FÖRDERTECHNIK

- **■** ROLLENBAHNEN
- RÖLLCHENBAHNEN
- **FLEXIBAHNEN**
- **■** BANDFÖRDERER
- KURVEN
- PUSHERS

- **CONTOLLER**
- **VERTIKALLIFTE**
- **VERTIKALLIFTE**
- **VERTIKALLIFTE**
- DREHTISCHE
- **■** ZUBEHÖR



Die Welt der Maschinen

HK-VERPACKUNG



HK-Verpackung ist Ihr Partner rund um die Verpackung. Unser Unternehmen bietet Ihnen:

Verpackungsmaschinen, Verpackungsanlagen, Verpackungsmaterial und Komplettlösungen für den Bereich Logistik - Versand

Über unser angeschlossenes **Ingenieurbüro Lang VDI** bieten wir Ihnen darüber hinaus eine kompetente **Unternehmensberatung** im Bereich der Logistik an.

Sondermaschinenbau, Steuerungsentwicklung und Schaltschrankbau runden unser Programm ab.

Nutzen Sie unsere Kompetenz für Ihre Verpackungsfragen. Profitieren Sie von Lösungen aus einer Hand.

Von Klebebändern, Folienprodukten, Schnüren, Kartonagen und anderen Verpackungsmitteln über Kartonaufrichter, Kartonverklebemaschinen, Umreifungsmaschinen, einem kompletten Fördertechnikprogramm für Kartonagen und Paletten, Palettierrobotern und Palettenwicklern, bis hin zu einer umfangreichen Entsorgungstechnik bieten wir Ihnen alles aus einem Haus.

Für Fragen und Probleme stehen Ihnen wie gewohnt unsere qualifizierten und freundlichen Ansprechpartner telefonisch und auch gerne persönlich zur Verfügung.

Unsere Handelsvertretungen unterstützen Sie auch in Ihrer Nähe, oder erleben Sie unsere Kompetenz "live" in unserem

HK-Showroom.

Kommen Sie doch einfach mal auf eine Tasse Kaffee vorbei und erleben Sie unsere Innovationskraft.

Wir freuen uns auf Sie.

i.V. Dipl.-Ing. Ulrich Lang

WILLKOMMEN IM LAND DER VERPACKUNG

- Unsere Firmenphilosophie
 Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind.
- 2 Alles unter einem Dach BERATUNG - PLANUNG - PROJEKTIERUNG - ENTWICKLUNG - SERVICE
- 3 Alles aus einer Hand VERPACKUNGSMATERIAL - VERPACKUNGSGERÄTE VERPACKUNGSMASCHINEN - LOGISTIKANLAGEN
- 4 Faire Preise dank Einkaufskonzentration
- 5 Fachkompetenz durch motivierte und permanent geschulte Mitarbeiter
- 6 Exzellente Qualität durch sorgfältige Lieferanten Auswahl
- 7 Über **3000 aktive Kunden**, darunter Großabnehmer wie Hewlett Packard, Procter & Gamble, Stihl ...



Unser Lieferprogramm

- **HK KARTONAUFRICHTER**
- **HK DISPLAYAUFRICHTER**
- **HK TRAYAUFRICHTER**
- **HK KARTONVERKLEBEMASCHINEN**
- **HK UMREIFUNGSMASCHINEN**
- **HK PALETTENSTAPELGERÄTE**
- **HK FÖRDERTECHNIK**
- **HK PALETTENFÖRDERTECHNIK**
- **HK LAGENPALETTIERER**
- **HK PORTALROBOTER**
- **HK KNICKARMROBOTER**
- **HK PALETTENWICKLER**
- **HK PACKTISCHSYSTEME**
- **HK SCHRUMPFSYSTEME**
- **HK ENTSORGUNGSSYSTEME**
- **HK PRESSEN**

SONDERMASCHINENBAU SCHALTSCHRANKBAU STEUERUNGSENTWICKLUNG

BERATUNG
PLANUNG
PROJEKTIERUNG
LIEFERUNG
MONTAGE
SERVICE

VERPACKUNGSMATERIAL ARBEITSSCHUTZPRODUKTE

Die Welt der Verpackung

HK-VERPACKUNG



Unsere Partner





























Das Who is Who der deutschen Industrie



























erima

















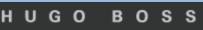




















Fördern Module Freilaufende Bahnen

Rollenbahnen mit 48 mm Kunststoffrollen Die sanft laufenden SOCO SYSTEM Rollenbahnen bieten Ihnen die perfekte Kombination von Strapazierfähigkeit und elegantem Design.



Rollenbahnen mit Ø 48 mm Stahlrollen Seite 3



Rollenbahnen mit Ø 28 mm Stahlrollen Seite 5



Röllchenbahnen mit Ø 48 mm Radachsen - mit einzelner Radanzahl



Röllchenbahnen mit Ø 48 mm Radachsen - mit doppelter Radanzahl



Flexibahnen mit Ø 48 mm Radachsen Sie lassen sich in jede gewünschte Position schwenken und drehen.



Seite 7

Seite 9

Seite 1



Freilaufende Kurven Feste Kurven mit Ø 48 mm Radachsen

Mit einzelner Radanzahl.





Feste Kurven mit Ø 48 mm Radachsen Seite 13 Mit doppelter Radanzahl.



Feste Kurven mit 48 mm dreiteiligen Seite 14 Kunststoffrollen



Feste Kurven mit konischen Rollen Seite 15



HK-VERPACKUNG Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Flexikurven mit 48 mm Radachsen Eignen sich für Kurven unterschiedlichen Grads.	Seite 16	
Angetriebene Bahnen Antriebssektion für angetriebene Rollenbahnen Mit Ø 48 mm Kunststoffrollen.	Seite 17	
Kupplungssektion für angetriebene Rollenbahnen Mit Ø 48 mm Kunststoffrollen.	Seite 19	
Angetriebene Kurven Kurven mit konischen Rollen von 90° Mit zwei Antrieben für hohe Belastungen.	Seite 21	
Bandförderer Bandförderer mit Rollenbettung	Seite 22	
Bandförderer mit Plattenbettung	Seite 25	
Glattes Band für Bandförderer	Seite 28	
Greiferband für Bandförderer	Seite 31	
Bandförderer mit Triplex-Knick Diese Bandförderer eignen sich für die Beförderung von Einheiten, die nicht plötzlich in eine geneigte oder horizontale Stellung gelangen dürfen.	Seite 34	

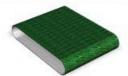
Bandförderer mit Booster Für eine schonende Beförderung sowohl nach oben als auch nach unten.

Seite 35



Band für Bandförderer mit Booster

Seite 37



Controller

Controller Typ 1 Für die automatische Einlaufkontrolle vor Kartonverschließern.

Seite 38



Controller Typ 2 Für die automatische Einlaufkontrolle vor Kartonverschließern.

Seite 39



Packtische

Packtisch für die Montage auf Rollenbahn Kompletter Packtisch mit Kunststofflaminatplatte. Seite 40



Packplatte Seite 41



Packtische mit Bodenklappenfalter

Halbautomatischer Bodenklappenfalter -Wird häufig als Packtisch vor einem

Seite 42



Automatischer Bodenklappenfalter

F-100-P Wird häufig als Packtisch vor einem Kartonverschließer oder vor einer Bahn verwendet.

Kartonverschließer verwendet.

Seite 43



Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

HK-VERPACKUNG

Kipptische

Manuel Kipptisch 22° Bietet beim Füllen von Kartons eine optimale Arbeitsposition.

Seite 44



Pneumatischer Kipptisch 20° Bietet beim Füllen von Kartons eine optimale Arbeitsposition. Seite 45



Eckumsetzer

Eckum setzer SP-502 Werden für eine 90° Änderung der Förderrichtung der Kartons verwendet. Seite 46



Unterschiedliche Module

Drehtische Eine einfache und kostengünstige Lösung für Akkumulieren von Packstücken.

Seite 47



Lösungen

Inline System
Das auf die SOCO SYSTEM Kartonverschließer abgestimmte Inline System bedeutet einen effektiven und ergonomisch ausgereiften Arbeitsplatz auf minimalem Raum.

Seite 49



Bumerang System

Das Bumerang System ist der inzwischen klassische und optimale "Ein-Mann-Packplatz". Denn hier kann eine einzige Bedienungsperson ohne Positionswechsel Füllen, Verschließen und Palettieren. Seite 50



Freilaufende Bahnen

Rollenbahnen mit 48 mm Kunststoffrollen

Die sanft laufenden SOCO SYSTEM Rollenbahnen bieten Ihnen die perfekte Kombination von Strapazierfähigkeit und elegantem Design.

Der Bahnentyp ist vielseitig einsetzbar. Um die Bahn selbstlaufend zu machen, sollte der Neigungswinkel zwischen 2,5 - 5° liegen.

Die Module können auf einfache Art und Weise erweitert, verändert und transportiert werden.

- Der Achsabstand lässt sich ohne Werkzeug ändern.
- Das System ist geräuscharm mit minimaler Reibung.
- Die Wangenseiten der Bahnen sind glatt und ohne scharfe Kanten



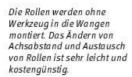
Rohre	Schlagfester Kunststoff.	
Rollen	Ø 48 mm.	
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.	
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Stahlkugeln aus Edelstahl.	
Wangen	Elektrogalvanisiert.	
Achsabstand	60, 90, 120 mm.	
Breite	200, 300, 400, 500, 600 mm.	
Länge	250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 und 3000 mm.	
Belastung	Pro Rolle: 10 kg. Pro Bahnmeter: Max. 75 kg.	

Die Rollbahnen sind auf Wunsch auch aus rostfreiem Stahl erhältlich. Anderungen vorbehalten.

Breite	Länge	Achsabstand 60/ Art. Nr.	Achsabstand 90/ Art. Nr.	Achsabstand 120/ Art. Nr.
200	250	450047202	450047203	450047204
200	500	450047212	450047213	450047214
	1000	450047222	450047223	450047224
	1500	450047232	450047233	450047234
	2000	450047242	450047243	450047244
	2500	450047264	450047263	450047264
	3000	450047274	450047273	450047274
300	250	450047302	450047303	450047304
	500	450047312	450047313	450047314
	1000	450047322	450047323	450047324
	1500	450047332	450047333	450047334
	2000	450047342	450047343	450047344
	2500	450047362	450047363	450047364
	3000	450047372	450047373	450047374
400	250	450047402	450047403	450047404
	500	450047412	450047413	450047414
	750	450047452	450047453	450047454
	1000	450047422	450047423	450047424
	1500	450047432	450047433	450047434
	2000	450047442	450047443	450047444
	2500	450047462	450047463	450047464
	3000	450047472	450047473	450047474
500	250	450047502	450047503	450047504
	500	450047512	450047513	450047514

Breite	Länge	Achsabstand 60/ Art. Nr.	Achsabstand 90/ Art. Nr.	Achsabstand 120/ Art. Nr.
500	750	450047552	450047553	450047554
	1000	450047522	450047523	450047524
	1500	450047532	450047533	450047534
	2000	450047542	450047543	450047544
	2500	450047562	450047563	450047564
	3000	450047572	450047573	450047574
600	250	450047602	450047603	450047604
	500	450047612	450047613	450047614
	750	450047652	450047653	450047654
	1000	450047622	450047623	450047624
	1500	450047632	450047633	450047634
	2000	450047642	450047643	450047644
	2500	450047662	450047663	450047664
	3000	450047672	450047673	450047674







Die Stützen sind für die Montage an Boden, Decke oder Wand erhältlich.

Zubehör

▶ Stützen für Röllchen- und Rollenbahnen

Freilaufende Bahnen

Rollenbahnen mit Ø 48 mm Stahlrollen

Die leichtlaufenden Rollen sind robust und daher hervorragend Transport schwerer Güter geeignet.

Bei einem Neigungswinkel von 3-5 % sind die Rollen selbstlaufend.

- Der Achsabstand lässt sich ohne Werkzeug ändern.
- Das System ist geräuscharm mit minimaler Reibungs.
- Die Wangen der Bahnen sind glatt und ohne scharfe Kanten.



Rohre	Elektrogalvanisierter Stahl.	
Rollen	Ø 48 mm.	
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.	
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Kugellagern aus Stahl oder Edelstahl.	
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.	
Achsabstand	60, 90, 120 mm.	
Breite	200, 300, 400, 500, 600, 800 mm.	
Länge	250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 und 3000 mm.	
Belastung	Pro Rolle: 10 kg. Pro Bahnmeter: Max. 75 kg.	

Die Rollenbahnen sind auf Wunsch aus rostfreiem Stahl erhältlich. Anderungen vorbehalten.

HK-VERPACKUNG

Breite	Länge	Achsabstand 60/ Art. Nr.	Achsabstand 90/ Art. Nr.	Achsabstand 120/ Art. Nr.
200	250	450042202	450042203	450042204
	500	450042212	450042213	450042214
	750	450042252	450042253	450042254
	1000	450042222	450042223	450042224
	1500	450042232	450042233	450042234
	2000	450042242	450042243	450042244
	2500	450042262	450042263	450042264
	3000	450042272	450042273	450042274
300	250	450042302	450042303	450042304
	500	450042312	450042313	450042314
	750	450042352	450042353	450042354
	1000	450042322	450042323	450042324
	1500	450042332	450042333	450042334
	2000	450042342	450042343	450042344
	2500	450042362	450042363	450042364
	3000	450042372	450042373	450042374
400	250	450042402	450042403	450042404
	500	450042412	450042413	450042414
	750	450042452	450042453	450042454
	1000	450042422	450042423	450042424
	1500	450042432	450042433	450042434
	2000	450042442	450042443	450042444
	2500	450042462	450042463	450042464
	3000	450042472	450042473	450042474
500	250	450042502	450042503	450042504
	500	450042512	450042513	450042514
	750	450042552	450042553	450042554

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Breite	Länge	Achsabstand 60/ Art. Nr.	Achsabstand 90/ Art. Nr.	Achsabstand 120/ Art. Nr.
500	1000	450042522	450042523	450042524
	1500	450042532	450042533	450042534
	2000	450042542	450042543	450042544
	2500	450042562	450042563	450042564
	3000	450042572	450042573	450042574
600	250	450042602	450042603	450042604
	500	450042612	450042613	450042614
	750	450042652	450042653	450042654
	1000	450042622	450042623	450042624
	1500	450042632	450042633	450042634
	2000	450042642	450042643	450042644
	2500	450042662	450042663	450042664
	3000	450042672	450042673	450042674
800	250	450042802	450042803	450042804
	500	450042812	450042813	450042814
	750	450042852	450042853	450042854
	1000	450042822	450042823	450042824
	1500	450042832	450042833	450042834
	2000	450042842	450042843	450042844
	2500	450042862	450042863	450042864
	3000	450042872	450042873	450042874

Zubehör

▶ Stützen für Röllchen- und Rollenbahnen

Freilaufende Bahnen

Rollenbahnen mit Ø 28 mm Stahlrollen

Die Bahnen sind wegen geringen Achsabstands besonders für Fördergüter geeignet, die aus einem Schrumpftunnel kommen, sowie für Fördergüter mit unebenem Boden.



Rohre	Elektrogalvanisierter Stahl.	
Rollen	Ø 28 mm.	
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.	
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Stahlkugeln aus Edelstahl.	
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.	
Achsabstand	30 mm.	
Breite	200, 300, 400, 500 und 600 mm.	
Länge	250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 und 3000 mm.	
Belastung	Pro Rolle: 10 kg. Pro Bahnmeter: Max. 75 kg.	

Breite	Länge	Achsabstand 30/ Art. Nr.
200	250	450034201
	500	450034211
	750	450034251
	1000	450034221
	1500	450034231
	2000	450034241
	2500	450034261
	3000	450034271
300	250	450034301
	500	450034311
	750	450034351
	1000	450034321
	1500	450034331
	2000	450034341
	2500	450034361
	3000	450034371
400	250	450034401
	500	450034411
	750	450034451
	1000	450034421
	1500	450034431
	2000	450034441
	2500	450034461
	3000	450034471
500	250	450034501
	500	450034511
	750	450034551

Breite	Länge	Achsabstand 30/ Art. Nr.
500	1000	450034521
	1500	450034531
	2000	450034541
	2500	450034561
	3000	450034571
600	250	450034601
	500	450034611
	750	450034651
	1000	450034621
	1500	450034631
	2000	450034641
	2500	450034661
	3000	450034671

Zubehör

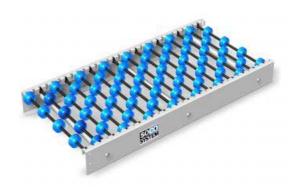
▶ Stützen für Röllchen- und Rollenbahnen

Freilaufende Bahnen

Röllchenbahnen mit Ø 48 mm Radachsen mit einzelner Radanzahl

Bei diesen leichtlaufenden Röllchenbahnen lassen sich Achsabstand und Radanzahl so kombinieren, dass auch empfindliche Fördergüter befördert werden können.

- Die Röllchen laufen leise und brauchen nur wenig Gefälle zum Selbstlaufen.
- Röllchenbahnen eignen sich gut zur Beförderung von Wellpappkartons, Platten u. Ä.



Technische Spezifik	ationen
Rollen	Ø 48 mm Radachsen mit einzelner Radanzahl. Die Räder sind mit Stahlkugeln aus Edelstahl.
Achsen	Ø 8 mm Stahl.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Achsabstand	30, 60 mm (erhältlich in 90 und 120 mm auf Anfrage).
Breite	200, 300, 400, 500 und 600 mm.
Länge	250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 und 3000 mm.

Breite	Länge	Achsabstand 30/ Art. Nr.	Achsabstand 60/ Art. Nr.
200	250	450013201	450013202
	500	450013211	450013212
	750	450013251	450013252
	1000	450013221	450013222
	1500	450013231	450013232
	2000	450013241	450013242
	2500	450013261	450013262
	3000	450013271	450013272
0.0	250	450013301	450013302
	500	450013311	450013312
	750	450013351	450013352
	1000	450013321	450013322
	1500	450013331	450013332
	2000	450013341	450013342
	2500	450013361	450013362
	3000	450013371	450013372
00	250	450013401	450013402
	500	450013411	450013412
	750	450013451	450013452
	1000	450013421	450013422
	1500	450013431	450013432
	2000	450013441	450013442
	2500	450013461	450013462
	3000	450013471	450013472
0.0	250	450013501	450013502
	500	450013511	450013512
	750	450013551	450013552
	1000	450013521	450013522
	1500	450013531	450013532
	2000	450013541	450013542
	2500	450013561	450013562

Breite	Länge	Achsabstand 30/ Art. Nr.	Achsabstand 60/ Art. Nr.
500	3000	450013571	450013572
600	250	450013601	450013602
	500	450013611	450013612
	750	450013651	450013652
	1000	450013621	450013622
	1500	450013631	450013632
	2000	450013641	450013642
	2500	450013661	450013662
	3000	450013671	450013672



Leichtlaufendes Rad mit rostfreiem Kugellager.

Zubehör

Stützen für Röllchen- und Rollenbahnen

HK-VERPACKUNG

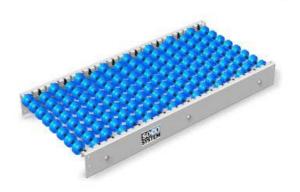
Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Freilaufende Bahnen

Röllchenbahnen mit Ø 48 mm Radachsen - mit doppelter Radanzahl

Bei diesen leichtlaufenden Röllchenbahnen lassen sich Achsabstand und Radanzahl so kombinieren, dass auch empfindliche Fördergüter befördert werden können.

- Die Röllchen laufen leise und brauchen nur wenig Gefälle zum Selbstlaufen.
- Röllchenbahnen eignen sich gut zur Beförderung von Wellpappkartons, Platten u. Ä.



Rollen	Ø 48 mm Radachsen mit doppelter Radanzahl. Die Räder sind mit Stahlkugeln aus Edelstahl.
Achsen	Ø 8 mm Stahl.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Achsabstand	30, 60 mm (erhältlich in 90 und 120 mm auf Anfrage).
Breite	200, 300, 400, 500 und 600 mm.
Länge	250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 und 3000 mm.

Artikelnumme	***		
Breite	Länge	Achsabstand 30 / Art. Nr.	Achsabstand 60 / Art. Nr.
200	250	450023201	450023202
	500	450023211	450023212
	750	450023251	450023252
	1000	450023221	450023222
	1500	450023231	450023232
	2000	450023241	450023242
	2500	450023261	450023262
	3000	450023271	450023272
00	250	450023301	450023302
	500	450023311	450023312
	750	450023351	450023352
	1000	450023321	450023322
	1500	450023331	450023332
	2000	450023341	450023342
	2500	450023361	450023362
	3000	450023371	450023372
.00	250	450023401	450023402
	500	450023411	450023412
	750	450023451	450023452
	1000	450023421	450023422
	1500	450023431	450023432
	2000	450023441	450023442
	2500	450023461	450023462
	3000	450023471	450023472
00	250	450023501	450023502
	500	450023511	450023512
	750	450023551	450023552
	1000	450023521	450023522
	1500	450023531	450023532
	2000	450023541	450023542
	2500	450023561	450023562

Breite	Länge	Achsabstand 30 / Art. Nr.	Achsabstand 60 / Art. Nr.
500	3000	450023571	450023572
600	250	450023601	450023602
	500	450023611	450023612
	750	450023651	450023652
	1000	450023621	450023622
	1500	450023631	450023632
	2000	450023641	450023642
	2500	450023661	450023662
	3000	450023671	450023672



Leichtlaufendes Rad mit rostfreiem Kugellager.

Zubehör

Stützen für Röllchen- und Rollenbahnen

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Freilaufende Bahnen

Flexibahnen mit Ø 48 mm Radachsen

Sie lassen sich in jede gewünschte Position schwenken und drehen.

Flexibahnen lösen die Förderprobleme bei kleinen und empfindlichen Fördergütern.

Die Länge lässt sich zwischen 1520 mm und 5350 mm variieren.

Flexibahnen werden standardmäßig mit Bremsrädern an den Stützen geliefert. Die Laufrollen sind in jeder Position bremsbar.

Die Flexibahnen sind mit einzelner oder doppelter Radanzahl

Eine Kombiplatte als Endstopp und Griff beim Verfahren der Flexibahn wird für die Flexibahnen empfohlen.

- Flexibahnen eignen sich hervorragend zum Be- und Entladen von Lkws, Containern und Bahnwaggons.
- Die Höhe ist einstellbar.
- Sie sind faltbar und daher raumsparend.



Rollen	Ø 48 mm Radachsen mit einzelner oder doppelter Radanzahl pro Achse und mit Stahlkugeln aus Edelstahl.
Achsen	M6 Stehbolzen in Stahl.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Breite	300, 400 und 500 mm.
Länge	Min. 1520 mm, max. 5350 mm.
Höhe	695-995 mm.

Breite	Mit einzelner Radanzahl / Art. Nr.	Mit doppelter Radanzahl / Art. Nr.
300	450163331	450163332
400	450163431	450163432
500	450163531	450163532

Zubehör

▶ Kombiplatte

Feste Kurven mit Ø 48 mm Radachsen

Mit einzelner Radanzahl.

Sie eignen sich besonders für Fördergüter mit ebenem Boden.

Die Kurven sind mit Führungsprofilen auf der Außen-bzw. Innenseite lieferbar.

Niedriges Führungsprofil = H1 Hohes Führungsprofil = H2

■ Eignen sich besonders für leichte und kleine Einheiten.



Technische Spezifik	
Rollen	Ø 48 mm Radachsen mit einzelner Radanzahl pro Achse. Die Räder haben Edelstahlkugeln und Doppelkugellager.
Achsen	Ø 8 mm Stahl.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Achsabstand	Als Standard werden die Kurven mit einem Achsabstand von 3° geliefert, wobei jedoch auch ein Achsabstand von 6 erhältlich ist.
Breite	200, 300, 400, 500 und 600 mm.
Kurve	30°, 60° und 90°.

Breite	Winkel	H1 innen + H1 außen/ Art. Nr.	H1 innen + H2 außen/ Art. Nr.	H2 innen + H2 außen/ Art. Nr.
200	30°	450103270	450103290	450103280
	60°	450103240	450103260	450103250
	900	450103200	450103220	450103210
300	30°	450103370	450103390	450103380
	60°	450103340	450103360	450103350
	90°	450103300	450103320	450103310
400	30°	450103470	450103490	450103480
	60°	450103440	450103460	450103450
	90°	450103400	450103420	450103410
500	30°	450103570	450103590	450103580
	60°	450103540	450103560	450103550
	90°	450103500	450103520	450103510
600	30°	450103670	450103690	450103680
	60°	450103640	450103660	450103650
	90°	450103600	450103620	450103610

Zubehör

▶ Stützen für feste Kurven

Feste Kurven mit Ø 48 mm Radachsen

Mit doppelter Radanzahl.

Sie eignen sich besonders für Fördergüter mit ebenem Boden.

Die Kurven sind mit Führungsprofilen auf der Außen- bzw. Innenseite lieferbar.

Niedriges Führungsprofil = H1 Hohes Führungsprofil = H2

■ Eignen sich besonders für leichte und sehr kleine Einheiten.



Technische Spezifik	
Rollen	Ø 48 mm Radachsen mit doppelter Radanzahl pro Achse. Die Räder haben Edelstahlkugeln und Doppelkugellager.
Achsen	Ø 8 mm Stahl.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Achsabstand	Als Standard werden die Kurven mit einem Achsabstand von 3° geliefert, wobei jedoch auch ein Achsabstand von 6 erhältlich ist.
Breite	200, 300, 400, 500 und 600 mm.
Kurve	30°, 60° und 90°,

Breite	Winkel	H1 innen + H1 außen/ Art. Nr.	H1 innen + H2 außen/ Art. Nr.	H2 innen + H2 außen/ Art. Nr.
200	30°	450103271	450103291	450103281
	60°	450103241	450103261	450103251
	90°	450103201	450103221	450103211
300	30°	450103371	450103391	450103381
	60°	450103341	450103361	450103351
	90°	450103301	450103321	450103311
400	30°	450103471	450103491	450103481
	60°	450103441	450103461	450103451
	90°	450103401	450103421	450103411
500	30°	450103571	450103591	450103581
	60°	450103541	450103561	450103551
	90°	450103501	450103521	450103511
600	30°	450103671	450103691	450103681
	60°	450103641	450103661	450103651
	90°	450103601	450103621	450103611

Zubehör

▶ Stützen für feste Kurven

Feste Kurven mit 48 mm dreiteiligen Kunststoffrollen

Die Kurven sind mit Führungsprofilen auf der Außen- bzw. Innenseite lieferbar.

Niedriges Führungsprofil = H1 Hohes Führungsprofil = H2

 Eignen sich für schwere Einheiten und Einheiten mit Kanten an der Unterseite wie beispielsweise Kunststoffkisten.



Rohre	Schlagfester Kunststoff.	
Rollen	3-teilige Ø 48 mm Rollen.	
Achsen	Ø 10 mm Stahl.	
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Kugeln aus Edelstahl.	
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.	
Achsabstand	6°.	
Breite	200, 300, 400, 500 und 600 mm.	
Kurve	30°, 60° und 90°.	

Breite	Winkel	H1 innen + H1 außen/ Art. Nr.	H1 innen + H2 außen/ Art. Nr.	H2 innen + H2 außen/ Art. Nr.
200	30°	450107276	450107296	450107296
	60°	450107246	450107266	450107266
	90°	450107206	450107226	450107226
300	30°	450107376	450107396	450107396
	60°	450107346	450107366	450107366
	90°	450107306	450107326	450107326
400	30°	450107476	450107496	450107496
	60°	450107446	450107466	450107466
	90°	450107406	450107426	450107426
500	30°	450107576	450107596	450107596
	60°	450107546	450107566	450107566
	90°	450107506	450107526	450107526
600	30°	450107676	450107696	450107696
	60°	450107646	450107666	450107666
	90°	450107606	450107626	450107626

Zubehör

▶ Stützen für feste Kurven

Feste Kurven mit konischen Rollen

Feste Kurven mit konischen Rollen leisten optimale Dienste im Kurvenbetrieb, da die Umlaufgeschwindigkeit der Rolle immer der des Fördergutes entspricht, unabhängig davon, ob es innen oder außen auf der Bahn transportiert wird.

Auch diese Kurven sind mit Führungsprofilen auf der Innen- oder Außenseite lieferbar.

Niedriges Führungsprofil = H1. Hohes Führungsprofil = H2.

 Eignen sich gut für den Transport von schweren Fördergütern sowie für Fördergüter, die besonders gute Steuerungseigenschaften in der Kurve erfordern.



Rohre	Schlagfester Kunststoff.	
Rollen	Konisch.	
Achsen	Ø 10 mm Stahl.	
Endlager	Kunststoffeinsatz. Die Lager sind mit rostfreien Kugeln lieferbar.	
Wangen	Elektrogalvanisiert.	
Achsabstand	6°.	
Breite	300, 400, 500 und 600 mm.	
Kurve	30°, 60° und 90°.	

Breite	Winkel	H1 innen + H1 außen/ Art. Nr.	H1 innen + H2 außen/ Art. Nr.	H2 innen + H2 außen/ Art. Nr.
300	30°	450127370	450127390	450127380
	60°	450127340	450127360	450127350
	90°	450127300	450127320	450127310
400	30°	450127470	450127490	450127480
	60°	450127440	450127460	450127450
	900	450127400	450127420	450127410
500	30°	450127570	450127590	450127580
	60°	450127540	450127560	450127550
	900	450127500	450127520	450127510
600	30°	450127670	450127690	450127680
	60°	450127640	450127660	450127650
	90°	450127600	450127620	450127610

Zubehör

▶ Stützen für feste Kurven

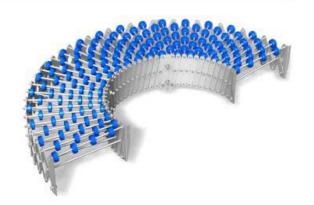
Flexikurven mit 48 mm Radachsen

Eignen sich für Kurven unterschiedlichen Grads.

Je nach Einheit kann einfache oder doppelte Radanzahl gewählt werden. Bei kleinen und länglichen Einheiten empfehlen wir die doppelte Anzahl.

Die Stützen müssen separat bestellt werden.

- Eignen sich für Einheiten mit flacher Unterseite.
- Laufen extrem sanft.
- Weisen eine hervorragende Kurvenstabilität auf.



Technische Spezifik	ationen	
Rollen	Ø 48 mm Radachsen.	
Achsen	M6 Stehbolzen.	
Wangen	Elektrogalvanisiert .	
Achsabstand	Min. 32 mm, max. 130 mm.	
Länge	Min. 412 mm, max. 1490 mm pro Sektion.	
Änderungen vorhehalten.		

reite	Bis Grad	Einzelne Radanzahl/ Art. Nr.	Doppelte Radanzahl/ Art. Nr.
00	60°	450153311	450153312
	120°	450153321	450153322
	180°	450153331	450153332
0.0	60°	450153411	450153412
	120°	450153421	450153422
	180°	450153431	450153432
0	60°	450153511	450153512
	120°	450153521	450153522
	180°	450153531	450153532

Angetriebene Bahnen

Antriebssektion für angetriebene Rollenbahnen

Mit Ø 48 mm Kunststoffrollen.

Typische Beispiele sind rechtwinklig aufeinander stoßende Bahnen oder wo Fördergüter von einer Bahn auf eine andere Bahn abgeschoben werden.

Bestellbeispiele

Wählen Sie eine **Antriebseinheit** aus der Tabelle aus. Berücksichtigen Sie dabei, ob die gesamte Bahnlänge über oder unter 4,0 m ist. Bei Längen über 4,0 m beträgt die Länge der Antriebseinheit 2 m.

Wählen Sie anschließend eine **Kupplungssektion** mit einer Länge aus, die zusammen mit der Antriebseinheit die gewünschte Gesamtlänge ergibt.

Bestellbeispiel 1

1,5 m angetriebene Rollenbahn mit Achsabstand 60 mm, Breite 400 mm.

1 Stück, Art. Nr. 450760743.

Bestellbeispiel 2

3 m angetriebene Rollenbahn mit Achsabstand 60 mm, Breite 400 mm.

1 Stück, Art. Nr. 450760744.

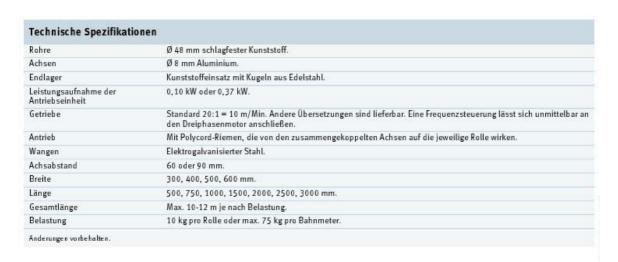
1 Stück, Art. Nr. 450760742.

Bestellbeispiel 3

6 m angetriebene Rollenbahn mit Achsabstand 60 mm, Breite 400 mm.

1 Stück, Art. Nr. 450762744. 1 Stück, Art. Nr. 450761744.

- Die Bahnen sind geräuscharm mit glatten Wangen ohne scharfe
- Die Klemmgefahr ist gering, denn die Antriebsachse ist in der ganzen Bahnlänge abgeschirmt.





Artikelnu	mmern				
Breite	Länge	Gesamtlänge unter 4 m Achsabstand 60/ Art. Nr.	Gesamtlänge unter 4 m Achsabstand 90/ Art. Nr.	Gesamtlänge über 4 m Achsabstand 60/ Art. Nr.	Gesamtlänge über 4 m Achsabstand 90/ Art. Nr.
300	500	450760731	450763731		
	750	450760735	450763735		
	1000	450760732	450763732		
	1500	450760733	450763733		
	2000	450760734	450763734	450762734	450765734
	2500	450760736	450763736		
	3000	450760737	450763737		
400	500	450760741	450763741		
	750	450760745	450763745		
	1000	450760742	450763742		
	1500	450760743	450763743		
	2000	450760744	450763744	450762744	450765744
	2500	450760746	450763746		
	3000	450760747	450763747		
500	500	450760751	450763751		
	750	450760755	450763755		
	1000	450760752	450763752		
	1500	450760753	450763753		
	2000	450760754	450763754	450762754	450765754
	2500	450760756	450763756		
	3000	450760757	450763757		
600	500	450760761	450763761		
	750	450760765	450763765		
	1000	450760762	450763762		
	1500	450760763	450763763		
	2000	450760764	450763764	450762764	450765764
	2500	450760766	450763766		
	3000	450760767	450763767		

[^] Bei Längen über 4 m beträgt die Länge der Antriebseinheit 2 m Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Zubehör

- Stützen für Bandförderer und angetriebene Rollenbahnen
- Kupplungssektion f
 ür angetriebene Rollenbahnen

Angetriebene Bahnen

Kupplungssektion für angetriebene Rollenbahnen

Mit Ø 48 mm Kunststoffrollen.

Kupplungssektionen werden zusammen mit Antriebssektionen verwendet.

Bestellbeispiel

Zuerst die gewünschte **Antriebssektion** auswählen. Dabei berücksichtigen, ob die gesamte Bahnlänge über oder unter 4 m ist. Bei Längen über 4 m muss die Länge der Antriebseinheit 2 m betragen.

Anschließend eine **Kupplungssektion** mit einer Länge auswählen, die zusammen mit der Antriebseinheit die gewünschte Gesamtlänge ergibt.



Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Kugeln aus Edelstahl.
Antrieb	Mit Polycordriemen, die von den zusammengekoppelten Achsen auf die jeweilige Rolle wirken.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Achsabstand	60 oder 90 mm.
Breite	300, 400, 500, 600 mm.
Länge	500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 mm.
Gesamtlänge	Max. 10-12 m je nach Belastung.
Belastung	10 kg pro Rolle oder max. 75 kg pro Bahnmeter.

Breite	Länge	Achsabstand 60/ Art. Nr.	Achsabstand 90/ Art. Nr.
300	500	450761731	450764731
	750	450761735	450764735
	1000	450761732	450764732
	1500	450761733	450764733
	2000	450761734	450764734
	2500	450761736	450764736
	3000	450761737	450764737
400	500	450761741	450764741
	750	450761745	450764745
	1000	450761742	450764742
	1500	450761743	450764743
	2000	450761744	450764744
	2500	450761746	450764746
	3000	450761747	450764747
500	500	450761751	450764751
	750	450761755	450764755
	1000	450761752	450764752
	1500	450761753	450764753
	2000	450761754	450764754
	2500	450761756	450764756
	3000	450761757	450764757
600	500	450761761	450764761
	750	450761765	450764765

Breite	Länge	Achsabstand 60/ Art. Nr.	Achsabstand 90/ Art. Nr.
600	1000	450761762	450764762
	1500	450761763	450764763
	2000	450761764	450764764
	2500	450761766	450764766
	3000	450761767	450764767

Zubehör

- ▶ Stützen für Bandförderer und angetriebene Rollenbahnen
- ▶ Antriebssektion für angetriebene Rollenbahnen

HK-VERPACKUNG

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Angetriebene Kurven

Kurven mit konischen Rollen von 90°

Mit zwei Antrieben für hohe Belastungen.

Die Kurven sind sowohl mit einem inneren als auch mit einem äußeren Führungsprofil lieferbar.

Niedriges Führungsprofil = H1 Hohes Führungsprofil = H2

- Angetriebene Kurven gewährleisten einen sanften Produkttransport.
- Verschiedene Getriebe und ein Frequenzumrichter ermöglichen eine individuell einstellbare Geschwindigkeit.
- Große und schwere Einheiten können auf einfache Art und Weise transportiert werden.
- Die Kurven sind während des Betriebs äußerst leise.



D 1	CALL CALL WAY AND A
Rohre	Schlagfester Kunststoff.
Achsen	Ø 10 mm.
Getriebe	Standard 20:1 = 10 m/Min. Andere Übersetzungen sind auch lieferbar. Die Frequenzsteuerung lässt sich direkt ar den Dreiphasenmotor anschließen.
Antrieb	Mit Polycordriemen.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Achsabstand	6°.
Breite	300, 400, 500, 600 mm.

Breite	H1 innen + H1 außen/ Art. Nr.	H1 innen + H2 außen/ Art. Nr.	
300	450137345	450137365	
400	450137445	450137465	
500	450137545	450137565	
600	450137645	450137665	

Zubehör

▶ Stützen für Bandförderer und angetriebene Rollenbahnen

Bandförderer

Bandförderer mit Rollenbettung

Ab einer Förderlänge von 5 m wird Rollenbettung empfohlen.

Bestellung

Zunächst einen Förderer mit der gewünschten Länge und Breite auswählen.

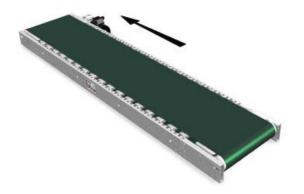
Anschließend das gewünschte Band in entsprechender Länge und Breite auswählen.

Hinweis!

Als Standard ist der Motor des Bandförderers auf der rechten Seite montiert, in Fahrtrichtung gesehen.

Die Platzierung des Motors auf der linken Seite ist auf Wunsch erhältlich.

- Die Ausführung macht die Förderer zu einer idealen Ergänzung sowohl zu neuen als auch bereits bestehenden Systemen.
- Sie zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine glatte Oberfläche aus.
- Eine wirtschaftliche Lösung für Transporte über längere Strecken



Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff.
Leistungsaufnahme der Antriebseinheit	0,12 kW oder 0,37 kW.
Getriebe	Standard 40:1 = 10 m/Min. Andere Übersetzungen sind auch lieferbar. Die Frequenzsteuerung lässt sich direkt ar den Dreiphasenmotor anschließen.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Breite	200, 300, 400, 500, 600 mm.
Länge	Lieferbar in Längen zwischen 0,75 m und 10 m.

Breite	Länge	Art. Nr.	
200	500	Nicht verfügbar	
	750	450402072	
	1000	450402102	
	1500	450402152	
	2000	450402202	
	2500	450402252	
	3000	450402302	
	3500	450402352	
	4000	450402402	
	4500	450402452	
	5000	450402502	
	5500	450402552	
	6000	450402602	
	6500	450402652	
	7000	450402702	
	7500	450402752	
	8000	450402802	
	8500	450402852	
	9000	450402902	
	9500	450402952	

Breite	Länge	Art. Nr.
00	10000	450402992
300	500	Nicht verfügbar
	750	450403072
	1000	450403102
	1500	450403152
	2000	450403202
	2500	450403252
	3000	450403302
	3500	450403352
	4000	450403402
	4500	450403452
	5000	450403502
	5500	450403552
	6000	450403602
	6500	450403652
	7000	450403702
	7500	450403752
	8000	450403802
	8500	450403852
	9000	450403902
	9500	450403952
	10000	450403992
100	500	Nicht verfügbar
	750	450404072
	1000	450404102
	1500	450404152
	2000	450404202
	2500	450404252
	3000	450404302
	3500	450404352
	4000	450404402
	4500	450404452
	5000	450404502
	5500	450404552
	6000	450404602
	6500	450404652
	7000	450404702
	7500	450404752
	8000	450404802
	8500	450404852
	9000	450404902
	9500	450404952
	10000	450404992
0.0	500	Nicht verfügbar
00		
	750	450405072
	1000	450405102
	1500	450405152
	2000	450405202
	2500	450405252
	3000	450405302
	3500	450405352
	4000	450405402
	4500	450405452
	5000	450405502
	5500	450405552
	6000	450405602
	6500	450405652

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Breite	Länge	Art. Nr.	
500	7500	450405752	
	8000	450405802	
	8500	450405852	
	9000	450405902	
	9500	450405952	
	10000	450405992	
	8500	450405852	
	9000	450405902	
	9500	450405952	
	1000	450405992	

- ▶ Stützen für Bandförderer und angetriebene Rollenbahnen
- ▶ Glattes Band für Bandförderer
- ▶ Greiferband für Bandförderer

HK-VERPACKUNG Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Bandförderer

Bandförderer mit Plattenbettung

Eine Plattenbettung wird bei kurzen Förderstrecken oder bei Transport von leichten Einheiten eingesetzt.

Plattenbettung mit Rillen wird bei Förderern mit gleicher Länge und Breite verwendet, oder wo Förderer seitlichen Belastungen ausgesetzt sind.

Bestellung

Zunächst einen Förderer mit der gewünschten Länge und Breite auswählen.

Anschließend das gewünschte Band in entsprechender Länge und Breite auswählen.

Bei Plattenbettung mit Rillen müssen immer Bänder mit Steuerprofil verwendet werden!

Hinweis!

Als Standard ist der Motor des Bandförderers auf der rechten Seite montiert, in Fahrtrichtung gesehen.

Die Platzierung des Motors auf der linken Seite ist auf Wunsch

- Die Ausführung macht die Förderer zu einer idealen Ergänzung sowohl zu neuen als auch bereits bestehenden Systemen.
- Sie zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine glatte Oberfläche aus.
- Eine wirtschaftliche Lösung für Transporte über längere Strecken.



Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff.
Leistungsaufnahme der Antriebseinheit	0,12 kW oder 0,37 kW.
Getriebe	Standard 40:1 = 10 m/Min. Andere Übersetzungen sind auch lieferbar. Die Frequenzsteuerung lässt sich direkt ar den Dreiphasenmotor anschließen.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Breite	200, 300, 400, 500, 600 mm.
Länge	Lieferbar in Längen zwischen 0,5 m und 10 m.

Breite	Länge	Standard / Art No	Mit Rillen/ Art. Nr.	
pieire	Länge	Standard/ Art. Nr.	MICKIUEN/ Art. Nr.	
200	500	450402050	450402051	
	750	450402070	450402071	
	1000	450402100	450402101	
	1500	450402150	450402151	
	2000	450402200	450402201	
	2500	450402250	450402251	
	3000	450402300	450402301	
	3500	450402350	450402351	
	4000	450402400	450402401	
	4500	450402450	450402451	
	5000	450402500	450402501	
	5500	450402550	450402551	
	6000	450402600	450402601	

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Breite	Länge	Standard/ Art. Nr.	Mit Rillen/ Art. Nr.
200	6500	450402650	450402651
	7000	450402700	450402701
	7500	450402750	450402751
	8000	450402800	450402801
	8500	450402850	450402851
	9000	450402900	450402901
	9500	450402950	450402951
	10000	450402990	450402991
100	500	450403050	450403051
	750	450403070	450403071
	1000	450403100	450403101
	1500	450403150	450403151
	2000	450403200	450403201
	2500	450403250	450403251
	3000	450403300	450403301
	3500	450403350	450403351
	4000	450403400	450403401
	4500	450403450	450403451
	5000	450403500	450403501
	5500	450403550	450403551
	6000	450403600	450403601
	6500	450403650	450403651
	7000	450403700	450403701
	7500	450403750	450403751
	8000	450403800	450403801
	8500	450403850	450403851
	9000	450403900	450403901
	9500	450403950	450403951
	10000	450403990	450403991
0.0			
00	500	450404050	450404051
	750	450404070	450404071
	1000	450404100	450404101
	1500	450404150	450404151
	2000	450404200	450404201
	2500	450404250	450404251
	3000	450404300	450404301
	3500	450404350	450404351
	4000	450404400	450404401
	4500	450404450	450404451
	5000	450404500	450404501
	5500	450404550	450404551
	6000	450404600	450404601
	6500	450404650	450404651
	7000	450404700	450404701
	7500	450404750	450404751
	8000	450404800	450404801
	8500	450404850	450404851
	9000	450404900	450404901
	9500	450404950	450404951
	10000	450404990	450404991
00	500	450405050	450405051
	750	450405070	450405071
	1000	450405100	450405101
	1500	450405150	450405151
	2000	450405200	450405201
	2500	450405250	450405251
	3000	450405300	450405301
		450405350	450405351

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Breite	Länge	Standard/ Art. Nr.	Mit Rillen/ Art. Nr.	
500	4000	450405400	450405401	
	4500	450405450	450405451	
	5000	450405500	450405501	
	5500	450405550	450405551	
	6000	450405600	450405601	
	6500	450405650	450405651	
	7000	450405700	450405701	
	7500	450405750	450405751	
	8000	450405800	450405801	
	8500	450405850	450405851	
	9000	450405900	450405901	
	9500	450405950	450405951	
	10000	450405990	450405991	

Zubehör

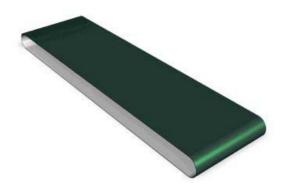
- Stützen für Bandförderer und angetriebene Rollenbahnen
- ▶ Glattes Band für Bandförderer
- Greiferband für Bandförderer

Bandförderer

Glattes Band für Bandförderer

Bei horizontaler bzw. steigender Förderstrecke bis zu 10° wird ein glattes Band empfohlen.

Das Förderband wird immer dort mit Steuerprofilen versehen, wo Breite und Länge des Bandes gleich sind, bzw. wo das Förderband von der Seite beladen wird.



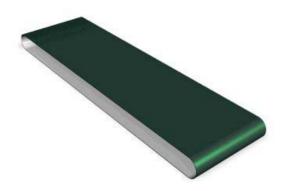
reite	Länge	Standard/ Art. Nr.	Mit Steuerprofil/ Art. Nr.
00	500	4262001080	4272001080
, ,	750	4262001560	4272001560
	1000	4262002040	4272002040
	1500	4262003000	4272003000
	2000	4262004080	4272004080
	2500	4262005010	4272005010
	3000	4262005970	4272005970
	3500	4262006930	4272006930
	4000	4262008000	4272008000
	4500	4262008960	4272008960
	5000	4262009910	4272009910
	5500	4262010870	4272010870
	6000	4262011940	4272010070
	6500	4262011940	4272011940
	7000	4262013850	4272013850
	7500	4262013830	4272013630
	8000	4262015880	4272014810
	8500	4262016840	4272015880
	9000	4262017790	4272017790
	9500	4262017790	4272018740
	10000	4262019740	4272019740
0	500	4262101080	4272101080
	750	4262101560	4272101560
	1000	4262102040	4272102040
	1500	4262103000	4272103000
	2000	4262104080	4272104080
	2500	4262105010	4272105010
	3000	4262105970	4272105970
	3500	4262106930	4272106930
	4000	4262108000	4272108000
	4500	4262108960	4272108960
	5000	4262109910	4272109910
	5500	4262110870	4272110870
	6000	4262111940	4272111940
	6500	4262112900	4272112900
	7000	4262113850	4272113850
	7500	4262114810	4272114810
	8000	4262115880	4272115880
	8500	4262116840	4272116840
	9000	4262117790	4272117790
	9500	4262118740	4272118740

Bandförderer

Glattes Band für Bandförderer

Bei horizontaler bzw. steigender Förderstrecke bis zu 10° wird ein glattes Band empfohlen.

Das Förderband wird immer dort mit Steuerprofilen versehen, wo Breite und Länge des Bandes gleich sind, bzw. wo das Förderband von der Seite beladen wird.



reite	Länge	Standard/ Art. Nr.	Mit Steuerprofil/ Art. Nr.
00	500	4262001080	4272001080
, ,	750	4262001560	4272001560
	1000	4262002040	4272002040
	1500	4262003000	4272003000
	2000	4262004080	4272004080
	2500	4262005010	4272005010
	3000	4262005970	4272005970
	3500	4262006930	4272006930
	4000	4262008000	4272008000
	4500	4262008960	4272008960
	5000	4262009910	4272009910
	5500	4262010870	4272010870
	6000	4262011940	4272010070
	6500	4262011940	4272011940
	7000	4262013850	4272013850
	7500	4262013830	4272013630
	8000	4262015880	4272014810
	8500	4262016840	4272015880
	9000	4262017790	4272017790
	9500	4262017790	4272018740
	10000	4262019740	4272019740
0	500	4262101080	4272101080
	750	4262101560	4272101560
	1000	4262102040	4272102040
	1500	4262103000	4272103000
	2000	4262104080	4272104080
	2500	4262105010	4272105010
	3000	4262105970	4272105970
	3500	4262106930	4272106930
	4000	4262108000	4272108000
	4500	4262108960	4272108960
	5000	4262109910	4272109910
	5500	4262110870	4272110870
	6000	4262111940	4272111940
	6500	4262112900	4272112900
	7000	4262113850	4272113850
	7500	4262114810	4272114810
	8000	4262115880	4272115880
	8500	4262116840	4272116840
	9000	4262117790	4272117790
	9500	4262118740	4272118740

Module

Breite	Länge	Standard/ Art. Nr.	Mit Steuerprofil/ Art. Nr.
100	500	4262201080	4272201080
	750	4262201560	4272201560
	1000	4262202040	4272202040
	1500	4262203000	4272203000
	2000	4262204080	4272204080
	2500	4262205010	4272205010
	3000	4262205970	4272205970
	3500	4262206930	4272206930
	4000	4262208000	4272208000
	4500	4262208960	4272208960
	5000	4262209910	4272209910
	5500	4262210870	4272210870
	6000	4262211940	4272211940
	6500	4262212900	4272212900
	7000	4262213850	4272213850
	7500	4262214810	4272214810
	8000	4262215880	4272215880
	8500	4262216840	4272216840
	9000	4262217790	4272217790
	9500	4262217790	4272218740
	10000	4262219820	4272219820
02			
00	500	4262301080	4272301080
	750	4262301560	4272301560
	1000	4262302040	4272302040
	1500	4262303000	4272303000
	2000	4262304080	4272304080
	2500	4262305010	4272305010
	3000	4262305970	4272305970
	3500	4262306930	4272306930
	4000	4262308000	4272308000
	4500	4262308960	4272308960
	5000	4262309910	4272309910
	5500	4262310870	4272310870
	6000	4262311940	4272311940
	6500	4262312900	4272312900
	7000	4262313850	4272313850
	7500	4262314810	4272314810
	8000	4262315880	4272315880
	8500	4262316840	4272316840
	9000	4262317790	4272317790
	9500	4262318740	4272318740
	10000	4262319820	4272319820
0.0	100000000	Control of the Contro	
00	500	4262401080	4272401080
	750	4262401560	4272401560
	1000	4262402040	4272402040
	1500	4262403000	4272403000
	2000	4262404080	4272404080
	2500	4262405010	4272405010
	3000	4262405970	4272405970
	3500	4262406930	4272406930
	4000	4262408000	4272408000
	4500	4262408960	4272408960
	5000	4262409910	4272409910
	5500	4262410870	4272410870
	6000	4262411940	4272411940
	6500	4262412900	4272412900
	7000	4262413850	4272413850
	7500	4262414810	4272414810

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

30

Bandförderer

Greiferband für Bandförderer

Bei steigender Förderstrecke von 10° bis zu 28° wird Greiferband empfohlen.

Das Förderband wird immer dort mit Steuerprofil versehen, wo Breite und Länge des Bandes gleich sind bzw. wo das Förderband von der Seite beladen wird.



Breite	Länge	Standard/ Art. Nr.	Mit Steuerprofil/ Art. Nr.
200	500	4260001080	4270001080
	750	4260001560	4270001560
	1000	4260002040	4270002040
	1500	4260003000	4270003000
	2000	4260004080	4270004080
	2500	4260005010	4270005010
	3000	4260005970	4270005970
	3500	4260006930	4270006930
	4000	4260008000	4270008000
	4500	4260008960	4270008960
	5000	4260009910	4270009910
	5500	4260010870	4270010870
	6000	4260011940	4270011940
	6500	4260012900	4270012900
	7000	4260013850	4270013850
	7500	4260014810	4270014810
	8000	4260015880	4270015880
	8500	4260016840	4270016840
	9000	4260017790	4270017790
	9500	4260018740	4270018740
	10000	4260019820	4270019820
300	500	4260101080	4270101080
	750	4260101560	4270101560
	1000	4260102040	4270102040
	1500	4260103000	4270103000
	2000	4260104080	4270104080
	2500	4260105010	4270105010
	3000	4260105970	4270105970
	3500	4260106930	4270106930
	4000	4260108000	4270108000
	4500	4260108960	4270108960
	5000	4260109910	4270109910
	5500	4260110870	4270110870
	6000	4260111940	4270111940
	6500	4260112900	4270112900
	7000	4260113850	4270113850
	7500	4260114810	4270114810
	0008	4260115880	4270115880
	8500	4260116840	4270116840
	9000	4260117790	4270117790
	9500	4260118740	4270118740
	10000	4260119820	4270119820

Module

Breite	Länge	Standard/ Art. Nr.	Mit Steuerprofil/ Art. Nr.
400	500	4260201080	4270201080
	750	4260201560	4270201560
	1000	4260202040	4270202040
	1500	4260203000	4270203000
	2000	4260204080	4270204080
	2500	4260205010	4270205010
	3000	4260205970	4270205970
	3500	4260206930	4270206930
	4000	4260208000	4270208000
	4500	4260208960	4270208960
	5000	4260209910	4270209910
	5500	4260210870	4270210870
	6000	4260211940	4270211940
	6500	4260212900	4270212900
	7000	4260213850	4270213850
	7500	4260214810	4270214810
	8000	4260215880	4270215880
	8500	4260216840	4270216840
	9000	4260217790	4270217790
	9500	4260218740	4270218740
	10000	4260219820	4270219820
500	500	4260301080	4270301080
,00	750	4260301560	4270301560
	1000		
	1500	4260302040	4270302040
		4260303000	4270303000
	2000	4260304080	4270304080
	2500	4260305010	4270305010
	3000	4260305970	4270305970
	3500	4260306930	4270306930
	4000	4260308000	4270308000
	4500	4260308960	4270308960
	5000	4260309910	4270309910
	5500	4260310870	4270310870
	6000	4260311940	4270311940
	6500	4260312900	4270312900
	7000	4260313850	4270313850
	7500	4260314810	4270314810
	8000	4260315880	4270315880
	8500	4260316840	4270316840
	9000	4260317790	4270317790
	9500	4260318740	4270318740
	10000	4260319820	4270319820
500	500	4260401080	4270401080
	750	4260401560	4270401560
	1000	4260402040	4270402040
	1500	4260403000	4270403000
	2000	4260404080	4270404080
	2500	4260405010	4270405010
	3000	4260405970	4270405970
	3500	4260406930	4270406930
	4000	4260408000	4270408000
	4500	4260408960	4270408960
	5000	4260409910	4270409910
	5500	4260410870	4270410870
	6000	4260411940	4270411940
	6500	4260412900	42704119900
	7000	4260413850	4270412900

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

32

Module

Breite	Länge	Standard/ Art. Nr.	Mit Steuerprofil/ Art. Nr.
600	7500	4260414810	4270414810
	8000	4260415880	4270415880
	8500	4260416840	4270416840
	9000	4260417790	4270417790
	9500	4260418740	4270418740
	10000	4260419820	4270419820



Band mit Steuerprofil.

Bandförderer

Bandförderer mit Triplex-Knick

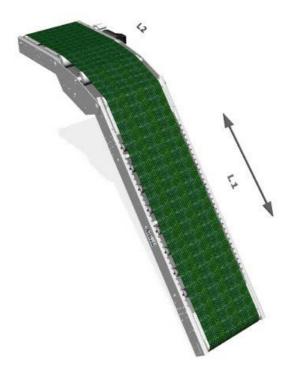
Diese Bandförderer eignen sich für die Beförderung von Einheiten, die nicht plötzlich in eine geneigte oder horizontale Stellung gelangen dürfen.

Steigende und horizontale Bahnlängen werden für den individuellen Bedarf entwickelt und zusammengestellt.

Mit Rolle, Platte oder Platte mit Rillen als Bandbettung lieferbar.

Das Förderband ist als glattes Band, Greiferband oder als Spezialband für die Lebensmittelindustrie erhältlich.

- Gewährleisten einen weichen Übergang zwischen steigender und horizontaler Beförderung.
- Für eine Neigungsbeförderung von instabilen Gütern.
- Niedriges Geräuschniveau und glatte Oberflächen.
- Die Geschwindigkeit kann durch verschiedene Getriebeübersetzungen bzw. durch einen Frequenzumformer variiert werden.



Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff.
Leistungsaufnahme der Antriebseinheit	0,12 kW oder 0,37 kW.
Getriebe	Standard 40:1 = 10 m/Min. Andere Übersetzungen sind auch lieferbar. Die Frequenzsteuerung lässt sich direkt a den Dreiphasenmotor anschließen.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Breite	200, 300, 400, 500, 600 mm.
Länge	Nach Bedarf.

Zubehör

Stützen für Bandförderer und angetriebene Rollenbahnen

Bandförderer

Bandförderer mit Booster

Für eine schonende Beförderung sowohl nach oben als auch nach unten.

Band

Als Standard werden Booster mit glattem Band und Förderer mit Greiferband geliefert.

Ab einer Breite von 400 mm ist das Band für den 0,5 m Booster mit einem Steuerprofil versehen.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich Bänder für die Lebensmittelindustrie oder hinsichtlich anderer Bandtypen kontaktieren.

Bettung

Als Standard werden Booster in der Länge von 0,5 m und in der Breite von 400 mm mit Plattenbettung mit Rillen geliefert.

Förderer sowie Booster in der Länge von 1,0 m werden mit Rollenbettung geliefert.

Unsere Verkaufsabteilung kontaktieren, falls eine andere Bettung gewünscht wird.

NR

Für einen Förderer mit Booster sind mindestens drei Stützen erforderlich.

Als Standard ist der Motor des Boosters auf der linken Seite montiert. Die Platzierung des Motors auf der rechten Seite ist auf Wunsch erhältlich.

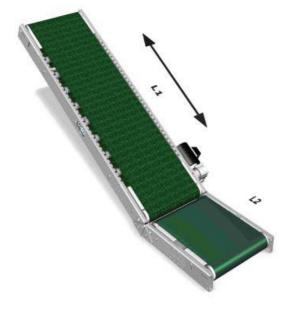
Bestellung

Zuerst einen Booster in der gewünschten Breite und Länge aussuchen (der Booster ist der horizontale Förderer).

Anschließend die Länge des steigenden Förderers wählen. Die Artikelnummer ist unterhalb des Boosters angebracht.

Schließlich das Band auswählen.

■ Eignen sich dort, wo der Übergangswinkel groß ist.



Technische Spezif	ikationen
Getriebe	Standard 40:1 = 10 m/Min. Andere Übersetzungen sind auch lieferbar. Die Frequenzsteuerung lässt sich direkt an den Dreiphasenmotor anschließen.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Breite	200, 300, 400, 500, 600 mm.
Länge	Der Booster ist in den Längen 0,5 m und 1,0 m lieferbar. Der Förderer ist in Längen bis zu 10 m erhältlich. Bei Länger über 5 m unsere Vertriebsabteilung kontaktieren.

Breite	Länge des Förderers (L1)	Booster 0,5 m (L2)/ Art. Nr.	Booster 0,5 m (L2)/ Art. Nr.
200	500	450502011	450502212
	1000	450502022	450502222
	1500	450502032	450502232
	2000	450502042	450502242
	2500	450502052	450502252
	3000	450502062	450502262

Module

Breite	Länge des Förderers (L1)	Booster 0,5 m (L2)/ Art. Nr.	Booster 0,5 m (L2)/ Art. Nr.
200	3500	450502072	450502272
	4000	450502082	450502282
	4500	450502092	450502292
	5000	450502102	450502302
300	500	450503011	450503212
	1000	450503022	450503222
	1500	450503032	450503232
	2000	450503042	450503242
	2500	450503052	450503252
	3000	450503062	450503262
	3500	450503072	450503272
	4000	450503082	450503282
	4500	450503092	450503292
	5000	450503102	450503302
400	500	450504011	450504212
	1000	450504022	450504222
	1500	450504032	450504232
	2000	450504042	450504242
	2500	450504052	450504252
	3000	450504062	450504262
	3500	450504072	450504272
	4000	450504082	450504282
	4500	450504092	450504292
	5000	450504102	450504302
00	500	450505011	450505212
	1000	450505022	450505222
	1500	450505032	450505232
	2000	450505042	450505242
	2500	450505052	450505252
	3000	450505062	450505262
	3500	450505072	450505272
	4000	450505082	450505282
	4500	450505092	450505292
	5000	450505102	450505302

Zubehör

- ▶ Stützen für Bandförderer und angetriebene Rollenbahnen
- Band für Bandförderer mit Booster

Bandförderer

Band für Bandförderer mit Booster

Als Standard werden Bandförderer für den Booster mit glattem Band und für den Förderer mit Greiferband geliefert.

Ab einer Breite von 400 mm ist das Band für den 0,5 m Booster immer mit Steuerprofil versehen.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich Bänder für die Lebensmittelindustrie oder hinsichtlich anderer Bandtypen kontaktieren.



Breite	Länge des Förderers (L1)	Für Förderer	Für Booster 0,5 m/ Art. Nr.	Til booster 1,0 m/ Art. Nr.
200	500	4260001080	4262001080	4262002040
	1000	4260002040	4262001080	4262002040
	1500	4260003000	4262001080	4262002040
	2000	4260004080	4262001080	4262002040
	2500	4260005010	4262001080	4262002040
	3000	4260005970	4262001080	4262002040
	3500	4260006930	4262001080	4262002040
	4000	4260008000	4262001080	4262002040
	4500	4260008960	4262001080	4262002040
	5000	4260009910	4262001080	4262002040
300	500	4260101080	4262101080	4262102040
	1000	4260102040	4262101080	4262102040
	1500	4260103000	4262101080	4262102040
	2000	4260104080	4262101080	4262102040
	2500	4260105010	4262101080	4262102040
	3000	4260105970	4262101080	4262102040
	3500	4260106930	4262101080	4262102040
	4000	4260108000	4262101080	4262102040
	4500	4260108960	4262101080	4262102040
	5000	4260109910	4262101080	4262102040
400	500	4270201080	4272201080	4262202040
	1000	4260202040	4272201080	4262202040
	1500	4260203000	4272201080	4262202040
	2000	4260204080	4272201080	4262202040
	2500	4260205010	4272201080	4262202040
	3000	4260205970	4272201080	4262202040
	3500	4260206930	4272201080	4262202040
	4000	4260208000	4272201080	4262202040
	4500	4260208960	4272201080	4262202040
	5000	4260209910	4272201080	4262202040
500	500	4270301080	4272301080	4262302040
	1000	4260302040	4272301080	4262302040
	1500	4260303000	4272301080	4262302040
	2000	4260304080	4272301080	4262302040
	2500	4260305010	4272301080	4262302040
	3000	4260305970	4272301080	4262302040
	3500	4260306930	4272301080	4262302040
	4000	4260308000	4272301080	4262302040
	4500	4260308960	4272301080	4262302040
	5000	4260309910	4272301080	4262302040

Controller

Controller Typ 1

Für die automatische Einlaufkontrolle vor Kartonverschließern.

Besteht aus einer Rollenbahn mit Förderer und läuft mit einer Standardgeschwindigkeit von 10 m/Min.

Die Rollenbahn wird einem Kartonverschließer vorgeschaltet, und die hierdurch erzielte Beschleunigung sichert Trennung der Fördergüter.

Als Standard wird der Controller mit Greiferband mit Steuerprofil an der Unterseite und Plattenbettung mit Rillen geliefert.

	iern.	
Breite	Art. Nr.	
200	450591211	
300	450591311	
400	450591411	
500	450591511	
600	450591611	



Technische Spezif	ikationen
Getriebe	Standard 40:1 = 10 m/Min. Andere Übersetzungen sind auch lieferbar. Die Frequenzsteuerung lässt sich direkt an den Dreiphasenmotor anschließen.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl
Breite	400, 500 mm.
Länge	1000 mm.

Controller

Controller Typ 2

Für die automatische Einlaufkontrolle vor Kartonverschließern.

Besteht aus zwei Förderern, die mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten laufen.

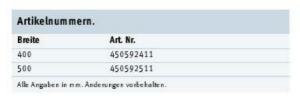
Der Förderer am Einlauf, dem eine Rollenbahn mit einer Länge von 0,5 m nachgeschaltet ist, läuft mit einer Geschwindigkeit von 10 m/Min.

Der Förderer am Auslauf läuft mit einer Geschwindigkeit von 20 m/

Die Beschleunigung der Güter auf Band 2 im Verhältnis zu Band 1 ist gewährleistet.

Dieser Controller ist bei großer Geschwindigkeit und Leistung geeignet.

Als Standard wird der Controller am Einlauf mit Greiferband und am Auslauf mit glattem Band geliefert. Die beiden Bänder werden mit Steuerprofil auf der Unterseite versehen. Die Bettung besteht aus einer Platte mit Rillen.





Getriebe	Einlauf 40:1 = 10 m/Min. Auslauf 20:1 = 20 m/Min. Auf Anfrage sind auch andere Getriebeübersetzungen lieferbai
	Eine Frequenzsteuerung lässt sich direkt an den Dreiphasenmotor anschließen.
Wangen	Elektrogalvanisierter Stahl.
Breite	400, 500 mm.
Länge	1500 mm.

Packtische

Packtisch für die Montage auf Rollenbahn

Kompletter Packtisch mit Kunststofflaminatplatte.

Kann einfach an die Rollbahnseite montiert werden.

Die Tische sind mit oder ohne Kartonhalter erhältlich.



Artikelnumm	iern.		
Breite	Länge	Ohne Kartonhalter/ Art. Nr.	Mit Kartonhalter/ Art. nr.
500	600	450300560	450300561



Packtische

Packplatte

Die Packplatte kann ohne Werkzeug an Rahmen eingehakt und in einem Intervall von 30mm über die Bahn bewegt werden.

Durch die spezielle Ausführung wird die Packplatte unterhalb der Rahmen gesichert.

Die Platte wird in 18/8-Edelstahl mit glaskugelgestrahlter Oberfläche geliefert.

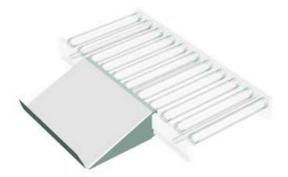
Artikelnummern

Art. Nr.

618901735

Änderungen vorbehalten.





Packtische mit Bodenklappenfalter

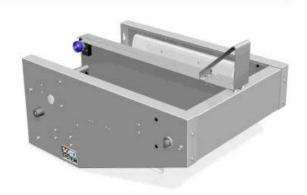
Halbautomatischer Bodenklappenfalter -F-100

Wird häufig als Packtisch vor einem Kartonverschließer verwendet.

Nach Öffnung des Flachkartons platziert die Bedienungsperson den Flachkarton in den Klappenfalter, der die Seitenklappen automatisch faltet und den Karton während des Befüllens festhält.

Nach dem Befüllen schiebt der Bedienperson den Karton vorwärts.

Der F-100 ist pneumatisch gesteuert und lässt sich bei den Kartonverschließern von SOCO SYSTEM unmittelbar einbauen.



Artikelnun	ninein				
Maschinen- breite	Maschinenlänge	Min. Kartonbreite	Max Karton breite	Max Kartonlänge	Art nr.
460	895	190	240	620	444293001
665	895	280	440	620	444295001
875	895	340	650	620	444297001



HK-VERPACKUNG

Der Karton wird geöffnet



Die vordere und hintere Klappe werden in Richtung Schiene gefaltet.



Der Karton wird zur Schiene geführt und anschließend werden die Seitenklappen auf der Unterseite gefaltet.



Der Karton wird festgehalten und kann nun befüllt werden.

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

42

Packtische mit Bodenklappenfalter

Automatischer Bodenklappenfalter F-100-P

Wird häufig als Packtisch vor einem Kartonverschließer oder vor einer Bahn verwendet.

Nach Öffnung des Flachkartons platziert die Bedienungsperson den Karton in den Klappenfalter, der die Seitenklappen automatisch faltet und den Karton während des Befüllens festhält.

Der Karton wird nach dem Befüllen auf Knopfdruck automatisch in einem Kartonverschließer oder auf eine Rollenbahn geschoben.



Maschinen- breite	Maschinenlänge	Min. Kartonbreite	Max. Kartonbreite	Max. Kartonlänge	Art. Nr.
510	932,5	230	290	700	480453901
740	932,5	320	520	700	480455901
950	932,5	370	730	700	480457901

Kipptische

Manuel Kipptisch 22°

Bietet beim Füllen von Kartons eine optimale Arbeitsposition.

Der Kipptisch funktioniert als ein Packtisch mit Neigung. Wenn der Karton voll ist, kann der Packtisch manuell in die horizontale Stellung gekippt werden.

- Runde Packstücke, die schwer in Kartons verpackt werden können, werden auf einem Kipptisch auf einfache Art und Weise verpackt.
- Mit dieser Lösung wird wertvoller Platz gespart. Der Kipptisch kann unmittelbar vor einem halbautomatischen Kartonverschließer angebracht werden.

Artikelnummern.			
Breite	Länge	Art. Nr.	
569	570	453647001	





Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

HK-VERPACKUNG

Kipptische

Pneumatischer Kipptisch 20°

Bietet beim Füllen von Kartons eine optimale Arbeitsposition. Der Kipptisch funktioniert als ein Packtisch mit Neigung.

Das Kippen des Tisches erfolgt mit Hilfe eines Druckluftzylinders, der durch einen Fußhebel betätigt wird.

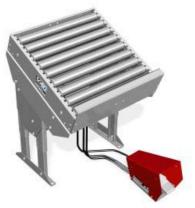
Der pneumatisch gesteuerte Kipptisch wird als Standard mit Rollen geliefert, ist aber auch mit Platte erhältlich.

Verschiedene Fahrrichtungen sind lieferbar. Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.

- Runde Packstücke, die schwer in Kartons verpackt werden können, werden auf einem Kipptisch auf einfache Art und Weise verpackt.
- Mit dieser Lösung wird wertvoller Platz gespart. Der Kipptisch kann unmittelbar vor einem halbautomatischen Kartonverschließer angebracht werden.

Artikelnummern			
Breite	Länge	Art. Nr.	
570	570	453527001	





Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

HK-VERPACKUNG

Eckumsetzer

Eckumsetzer SP-502

Werden für eine 90° Änderung der Förderrichtung der Kartons verwendet.

Die Fördergüter werden mit "Fingern", die zwischen den Rollen hochkommen geschoben. Die "Finger" kehren danach wieder unter die Oberkante der Rollen in ihre Ausgangsposition zurück.

Der SP-502 kann wahlweise für Arbeitsrichtung links oder rechts geliefert werden. Die Arbeitsrichtung kann geändert werden durch Versetzen des Schubbügels und Änderung der Drehrichtung des Motors.

Rollenbahn: Angetriebene Rollenbahn mit Ø 48 mm Rollen.

Achsabstand: 62 mm.

Fördergeschwindigkeit: 20 m/Min.

Leistung: 20-25 Kartons/Min. Min. Kartonhöhe 20 mm.

Kartongewicht: Max. 30 kg.

Einbauabmaße: (L x B x H) 635 mm x 738 mm x min. 580 mm.

Für den Anschluss an Förderer Kupplungsbeschlag Typ FM verwenden.



Artikelnummer	1	
Höhe	Linksausführung/ Art. Nr.	Rechtsausführung/ Art. Nr.
580-750	439540140	439540240
625-900	439540150	439540250

Unterschiedliche Module

Drehtische

Eine einfache und kostengünstige Lösung für Akkumulieren von Packstücken.

Der SOCO SYSTEM Drehtisch eignet sich beispielsweise für das Akkumulieren von Einzelhandelsprodukten.

Die Bedienungsperson ist für andere Aufgaben freigestellt, und trotzdem kommt es zu keiner Unterbrechung des Produktflusses.

Auf dem Tisch drehend sind die Einheiten immer in bequemer Reichweite.

Ein vernünftiger Arbeitsplatz mit richtigen Arbeitsbedingungen.

Ein Lenkarm steuert die Produkte und der Drehtisch ist für Seitenführung vorbereitet.

Die Höhe der Stützen ist verstellbar.

Durchmesser: Ø1200 mm.

Höhe: Min. 715 mm. Max. 1000 mm.

Geschwindigkeit: Standard ist 6,00 U/Min. Auf Anfrage ist auch eine Ausführung mit 3,77, 2,81 und 2,20 U/Min. erhältlich. Der Drehtisch ist auch mit variabler Geschwindigkeit lieferbar.

Tischplatte: Kunststofflaminat. Der Tisch ist auch mit massiver Kunststoffplatte lieferbar (besonders geeignet für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie). Unsere Vertriebsabteilung kontaktieren.

Bremsräder: Die SOCO SYSTEM Bremsräder sind standardmäßig in robuster Ausführung und mit effektiven, in jeder Position fixierbaren Bremsen erhältlich.

Als Standard mit den SOCO SYSTEM Drehtischen geliefert.

Artikelnummern		
U/Min.	Art. Nr.	
6,00	450906003	
3,77	450903703	
2,81	450902803	
2,20	450902203	







Module



Der SOCO SYSTEM Drehtisch ist mit einer Tischplatte aus massivem Kunststoff lieferbar. Der Tisch eignet sich besonders gut für ein feuchtes Milieu. Beim Fleischer in der Abbildung wird der Drehtisch für das Sammeln von Fleischpaketen eingesetzt.

Zubehör

- ▶ Steuerprofil für Drehtisch
- Überbrückungsstück für Drehtisch

HK-VERPACKUNG Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

48

Inline System

Das auf die SOCO SYSTEM Kartonverschließer abgestimmte Inline System bedeutet einen effektiven und ergonomisch ausgereiften Arbeitsplatz auf minimalem Raum.

Das Inline System wird als Packtisch vor dem Kartonverschließer sowie als Auslauf- und Stauförderer nach der Maschine eingesetzt.

Das System besteht auf einer 1 m Rollenbahn mit Kartonhalter vor der Maschine sowie einer nachgeschalteten 1 m oder 2 m Rollenbahn mit Endstopp.

Die Rollenbahnen sind in Standardbreiten mit Rädern aus Kunststoff lieferbar.

Für die Montage an den Kartonverschließer wird das System komplett mit Stützen und Kupplungsbeschlägen geliefert.

- Das Inline System ist geräuscharm und weist so gut wie keine Reibung auf.
- Das Inline System kann mit Rollen ausgestattet werden.



Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff.
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Kugeln aus Edelstahl.
Wangen	Elektrogalvanisiert.
Achsabstand	Als Standard wird das Inline System mit einem Achsabstand von 90 mm geliefert. Unsere Vertriebsabteilung kontaktieren, falls ein anderer Abstand benötigt wird.
Breite	200, 300, 400, 500, 600 mm.
Belastung	10 kg pro Rolle. Max. 75 kg pro Bahnmeter.

Breite	Für Standard Maschinen (Typ 5-) 1+1 m/ Art. Nr.	Für Standard Maschinen (Typ 5-) 1+1 m/ Art. Nr.	Für besonders breite Maschinen (Typ 7-) 1+1 m/ Art. Nr.	Für besonders breite Maschinen (Typ 7-) 1+1 m/ Art. Nr.
200	450207201	450207202	450207203	450207204
300	450207301	450207302	450207303	450207304
400	450207401	450207402	450207403	450207404
500	450207501	450207502	450207503	450207504
600	450207601	450207602	450207603	450207604

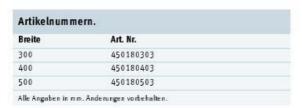
Bumerang System

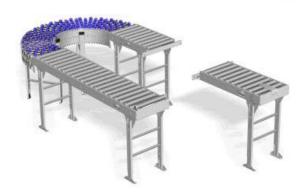
Das Bumerang System ist der inzwischen klassische und optimale "Ein-Mann-Packplatz". Denn hier kann eine einzige Bedienungsperson ohne Positionswechsel Füllen, Verschließen und Palettieren.

Der Packplatz mit Bumerang System ermöglicht die Ausführung dreier Funktionen auf kleinstem Raum (ca. 8 m²):

- 1. **Kartonaufrichten** und festhalten des Leerkartons. Die Bedienungsperson hat freie Hand für das Füllen.
- Kartonverschließen von Deckel und Boden. Die Kartons werden dann auf die Rollenbahn befördert und hinter der Bedienungsperson akkumuliert.
- 3. **Die Kartons werden palettiert,** nachdem die Staustrecke aufgefüllt ist.

Das Bumerang System wird komplett mit Stützen und Kupplungsbeschlägen - auf Wunsch auch auf Rädern geliefert.





Achsen	Ø 8 mm Aluminium.
Wangen	Elektrogalvanisiert.
Achsabstand	Als Standard wird das Bumerang System mit einem Achsabstand von 90 mm geliefert. Unsere Vertriebsabteilung kontaktieren, falls ein anderer Abstand benötigt wird.
Belastung	10 kg pro Rolle. Max. 75 kg pro Bahnmeter.

Stichwortregister

A	
Antriebssektion für angetriebene Rollenbahnen	17
Automatischer Bodenklappenfalter F-100-P	43
В	
Band für Bandförderer mit Booster	37
Bandförderer mit Booster	35
Bandförderer mit Plattenbettung	25
Bandförderer mit Rollenbettung	22
Bandförderer mit Triplex-Knick	34
Bumerang System	50
c	
Controller Typ 1	38
Controller Typ 2	39
D	
Drehtische	47
E	
Eckumsetzer SP-502	46
F	
Feste Kurven mit 48 mm dreiteiligen Kunststoffrollen	14
Feste Kurven mit konischen Rollen	15
Feste Kurven mit Ø 48 mm Radachsen	12
Feste Kurven mit Ø 48 mm Radachsen	13
Flexibahnen mit Ø 48 mm Radachsen	11
Flexikurven mit 48 mm Radachsen	16
G	
Glattes Band für Bandförderer	28
Greiferband für Bandförderer	31
Н	
Halbautomatischer Bodenklappenfalter - F-100	42
L	
Inline System	49
K	
Kupplungssektion für angetriebene Rollenbahnen	19
Kurven mit konischen Rollen von 90°	21
M	
Manuel Kipptisch 22°	44
P	
Packplatte	41
Packtisch für die Montage auf Rollenbahn	40
Pneumatischer Kipptisch 20°	45

HK-VERPACKUNG

K	
Rollenbahnen mit 48 mm Kunststoffrollen	1
Rollenbahnen mit Ø 28 mm Stahlrollen	5
Rollenbahnen mit Ø 48 mm Stahlrollen	3
Röllchenbahnen mit Ø 48 mm Radachsen - mit doppelter Radanzahl	9
Röllchenbahnen mit Ø 48 mm Radachsen - mit	7

			attoverzerennis
Fördern	建筑工作的特别		
Komponenten	Rollen Ø 28 mm Stahlrollen Verschleißfeste und sanft laufende Stahlrollen.	Seite 1	
	Ø 48 mm Kunststoffrollen Verschleißfeste und sanft laufende Kunststoffrollen.	Seite 2	
	Ø 48 mm Kunststoffrollen mit Rillen Rollen für angetriebene Rollenbahnen.	Seite 3	
	Ø 48 mm Kunststoffrollen mit 6000 Endlagern Extrem verschleißfeste und sanft laufende Kunststoffrollen.	Seite 4	
	Ø 48 mm Kunststoffrollen mit 6000 Endlagern und Rillen Extrem verschleißfeste und sanft laufende Kunststoffrollen für angetriebene Rollenbahnen.	Seite 5	
	Ø 48 mm Stahlrollen mit 6000 Endlagern Extrem verschleißfeste und sanft laufende Stahlrollen.	Seite 6	
	Ø 48 mm Stahlrollen mit 6000 Endlagern und Rillen Extrem verschleißfeste und sanft laufende Stahlrollen für die angetriebene Rollenbahnen.	Seite 7	
	Ø 48 mm dreiteilige Rollen Einsatz in festen Kurven.	Seite 8	
	Radachsen Ø 48 mm Radachsen - für gerade Bahnen Mit einzelner Radanzahl.	Seite 9	0000
	Ø 48 mm Radachsen - für gerade Bahnen Mit doppelter Radanzahl.	Seite 10	0000000g.
	Ø 48 mm Radachsen - für Flexibahnen Mit einzelner Radanzahl.	Seite 11	0000
	Ø 48 mm Radachsen - für Flexibahnen Mit doppelter Radanzahl.	Seite 12	60000000

Ø 48 mm Radachsen - für feste Kurven Mit einzelner Radanzahl.	Seite 13	0000
Ø 48 mm Radachsen - für feste Kurven Mit doppelter Radanzahl.	Seite 14	9999999
Ø 48 mm Rad Blaues Kunststoffrad mit Kugeln aus Edelstahl.	Seite 14	
Kugeltische Asymmetrischer Kugeltisch für große Packstücke	Seite 15	
Symmetrischer Kugeltisch für kleine Packstücke	Seite 16	
Tischplatten Laminierter Kunststoff Lose Tischplatte zur Rollenbahnmontage.	Seite 17	
Edelstahl Lose Tischplatte zur Rollenbahnmontage.	Seite 17	
Stützen Stützen für Röllchen- und Rollenbahnen Zur Direktmontage an Wangen von SOCO SYSTEM Rollen- und Röllchenbahnen.	Seite 18	
Stützen für feste Kurven Zur Direktmontage an Wangen von SOCO SYSTEM Rollenbahnen für feste Kurven.	Seite 20	100
Stützen für Bandförderer und angetriebene Rollenbahnen Zur Direktmontage an Wangen von SOCO SYSTEM Bandförderern und angetriebenen Rollenbahnen.	Seite 22	

		111110	COTOLLOIGIIII
7	Stützen für angetriebene Kurven Zur Direktmontage an Wangen für SOCO SYSTEM angetriebene Kurven.	Seite 24	
	Stützen für Duplexbahnen	Seite 26	
	Stützen für Triplexbahnen	Seite 27	H
	Stützen für "First in - First out"-2 Bahnen	Seite 28	
	Stützen für "First in - First out"-3 Bahnen	Seite 30	
	Deckenaufhängung	Seite 32	
	Wandaufhängung	Seite 34	M
	Kippbare Stütze	Seite 35	

	September 2	
22º Stütze	Seite 36	To have
Maschinenkupplungen C-Profil	Seite 37	The same of the sa
Typ MB + C-Profil	Seite 37	1000
Typ FM + C-Profil	Seite 38	N. Company
Typ FF + C-Profil	Seite 38	4
Winkelkupplungen Typ CF	Seite 39	
Тур МС	Seite 39	
Wangenkupplungen Typ DH	Seite 40	of the
Typ DL	Seite 40	
Typ VL	Seite 41	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
Typ VH	Seite 41	

Schwenkbare Kupplungen Typ A	Seite 42	A	A
Тур АН	Seite 42	A	A
Тур С	Seite 43	A	A
Тур FC	Seite 43		
Hakenkupplungen Typ X	Seite 43	1	
Beschläge zur Änderung der Bah Typ BR100	nbreite Seite 44		
Typ BRS100	Seite 44		
Typ BR200	Seite 45		
Typ BRS200	Seite 45		
Typ BRV	Seite 45		

п	Verschiedene Komponenten Distanzrohre	Seite 46	
	Wangen Werden in den meisten Modulen verwendet und machen das funktionelle Design der SOCO SYSTEM Produkte durch ihre glatten Oberflächen und abgerundeten Kanten perfekt.	Seite 47	The state of the s
Zubehör	Stopp Fester Stopp	Seite 48	
	Manueller Stoppbalken	Seite 48	
	Kombiplatte	Seite 49	
	Endstopp	Seite 49	
	Einstellbarer Endstopp BJ	Seite 50	
	Einstellbarer Endstopp mit Fotozelle Typ BJF	Seite 50	
	Fester Stopp E-10 mit Sensor	Seite 51	

_			
	Mechanischer Endstopp	Seite 51	
	Pneumatischer Stopp A60	Seite 52	
	Manueller Rollenstopp BM Wird als Stopp bei Rollenbahn verwendet.	Seite 53	
	Pneumatischer Rollenstopp BP	Seite 53	
	Steuerung Notaustaste	Seite 54	
	Motorschutz	Seite 54	
	Positionieren und Ausrichten Zentriergerät	Seite 54	
	Dezentriergerät Typ DC	Seite 55	

Doppelverteilereinheit Typ FU	Seite 55	
Bobby	Seite 56	
Umlaufrad	Seite 57	
Freilaufender Querförderer	Seite 57	
Angetriebener Querförderer	Seite 58	White .
Pusher Typ CPO Mit beweglichem Schubbügel.	Seite 58	
Pusher Typ CP Mit fest eingestelltem Schubbügel.	Seite 59	
Pusher Typ CP-F Mit beweglichen "Fingern".	Seite 59	
Kartonwender Dies ist eine einfache Lösung zum Drehen von Kartons.	Seite 60	

Pneumatischer Kartonwender	Seite 60	
Kartonwender TU	Seite 61	
Wiegemodule Wiegemodul mit freilaufender Rollenbahn	Seite 62	
Wiegemodul mit angetriebener Rollenbahn	Seite 62	
Sprungrollen Ø 28 mm Sprungrollen	Seite 62	
Ø 48 mm Sprungrolle	Seite 63	
Bremsrollen Typ 1	Seite 64	
Bremsrollen Typ 2	Seite 64	
Endplatten Endabdeckung für Rollenbahn	Seite 65	

Endabdeckung für Rollenbahn	Seite 66	
Seitenführung Seitenführung Einstellbare Seitenführungen, die am Einlaufende gebogen sind.	Seite 67	-
Radträger für Seitenführung Typ A	Seite 68	
Radträger für Seitenführung Typ B	Seite 68	
Niedrige Seitenführung	Seite 69	The state of the s
Seitenführung für freilaufende 90° Kurven	Seite 70	A+1
Zubehör Überbrückungsstück für Drehtisch	Seite 70	
Steuerprofil für Drehtisch	Seite 71	
Bremsräder	Seite 71	

Kartonhalter
Durch die Verwendung des Kartonhalters hat die Bedienungsperson beide Hände zum Füllen des Kartons frei.

Konsole für Kartonverschließer

Konsole für die neue Generation von Kartonverschließern

Komponenten

Rollen

Ø 28 mm Stahlrollen

Verschleißfeste und sanft laufende Stahlrollen.

Stahlrollen werden beim Fördern von kurzen oder scharfkantigen Einheiten eingesetzt.

Einfache Montage in SOCO SYSTEM Wangen ohne Benutzung von Werkzeug. Der Rollenabstand kann auf einfache Art und Weise geändert und die Rollen ausgetauscht werden.



Technische Spezifi	kationen		
Rohre	Ø 28 mm elektrogalvanisiert oder Edelstahl.		
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.	7 31 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
Endlager	Edelstahl.		
Länge	200, 300, 400, 500 und 600 mm.		
Belastung	10 kg pro Rolle.		
Änderungen vorhehalten			

Artikelnummern				
Länge	Elektrogalvanisiert/ Art. Nr.	Mit Edelstahlrohr/ Art. Nr.		
200	451311204	451313204		
300	451311304	451313304		
400	451311404	451313404		
500	451311504	451313504		
600	451311604	451313604		

Änderungen vorbehalten.



Die Rollen sind auch mit Rohren aus rostfreiem Stahl lieferbar.

Rollen

Ø 48 mm Kunststoffrollen

Verschleißfeste und sanft laufende Kunststoffrollen.

Einfache Montage in SOCO SYSTEM Wangen ohne Benutzung von Werkzeug. Der Rollenabstand kann auf einfache Art und Weise geändert und die Rollen ausgetauscht werden.



Artikelnummern	
Länge	Art. Nr.
200	453210204
300	453210304
400	453210404
500	453210504
600	453210604

Änderungen vorbehalten.

Technische Spezifi	kationen	
Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff.	
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.	
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Kugeln aus Edelstahl.	
Länge	200, 300, 400, 500 und 600 mm.	
Belastung	10 kg pro Rolle.	

Änderungen vorbehalten.

Rollen

Ø 48 mm Kunststoffrollen mit Rillen

Rollen für angetriebene Rollenbahnen.

Einfache Montage in SOCO SYSTEM Wangen ohne Benutzung von Werkzeug. Der Rollenabstand kann auf einfache Art und Weise geändert und die Rollen ausgetauscht werden.



Länge	Art. Nr.	
200	453224163	
300	453224263	
400	453224363	
500	453224463	
600	453224563	

Änderungen vorbehalten.

Technische Spezifi	kationen		
Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff.		
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.		
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Kugeln aus Edelstahl.	Water Strang Street 197	
Länge	200, 300, 400, 500 und 600 mm.		
Belastung	10 kg pro Rolle.		
	The second of th		

Änderungen vorbehalten.

Rollen

Ø 48 mm Kunststoffrollen mit 6000 Endlagern

Extrem verschleißfeste und sanft laufende Kunststoffrollen.

Rollen mit 6000 Endlagern sind in der Lage, auch schwere Lasten zu befördern

Einfache Montage in SOCO SYSTEM Wangen ohne Benutzung von Werkzeug. Der Rollenabstand kann auf einfache Art und Weise geändert und die Rollen ausgetauscht werden.



Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff.	
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.	
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Stahl- oder Edelstahlkugellagern.	
Länge	200, 300, 400, 500 und 600 mm.	
Belastung	25 kg pro Rolle.	The state of the s

Artikelnummern			
Länge	Stahlendlager/ Art. Nr.	Edelstahlendlager/ Art. Nr.	
200	451601204	451602204	SINE
300	451601304	451602304	No. of Control
400	451601404	451602404	No. of the Control of
500	451601504	451602504	
600	451601604	451602604	



Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

HK-VERPACKUNG

Roller

\emptyset 48 mm Kunststoffrollen mit 6000 Endlagern und Rillen

Extrem verschleißfeste und sanft laufende Kunststoffrollen für angetriebene Rollenbahnen.

Rollen mit 6000 Endlagern sind in der Lage, auch schwere Lasten zu befördern.

 $\mbox{Einfache Montage in SOCO SYSTEM Wangen ohne Benutzung von Werkzeug. } \\$



Technische Spezifi	kationen	
Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff.	
Achsen	Ø 8 mm Aluminium.	
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Stahl- oder Edelstahlkugellagern	
Länge	200, 300, 400, 500 und 600 mm.	
Belastung	25 kg pro Rolle.	

Artikelnummer	m .		
Länge	Stahlendlager/ Art. Nr.	Edelstahlendlager/ Art. Nr.	
200	451603155	451604155	
300	451603255	451604255	
400	451603355	451604355	
500	451603455	451604455	
600	451603555	451604555	

Änderungen vorbehalten.



Rollen

Ø 48 mm dreiteilige Rollen

Einsatz in festen Kurven.

Dieser Rollentyp eignet sich besonderes für Kunststoffkisten.



Technische Spezifikation	onen	
Rohre	Ø 48 mm schlagfester Kunststoff.	
Achsen	Ø 8 mm Stahl oder Edelstahl.	
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Kugeln aus Edelstahl.	
Länge	300, 400, 500 und 600 mm.	100
Belastung	10 kg pro Rolle.	ALTERNATION OF
Änderungen vorhehalten		

Länge	Stahlachse/ Art. Nr.	Edelstahlachse/ Art. Nr.	
300	453450320	853453320	
400	453450420	853453420	
500	453450520	853453520	
600	453450620	853453620	

Ø 48 mm Radachsen - für gerade Bahnen

Mit einzelner Radanzahl.

Eignen sich besonders für den Transport von leichten und flachbödigen Fördergütern sowie für grosse Fördergüter mit geringem Gewicht.



Technische Spezifi	ikationen	
Achsen	Ø 8 mm Stahl oder Edelstahl.	
Belastung	10 kg pro Radachse.	
Rad	Blaues Kunststoffrad mit Kugeln aus Edelstahl.	
Änderungen vorbehalten.	stades manufactured in impelii dus cocistum.	

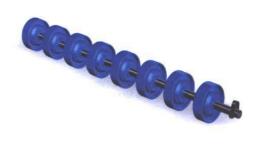
Artikelnummer	m		
Länge	Stahlachse/ Art. Nr.	Edelstahlachse/ Art. Nr.	
200	451203201	451203211	
300	451203301	451203311	
400	451203401	451203411	
500	451203501	451203511	
600	451203601	451203611	

Änderungen vorbehalten.

Ø 48 mm Radachsen - für gerade Bahnen

Mit doppelter Radanzahl.

Eignen sich besonders für den Transport von leichten und flachbödigen Fördergütern.



				Technische Spezifikationen
		Principle on the	Ø 8 mm Stahl oder Edelstahl.	Achsen
			10 kg pro Radachse.	Belastung
			Blaues Kunststoffrad mit Kugeln aus Edelstahl.	Rad
-	Citta Marketan		Blaues Kunststoffrad mit Kugeln aus Edelstahl.	Rad Änderungen vorbehalten.

Änderung	en vo	rbeha	lten
----------	-------	-------	------

Artikelnummern			
Länge	Stahlachse/ Art. Nr.	Edelstahlachse/ Art. Nr.	
200	451203202	451203212	
300	451203302	451203312	
400	451203402	451203412	
500	451203502	451203512	
600	451203602	451203612	

Ø 48 mm Radachsen - für Flexibahnen

Mit einzelner Radanzahl.

Eignen sich besonders für den Transport von leichten und flachbödigen Fördergütern sowie für grosse Fördergüter mit geringem Gewicht.



Ø 8 mm Stahl oder Edelstahl.	
10 kg pro Radachse.	
Blaues Kunststoffrad mit Kugeln aus Edelstahl.	
1	0 kg pro Radachse.

Artikelnummern			
Länge	Stahlachse/ Art. Nr.	Edelstahlachse/ Art. Nr.	
300	451213301	451213311	
400	451213401	451213411	
500	451213501	451213511	

Änderungen vorbehalten.

Ø 48 mm Radachsen - für Flexibahnen

Mit doppelter Radanzahl.

Eignen sich besonders für den Transport von kleinen, leichten und flachbödigen Fördergütern.



Technische Spezifikatione	
Achsen	Ø 8 mm Stahl oder Edelstahl.
Belastung	10 kg pro Radachse.
Rad	Blaues Kunststoffrad mit Kugeln aus Edelstahl.

Artikelnummern		
Länge	Stahlachse/ Art. Nr.	Edelstahlachse/ Art. Nr.
300	451213302	451213312
400	451213402	451213412
500	451213502	451213512

Änderungen vorbehalten.

Ø 48 mm Radachsen - für feste Kurven

Mit einzelner Radanzahl.

Eignen sich besonders für den Transport von leichten und flachbödigen Fördergütern.



Ø 8 mm Stahl oder Edelstahl.
10 kg pro Radachse.
Blaues Kunststoffrad mit Kugeln aus Edelstahl.

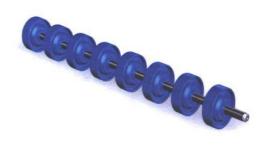
Artikelnumme	tikelnummern		
Länge	Stahlachse/ Art. Nr.	Edelstahlachse/ Art. Nr.	
200	451233201	451233211	
300	451233301	451233311	
400	451233401	451233411	
500	451233501	451233511	
600	451233601	451233611	

Änderungen vorbehalten.

Ø 48 mm Radachsen - für feste Kurven

Mit doppelter Radanzahl.

Eignen sich besonders für den Transport von kleinen, leichten und flachbödigen Fördergütern.



Technische Spezifi	ikationen	
Achsen	Ø 8 mm Stahl oder Edelstahl.	
Belastung	10 kg pro Radachse.	
Rad	Blaues Kunststoffrad mit Kugeln aus Edelstahl.	
Änderungen vorbehalten.		

Artikelnummer	rtikelnummern	
Länge	Stahlachse/ Art. Nr.	Edelstahlachse/ Art. Nr.
200	451233202	451233212
300	451233302	451233312
400	451233402	451233412
500	451233502	451233512
600	451233602	451233612
Änderungen vorbeha	ten	

Radachsen

Ø 48 mm Rad

Blaues Kunststoffrad mit Kugeln aus Edelstahl.

Artikelnummern		
Achsendurchmesser	Art. Nr.	
Ø 8,2	600001015	
Ø 6,5	600000999	



Kugeltische

Symmetrischer Kugeltisch für kleine Packstücke

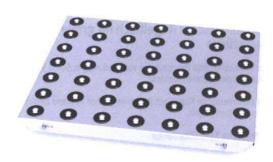
Auf einem Kugeltisch können Kartons auf einfache Art und Weise gedreht und transportiert werden.

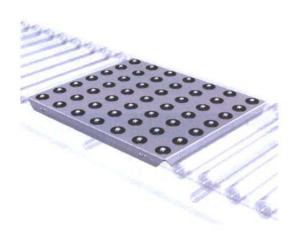
Der Tisch kann ohne Benutzung von Werkzeug in SOCO SYSTEM Rollenbahnen montiert werden.

Der symmetrische Kugeltisch hat einen geringen Abstand zwischen den einzelnen Kugeln.

Technische Spezifikationen

Gehäuse: Kunststoff. Belastung: 75 kg pro Tisch.





Technische Spezifikation	nen		
Belastung	75 kg pro Tisch.		
Oberflächenbehandlung	Elektrogalvanisiert oder Edelstahl.		
		William Co.	

Breite	L1	L2	Kugelanzahl	Elektrogalvanisiert/ Art. Nr.	Edelstahl/ Art. Nr.
200	319	219	15	450312315	850312315
300	219	319	15	450312315	850312315
300	419	319	25	450313425	850313425
400	319	419	25	450313425	850313425
400	519	419	35	450314535	850314535
500	419	519	35	450314535	850314535
500	619	519	49	450315649	850315649
600	519	619	49	450315649	850315649

Kugeltische

Asymmetrischer Kugeltisch für große Packstücke

Der Tisch kann ohne Benutzungen von Werkzeug in SOCO SYSTEM Rollenbahnen montiert werden.

Der asymmetrische Kugeltisch hat einen großen Abstand zwischen den einzelnen Kugeln.

Technische Spezifikationen

Gehäuse: Kunststoff. Belastung: 75 kg pro Tisch.



Technische Spezifikation	nen				
Belastung	75 kg pro Tisch.				
Oberflächenbehandlung	Elektrogalvanisiert oder Edelstahl.				
Änderungen vorbehalten.					

	nmern				
Breite	L1	L2	Kugelanzahl	Elektrogalvanisiert/ Art. Nr.	Edelstahl/ Art. Nr.
200	319	219	8	450312308	850312308
300	219	319	8	450312308	850312308
300	419	319	13	450313413	850313413
400	319	419	13	450313413	850313413
400	519	419	18	450314518	850314518
500	419	519	18	450314518	850314518
500	619	519	25	450315625	850315625
600	519	619	25	450315625	850315625



Kartons werden gewendet, gedreht und leicht von einem Kugeltisch weggeschoben

Tischplatten

Laminierter Kunststoff

Lose Tischplatte zur Rollenbahnmontage.

Die laminierte Kunststoffplatte wird mit Halterungen für Montage in der Rollenbahn geliefert.

Artikelnummern						
Breite	Länge	Art. Nr.				
500	600	450301560				



Tischplatten

Edelstahl

Lose Tischplatte zur Rollenbahnmontage.

Die Stahlplatte wird mit Halterungen für Montage in der Rollenbahn geliefert.

Artikelnummern						
Breite	Länge	Art. Nr.				
500	600	450306560	1000			
	600					



Stützen

Stützen für Röllchen- und Rollenbahnen

Zur Direktmontage an Wangen von SOCO SYSTEM Rollen- und Röllchenbahnen.

In zahlreichen Standardausführungen mit individuell einstellbarer Höhe erhältlich.

Erhältlich sind drei optionale Fußteile:

- 1. Für Montage am Boden.
- 2. Zur Aufstellung auf dem Boden.
- 3. Mit Bremsrädern und dann fahrbar.



Breite	Höhen- code	Min. Höhe	Max. Höhe	Für Bodenmontage Art. Nr.	Mit Kunststofffuß Art. Nr.	Mit Bremsrädern Art. Nr.
200	0	345	395	451003702	451003502	451003902
	1	390	500	451003712	451003512	451003912
	2	490	700	451003722	451003522	451003922
	3	640	940	451003732	451003532	(e)451003932
	4	790	1090	451003742	451003542	451003942
	5	940	1240	451003752	451003552	Typ 45101 empfohlen
300	0	345	395	451003703	451003503	451003903
	1	390	500	451003713	451003513	451003913
	2	490	700	451003723	451003523	451003923
	3	640	940	451003733	451003533	451003933
	4	790	1090	451003743	451003543	451003943
	5	940	1240	451003753	451003553	Typ 45101 empfohlen
400	0	345	395	451003704	451003504	451003904
	1	390	500	451003714	451003514	451003914
	2	490	700	451003724	451003524	451003924
	3	640	940	451003734	451003534	451003934
	4	790	1090	451003744	451003544	451003944
	5	940	1240	451003754	451003554	Typ 45101 empfohlen
500	0	345	395	451003705	451003505	451003905
	1	390	500	451003715	451003515	451003915
	2	490	700	451003725	451003525	451003925
	3	640	940	451003735	451003535	451003935
	4	790	1090	451003745	451003545	451003945
	5	940	1240	451003755	451003555	Typ 45101 empfohlen
600	0	345	395	451003706	451003506	451003906
	1	390	500	451003716	451003516	451003916
	2	490	700	451003726	451003526	451003926
	3	640	940	451003736	451003536	451003936
	4	790	1090	451003746	451003546	451003946
	5	940	1240	451003756	451003556	Typ 45101 empfohlen

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Sie haben die Wahl zwischen einem Fußteil für die Bodenmontage, Kunststofffüßen oder Bremsrädern. Die Bremsräder erhöhen die Rollenbahn um 140 mm und werden direkt unter die Stütze mit dem Kunstofffuß montiert.



Die Stützen können auf einfache Art und Weise sowohl an Rollen- als auch an Bandförderer montiert werden.



Stütze mit
Stabilisierungsplatte.
Diese Stütze empfiehlt sich für
angetriebene Bahnen, die eine
große Querstabilität erfordern.
Diese Stütze mit
Stabilisierungsplatte kann auch
bei Kurven und freilaufenden
Bahnen ab einer Höhe von ca.
1200 mm eingesetzt werden.
Die Platte kann ohne Benutzung
von Werkzeug an den
Distanzrohren montiert werden.

Stützen

Stützen für feste Kurven

Zur Direktmontage an Wangen von SOCO SYSTEM Rollenbahnen für feste Kurven.

In zahlreichen Standardausführungen mit individuell einstellbarer Höhe erhältlich.

Erhältlich sind drei optionale Fußteile:

- 1. Für Montage am Boden.
- 2. Zur Aufstellung auf dem Boden.
- 3. Mit Bremsrädern und dann fahrbar.



Breite	Höhen- code	Min. Höhe	Max. Höhe	Für Bodenmontage Art. Nr.	Mit Kunststofffuß Art. Nr.	Mit Bremsrädern Art. Nr.
200	1	290	400	451007712	451007512	451007912
	2	390	600	451007722	451007522	451007922
	3	540	840	451007732	451007532	451007932
	4	690	990	451007742	451007542	451007942
	5	840	1140	451007752	451007552	Typ 45101 empfohler
300	1	290	400	451007713	451007513	451007913
	2	390	600	451007723	451007523	451007923
	3	540	840	451007733	451007533	451007933
	4	690	990	451007743	451007543	451007943
	5	840	1140	451007753	451007553	Typ 45101 empfohler
400	1	290	400	451007714	451007514	451007914
	2	390	600	451007724	451007524	451007924
	3	540	840	451007734	451007534	451007934
	4	690	990	451007744	451007544	451007944
	5	840	1140	451007754	451007554	Typ 45101 empfohlen
500	1	290	400	451007715	451007515	451007915
	2	390	600	451007725	451007525	451007925
	3	540	840	451007735	451007535	451007935
	4	690	990	451007745	451007545	(e)451007945
	5	840	1140	451007755	451007555	Typ 45101 empfohlen
600	1	290	400	451007716	451007516	451007916
	2	390	600	451007726	451007526	451007926
	3	540	840	451007736	451007536	451007936
	4	690	990	451007746	451007546	451007946
	5	840	1140	451007756	451007556	Typ 45101 empfohlen

Typ 451017 empfehlen wir für Höhen über 1200 mm. Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Sie haben die Wahl zwischen einem Fußteil für die einem Fußteil für die Bodenmontage, Kunststofffüßen oder Bremsrädern. Die Bremsräder erhöhen die Bahn um 140 mm und werden direkt unter die Stütze mit dem Kunststofffuß montiert.

HK-VERPACKUNG

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Stützen

Stützen für Bandförderer und angetriebene Rollenbahnen

 $\label{thm:condition} {\it Zur\,Direktmontage\,an\,Wangen\,von\,SOCO\,\,SYSTEM\,\,Bandf\"{o}rderern\,\,und\,\,angetriebenen\,\,Rollenbahnen.}$

In zahlreichen Standardausführungen mit individuell einstellbarer Höhe erhältlich.

Erhältlich sind drei optionale Unterteilen:

- 1. Für Montage am Boden.
- 2. Zur Aufstellung auf dem Boden.
- 3. Mit Bremsrädern und dann fahrbar.



Breite	Höhe- code	Min. Höhe	Max. Höhe	Für Bodenmontage Art. Nr.	Mit Kunststofffuß Art. Nr.	Mit Bremsrädern Art. Nr.
200	0	345	395	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	1	390	500	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	490	700	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	3	640	940	451013732	451013532	451013932
	4	790	1090	451013742	451013542	451013942
	5	940	1240	451013752	451013552	451013952
	6	1190	1490	451013762	451013562	451013962
	7	1440	1740	451013772	451013572	451013972
	8	1690	2190	451013782	451013582	451013982
	9	2190	2690	451013792	451013592	451013992
300	0	345	395	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	1	390	500	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	490	700	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	3	640	940	451013733	451013533	451013933
	4	790	1090	451013743	451013543	451013943
	5	940	1240	451013753	451013553	451013953
	6	1190	1490	451013763	451013563	451013963
	7	1440	1740	451013773	451013573	451013973
	8	1690	2190	451013783	451013583	451013983
	9	2190	2690	451013793	451013593	451013993
400	0	345	395	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	1	390	500	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	490	700	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	3	640	940	451013734	451013534	451013934
	4	790	1090	451013744	451013544	451013944
	5	940	1240	451013754	451013554	451013954
	6	1190	1490	451013764	451013564	451013964
	7	1440	1740	451013774	451013574	451013974
	8	1690	2190	451013784	451013584	451013984
	9	2190	2690	451013794	451013594	451013994
500	0	345	395	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	1	390	500	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	490	700	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden

Breite	Höhe- code	Min. Höhe	Max. Höhe	Für Bodenmontage Art. Nr.	Mit Kunststofffuß Art. Nr.	Mit Bremsrädern Art. Nr.
500	3	640	940	451013735	451013535	451013935
	4	790	1090	451013745	451013545	451013945
	5	940	1240	451013755	451013555	451013955
	6	1190	1490	451013765	451013565	451013965
	7	1440	1740	451013775	451013575	451013975
	8	1690	2190	451013785	451013585	451013985
	9	2190	2690	451013795	451013595	451013995
600	0	345	395	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	1	390	500	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	490	700	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	3	640	940	451013736	451013536	451013936
	4	790	1090	451013746	451013546	451013946
	5	940	1240	451013756	451013556	451013956
	6	1190	1490	451013766	451013566	451013966
	7	1440	1740	451013776	451013576	451013976
	8	1690	2190	451013786	451013586	451013986
	9	2190	2690	451013796	451013596	451013996

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Sie haben die Wahl zwischen einem Fußteil für die Bodenmontage, Kunststofffüßen oder Bremsrädern. Die Bremsräder erhöhen die Bahn um 140 mm und werden direkt unter die Stütze mit dem Kunststofffuß montiert.

Stützen

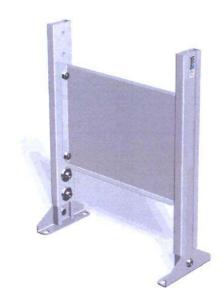
Stützen für angetriebene Kurven

Zur Direktmontage an Wangen für SOCO SYSTEM angetriebene Kurven.

In zahlreichen Standardausführungen mit individuell einstellbarer Höhe erhältlich.

Erhältlich sind drei optionale Unterteilen:

- 1. Für Montage am Boden.
- 2. Zur Aufstellung auf dem Boden.
- 3. Mit Bremsrädern und dann fahrbar.



Breite	Höhen- code	Min. Höhe	Max. Höhe	Für Bodenmontage Art. Nr.	Mit Kunststofffuß Art. Nr.	Mit Bremsrädern Art. Nr.
200	1	290	400	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	390	600	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	3	540	840	451017732	451017532	451017932
	4	690	990	451017742	451017542	451017942
	5	840	1140	451017752	451017552	451017952
	6	1090	1390	451017762	451017562	451017962
	7	1340	1640	451017772	451017572	451017972
	8	1590	2090	451017782	451017582	451017982
	9	2090	2590	451017792	451017592	451017992
300	1	290	400	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	390	600	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	3	540	840	451017733	451017533	451017933
	4	690	990	451017743	451017543	451017943
	5	840	1140	451017753	451017553	451017953
	6	1090	1390	451017763	451017563	451017963
	7	1340	1640	451017773	451017573	451017973
	8	1590	2090	451017783	451017583	451017983
	9	2090	2590	451017793	451017593	451017993
400	1	290	400	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	390	600	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	3	540	840	451017734	451017534	451017934
	4	690	990	451017744	451017544	451017944
	5	840	1140	451017754	451017554	451017954
	6	1090	1390	451017764	451017564	451017964
	7	1340	1640	451017774	451017574	451017974
	8	1590	2090	451017784	451017584	451017984
	9	2090	2590	451017794	451017594	451017994
500	1	290	400	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	390	600	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	3	540	840	451017735	451017535	451017935
	4	690	990	451017745	451017545	451017945
	5	840	1140	451017755	451017555	451017955
	6	1090	1390	451017765	451017565	451017965

Breite	Höhen- code	Min. Höhe	Max. Höhe	Für Bodenmontage Art. Nr.	Mit Kunststofffuß Art. Nr.	Mit Bremsrädern Art. Nr.
500	7	1340	1640	451017775	451017575	451017975
	8	1590	2090	451017785	451017585	451017985
	9	2090	2590	451017795	451017595	451017995
600	1	290	400	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	2	390	600	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden	Typ 45100 verwenden
	3	540	840	451017736	451017536	451017936
	4	690	990	451017746	451017546	451017946
	5	840	1140	451017756	451017556	451017956
	6	1090	1390	451017766	451017566	451017966
	7	1340	1640	451017776	451017576	451017976
	8	1590	2090	451017786	451017586	451017986
	9	2090	2590	451017796	451017596	451017996

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Sie haben die Wahl zwischen einem Fußteil für die Bodenmontage, Kunststofffüßen oder Bremsrädern. Die Bremsräder erhöhen die Bahn um 140 mm und werden direkt unter die Stütze mit dem Kunststofffuß montiert.

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Z23

Stützen

Stützen für Duplexbahnen

Für Duplexbahnen ohne Abstand zwischen den 2 Bahnen.



Destas	1191	***	Caracteria.	en e i
Breite	Höhencode	Min. Höhe	Max. Höhe	Für Bodenmontage Art. Nr.
200	2	490	700	451050222
	3	640	940	451050232
	5	940	1240	451050252
300	2	490	700	451050223
	3	640	940	451050233
	5	940	1240	451050253
400	2	490	700	451050224
	3	640	940	451050234
	5	940	1240	451050254
500	2	490	700	451050225
	3	640	940	451050235
	5	940	1240	451050255
600	2	490	700	451050226
	3	640	940	451050236
	5	940	1240	451050256

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Stützen

Stützen für Triplexbahnen

Für Triplexbahnen ohne Abstand zwischen den 3 Bahnen.



Breite	Höhencode	Min.	Mari	File De January to an	
Dreite	nonencode	Höhe	Max. Höhe	Für Bodenmontage Art. Nr.	
200	2	490	700	451050322	
	3	640	940	451050332	
	5	940	1240	451050352	
300	2	490	700	451050323	
	3	640	940	451050333	
	5	940	1240	451050353	
400	2	490	700	451050324	
	3	640	940	451050334	
	5	940	1240	451050354	
500	2	490	700	451050325	
	3	640	940	451050335	
	5	940	1240	451050355	
600	2	490	700	451050326	
	3	640	940	451050336	
	5	940	1240	451050356	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Stützen

Stützen für "First in - First out"-2 Bahnen

Bei Montage von 2 Bahnen übereinander.

Bei der Bestellung muss der Abstand zwischen den einzelnen Rollenbahnen berücksichtigt werden.



Breite	Länge	Freilaufende Rollenbahn Art. Nr.	Angetriebene Rollenbahn Art. Nr.	Feste Kurve Art. Nr.
200	500	475993202	475994202	475997202
	650	475993212	475994212	475997212
	800	475993222	475994222	475997222
	1000	475993232	475994232	475997232
	1250	475993242	475994242	475997242
	1500	475993252	475994252	475997252
	1750	475993262	475994262	475997262
	2000	475993272	475994272	475997272
	2250	475993282	475994282	475997282
	2500	475993292	475994292	475997292
300	500	475993203	475994203	475997203
	650	475993213	475994213	475997213
	800	475993223	475994223	475997223
	1000	475993233	475994233	475997233
	1250	475993243	475994243	475997243
	1500	475993253	475994253	475997253
	1750	475993263	475994263	475997263
	2000	475993273	4759934273	475997273
	2250	475993283	475994283	475997283
	2500	475993293	475994293	475997293

Breite	Länge	Freilaufende Rollenbahn Art. Nr.	Angetriebene Rollenbahn Art. Nr.	Feste Kurve Art. Nr.	
400	500	475993204	475994204	475997204	
	650	475993214	475994214	475997214	
	800	475993224	475994224	475997224	
	1000	475993234	475994234	475997234	
	1250	475993244	475994244	475997244	
	1500	475993254	475994254	475997254	
	1750	475993264	475994264	475997264	
	2000	475993274	475994274	475997274	
	2250	475993284	475994284	475997284	
	2500	475993294	475994294	475997294	
500	500	475993205	475994205	475997205	
	650	475993215	475994215	475997215	
	800	475993225	475994225	475997225	
	1000	475993235	475994235	475997235	
	1250	475993245	475994245	475997245	
	1500	475993255	475994255	475997255	
	1750	475993265	475994265	475997265	
	2000	475993275	475994275	475997275	
	2250	475993285	475994285	475997285	
	2500	475993295	475994295	475997295	
600	500	475993206	475994206	475997206	
	650	475993216	475994216	475997216	
	800	475993226	475994226	475997226	
	1000	475993236	475994236	475997236	
	1250	475993246	475994246	475997246	
	1500	475993256	475994256	475997256	
	1750	475993266	475994266	475997266	
	2000	475993276	475994276	475997276	
	2250	475993286	475994286	475997286	
	2500	475993296	475994296	475997296	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Z27

Stützen

Stützen für "First in - First out"-3 Bahnen

Bei Montage von 3 Bahnen übereinander.

Bei der Bestellung muss der Abstand zwischen den einzelnen Rollenbahnen berücksichtigt werden.





Breite	Länge	Freilaufende Rollenbahn Art. Nr.	Angetriebene Rollenbahn Art. Nr.	Feste Kurve Art. Nr.
200	500	475993302	Nicht verfügbar	475997302
	650	475993312	Nicht verfügbar	475997312
	800	475993322	Nicht verfügbar	475997322
	1000	475993332	Nicht verfügbar	475997332
	1250	475993342	Nicht verfügbar	475997342
	1500	475993352	Nicht verfügbar	475997352
	1750	475993362	Nicht verfügbar	475997362
	2000	475993372	Nicht verfügbar	475997372
	2250	475993382	Nicht verfügbar	475997382
	2500	475993392	Nicht verfügbar	475997392
300	500	475993303	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	650	475993313	Nicht verfügbar	475997313
	800	475993323	475994323	475997323
	1000	475993333	475994333	475997333
	1250	475993343	475994343	475997343
	1500	475993353	475994353	475997353
	1750	475993363	475994363	475997363
	2000	475993373	475994373	475997373
	2250	475993383	475994383	475997383
	2500	475993393	475994393	475997393

Breite	Länge	Freilaufende Rollenbahn Art. Nr.	Angetriebene Rollenbahn Art. Nr.	Feste Kurve Art. Nr.	
400	500	475993304	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	
	650	475993314	Nicht verfügbar	475997314	
	800	475993324	475994324	475997324	
	1000	475993334	475994334	475997334	
	1250	475993344	475994344	475997344	
	1500	475993354	475994354	475997354	
	1750	475993364	475994364	475997364	
	2000	475993374	475994374	475997374	
	2250	475993384	475994384	475997384	
	2500	475993394	475994394	475997394	
500	500	475993305	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	
	650	475993315	Nicht verfügbar	475997315	
	800	475993325	475994325	475997325	
	1000	475993335	475994335	475997335	
	1250	475993345	475994345	475997345	
	1500	475993355	475994355	475997355	
	1750	475993365	475994365	475997365	
	2000	475993375	475994375	475997375	
	2250	475993385	475994385	475997385	
	2500	475993395	475994395	475997395	
600	500	475993306	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	
	650	475993316	Nicht verfügbar	475997316	
	800	475993326	475994326	475997326	
	1000	475993336	475994336	475997336	
	1250	475993346	475994346	475997346	
	1500	475993356	475994356	475997356	
	1750	475993366	475994366	475997366	
	2000	475993376	475994376	475997376	
	2250	475993386	475994386	475997386	
	2500	475993396	475994396	475997396	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

HK-VERPACKUNG

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Z29

Stützen

Deckenaufhängung

Für die Aufhängung freilaufender Bahnen an der Decke.





Breite	C außerhalb L	C innerhalb L	Höhencode	Min. Höhe	Max. Höhe	Art. Nr.
300	300	350	2	200	400	480943023
	450	500	3	350	700	480943033
	600	650	4	500	1000	480943043
	750	800	5	650	1300	480943053
	1000	1000	6	900	1750	480943063
	1250	1250	7	1150	2250	480943073
	1500	1500	8	1400	2750	480943083
	2000	2000	9	1900	3750	480943093
400	300	350	2	200	400	480943024
	450	500	3	350	700	480943034
	600	650	4	500	1000	480943044
	750	800	5	650	1300	480943054
	1000	1000	6	900	1750	480943064
	1250	1250	7	1150	2250	480943074
	1500	1500	8	1400	2750	480943084
	2000	2000	9	1900	3750	480943094
500	300	350	2	200	400	480943025
	450	500	3	350	700	480943035
	600	650	4	500	1000	480943045
	750	800	5	650	1300	480943055

Breite	C außerhalb L	C innerhalb	Höhencode	Min. Höhe	Max. Höhe	Art. Nr.
500	1000	1000	6	900	1750	480943065
	1250	1250	7	1150	2250	480943075
	1500	1500	8	1400	2750	480943085
	2000	2000	9	1900	3750	480943095
600	300	350	2	200	400	480943026
	450	500	3	350	700	480943036
	600	650	4	500	1000	480943046
	750	800	5	650	1300	480943056
	1000	1000	6	900	1750	480943066
	1250	1250	7	1150	2250	480943076
	1500	1500	8	1400	2750	480943086
	2000	2000	9	1900	3750	480943096

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Stützen

Wandaufhängung

Für die Wandmontage von Bahnen. Dadurch wird wertvoller Bodenraum gespart.

Höhe und Breite sind individuell einstellbar. Ebenso kann der Neigungswinkel um bis zu 30° eingestellt werden.

Breite	Wandabstand	Elektrogalvanisierter Stahl Art. Nr.
300	450	451100330
	550	451100340
	650	451100350
400	450	451100430
	550	451100440
	650	451100450
500	450	451100530
	550	451100540
	650	451100550
500	450	451100630
	550	451100640
	650	451100650

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.







In dieser Abbildung verläuft das Fördersystem unterhalb der Decke eines mehrstöckigen Gebäudes bis zur Endstation, bei der die Produkte palettiert werden.
Für diese Installation wurden Stützen für Boden-, Decken- und Wandmontage genutzt.

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Z32

Stützen

Kippbare Stütze

Werden im Zusammenhang mit der Verpackung großer Einheiten oder beim Transport von sich neigenden Einheiten verwendet.

Nachdem der Karton verpackt ist, wird die Bahn in die horizontale Stellung gekippt, und anschließend kann der Karton z.B. in einen Kartonverschließer geführt werden.

ern	
Art. Nr.	
451080200	
451080300	
451080400	
451080500	
451080600	
	451080200 451080300 451080400 451080500

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.





Stützen

22° Stütze

Diese Stütze bietet eine fest eingestellte Neigung der Bahn und eignet sich für die Verpackung großer Einheiten.

Wird häufig im Zusammenhang mit dem SOCO SYSTEM Seitenverschließer verwendet.



Breite	Min. Höhe	Max. Höhe	Zur Bodenmontage/ Art. Nr.
300	475	680	451020713
	575	880	451020723
	675	1080	451020733
	775	1280	451020743
100	475	680	451020714
	575	880	451020724
	675	1080	451020734
	775	1280	451020744
500	475	680	451020715
	575	880	451020725
	675	1080	451020735
	775	1280	451020745
500	475	680	451020716
	575	880	451020726
	675	1080	451020736
	775	1280	451020746

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

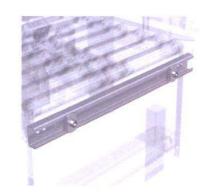
Maschinenkupplungen

C-Profil

C-Profile werden für Kupplung von Maschinen und Rollenbahnen eingesetzt.

Artikelnummern		
Breite	Art. Nr.	
Standard (B = 655)	460225010	
Breit (B = 865)	460227010	





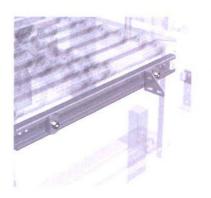
Maschinenkupplungen

Typ MB + C-Profil

Für Kupplung von Rollenbahnen an Maschinen.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.





Artikelnummern			
Breite	Mit C-Profil/ Art. Nr.	Ohne C-Profil/ Art. Nr.	
Standard (B = 655)	453500510	453500010	
Breit (B = 865)	453500710	453500010	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

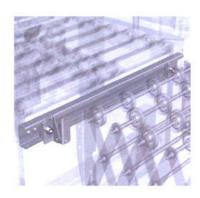
Maschinenkupplungen

Typ FM + C-Profil

Werden bei der Kupplung einer Flexibahn und Kurven an eine Maschine eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.





Artikelnummern		novathan/ananidan
Breite	Mit C-Profil/ Art. Nr.	Ohne C-Profil/ Art. Nr.
Standard (B = 655)	453460510	453460010
Breit (B = 865)	453460710	453460010

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

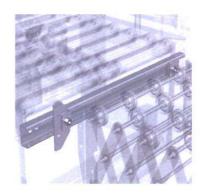
Maschinenkupplungen

Typ FF + C-Profil

Werden bei der festen Kupplung einer Flexibahn an eine Maschine eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.





Artikelnummern			
Breite	Mit C-Profil/ Art. Nr.	Ohne C-Profil/ Art. Nr.	
Standard (B = 655)	453470510	453470010	
Breit (B = 865)	453470710	453470010	

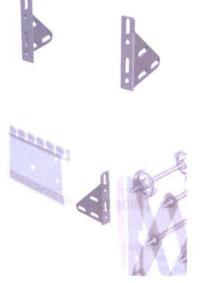
Winkelkupplungen

Typ CF

Werden für die Kupplung von Kurven, Flexibahnen, 3-Wege-Spuren u.a.m. an Rollenbahnen und zur Abdeckung von Wangenenden eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

Artikelnummern	
Art. Nr.	
453390010	
Andarungan yashahaltan	



Winkelkupplungen

Typ MC

Werden für die direkte Kupplung von Rollenbahnen an Maschinen eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

Artikelnummern

Art. Nr.

453490010

Änderungen vorbehalten.





Z37



Wangenkupplungen

Typ DH

Werden für die Kupplung von Bandförderern eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

Artikelnummern

Art. Nr.

453260110

Änderungen vorbehalten.





Wangenkupplungen

Typ DL

Bei der Kupplung von einer Rollenbahn an die Spannsektion des Bandförderers eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

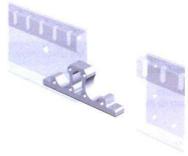
Artikelnummern

Art. Nr.

453270110

Änderungen vorbehalten.





Wangenkupplungen

Typ VL

Werden bei der Kupplung einer Rollenbahn und einer Antriebssektion an der Bandförderer eingesetzt.

Werden auch für Montage von Stützen verwendet.

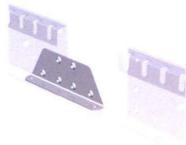
Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

Artikelnummern

453110010

Änderungen vorbehalten.





Wangenkupplungen

Typ VH

Werden für die Kupplung von Rollenbahnen verwendet.

Werden auch für Montage von Stützen verwendet.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

HK-VERPACKUNG

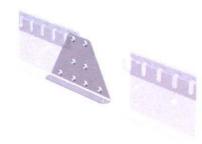
Artikelnummern

453120010

Änderungen vorbehalten.







Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Schwenkbare Kupplungen

Typ A

Werden bei Steigungen (Boosterförderer) eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

Artikelnummern

Art. Nr.

453160010

Änderungen vorbehalten.





Schwenkbare Kupplungen

Typ AH

Kommen dann zum Einsatz, wenn das Aushaken bzw. die Verlagerung einer Bahn erforderlich ist.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

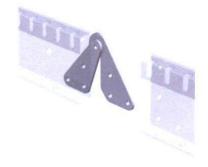
Artikelnummern

Art. Nr.

453140010

Änderungen vorbehalten.





HK-VERPACKUNG Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Wangenkupplungen

Typ VL

Werden bei der Kupplung einer Rollenbahn und einer Antriebssektion an der Bandförderer eingesetzt.

Werden auch für Montage von Stützen verwendet.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

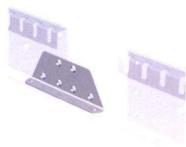
Artikelnummern

Art. Nr.

453110010

Änderungen vorbehalten.





Wangenkupplungen

Typ VH

Werden für die Kupplung von Rollenbahnen verwendet.

Werden auch für Montage von Stützen verwendet.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

Artikelnummern

Art. N

453120010

Änderungen vorbehalten.







Wangenkupplungen

Typ VL

Werden bei der Kupplung einer Rollenbahn und einer Antriebssektion an der Bandförderer eingesetzt.

Werden auch für Montage von Stützen verwendet.

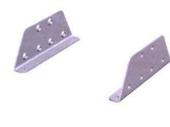
Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

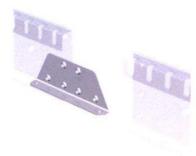
Artikelnummern

Art. Nr.

453110010

Änderungen vorbehalten.





Wangenkupplungen

Typ VH

Werden für die Kupplung von Rollenbahnen verwendet.

Werden auch für Montage von Stützen verwendet.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

Artikelnummern

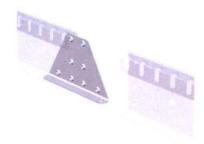
Art. N

453120010

Änderungen vorbehalten.







Schwenkbare Kupplungen

Typ C

Werden bei winkligen Kurven an Bahnen eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

Artikelnummern

Art. Nr.

453170010

Änderungen vorbehalten.



Schwenkbare Kupplungen

Typ FC

Werden bei der Kupplung einer Flexikurve an eine Rollenbahn oder an einen Bandförderer eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

Artikelnummern

Art. Nr

453480010

Änderungen vorbehalten.





Hakenkupplungen

Typ X

Werden bei der Seitenankupplung von Bahnen eingesetzt.

Werden mit einem Schraubensatz für die Montage geliefert.

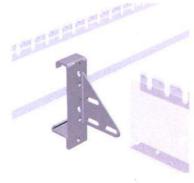
Artikelnummern

Art. Nr.

453510010

Änderungen vorbehalten.



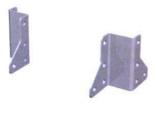


Beschläge zur Änderung der Bahnbreite

Typ BR100

Kupplungsbeschläge zum Reduzieren oder Erhöhen der Bahnbreite um 100 mm.

Artikelnummern Art. Nr. 453670110 Änderungen vorbehalten.





Beschläge zur Änderung der Bahnbreite

Typ BRS100

Kupplungsbeschläge zum Reduzieren oder Erhöhen der Bahnbreite um 100 mm. Mit Rillen für Sprungrolle zwischen

HK-VERPACKUNG

Die Sprungrollen müssen separat bestellt werden.

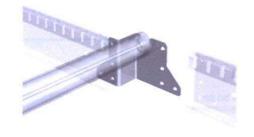
Artikelnummern

Art. Nr.

453670120

Änderungen vorbehalten.





Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Beschläge zur Änderung der Bahnbreite

Typ BR200

Kupplungsbeschläge zum Reduzieren oder Erhöhen der Bahnbreite um 200 mm.

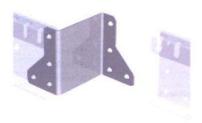
Artikelnummern

Art. Nr.

453670210

Änderungen vorbehalten.





Beschläge zur Änderung der Bahnbreite

Typ BRS200

Kupplungsbeschläge zum Reduzieren oder Erhöhen der Bahnbreite um 200 mm. Mit Rillen für Sprungrolle zwischen Bahnen.

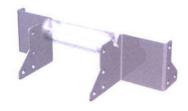
Die Sprungrollen müssen separat bestellt werden.

Artikelnummern

Art. Nr.

453670220

Änderungen vorbehalten.



Beschläge zur Änderung der Bahnbreite

Typ BRV

Kupplungsbeschläge zum Reduzieren der Bahnbreite um 100 mm.

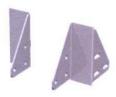
Werden nur für Bahn mit integrierter Waage verwendet.

Artikelnummern

Art. Nr.

453670010

Änderungen vorbehalten.



Verschiedene Komponenten

Distanzrohre

Distanzrohre für Wangen lassen sich mit zwei Linsenschrauben 10x20 schnell und einfach montieren.

Art. Nr. 1510710020.

Artikelnummern	
Breite	Art. Nr.
200	451872640
300	451873640
400	451874640
500	451875640
600	451876640

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Technische Spezifikationen

Länge	200, 300, 400, 500, 600 mm.	
Oberflächenbehandlung	Eloxiertes Aluminium.	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

HK-VERPACKUNG

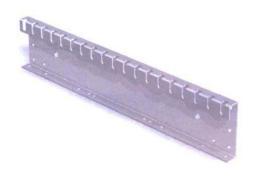
Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Verschiedene Komponenten

Wangen

Werden in den meisten Modulen verwendet und machen das funktionelle Design der SOCO SYSTEM Produkte durch ihre glatten Oberflächen und abgerundeten Kanten perfekt.

Mit Löchern und Öffnungen für Rollen, Distanzrohren, Kupplungsbeschlägen, etc. vorbereitet.



Technische Spezifikation	nen
Länge	250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 und 3000 mm.
Oberflächenbehandlung	Elektrogalvanisiert oder Edelstahl.
v	Electro-Control of the Electronia

Änderur	ngen	vorbe	halten.
---------	------	-------	---------

Nominelle Wangenlänge	Reelle Wangenlänge	Elektrogalvanisierter Stahl/ Art. Nr.	Edelstahl/ Art. Nr.
250	240	209600240	609600240
500	480	209600480	609600480
750	750	209600750	609600750
1000	960	209600960	609600960
1500	1500	209601500	609601500
2000	1980	209601980	609601980
2500	2460	209602460	609602460
3000	3000	209603000	609603000

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Die Wangen sind für die Montage von Stützen, Kupplungsbeschlägen u.a.m. vorbereitet. Die Rollen und Radachsen von SOCO SYSTEM lassen sich ohne Werkzeug direkt in die Wange montieren.



Die Kombination von Wangen in Größen zwischen 250 mm und 3000 mm ergibt eine Vielfalt von Einbaumöglichkeiten und so eignen sich die Wangen für praktisch jede Anwendung.

Zubehör

▶ Distanzrohre

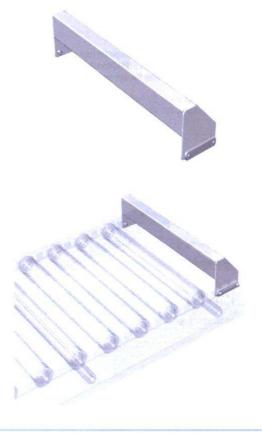
Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Fester Stopp

Wird am Ende von angetriebenen oder freilaufenden Bahnen eingesetzt.

Artikelnumm	leili	
Breite	Art. Nr.	
200	451990200	
300	451990300	
400	451990400	
500	451990500	
600	451990600	
800	451990800	
	74V V	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Stopp

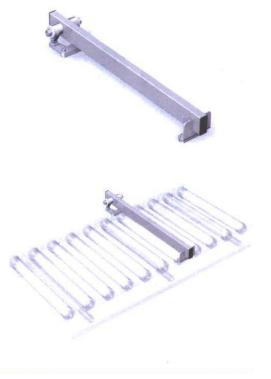
Manueller Stoppbalken

Wird für das Stoppen von Kartons auf einer Bahn eingesetzt.

Kann manuell nach oben gekippt werden, damit die Kartons passieren können.

Breite	Art. Nr.	
200	451980200	
300	451980300	
400	451980400	
500	451980500	
600	451980600	
800	451980800	
800	451980800	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



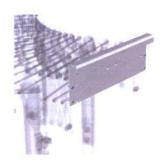
Kombiplatte

Wird als Stopp und Griff bei Flexibahnen und als Stopp bei Rollenbahnen eingesetzt.

Wird die Kombipatte als Stopp bei Rollenbahnen benutzt, ist zusätzlich ein Satz Winkelkupplungsbeschläge Typ CF mit der Artikelnummer 453390010 erforderlich.

Breite	Art. Nr.	
200	450240200	
300	450240300	
400	450240400	
500	450240500	
600	450240600	
800	450240800	





Stopp

Endstopp

Eine höher montierte Rolle am Ende der Rollenbahn dient als Endstopp.

Das Fördergut kann jetzt leicht von der Bahn weggenommen werden.

Wird komplett mit Rolle und Beschlag geliefert.





Artikelnummer	n.		
Breite	Ø 48 mm Kunststoffrolle/ Art. Nr.	Ø 28 mm Stahlrolle/ Art. Nr.	
200	450237201	450234201	
300	450237301	450234301	
400	450237401	450234401	
500	450237501	450234501	
600	450237601	450234601	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Einstellbarer Endstopp BJ

Wird an SOCO SYSTEM Standard C-Profilen an der Oberseite der Bahn angebracht.

Kommt zum Einsatz, wenn eine flexible Stoppposition erforderlich ist.

Die Platzierung der Stoppplatte lässt sich um 220 mm justieren.

Artikelnummern		
Breite	Art. Nr.	
200	470620200	
300	470620300	
400	470620400	
500	470620500	
600	470620600	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.





Stopp

Einstellbarer Endstopp mit Fotozelle Typ BJF

Wird verwendet, wenn ein Endstoppsignal erforderlich ist, das darauf hinweist, dass die Einheit an ihrem Platz ist, und wenn eine Justierungsmöglichkeit gewünscht wird.

Kann direkt an den Rahmen montiert werden.

	er.	
Breite	Art. Nr.	
200	474730200	
300	474730300	
400	474730400	
500	474730500	
600	474730600	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

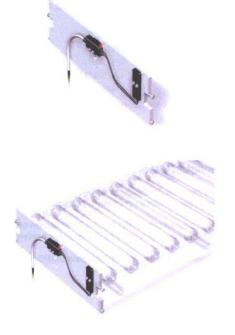




Fester Stopp E-10 mit Sensor

Wird am Ende einer Rollenbahn verwendet, wenn ein Endstoppsignal erforderlich ist, das darauf hinweist, dass die Einheit an ihrem Platz ist.

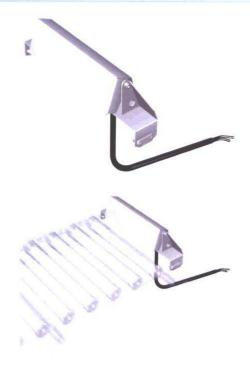
Breite	Art. Nr.	
200	474731200	
300	474731300	
400	474731400	
500	474731500	
600	474731600	
800	474731800	



Stopp

Mechanischer Endstopp

 $\label{lem:mechanischer} \mbox{Mechanischer Endstopp mit pneumatischem oder elektrischem Signalgeber.}$



Breite	Elektrofunktion/ Art. Nr.	Pneumatikfunktion/ Art. nr.
200	474730201	474730202
300	474730301	474730302
400	474730401	474730402
500	474730501	474730502
600	474730601	474730602
800	474730801	474730802

Pneumatischer Stopp A60

Wird als Stopp bei Rollenbahnen eingesetzt. Über eine Fotozelle zu aktivieren, die optional an der Bahn angebracht werden kann.

Der Stopp kann an allen SOCO SYSTEM Rollenbahnen mit einem Rollenabstand von mindestens 60 mm installiert werden.

Das Fotozellensteuerungssystem ist separat erhältlich.





Artikelnummer			
Breite	Ohne Signalgeber/ Art. Nr.	Mit Signalgeber/ Art. Nr.	
200	471460201	471460211	
300	471460301	471460311	
400	471460401	471460411	
500	471460501	471460511	
600	471460601	471460611	
800	471460801	471460811	



Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Manueller Rollenstopp BM

Wird als Stopp bei Rollenbahn verwendet.

Dieser Stopp wird manuell aktiviert.

Artikelnumm	iern	
Breite	Art. Nr.	
300	451960370	
400	451960470	
500	451960570	
600	451960670	





Stopp

Pneumatischer Rollenstopp BP

Wird als Stopp bei Rollenbahn verwendet.

Dieser Stopp wird pneumatisch aktiviert.



Artikelnummer	n		
Breite	Fußventil/ Art. Nr.	24 V Gleichstrom PNP/ Art. Nr.	
300	451970370	451970371	
400	451970470	451970471	
500	451970570	451970571	
600	451970670	451970671	
800	451970870	451970871	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Steuerung

Notaustaste

Kann optional an den Rahmenseiten angebracht werden.

Muss ein Bestandteil einer Gesamsteuerung von Bahnen sein.

Artikelnummern

Art. Nr.

448290001

Änderungen vorbehalten.



Steuerung

Motorschutz

Der Motorschutz ist mit Hand- oder der Magnetbedienung lieferbar. Er kann mit oder ohne thermischen Sensor zur Abschaltung des Motors bei eventueller Überlastung angefordert werden.

Der Bestellung sollten Angaben über Betriebsspannung, Steuerspannung und Ampereverbrauch des Motors beigefügt werden.



Positionieren und Ausrichten

Zentriergerät

Wird für das Zentrieren von Kartons auf der Bahn verwendet.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.





Dezentriergerät Typ DC

Wird für die Dezentrierung von Kartons in einer Linie verwendet, wenn beispielsweise 1 Reihe in 2 parallele Reihen aufgeteilt werden soll.

Es ist zu beachten, dass diese Einheit die Nutzbreite der Bahn reduziert.





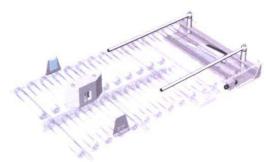
Positionieren und Ausrichten

Doppelverteilereinheit Typ FU

Wird für die Aufteilung von Kartons oder Eimern von einer Linie in zwei parallele Linien verwendet.

 $\label{thm:continuous} Unsere\ Vertriebs abteilung\ hinsichtlich\ weiterer\ Einzelheiten\ kontaktieren.$





Bobby

Wird typisch dort verwendet wo 2 Bahnen zusammen kommen und wo Einheiten von der anstoßenden Bahn zur Hauptbahn befördert und gleichzeitig um 90° gedreht werden sollen.

Der Bobby wird als mechanische Vorrichtung mit oder ohne elektrischen Schalter geliefert.

Der Schalter ermöglicht die Registrierung der Hebelposition und lässt sich problemlos in Steuerungsfunktionen einbauen.





Artikelnummern				
Länge	Standard/ Art. Nr.	Einschl. Schalter/ Art. Nr.		
300	450283302	450284302		
400	450283402	450284402		
500	450283502	450284502		

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

HK-VERPACKUNG

Umlaufrad

E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Z56

Umlaufrad

Wird für die rechtwinklige Übergabe eines Kartons auf eine angetriebene Rollenbahn eingesetzt.

Gestützt durch das Umlaufrad, kann das Fördergut unbeschadet die Kurve passieren.

Wird häufig zusammen mit einem Bobby eingesetzt.

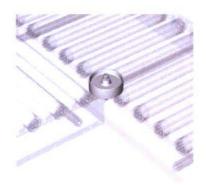
Artikelnummer

Art. Nr.

465270100

Änderungen vorbehalten.





Positionieren und Ausrichten

Freilaufender Querförderer

Wird typisch in halbautomatischen Systemen verwendet, wo Einheiten zur anstoßenden Bahn befördert werden sollen, ohne dass sie gleichzeitig um 90° gedreht werden sollen.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.





Angetriebener Querförderer

Wir typisch in automatischen Systemen verwendet, wo Einheiten von der anstoßenden Bahn zur Hauptbahn befördert werden sollen, ohne dass sie gleichzeitig um 90° gedreht werden sollen.

Typ 46686.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren. $\ \ \ \$





Positionieren und Ausrichten

Pusher Typ CPO

Mit beweglichem Schubbügel.

Wird für die rechtwinklige Beförderung von Fördergütern beispielsweise zu einer anstoßenden Bahn verwendet.

Der Pusher ist pneumatisch gesteuert und wird durch einen Sensor aktiviert.

Steuerung erforderlich.

Тур 46686.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.





Pusher Typ CP

Mit fest eingestelltem Schubbügel.

Wird für die rechtwinklige Beförderung von Fördergütern beispielsweise zu einer anstoßenden Bahn verwendet.

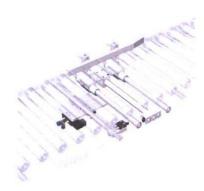
Der Pusher ist pneumatisch gesteuert und wird durch einen Sensor aktiviert.

Steuerung erforderlich.

Typ 46686.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.





Positionieren und Ausrichten

Pusher Typ CP-F

Mit beweglichen "Fingern".

Wird für die rechtwinklige Beförderung von Fördergütern beispielsweise zu einer anstoßenden Bahn verwendet.

Der Eckumsetzer wird für Anwendungen mit großer Kapazitätsauslastung verwendet. Die Finger kehren unter die Rollen zurück, um eine zügige Weiterbeförderung des nachfolgenden Fördergutes zu gewährleisten.

Der Pusher ist pneumatisch gesteuert und wird durch einen Sensor aktiviert.

Typ 46686.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.

Steuerung erforderlich.





Kartonwender

Dies ist eine einfache Lösung zum Drehen von Kartons.

Wird bei angetriebenen Bahnen und Bandförderern eingesetzt.

Kann für Fördergüter mit einem Gewicht von bis zu 10 kg verwendet werden.

Um die ordnungsgemäße Drehung sicherzustellen wird empfohlen, vor und nach dem Kartonwender ein Seitenführung zu installieren.

Artikelnummern

Art. Nr.

465440240

Änderungen vorbehalten.



Positionieren und Ausrichten

Pneumatischer Kartonwender

HK-VERPACKUNG

Wird zum Drehen von Kartons um 90° verwendet.

Kann an der Seite der Bahn angebracht werden; die Kartons müssen durch Seitenführung Richtung Kartonwender geleitet

Wird normalerweise in automatischen Systemen eingesetzt.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten





Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Kartonwender TU

Dieser Kartonwender ist oft Bestandteil eines vollautomatischen Palettiersystems wo die Kartons in Verbund gestapelt werden. Dies um die Stabilität der Palettenladung zu verbessern.

 $\label{lem:continuous} \mbox{Der Standardkartonwender wird in einer angetriebenen Rollenbahn angebracht.}$

 $\label{thm:continuous} Unsere\ Vertriebs abteilung\ hinsichtlich\ weiterer\ Einzelheiten\ kontaktieren.$





Wiegemodule

Wiegemodul mit freilaufender Rollenbahn

Wird zum Wiegen und zur nachfolgenden manuellen Überprüfung des Gewichts verwendet.

Die Bedienungsperson schiebt den Karton auf das Wiegemodul und entfernt ihn nach dem Wiegen.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten



Wiegemodule

Wiegemodul mit angetriebener Rollenbahn

Diese Einheit wird bei automatischen Systemen zum Wiegen und zur nachfolgenden Überprüfung des Gewichts verwendet.

Der Karton wird zur Wiegeposition befördert, automatisch gestoppt, gewogen und weitertransportiert.

Wird auch mit Pusher in Wiegemodul montiert geliefert (Spezialmodell). Nach Wiegekontrolle kann Karton in 90° zur Rollenbahn abgeschoben werden.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.



Sprungrollen

Ø 28 mm Sprungrollen

Werden am Ende einer Rollenbahn verwendet. Dient als Übergang zwischen Rollenbahn und einer z.B. Endplatte oder Bandförderer.

Die Sprungrolle wird in Beschläge montiert, die auf einfache Art und Weise an der Innenseite des Rahmens angebracht werden können.

Die Sprungrollen werden zur Vermeidung von Unfällen durch Quetschungen eingesetzt, indem die Rollen automatisch nach oben schnellen, wenn etwas eingeklemmt ist.

Werden komplett mit Beschlägen geliefert.

Steuerung erforderlich.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.



Artikelnummer	m	
Breite	Standard/ Art. Nr.	Mit rostfreiem Stahl Rohr/ Art. Nr.
200	453540184	453543184
300	453540284	453543284
400	453540384	453543384
500	453540484	453543484
600	453540584	453543584

Sprungrollen

Ø 48 mm Sprungrolle

Werden am Ende einer Rollenbahn verwendet. Dient als Übergang zwischen Rollenbahn und einer z.B. Endplatte oder Bandförderer.

Die Sprungrolle wird in Beschläge montiert, die auf einfache Art und Weise an der Innenseite des Rahmens angebracht werden können.

Die Sprungrollen werden zur Vermeidung von Unfällen durch Quetschungen eingesetzt, indem die Rollen automatisch nach oben schnellen, wenn etwas eingeklemmt ist.

Werden komplett mit Beschlägen geliefert.

Artikelnumn	iern	
Breite	Art. Nr.	
200	453440184	
300	453440284	
400	453440384	
500	453440484	
600	453440584	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.





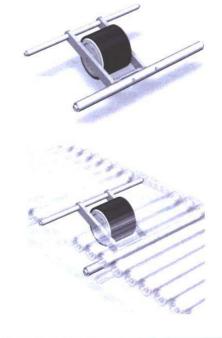
Bremsrollen

Bremsrollen Typ 1

Werden für die Montage bei freilaufenden Rollenbahnen mit Neigung verwendet.

Die Typ 1 Bremsrolle wird im Niveau des obersten Teils der Rollenbahn montiert. Die Abbremsung des Förderguts erfolgt direkt.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.



Bremsrollen

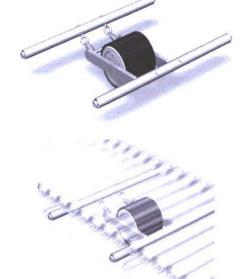
Bremsrollen Typ 2

HK-VERPACKUNG

Werden für die Montage bei freilaufenden Rollenbahnen mit Neigung verwendet.

Die Typ 2 Bremsrolle wird unterhalb der Rollen montiert, und eine indirekte Abbremsung des Förderguts wird erzielt.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.



Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Endplatten

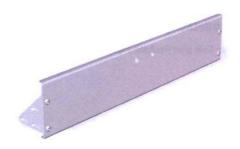
Endabdeckung für Rollenbahn

Wird am Ende einer Rollenbahn angebracht und verleiht dem System ein optisch wie funktionell erstklassiges Design.

Wird vollständig mit Beschlägen und Schrauben geliefert.

Artikelnumm	ern	
Breite	Art. Nr.	
200	450220201	
300	450220301	
400	450220401	
500	450220501	
600	450220601	



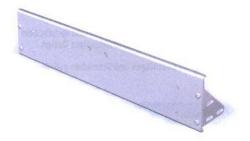


HK-VERPACKUNG

Endplatten

Endabdeckung für Rollenbahn

Wird am Ende einer Flexibahn angebracht.



Seitenführung

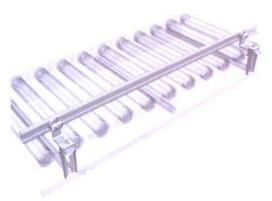
Einstellbare Seitenführungen, die am Einlaufende gebogen sind.

Werden für die Führung von Kartons auf Rollenbahnen und Bandförderer mit glattem Band verwendet.

Sind in einer Länge von bis zu 2 m erhältlich und werden vollständig mit Beschlägen geliefert, die an einer der Seiten der Bahnen oder der Bandförderer angebracht werden können.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.









Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

HK-VERPACKUNG
Tel.: +49 74 73 94 36 - 11
E-Mail: Vertri

Radträger für Seitenführung Typ A

Werden zur Reibungsverminderung z.B. bei Beförderung schwerer Einheiten eingesetzt.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.





Seitenführung

HK-VERPACKUNG

Radträger für Seitenführung Typ B

Werden zur Reibungsverminderung z.B. bei Beförderung schwerer

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.



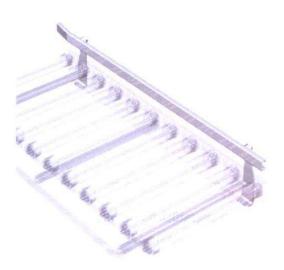


Niedrige Seitenführung

Werden für die Führung von Kartons unmittelbar über Rollenhöhe verwendet.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.





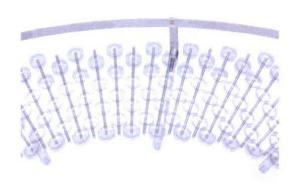


Seitenführung für freilaufende 90° Kurven

Werden für die Führung von Kartons durch freilaufende Kurven verwendet.

Unsere Vertriebsabteilung hinsichtlich weiterer Einzelheiten kontaktieren.





Zubehör

Überbrückungsstück für Drehtisch

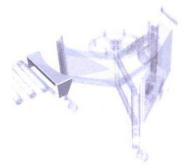
Wird zur Beförderung zwischen Rollenbahn oder Bandförderer und einem Drehtisch verwendet, damit Einheiten nicht eingeklemmt werden.

Das Überbrückungsstück ist aus rostfreiem Stahl gefertigt.

Artikkelnum	mern	
Breite	Art. Nr.	
200	450260200	
300	450260300	
400	450260400	
500	450260500	
600	450260600	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.





Steuerprofil für Drehtisch

Wird verwendet um sicherzustellen, dass sämtliche Einheiten auf dem Drehtisch verbleiben.

Standardhöhe 178 mm.

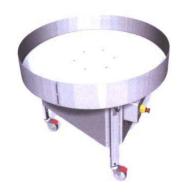
Artikelnummern

Art. Nr.

202651200

Änderungen vorbehalten.





Zubehör

Bremsräder

Die Maschinen und Stützen von SOCO SYSTEM sind für die Montage von Bremsrädern vorbereitet.

Die Bremsräder haben eine robuste Konstruktion mit wirksamen Bremsen, die sich in Fahrt- und Drehrichtung verriegeln lassen.

Durch die Montage der Bremsräder erhöht sich die Gesamthöhe um 140 mm.

Artikelnummern

Art. Nr.

6005000329

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Bremsplatten

Die Bremsplatte wird bei freilaufenden Bahnen zum Bremsen von Einheiten eingesetzt.

Die rostfreie Stahlplatte wird über zwei Rollen eingerastet, um einen unmittelbaren Bremseffekt zu erzielen.

Artikelnummern		
Breite	Art. Nr.	
200	312160200	
300	312160300	
400	312160400	
500	312160500	
600	312160600	

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.





Zubehör

Kartonhalter

Durch die Verwendung des Kartonhalters hat die Bedienungsperson beide Hände zum Füllen des Kartons frei.

Wird am Einlaufende der als Packtisch verwendeten Rollenbahn befestigt.

Die Klappen des aufgerichteten Kartons werden unter die Platte geschoben, um den Karton während des Befüllens festzuhalten.

Wird komplett mit Endverschluss und Schrauben geliefert.

Artikelnumme	rn.
Breite	Art. Nr.
200	450220200
300	450220300
400	450220400
500	450220500
600	450220600

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

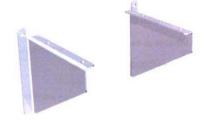




Zubehör

Konsole für Kartonverschließer

Wird für die Montage an SOCO SYSTEM Kartonverschließer verwendet, wenn ein Endtisch oder eine freilaufende 0,5 m Rollenbahn als Auslauf für die Maschine eingesetzt wird.



Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41

Konsole für die neue Generation von Kartonverschließern

Wird für die Montage an neuen SOCO SYSTEM Kartonverschließern (T-2000, T-2002, T-4000 und T-4002) verwendet, wenn ein Endtisch oder eine freilaufende 0,5 m Rollenbahn als Auslauf für die Maschine eingesetzt wird.

Artikelnummern.
Art. Nr.
310820002
Änderungen vorbehalten.





Stichwortregister

_		Mechanischer Endstopp	51
2		Motorschutz	54
22° Stütze	36	N	
A		Niedrige Seitenführung	69
Angetriebener Querförderer	58	Notaustaste	54
Asymmetrischer Kugeltisch für große Packstücke	15		54
В		P	
Bobby	56	Pneumatischer Kartonwender	60
Bremsplatten	72	Pneumatischer Rollenstopp BP	53
Bremsrollen Typ 1	64	Pneumatischer Stopp A60	52
Bremsrollen Typ 2	64	Pusher Typ CP	59
Bremsräder	71	Pusher Typ CP-F	59
Julian Architectura (Control of Control of C	71	Pusher Typ CPO	58
C		R	
C-Profil	37	Radträger für Seitenführung Typ A	68
D		Radträger für Seitenführung Typ B	68
Deckenaufhängung	32	S	
Dezentriergerät Typ DC	55	Seitenführung	(7
Distanzrohre	46	Seitenführung für freilaufende 90° Kurven	67
Doppelverteilereinheit Typ FU	55	Steuerprofil für Drehtisch	70
		Stützen für "First in - First out"-2 Bahnen	71
E		Stützen für "First in - First out"-3 Bahnen	30
Edelstahl	17	Stützen für angetriebene Kurven	24
Einstellbarer Endstopp BJ	50	Stützen für Bandförderer und angetriebene	22
Einstellbarer Endstopp mit Fotozelle Typ BJF	50	Rollenbahnen	2.2
Endabdeckung für Rollenbahn	65	Stützen für Duplexbahnen	26
Endabdeckung für Rollenbahn	66	Stützen für feste Kurven	20
Endstopp	49	Stützen für Röllchen- und Rollenbahnen	18
F		Stützen für Triplexbahnen	27
		Symmetrischer Kugeltisch für kleine Packstücke	16
Fester Stopp	48	T	
Fester Stopp E-10 mit Sensor	51	15	
Freilaufender Querförderer	57	Тур А	42
K		Тур АН	42
Kartonhalter	72	Typ BR100	44
Kartonwender	60	Typ BR200	45
Kartonwender TU	61	Typ BRS100	44
Kippbare Stütze	35	Typ BRS200	45
Kombiplatte	49	Typ BRV	45
Konsole für die neue Generation von	74	Typ C	43
Kartonverschließern	37	Typ CF	39
Konsole für Kartonverschließer	73	Typ DH	40
I.		Typ DL	40
L		Typ FC	43
Laminierter Kunststoff	17	Typ FF + C-Profil Typ FM + C-Profil	38
M		Typ MB + C-Profil	38
Manueller Rollenstopp BM	52	Typ MC	37 39
Manueller Stoppbalken	53 48	Typ VH	41
manueller Stoppbalkeri	48	Type 411	41

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Z75

Stichwortregister

T	
Typ VL	41
Тур Х	43
U	
Umlaufrad	57
W	
Wandaufhängung	34
Wangen	47
Wiegemodul mit angetriebener Rollenbahn	62
Wiegemodul mit freilaufender Rollenbahn	62
Ü	
Überbrückungsstück für Drehtisch	70
Z	
Zentriergerät	54
Ø	
Ø 28 mm Sprungrollen	62
Ø 28 mm Stahlrollen	1
Ø 48 mm dreiteilige Rollen	8
Ø 48 mm Kunststoffrollen	2
Ø 48 mm Kunststoffrollen mit 6000 Endlagern	
Ø 48 mm Kunststoffrollen mit 6000 Endlagern und Rillen	5
Ø 48 mm Kunststoffrollen mit Rillen	3
Ø 48 mm Rad	14
Ø 48 mm Radachsen - für feste Kurven	13
Ø 48 mm Radachsen - für feste Kurven	14
Ø 48 mm Radachsen - für Flexibahnen	11
Ø 48 mm Radachsen - für Flexibahnen	12
Ø 48 mm Radachsen - für gerade Bahnen	9
Ø 48 mm Radachsen - für gerade Bahnen	10
Ø 48 mm Sprungrolle	63
Ø 48 mm Stahlrollen mit 6000 Endlagern	6
Ø 48 mm Stahlrollen mit 6000 Endlagern und Rillen	7

Unser Lieferprogramm

HK-VERPACKUNG

Abfallsäcke

Abrollgeräte für Stretchfolien Abrollgeräte für Umreifungsband

Abrollwagen Adressenschutz-System Akku-Mobil (Umreifung) Anhänge Etiketten Antistatische Luftpolsterfolie Antistatische PE-Beutel

Arbeitshandschuhe Aufrichteschachteln

Bedrucktes Packband Bedrucktes Papier-Packband Bedrucktes PP-Packband Bedrucktes PVC-Packband Begleitpapier-Taschen

Beutel Beutel / Beutelverschließgeräte

Composite - Umreifungsband Container für Paletten

Disketten - Verpackung Dispenser für Transferklebeband Dokumententaschen selbstklebend Doppelseitige Klebebänder Drahtverschlußklemmen Druckverschlussbeutel

Einhebel-Verschlussgerät Einsätze für Kartonagen Einschlagpapiere

Etiketten Etiketten-Abroller

Faltkartons Filamentband Flachfolie Folien

Folien Impuls-Schweißzange Folienabrollgeräte Folienschneider

Gefahrgut-Karton Großnoppen - Luftpolsterfolie Großrollen

Haftetiketten - Spender Halbschlauchfolie Handabroller Handschuhe Hand - Stretchfolie Handy - Umreifungsset Haspelspanner Heftklammern

Impuls - Schweißgeräte Inka - Paletten ISO - Klebeband

Heftklammernzieher

Kantenschutzecken Kantenschutzecken aus Wellpappe Kantenschutzleisten

Kantenschutzprofile Karton - Verschlußhefter Kartonzwischenlagen Kennzeichnungsband

Klappschachteln Kordeln und Schnur Kordel - Spendekapseln Kreppband

Lager- und Regalkartons Lange Faltkartons Luftpolster - Beutel Luftpolsterfolie

Maschinen - Stretchfolie Messe - Klebeband Metallverschlusshülsen Ministretchfolie

Modul Kartons für Euro Paletten

Müllsäcke Müllsackständer

Noppenschaum-Matten

Oelpapier

Packband

Packpapier Bogen und Rollen

Packpapier

Paletten - Abdeckblätter Paletten - Container Palettenzwischenlagen Papier Packband PE - Druckverschlußbeutel

PE - Flachbeutel PE - Folien - Hüllen

PE - Seitenfaltsack, transparent Pneumatischer Blindhefter

Polstermaterial Polster - Wellpappe Polyesterband PP - Band

PP - Band für Umreifungsmaschinen

PP - Band Großrollen PP - Band Kleinrollen PP - Band Spendekarton PP - Großrollen PP - Packband PVC - Packband

Regal- und Lagerkartons Rollen - Papier Rollen - Stretchfolie

Rollen - Wellpappe Ruck - Zuck - Automatik - Karton

Schaumfolie Schaumpads Schaumpolster - Profile Schlauchfolie

Schnüre

Schrumpf- / Schweißgeräte für Folien Schrumpfgeräte

Schrumpfhalbschlauchfolie Schrumpfhauben Scotch Pro, Packband Selbstklebefilm Sicherheitskarton Signalband

Spann – und Verschlußgeräte Spezialklebebänder Stahlband - Umreifung Stülpdeckelkarton

Tesa PP- und PVC- Band Tesa Tischabroller Tesa - Krepp Tischabroller Tisch - Abrollständer Transfer - Klebeband Transfer - Klebeband - Abroller

Stülpdeckel - Schachtel

Transportbehälter Umreifung mit Stahlband Umreifungsgeräte Umreifungs - Set

Umzugskartons

Vario - Flott - Kartons Verschlussgeräte für Kartons Verschlusshefter für Kartons Warn - Ftiketten Warn - Klebebänder

Zwischenlagen für Paletten

Tel.: +49 74 73 94 36 - 11 Fax: +49 74 73 94 36 - 41 E-Mail: Vertrieb@HK-Verpackung.de

Z77

NOTIZEN

HK-VERPACKUNG

Rufen Sie uns an, schicken Sie uns eine E-Mail. besuchen Sie unsere Ausstellung, oder besuchen Sie uns unter www.HK-Verpackung.de



Das HK-SYSTEM

Vom Aufrichten von Kartons bis hin zur Sicherung von Paletten

Die HK Produkte handhaben Kartons, Papierkram und keine Zeitverschwen-Kunststoffkästen, Trays, Paletten und zahlreiche andere Produkte.

Die HK Produkte wurden zur Verbesserung der Effizienz, sowie zur Vermeidung physisch anstregender Arbeitsfunktionen konzipiert.

Ein System - ein Anbieter

bietet zahlreiche Vorteile: kein lästiger

dung auf Grund der erforderlichen Anpassung von Produkten verschiedener Hersteller.

Wir erfüllen bereits heute Ihre zukünftigen Wünsche

Module und Funktionen können problemlos hinzugefügt werden, Module können an einer anderen Eine vollständige Produktkompatibilität Stelle montiert werden und vieles mehr, um auch in Zukunft auf dem neuesten Stand zu sein.

HK-VERPACKUNG

HK-Verpackung Postfach 62 **Daimlerstrasse 52** D-72147 Nehren

