I nastri trasportatori trovano un altro impiego ideale nel settore dell'imballaggio e del confezionamento su linee automatiche. A richiesta tutte le tipologie di nastri da noi costruiti possono essere costruiti secondo le normative per il settore alimentare.

APPLICAZIONI SPECIALI

- La nostra forza sta nel poter offrire al cliente il nastro progettato sulla base delle sue precise esigenze.

COLORE DEI NASTRI

- I nastri trasportatori vengono forniti nel colore RAL 7035 grigio. A richiesta è possibile scegliere il colore desiderato secondo le tabelle RAL.

DATI TECNICI UTILI DA SPECIFICARE IN FASE DI ORDINE

- Tipologia dei pezzi trasportati.
- Peso approssimativo dei pezzi.
- Forma e dimensioni dei pezzi trasportati.
- Presenza di sostanze chimiche.
- Temperatura dei pezzi trasportati.

VELOCITÀ FISSE DEL NASTRO

- La velocità standard dei nastri è fissa. Le velocità fisse disponibili sono le seguenti:

2,7 m/min	codice 1
5,5 m/min	codice 2
7,5 m/min	codice 3
11 m/min	codice 4
20 m/min	codice 5

VELOCITÀ VARIABILE DEL NASTRO

- Come accessorio possiamo equipaggiare il nastro con un dispositivo di variazione elettronica della velocità versioni I22 ed I38 con i seguenti valori:

0,02 - 10 m/min	codice 6
10 - 20 m/min	codice 7
20 - 30 m/min	codice 8
0,02 - 30 m/min	codice 9

(considerata l'ampiezza del campo, si riduce la precisione della regolazione)

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (STANDARD EUROPEO)

Motore monofase	230V - 50Hz	codice 1
Motore trifase	230V - 50Hz	codice 2
Motore trifase	400V - 50Hz	codice 3

- Per alimentazione si intende alimentazione della rete elettrica. Si può applicare la variazione della velocità con alimentazione a 230V AC - monofase anche sui nastri equipaggiati con motore a 400V - 50Hz, 3Ph (codice 3). In questo caso sul motore bisogna cambiare il collegamento da stella a triangolo. Questo risulta essere valido fino a potenze del motore fino a 0,75 kW

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (STANDARD AMERICANO)

Motore trifase	440V - 60Hz	codice 4
Motore trifase	460V - 60Hz	codice 5
Motore trifase	480V - 60Hz	codice 6
Motore trifase	515V - 60Hz	codice 7
Motore trifase	545V - 60Hz	codice 8
Motore trifase	575V - 60Hz	codice 9
Motore trifase	600V - 60Hz	codice 10

- Non disponibile sui nastri trasportatori modelli: 101, 201, 301, 401, 601, 604, 605.

POSIZIONE DEL MOTORE

- Asse motore parallelo al nastro, sul lato destro. codice 1
- Asse motore parallelo al nastro, sul lato sinistro. codice 2
- Asse motore perpendicolare al nastro, sul lato destro e rivolto verso l'alto. codice 3
- Asse motore perpendicolare al nastro, sul lato destro e rivolto verso il basso. codice 4
- Asse motore perpendicolare al nastro, sul lato sinistro e rivolto verso l'alto. codice 5
- Asse motore perpendicolare al nastro, sul lato sinistro e rivolto verso il basso. codice 6

RIFERIMENTI NORMATIVI

- La fornitura è da considerarsi "quasi-macchina", quindi unicamente destinata ad essere incorporata ad altre macchine. Direttiva macchine 2006/42/CE. Art.2 (g).

■ TIPOLOGIE EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI

MODELLO N

		CODICE
N 00	Fornitura del solo motore, senza nessun altro componente elettrico. Il cliente si collegherà direttamente alla morsettiera del motore, avendo cura di realizzare il comando e le protezioni elettriche necessarie.	00
N 10	Fornitura del motore, con magnetotermico in apposita cassetta a bordo nastro. Alimentazione a 400 VAC - 3PH - 50 Hz, oppure 230 VAC - SPH - 50 HZ, da specificare nell'ordine. Lunghezza cavo standard: 3 m. A richiesta presa a spina.	01
N 15	Fornitura del motore, con magnetotermico in apposita cassetta a bordo nastro. Alimentazione a 230 VAC - SPH - 50 Hz e spina Schuko. Lunghezza cavo standard: 3 m	05
N 20	Sistema di comando, protezioni elettriche del motore nastro. Fornitura di un sistema compatto, comprendente il comando di start, comando di stop, arresto di emergenza e magnetotermico. Il tutto integrato in un'apposita cassetta a bordo nastro, con relativa spina 400V - 3 PH - 50 Hz, oppure 230V - SPH - 50 Hz da specificare nell'ordine. Lunghezza cavo standard: 3 m	02
N 25	Fornitura del sistema di comando, protezioni elettriche e teleinversione del motore nastro. Viene fornito un sistema compatto, comprendente il comando di start, comando di stop, arresto di emergenza, e il magnetotermico, più un selettore per possibilità di far funzionare il nastro nei due sensi di marcia (avanti oppure indietro). Lampade spia per segnalazione. Il tutto, integrato in una apposita cassetta a bordo nastro, con relativa presa a spina. Tensione di alimentazione possibile unicamente 400V - 3PH - 50Hz. Lunghezza cavo standard: 3 m	14
N 30	Fornitura del sistema di comando e protezioni elettriche del motore nastro. Viene fornita una cassetta elettrica comprendente il comando di start, comando di stop, arresto di emergenza, e il magnetotermico, più una fotocellula. Dopo aver dato il comando di start, ogni volta che si copre la fotocellula il nastro si ferma, scoprendo la fotocellula, il nastro riparte. Standard presa a spina 400V - 3PH - 50Hz, oppure 230V - SPH - 50Hz da specificare nell'ordine. Lunghezza cavo standard: 3 m	17
NF 0	Fotocellula stand-alone in cassetta dedicata.	18
N 40	Cassetta comprendente, pulsante di start, pulsante di stop, arresto di emergenza, magnetotermico protezione motore, temporizzatore ON/OFF con possibilità di impostazione separata dei due tempi (campo di regolazione 1"÷ 10h). Presa a spina 400V - 3PH - 50Hz, oppure 230V - SPH - 50Hz da specificare nell'ordine. Lunghezza cavo standard: 3 m	15
N 45	Assomma le caratteristiche di N40+I22 in un'unica cassetta elettrica di comando.	16

MODELLO I

		CODICE
I 22	VARIAZIONE ELETTRONICA DELLA VELOCITÀ, ALIMENTAZIONE A 230V - SPH Cassetta per comando motore tramite inverter (velocità variabile). Comando di start/stop, arresto di emergenza, potenziometro per la regolazione della velocità, contatto "stop-presa", presa a spina. Lunghezza cavo standard: 3 m	03
I 38	VARIAZIONE ELETTRONICA DELLA VELOCITÀ, ALIMENTAZIONE A 400V - 2PH Cassetta per comando motore tramite inverter (velocità variabile). Comando di start/stop, arresto di emergenza, potenziometro per la regolazione della velocità, contatto "stop-presa", presa a spina. Lunghezza cavo standard: 3 m	04

MODELLO E

		CODICE
E 00	SENSORE INDUTTIVO RILEVAZIONE MOVIMENTO NASTRO (solo componente)	19
E 22	CASSETTA PER SISTEMA CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO Versione standard con alimentazione 230V - SPH, lampada presenza tensione, pulsante di riarmo, contatto "stop-presa", presa a spina 230V - SPH. Nella fornitura è compreso l'encoder. Lunghezza cavo standard: 3 m	06
E 38	CASSETTA PER SISTEMA CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO Alimentazione 400 VAC - bifase, lampada presenza tensione, pulsante di riarmo, contatto "stop-presa", presa a spina 400 VAC standard. Nella fornitura è compreso l'encoder. Lunghezza cavo standard: 3 m	07

CASSETTE CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO E 22 (CODICE 06) E 38 (CODICE 07)

È stata studiata per verificare che il nastro sia effettivamente in movimento. Viene applicata per evitare accumuli di materiale in caso di fermo nastro, che potrebbero arrecare danni alle attrezzature dove i nastri sono applicati.

■ TIPOLOGIE EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI

		CODICE
E 01	CASSETTA PER SISTEMA CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO, PIÙ COMANDO MOTORE PER 1 ENCODER Versione standard con alimentazione 400V - 3PH, lampada presenza tensione, pulsante di start, pulsante di stop, arresto di emergenza, magnetotermico per protezione motore, pulsante di riarmo, contatto "stop-presa", selettore per l'esclusione del controllo fermo nastro, presa a spina 400V - 3PH - 50 Hz, compreso encoder. Lunghezza cavo standard: 3 m	08
E 02	CASSETTA PER SISTEMA CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO, PIÙ COMANDO MOTORE PER 2 ENCODER Versione standard con alimentazione 400V - 3PH, lampada presenza tensione, pulsante di start, pulsante di stop, arresto di emergenza, magnetotermico per protezione motore, pulsanti di riarmo, contatto "stop-presa", selettori per l'esclusione dei controlli fermo nastro, presa a spina 400V - 3PH - 50 Hz, compresi 2 encoder. Lunghezza cavo standard: 3 m	09
E 03	CASSETTA PER SISTEMA CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO, PIÙ COMANDO MOTORE PER 3 ENCODER Versione standard con alimentazione 400V - 3PH, lampada presenza tensione, pulsante di start, pulsante di stop, arresto di emergenza, magnetotermico per protezione motore, pulsanti di riarmo, contatto "stop-presa", selettori per l'esclusione dei controlli fermo nastro, presa a spina 400V - 3PH - 50 Hz, compresi 3 encoder. Lunghezza cavo standard: 3 m	10

CASSETTE RILEVAZIONE FERMO NASTRO, PIÙ COMANDO MOTORE E 01 (CODICE 08) - E 02 (CODICE 09) - E 03 (CODICE 10)
Hanno le stesse funzionalità della cassetta E 22 (codice 06) e E 38 (codice 07) con in aggiunta il comando e la protezione del motore trifase. Le cassette di questa tipologia vengono utilizzate nelle applicazioni di un nastro singolo E 01 (codice 08) o due E 02 (codice 09) o tre E 03 (codice 10) nastri accoppiati con giunti di un singolo motore.

MODELLO EI

		CODICE
EI 1	CASSETTA PER SISTEMA CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO, PIÙ COMANDO MOTORE TRAMITE INVERTER PER 1 ENCODER Versione standard con alimentazione 230V - SPH, lampada presenza tensione, pulsante di start, pulsante di stop, arresto di emergenza, magnetotermico per protezione motore, potenziometro per la regolazione della velocità, pulsante di riarmo, contatto "stop-presa", selettore per l'esclusione del controllo fermo nastro, presa a spina 230V - SPH - 50 Hz, compreso 1 encoder. Lunghezza cavo standard: 3 m	11
EI 2	CASSETTA PER SISTEMA CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO, PIÙ COMANDO MOTORE TRAMITE INVERTER PER 2 ENCODER Versione standard con alimentazione 230V - SPH, lampada presenza tensione, pulsante di start, pulsante di stop, arresto di emergenza, magnetotermico per protezione motore, potenziometro per la regolazione della velocità, pulsanti di riarmo, contatto "stop-presa", selettori per l'esclusione dei controlli fermo nastro, presa a spina 230V - SPH - 50 Hz, compresi 2 encoder. Lunghezza cavo standard: 3 m	12
EI 3	CASSETTA PER SISTEMA CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO, PIÙ COMANDO MOTORE TRAMITE INVERTER PER 3 ENCODER Versione standard con alimentazione 230V - SPH, lampada presenza tensione, pulsante di start, pulsante di stop, arresto di emergenza, magnetotermico per protezione motore, potenziometro per la regolazione della velocità, pulsanti di riarmo, contatto "stop-presa", selettori per l'esclusione dei controlli fermo nastro, presa a spina 230V - SPH - 50 Hz, compresi 3 encoder. Lunghezza cavo standard: 3 m	13

CASSETTE CONTROLLO RILEVAZIONE FERMO NASTRO, PIÙ COMANDO MOTORE TRAMITE INVERTER PER LE VELOCITÀ VARIABILI
EI 1 (CODICE 11) EI 2 (CODICE 12) - EI 3 (CODICE 13)

Hanno le stesse funzionalità della cassetta E 01 (codice 08), E 02 (codice 09), E 03 (codice 10) con in aggiunta la variazione della velocità. Le cassette di questa tipologia vengono utilizzate nelle applicazioni di un nastro singolo EI 1 (codice 11), o due EI 2 (codice 12) o tre EI 3 (codice 13) nastri accoppiati con in aggiunta la variazione della velocità.

Optional:

é possibile fornire solo per E01 - E02 - E03 - EI 1 - EI 2 - EI 3 il micro per Stop pressa

■ TIPOLOGIE EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI INTEGRAZIONE NELLA LINEA DI ASSERVIMENTO PRESSA ALL AROUND THE PRESS

MODELLO T

		CODICE
T1-00	<p>NESSUN IMPIANTO ELETTRICO ED AUTOMAZIONE</p> <p>Fornitura del solo motore, senza nessun altro componente elettrico. Il cliente si collegherà direttamente alla morsettiera del motore, avendo cura di realizzare il comando e le protezioni elettriche necessarie.</p>	T1-00
T2-00	<p>QUADRO ELETTRICO STAND ALONE</p> <p>Fornitura della parte meccanica, dei collegamenti elettrici e del relativo quadro automazione dedicato (quadro elettrico singolo).</p> <p>Pulsante di start e pulsante di stop.</p> <p>Selettore manuale automatico.</p> <p>Pulsanti movimento manuale avanti/indietro.</p> <p>Lampade segnalazione di stato.</p> <p>Allarme ottico acustico in caso di anomalia nastro.</p> <p>Interfaccia con la pressa a contatti puliti dei seguenti segnali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anomalia nastro per stop pressa. - Stop nastro immediato da pressa. - Stop nastro temporizzato da pressa. <p>La pulsantiera è alloggiata sulla portella del quadro elettrico.</p> <p>L'automazione è di tipo elettromeccanico oppure con PLC in funzione dell'applicazione.</p> <p>Interruttori di emergenza a bordo nastro con pulsanti del tipo a fungo oppure a fune.</p> <p>Il circuito di emergenza è gestito dalla pressa.</p> <p>Le protezioni perimetrali si considerano a cura dell'utilizzatore finale.</p>	T2-00

ACCESSORI

		CODICE
T2-01	<p>Inverter vettoriale per regolazione velocità nastro.</p> <p>Controllo rotazione nastro tramite la gestione della coppia motore.</p>	T2-01
T2-02	<p>Sensore induttivo per controllo rotazione albero motore e protezione frizione.</p>	T2-02
T2-03	<p>Pulsantiera remota interna comandi manuali nastro alloggiante i pulsanti per movimenti manuali nastro, ubicata in prossimità del nastro all'interno del capannone.</p>	T2-03
T2-04	<p>Pulsantiera remota esterna comandi manuali nastro alloggiante i pulsanti per movimenti manuali nastro, ubicata in prossimità del nastro all'esterno del capannone (per nastri di grosse dimensioni che scaricano all'esterno del capannone).</p>	T2-04
T2-05	<p>Scivolo fisso sulla parte finale nastro con prolunga telescopica e relativi attuatori/sensori.</p> <p>E' compresa la pulsantiera per i comandi locali.</p>	T2-05
T2-06	<p>Scivolo rotativo sulla parte finale nastro con rotazione con encoder di posizione e sensori di extra-corsa.</p> <p>E' compresa la pulsantiera per i comandi locali.</p>	T2-06

■ TIPOLOGIE EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI INTEGRAZIONE NELLA LINEA DI ASSERVIMENTO PRESSA ALL AROUND THE PRESS

MODELLO T

		CODICE
T3-00	<p>INTEGRAZIONE NELLA LINEA DI ASSERVIMENTO PRESSA ALL AROUND THE PRESS Fornitura della parte meccanica comprensiva dei collegamenti elettrici e dell'automazione del nastro integrata nel quadro automazione della linea di asservimento pressa (quadro elettrico centralizzato). Tutti i comandi e le segnalazioni sono integrati sul touch panel della linea. Interfaccia con la pressa integrata nell'interfaccia di linea. Interruttori di emergenza a bordo nastro con pulsanti del tipo a fungo oppure a fune. Il circuito di emergenza è gestito dalla pressa. Le protezioni perimetrali si considerano a cura dell'utilizzatore finale.</p>	T3-00

ACCESSORI

		CODICE
T3-01	Inverter vettoriale per regolazione velocità nastro. Controllo rotazione nastro tramite la gestione della coppia motore.	T3-01
T3-02	Sensore induttivo per controllo rotazione albero motore e protezione frizione.	T3-02
T3-03	Pulsantiera remota interna comandi manuali nastro alloggiante i pulsanti per movimenti manuali nastro, ubicata in prossimità del nastro all'interno del capannone.	T3-03
T3-04	Pulsantiera remota esterna comandi manuali nastro alloggiante i pulsanti per movimenti manuali nastro, ubicata in prossimità del nastro all'esterno del capannone (per nastri di grosse dimensioni che scaricano all'esterno del capannone).	T3-04
T3-05	Scivolo fisso sulla parte finale nastro con prolunga telescopica e relativi attuatori/sensori. E' compresa la pulsantiera per i comandi locali.	T3-05
T3-06	Scivolo rotativo sulla parte finale nastro con rotazione con encoder di posizione e sensori di extra-corsa. E' compresa la pulsantiera per i comandi locali.	T3-06

TIPOLOGIE EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI MODELLO VDS

		CODICE
VDS-00	<p>TELECAMERE PER VIDEO SORVEGLIANZA Fornitura del monitor 24" a colori, del lettore e di due videocamere di sorveglianza posizionate nel luogo da visionare e controllare. Sono compresi i collegamenti tra i componenti per una lunghezza massima di 25 m tra ognuna delle videocamere ed il lettore. A cura utilizzatore finale l'alimentazione del sistema tramite una presa a spina 230V-10A e l'illuminazione artificiale delle zone da videosorvegliare.</p>	VDS-00

ACCESSORI

		CODICE
VDS-01	Videocamere aggiuntive per sorveglianza. Indicare il numero di videocamere in funzione della zona da videosorvegliare.	VDS-01
VDS-02	Hard disk per registrazione immagini.	VDS-02

TECHNISCHE DATEN ■

TIPOLOGIEN VON ELEKTRISCHEN AUSSTATTUNGEN ■

■ TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

- Die modularen Förderbänder sind für verschiedene Einsätze geplant und hergestellt worden. Sie können im Dauereinsatz arbeiten.
Sie finden eine besondere Eignung bei der Entsorgung von Teilen und Abfällen unter den Formen beim Formstanzen und Blechschneiden; bei der Sammlung von Drehteilen aus Drehautomaten oder besonderen Kunststoffspritzteilen aus Spritzgussmaschinen.
Übertragung und Beförderung von Teilen auf jeden Anlagentyp.
Die modularen Förderbänder finden einen weiteren idealen Einsatz in der Verpackungsbranche und auf Automatikverpackungslinien.
Auf Anfrage können alle die von uns hergestellten Förderbänder gemäß den Bestimmungen der Lebensmittelbranche konstruiert werden.

SPEZIALANWENDUNGEN

- Unsere Stärke liegt darin, daß wir dem Kunden ein für seine Bedürfnisse bestimmtes Förderband anbieten können.

FARBE DER BÄNDER

- Die Förderbänder werden in der Farbe RAL 7035 grau geliefert. Auf Anfrage kann eine beliebige Farbe aus der RAL-Tabelle ausgewählt werden.

ANGABEN NÜTZLICHER TECHNISCHER DATEN IN DER AUFTRAGSPHASE

- Art der beförderten Teile.
- Annäherndes Gewicht der Teile.
- Form und Abmessungen der beförderten Teile.
- Vorhandensein von chemischen Substanzen.
- Temperatur der beförderten Teile.

UNVERSTELLBARE BANDGESCHWINDIGKEIT

- Die Standardgeschwindigkeit der Bänder ist unverstellbar. Die vorhandenen feststehenden Geschwindigkeiten sind folgende:

2,7 m/Min	code 1
5,5 m/Min	code 2
7,5 m/Min	code 3
11 m/Min	code 4
20 m/Min	code 5

VERÄNDERBARE BANDGESCHWINDIGKEIT

- Als Zubehörteil können wir das Band mit einer elektronischen Geschwindigkeitsänderungsvorrichtung in Ausführung I22 und I38 ausrüsten. Die Werte sind folgende:

0,02 - 10 m/Min	code 6
10 - 20 m/Min	code 7
20 - 30 m/Min	code 8
0,02 - 30 m/Min	code 9

(Die Präzision der Regulierung vermindert sich in Betracht auf die Bereichsweite).

VERSORGUNGSSPANNUNG (EUROPÄISCHER STANDARD)

- | | | |
|--------------------|-------------|--------|
| Einphasen - Motor | 230V - 50Hz | Code 1 |
| Dreiphasen - Motor | 230V - 50Hz | Code 2 |
| Dreiphasen - Motor | 400V - 50Hz | Code 3 |
- Unter Speisung versteht sich die Speisung des elektrischen Netzes. Die Geschwindigkeitsänderung mit einer Speisung von 230V AC - einphasig kann auch bei Bändern mit ausgerüstetem 400V Motor - 50 Hz, 3 ph (Code 3) angewandt werden. In diesem Fall muss auf dem Motor die Sternschaltung auf Dreiecksschaltung abgeändert werden.
Dies stellt sich bis zu Motorleistungen von bis zu 0,75 kW als wirksam heraus.

VERSORGUNGSSPANNUNG (AMERIKANISCHER STANDARD)

- | | | |
|--------------------|-------------|---------|
| Dreiphasen - Motor | 440V - 60Hz | Code 4 |
| Dreiphasen - Motor | 460V - 60Hz | Code 5 |
| Dreiphasen - Motor | 480V - 60Hz | Code 6 |
| Dreiphasen - Motor | 515V - 60Hz | Code 7 |
| Dreiphasen - Motor | 545V - 60Hz | Code 8 |
| Dreiphasen - Motor | 575V - 60Hz | Code 9 |
| Dreiphasen - Motor | 600V - 60Hz | Code 10 |
- Nicht verfügbar bei den Förderbändern Modell: 101, 201, 301, 401, 601, 604, 605

MOTORLAGE

- Motorachse bandparallel, rechte Seite Code 1
- Motorachse bandparallel, linke Seite Code 2
- Motorachse senkrecht zum Band, rechte Seite u.nach oben hin gewandt Code 3
- Motorachse senkrecht zum Band, rechte Seite u.nach unten hin gewandt Code 4
- Motorachse senkrecht zum Band, linke Seite u.nach oben hin gewandt Code 5
- Motorachse senkrecht zum Band, linke Seite u.nach unten hin gewandt Code 6

BEZUGSVORSCHRIFTEN

- Die Lieferung ist als "unvollständige Maschine" zu betrachten, daher nur dazu bestimmt, in andere Maschinen eingebaut zu werden. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Art.2 (g).

■ TYPOLOGIEN VON ELEKTRISCHEN AUSSTATTUNGEN

MODELL N

		CODE
N 00	Ausschliessliche Lieferung des Motors ohne weitere elektrische Bestandteile. Der Kunde schliesst sich direkt an das Klemmenbrett des Motors an, wobei für die notwendige Steuerung und die elektrischen Schutzvorrichtungen gesorgt werden muß.	00
N 10	Lieferung des Motors mit Magnetotherm-Motorschutz in eigenem Kasten am Band. Speisung 400 VAC - 3PH - 50 Hz oder 230 VAC - SPH - 50 Hz, auf der Bestellung anzugeben. Standardlänge Kabel: 3 m Stecker auf Anfrage	01
N 15	Lieferung des Motors mit Magnetotherm-Motorschutz in eigenem Kasten am Band. Speisung 230 VAC - SPH - 50 Hz und Schuko Stecker. Standardlänge Kabel: 3 m	05
N 20	Steuersystem und elektrische Schutzvorrichtungen des Bandmotors. Lieferung eines kompakten Systems mit dem Start-, Stop-, Notausbefehl und Magnetotherm-Motorschutz. Das Ganze ist in einem Kasten am Band angebracht und verfügt über einen Stecker 400V - 3 PH - 50 Hz oder 230V - SPH - 50 Hz, auf der Bestellung anzugeben. Standardlänge Kabel: 3 m	02
N 25	Steuersystem, elektrische Schutzvorrichtungen und Fernumkehrung des Bandmotors. Lieferung eines kompakten Systems mit dem Start-, Stop-, Notausbefehl, Magnetotherm-Motorschutz, sowie einem Wählschalter, der die Möglichkeit gibt, das Band in beide Fahrrichtungen (vorwärts oder rückwärts) in Bewegung zu setzen. Kontrollleuchten zur Signalisierung. Das Ganze ist in einem Kasten am Band angebracht und verfügt über einen Stecker. Die einzigste mögliche Versorgungsspannung ist 400V - 3PH - 50Hz. Standardlänge Kabel: 3 m	14
N 30	Steuersystem und elektrische Schutzvorrichtungen des Bandmotors. Lieferung eines Elektrokastens mit dem Start-, Stop-, Notausbefehl, Magnetotherm-Motorschutz, sowie einer Fotozelle. Nachdem der Startbefehl gegeben wurde, hält das Band, jedesmal wenn die Fotozelle bedeckt wird, an. Es fängt wieder an zu laufen, wenn die Fotozelle unbedeckt ist. Standardstecker 400V - 3PH - 50Hz oder 230V - SPH - 50Hz, auf der Bestellung anzugeben. Standardlänge Kabel: 3 m	17
NF 0	Fotozelle stand-alone in eigenem Kasten.	18
N 40	Kasten mit Start-, Stop- und Notautaste, Magnetotherm-Motorschutz, Zeitschalter ON/OFF mit Möglichkeit zur getrennten Einstellung der beiden Zeiten (Regelungsbereich 1"÷ 10Std.). Stecker 400V - 3PH - 50Hz oder 230V - SPH - 50Hz, auf der Bestellung anzugeben. Standardlänge Kabel: 3 m	15
N 45	Die Eigenschaften von N40+I22 sind in einem einzigen Elektrosteuerkasten vereint.	16

MODELL I

		CODE
I 22	ELEKTRONISCHE GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG, SPEISUNG 230V - SPH Kasten zur Steuerung des Motors über Inverter (variable Geschwindigkeit). Start-Taste, Stop-Taste, Notausbefehl, Potentiometer zur Geschwindigkeitsregelung, Kontakt "Presse-STOP", Stecker. Standardlänge Kabel: 3 m	03
I 38	ELEKTRONISCHE GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG, SPEISUNG 400V - 2PH Kasten zur Steuerung des Motors über Inverter (variable Geschwindigkeit). Start-Taste, Stop-Taste, Notausbefehl, Potentiometer zur Geschwindigkeitsregelung, Kontakt "Presse-STOP", Stecker. Standardlänge Kabel: 3 m	04

MODELL E

		CODE
E 00	INDUKTIVER SENSOR ZUR BANDBEWEGUNGSERKENNUNG (nur Komponent)	19
E 22	KASTEN FÜR KONTROLLSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES BANDSTILLSTANDS Standardausführung mit Speisung 230V - SPH, Lampe zur Anzeige von Spannung, Wiederanlauf-Taste, Kontakt "Presse-STOP", Stecker 230V - SPH, in der Lieferung ist der Encoder enthalten. Standardlänge Kabel: 3 m	06
E 38	KASTEN FÜR KONTROLLSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES BANDSTILLSTANDS Speisung 400 VAC - zweiphasig, Lampe zur Anzeige von Spannung, Wiederanlauf-Taste, Kontakt "Presse-STOP", Stecker 400 VAC - Standard, in der Lieferung ist der Encoder enthalten. Standardlänge Kabel: 3 m	07

KONTROLLKASTEN ZUR ERMITTLUNG EINES BANDSTILLSTANDS E22 (CODE 06) - E38 (CODE 07)

Dieser wurde entwickelt, damit die tatsächliche Bewegung des Bands überprüft werden kann. Die Anbringung erfolgt zum Vermeiden von Materialanhäufung im Falle eines Bandstillstands, welche Schäden an der Einrichtung, dort wo das Band angebracht wurde, hervorrufen könnte.

■ TYPOLOGIEN VON ELEKTRISCHEN AUSSTATTUNGEN

		CODE
E 01	KASTEN FÜR KONTROLLSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES BANDSTILLSTANDS MIT MOTORSTEUERUNG FÜR 1 ENCODER Standardausführung mit Speisung 400V - 3PH, Lampe zur Anzeige von Spannung, Start-Taste, Stop-Taste, Notausbefehl, Magnetotherm-Motorschutz, Wiederanlauf-Taste, Kontakt "Presse-STOP", Wählschalter zum Ausschluß der Bandstillstandskontrolle, Stecker 400V - 3PH - 50 Hz, einschließlich 1 Encoder. Standardlänge Kabel: 3 m	08
E 02	KASTEN FÜR KONTROLLSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES BANDSTILLSTANDS MIT MOTORSTEUERUNG FÜR 2 ENCODER Standardausführung mit Speisung 400V - 3PH, Lampe zur Anzeige von Spannung, Start-Taste, Stop-Taste, Notausbefehl, Magnetotherm-Motorschutz, Wiederanlauf-Taste, Kontakt "Presse-STOP", Wählschalter zum Ausschluß der Bandstillstandskontrolle, Stecker 400V - 3PH - 50 Hz, einschließlich 2 Encoder. Standardlänge Kabel: 3 m	09
E 03	KASTEN FÜR KONTROLLSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES BANDSTILLSTANDS MIT MOTORSTEUERUNG FÜR 3 ENCODER Standardausführung mit Speisung 400V - 3PH, Lampe zur Anzeige von Spannung, Start-Taste, Stop-Taste, Notausbefehl, Magnetotherm-Motorschutz, Wiederanlauf-Taste, Kontakt "Presse-STOP", Wählschalter zum Ausschluß der Bandstillstandskontrolle, Stecker 400V - 3PH - 50 Hz, einschließlich 3 Encoder. Standardlänge Kabel: 3 m	10

KONTROLLKASTEN ZUR ERMITTLUNG EINES BANDSTILLSTANDS MIT MOTORSTEUERUNG

E 01 (CODE 08) - E 02 (CODE 09) - E 03 (CODE 10)

Diese haben die gleiche Funktionsfähigkeiten wie der Kasten E 22 (Code 06) - E 38 (Code 07) unter Zugabe von der Steuerung und des Dreiphasenmotorschutzes. Diese Kastenarten werden bei Anbringung von einem Einzelband E 01 (Code 08) oder zwei E 02 (Code 09) oder drei E 03 (Code 10) Bändern verwendet, gekuppelt mit Verbindungen eines Einzelmotors.

MODELL EI

		CODE
EI 1	KASTEN FÜR KONTROLLSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES BANDSTILLSTANDS MIT MOTORSTEUERUNG DURCH INVERTER FÜR 1 ENCODER Standardausführung mit Speisung 230V - SPH, Lampe zur Anzeige von Spannung, Start-Taste, Stop-Taste, Notausbefehl, Magnetotherm-Motorschutz, Potentiometer zur Geschwindigkeitsregelung, Wiederanlauf-Taste, Kontakt "Presse-STOP", Wählschalter zum Ausschluß der Bandstillstandskontrolle, Stecker 230V - SPH - 50 Hz, einschließlich 1 Encoder. Standardlänge Kabel: 3 m	11
EI 2	KASTEN FÜR KONTROLLSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES BANDSTILLSTANDS MIT MOTORSTEUERUNG DURCH INVERTER FÜR 2 ENCODER Standardausführung mit Speisung 230V - SPH, Lampe zur Anzeige von Spannung, Start-Taste, Stop-Taste, Notausbefehl, Magnetotherm-Motorschutz, Potentiometer zur Geschwindigkeitsregelung, Wiederanlauf-Taste, Kontakt "Presse-STOP", Wählschalter zum Ausschluß der Bandstillstandskontrolle, Stecker 230V - SPH - 50 Hz, einschließlich 2 Encoder. Standardlänge Kabel: 3 m	12
EI 3	KASTEN FÜR KONTROLLSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES BANDSTILLSTANDS MIT MOTORSTEUERUNG DURCH INVERTER FÜR 3 ENCODER Standardausführung mit Speisung 230V - SPH, Lampe zur Anzeige von Spannung, Start-Taste, Stop-Taste, Notausbefehl, Magnetotherm-Motorschutz, Potentiometer zur Geschwindigkeitsregelung, Wiederanlauf-Taste, Kontakt "Presse-STOP", Wählschalter zum Ausschluß der Bandstillstandskontrolle, Stecker 230V - SPH - 50 Hz, einschließlich 3 Encoder. Standardlänge Kabel: 3 m	13

KONTROLLKASTEN ZUR ERMITTLUNG EINES BANDSTILLSTANDS MIT MOTORSTEUERUNG DURCH INVERTER FÜR VARIABLE GESCHWINDIGKEITEN EI 1 (CODE11) - EI 2 (CODE12) - EI 3 (CODE13)

Diese haben die gleiche Funktionsfähigkeiten wie der Kasten E 01 (Code 08) - E 02 (Code 09) - E 03 (Code 10) unter Zugabe der Geschwindigkeitsänderung. Diese Kastenarten werden bei Anbringung von einem Einzelband EI 1 (Code 11) oder zwei EI 2 (Code 12) oder drei EI 3 (Code 13) gekuppelten Bändern verwendet, unter Zugabe der Geschwindigkeitsänderung.

Option:

Als Option kann das Mikro für Presse-STOP nur für E 01 - E 02 - E 03 - EI 1 - EI 2 - EI 3 geliefert werden.

■ TYPOLOGIEN VON ELEKTRISCHEN AUSSTATTUNGEN INTEGRIERUNG IN DAS STEUERUNGSSYSTEM DER PRESSE, UM DIE PRESSE HERUM

MODELL T

		CODE
T1-00	<p>KEINE ELEKTRISCHE ANLAGE UND AUTOMATISIERUNG</p> <p>Lieferung nur von dem Motor, ohne weitere elektrische Komponenten. Der Kunde wird für den direkten Anschluss am Motorklemmenkasten sorgen, wobei darauf geachtet werden muss, dass die Steuerung und die notwendigen elektrischen Schutzvorrichtungen sichergestellt werden.</p>	T1-00
T2-00	<p>STAND-ALONE-SCHALTAFEL</p> <p>Lieferung des mechanischen Teils, der elektrischen Schaltungen und der dedizierten Automatisierungstafel (einzelne Schalttafel).</p> <p>Start-Drucktaste und Stopp-Drucktaste.</p> <p>Hand/Auto-Wahlschalter.</p> <p>Drucktasten Handsteuerung vorwärts, rückwärts.</p> <p>Status-Signalleuchten.</p> <p>Optisches und akustisches Alarmsignal im Fall einer Anomalie des Bandes.</p> <p>Schnittstelle zur Presse mit potentialfreien Kontakten der folgenden Signale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anomalie des Bandes bei Pressen-Stopp. - sofortiger Bandstopp aus der Presse. - zeitgeschalteter Bandstopp aus der Presse. <p>Die Druckknopftafel befindet sich an der Schalttafel für.</p> <p>Die Automatisierung ist elektromechanischer Art oder mit SPS je nach Anwendung.</p> <p>Notschalter am Band mit Pilz-Druckschalter oder Notausleine.</p> <p>Der Notstromkreis wird durch die Presse verwaltet.</p> <p>Die Umzäunung wird vom Kunden beschafft.</p>	T2-00

ZUBEHÖR

		CODE
T2-01	<p>Vektor-Umrichter zur Bandgeschwindigkeitsregelung.</p> <p>Steuerung der Banddrehung durch Motordrehmomentmanagement.</p>	T2-01
T2-02	<p>Induktivgeber zur Steuerung der Antriebswellendrehung und zum Kupplungsschutz.</p>	T2-02
T2-03	<p>Innere Druckknopftafel zur Handsteuerung des Bandes mit den Drucktasten für die Handsteuerung des Bandes, in der Nähe des Bandes in der Halle.</p>	T2-03
T2-04	<p>Äußere Druckknopftafel zur Handsteuerung des Bandes mit den Drucktasten für die Handsteuerung des Bandes, in der Nähe des Bandes außerhalb der Halle (für große Bänder mit Auslauf außerhalb der Halle).</p>	T2-04
T2-05	<p>Feste Rutsche im letzten Teil des Bandes mit Teleskopverlängerung und entsprechenden Schaltelementen/Sensoren.</p> <p>Einschließlich Druckknopftafel für die örtlichen Steuerungen.</p>	T2-05
T2-06	<p>Drehrutsche im letzten Teil des Bandes mit Position-Encoder und Überfahrt-Sensoren.</p> <p>Einschließlich Druckknopftafel für die örtlichen Steuerungen.</p>	T2-06

■ TYPOLOGIEN VON ELEKTRISCHEN AUSSTATTUNGEN INTEGRIERUNG IN DAS STEUERUNGSSYSTEM DER PRESSE, UM DIE PRESSE HERUM

MODELL T

		CODE
T3-00	<p>INTEGRIERUNG IN DAS STEUERUNGSSYSTEM DER PRESSE, UM DIE PRESSE HERUM</p> <p>Lieferung des mechanischen Teils einschließlich elektrischen Schaltungen und Schaltungen des Bandautomatisierungssystems in der Automatisierungstafel des Steuerungssystems der Presse (zentralisierte Schalttafel).</p> <p>Sämtliche Betätigungseinrichtungen und Kontrollleuchten sind in das Touch-Panel der Anlage integriert.</p> <p>Die Schnittstelle zur Presse ist in die Schnittstelle der Anlage integriert.</p> <p>Notschalter am Band mit Pilz-Druckschalter oder Notausleine.</p> <p>Der Notstromkreis wird durch die Presse verwaltet.</p> <p>Die Umzäunung wird vom Kunden beschafft.</p>	T3-00

ZUBEHÖR

		CODE
T3-01	Vektor-Umrichter zur Bandgeschwindigkeitsregelung. Steuerung der Banddrehung durch Motordrehmomentmanagement.	T3-01
T3-02	Induktivgeber zur Steuerung der Antriebswellendrehung und zum Kupplungsschutz.	T3-02
T3-03	Innere Druckknopftafel zur Handsteuerung des Bandes mit den Drucktasten für die Handsteuerung des Bandes, in der Nähe des Bandes in der Halle.	T3-03
T3-04	Äußere Druckknopftafel zur Handsteuerung des Bandes mit den Drucktasten für die Handsteuerung des Bandes, in der Nähe des Bandes außerhalb der Halle (für große Bänder mit Auslauf außerhalb der Halle).	T3-04
T3-05	Feste Rutsche im letzten Teil des Bandes mit Teleskopverlängerung und entsprechenden Schaltelementen/Sensoren. Einschließlich Druckknopftafel für die örtlichen Steuerungen.	T3-05
T3-06	Drehrutsche im letzten Teil des Bandes mit Position-Encoder und Überfahrt-Sensoren. Einschließlich Druckknopftafel für die örtlichen Steuerungen.	T3-06

MODELL VDS

		CODE
VDS-00	<p>VIDEOÜBERWACHUNGSKAMERAS</p> <p>Lieferung von 24"-Farbbildschirm, Lesegerät und zwei Videoüberwachungskameras am zu überwachenden Ort. Einschließlich Schaltungen der Komponenten über eine Gesamtlänge von 25 m zwischen den einzelnen Videokameras und dem Lesegerät.</p> <p>Die Stromversorgung des Systems durch 230V-10A-Stecker und die künstliche Beleuchtung der zu überwachenden Bereiche wird vom Kunden beschafft.</p>	VDS-00

ZUBEHÖR

		CODE
VDS-01	Zusätzliche Videoüberwachungskameras. Bitte die Anzahl von Videokameras je nach zu überwachendem Bereich angeben.	VDS-01
VDS-02	Festplatte zur Aufzeichnung von Bildern.	VDS-02





I - D



EN - F

Office: Corso Buenos Aires, 92
20124 Milano - Italia
Tel. +39 02.29404390
Fax +39 02.2046677

Plant: Via delle Industrie, 10
26010 Izano (CR) - Italia
info@millutensil.com
millutensil.com

