



**EXAKT Standard-E/P**  
mit Magnetbandmesssystem und Digitalanzeige.

Ein manuelles Messsystem mit Magnetband Längenmeseinrichtung und batteriebetriebener digitaler LCD-Messanzeige. Das digitale Display macht das Ablesen noch einfacher und genauer. Die Messgenauigkeit beträgt +/- 1/10 mm pro Meter.

Sonst wie EXAKT B/P

- stabile Konstruktion aus 3 mm Stahlprofil lackiert
- einstellbare FüÙe
- Tragrollen aus verzinktem Stahl oder Kunststoff, Rollen-Ø 60 mm, Achs-Ø 15 mm
- Tragkraft 300 kg/Meter
- Rollenteilung 250 mm
- Bahnbreite 300, 400, oder 500 mm
- Bahnhöhe 880 mm, Verstellbereich +/- 60 mm
- sonst wie bei EXAKT Standard-A beschrieben

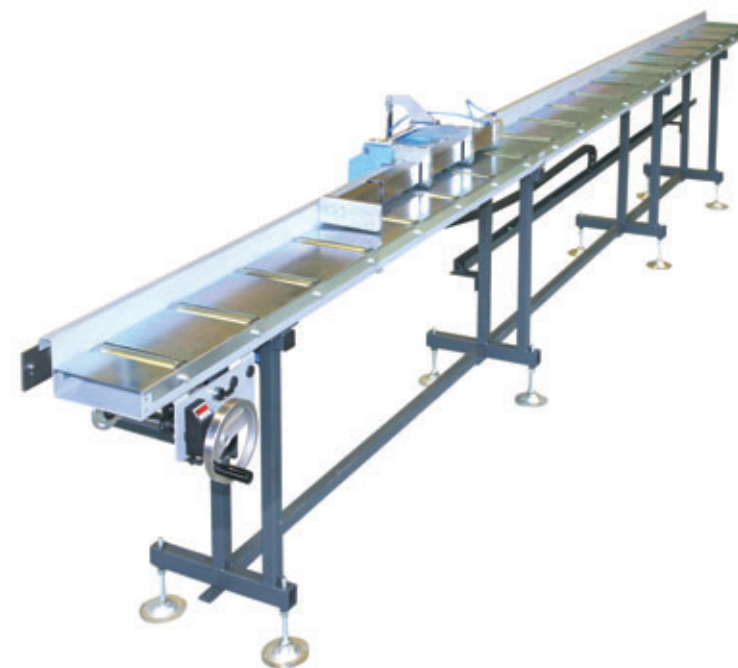


**Grundausstattung EXAKT Standard-C**

- stabile Konstruktion aus 3 mm Stahlprofilen, lackiert
- einstellbare FüÙe
- Tragrollen aus verzinktem Stahl oder Kunststoff, Rollen-Ø 60 mm, Achs-Ø 15 mm
- Tragkraft 300 kg/Meter
- Rollenteilung 250 mm
- Bahnbreite 300, 400, oder 500 mm
- Bahnhöhe 880 mm, verstellbar +/- 50 mm
- Standardlängen 1.000 - 10.000 mm
- sonst wie EXAKT Standard-A



Reinhold Beck  
Maschinenbau GmbH  
Im Grund 23  
72505 Krauchenwies  
Telefon +49 7576 1419  
Fax +49 7576 1485  
info@beck-maschinenbau.de  
www.beck-maschinenbau.de



*präziser.  
bequemer.  
wirtschaftlicher.*



**Rollen- und Messbahnen**

**Technische Daten**

**EXAKT ST - Standard Ausführungen**

- EXAKT ST-A** - Anschlagbahn mit Seiten- und Längenanschlag  
- Handradbedienung und digitaler LED-MaÙanzeige  
- MaÙanzeige in mm  
- Anschlagwagen, 12-fach kugellagert, mit pneumatischer Bremse  
- Anschlag einstellbar und nach hinten klappbar
- EXAKT ST-B** - Anschlagbahn mit Seiten- und Längenanschlag,  
- manuelles Mess-System mit mm-Skala  
- Anschlag nach hinten klappbar
- EXAKT ST-B/P** - Anschlagbahn mit Seiten- und Längenanschlag,  
- manuelles Mess-System, mm-Skala  
- Spezial-Alu-Führungsprofil mit innengeführtem, kugellagerter Anschlagwagen  
- Anschlag nach hinten klappbar
- EXAKT ST-C** - Zufuhr- bzw. Abfuhr-Rollenbahn ohne Messeinrichtung
- EXAKT ST-E/P** - Anschlagbahn mit Seiten- und Längenanschlag  
- Spezial-Alu-Führungsprofil mit Magnetbandmess-System  
- batteriebetriebene digitale LCD-Anzeige

**Grundausstattung**

- stabile Konstruktion aus 3 mm Stahlprofilen, lackiert, einstellbare FüÙe
- Tragrollen aus verzinktem Stahl oder Kunststoff, Ø 60 mm, Achs-Ø 15 mm
- Tragkraft 300 kg pro Meter Rollenbahn
- Rollenteilung 250 mm
- Bahnbreite 300, 400, oder 500 mm
- Bahnhöhe 880 mm, Verstellbereich +/- 60 mm
- Standardlängen 1.000 - 10.000 mm



Sonderanfertigungen auf Anfrage

**Rollen- und Messbahnen**

Die Rollen- und Messbahn EXAKT Standard-A verfügt über einen Materialanschlagwagen, der durch ein Handrad vom Arbeitsplatz aus verstellbar ist. Er besitzt eine pneumatische Bremse und eine digitale LED-Maßanzeige mit mm-Angabe.

Der Materiallängenanschlag wird durch das Handrad und den einstellbaren stabilen Kettenantrieb in die gewünschte Position gefahren. In der gewünschten Position wird der Anschlagwagen über ein Schaltventil an der zentralen Bedienkonsole durch eine robuste pneumatische Scheren-Bremse fixiert. Die Haltekraft beträgt bei 6 bar ca. 3000 N. Der stabile Materialanschlagwagen ist 12-fach kugelgelagert und fährt leichtgängig und spielfrei auf einem groß dimensionierten Führungsprofil. Der Standard-Anschlagarm ist einstellbar bis zum 0-Punkt und lässt sich manuell nach hinten wegklappen. Die Längenmessung erfolgt durch eine digitale LED Maßanzeige in mm. Die Energieversorgung erledigt ein Netzteil mit Elektroanschluss 230V, 50 Hz. Die Luftleitungsführung erfolgt bis 5 Meter Bahnlänge über Spiralleitungen. Bei mehr als 5 m Bahnlänge wird eine Energiekettenführung eingesetzt. Anbauseite nach Kundenwunsch rechts oder links.

**EXAKT Standard**



**Grundausrüstung Standard-A**

- stabile U-förmige geschlossene Konstruktion aus 3 mm Stahlblechprofil
- Führungsprofil für den Materialanschlagwagen an der Rückseite angebaut
- Rollenbahnfüße aus stabiler Profilrohr-Schweißkonstruktion mit einstellbaren Stellfüßen
- Bahnbreiten 300, 400 und 500 mm mit nutzbaren Tragrollenbreiten 250, 350 und 450 mm
- Bahnhöhe Standard 880 mm +/- 60 mm Sonderhöhen auf Anfrage gegen Aufpreis
- Tragkraft pro Meter Rollenbahn ca. 300 kg
- kugelgelagerte Tragrollen Ø 60 mm Stahlrohr verzinkt, Wandstärke 2 mm, Achs-Ø 15 mm mit Innengewinde M10
- Tragrollenteilung 250 mm
- alle Teile sind lackiert
- Rollenbahnfüße anthrazitgrau RAL 7016
- Oberteil silbergrau RAL 7042
- auf Wunsch, gegen Aufpreis, sind Kunststofftragrollen lieferbar
- max. Messlänge = Bahnlänge abzügl. 440 mm

Der stabile Standard-Anschlagarm ist 900 mm lang. Die Anschlagplatte ist bis zum 0-Punkt einstellbar und lässt sich bei Bedarf manuell nach hinten wegklappen.

Die Standard LED-Maßanzeige informiert über ein 5-stelliges mm-Display.

An der zentralen Bedienkonsole befindet sich die serienmäßige Positionsanzeige mit Hohlwellen-Drehgeber, direkt auf der Antriebswelle montiert. Sie informiert jederzeit über den aktuellen Stand des Anschlagwagens.

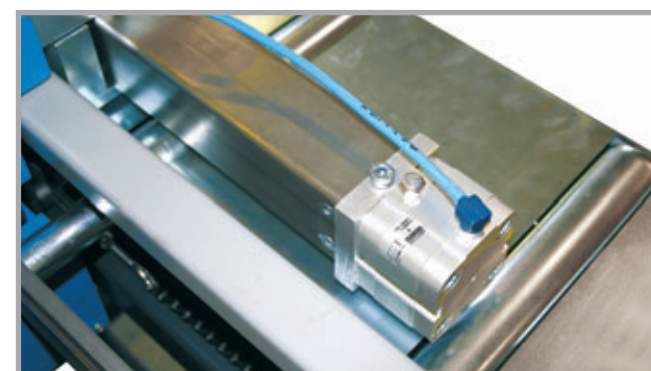
Anzahl der Rollenbahnfüße bei EXAKT Standard:

Rollenbahnlänge	Anzahl Rollenbahnfüße
1.000/2.000 mm	2 Stück
3.000/4.000 mm	3 Stück
5.000 mm	4 Stück
6.000/7.000 mm	5 Stück
8.000 mm	6 Stück
9.000/10.000 mm	7 Stück

**Sonderzubehör**



Äußerst komfortabel erfolgt das Ablesen der eingestellten Werte mit der Maßanzeige Z58 mit 1/10 mm Anzeige. Das Anzeigegerät Z58 erhält die Eingangssignale über einen magnetisierten Polring und einen Sensorkopf, die direkt an der Antriebswelle angebracht sind. Die Messgenauigkeit beträgt +/- 0,2 mm pro Meter. Art.Nr. SZ 09



Pneumatischer Armrückzug (Freistellung) vom Materialanschlag, Freistellhub 10 mm Art.Nr. SZ 07 \*

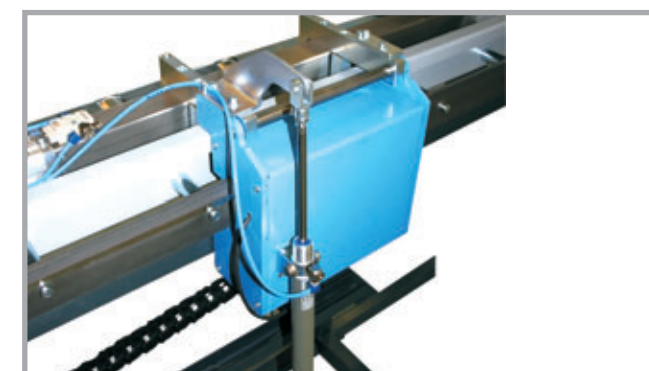
\* nur gemeinsam mit SZ 05 lieferbar



Auf Wunsch sind zwischen den Tragrollen Abdeckbleche montierbar. Sie sind galvanisch verzinkt und können bei Bedarf herausgenommen werden. Art.Nr. SZ06



Der Materialanschlagarm ist gefedert und einstellbar bis zum 0-Punkt. Er ist manuell nach hinten wegklappbar mit einem Exzenterhebel zur Freistellung. Art.Nr. SZ 05 \*



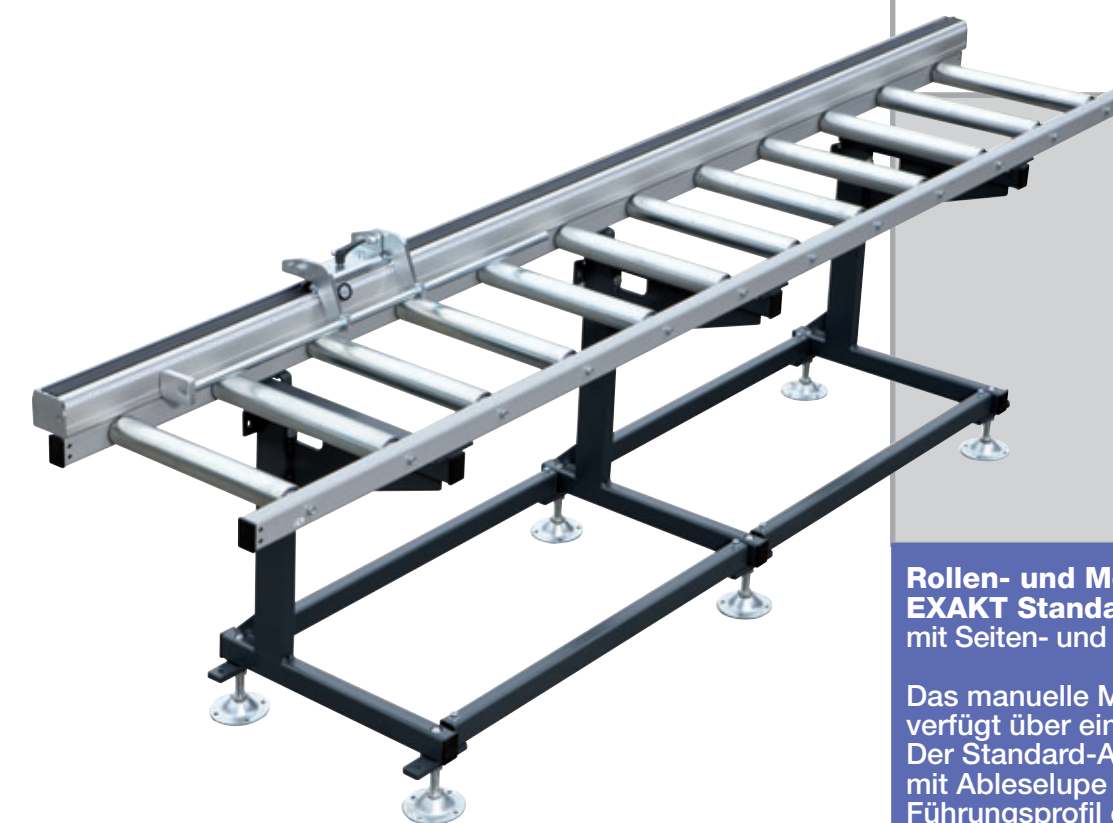
Materialanschlagarm ist auf Wunsch pneumatisch nach hinten wegklappbar. Ein pneumatischer Zylinder übernimmt die Aufgabe auf Knopfdruck, einfach und bequem von der zentralen Bedienerkonsole aus. Art.Nr. SZ08



Die Rollenbahn EXAKT A kann auch mit einem direkten Magnetbandmesssystem geliefert werden. Der Antrieb des Anschlagwagens und die Längenmaßabnahme sind dadurch voneinander unabhängig. Die Maßanzeige erfolgt über das Anzeigegerät Z58, der Sensorkopf ist direkt am Anschlagwagen angebaut.

Die Maß- und Wiederholgenauigkeit beträgt +/- 0,1 mm pro Meter. Die Kabel und Luftleitungsführung erfolgt bei allen Magnetbandmess-Systemen über Energiekettenführung.

Art.Nr. bis 2 Meter:	SZ 10	3 Meter:	SZ 11
4 Meter:	SZ 12	5 Meter:	SZ 13
6 Meter:	SZ 14	max.10 Meter	



**Rollen- und Messbahn EXAKT Standard-B und B/P mit Seiten- und Längenanschlag.**

Das manuelle Mess-System verfügt über eine mm-Skala. Der Standard-Anschlagschieber mit Ableseleupe ist in einem C-Führungsprofil oder in einem speziellen Aluminium-Führungsprofil leicht verstellbar.

Der Anschlagarm ist nach hinten abklappbar.

**Grundausrüstung Standard-B und B/P**

- stabile Konstruktion aus 3 mm Stahlprofilen, lackiert
- einstellbare Füße
- Tragrollen aus verzinktem Stahl oder Kunststoff, Rollen-Ø 60 mm, Achs-Ø 15 mm
- Tragkraft 300 kg/Meter
- Rollenteilung 250 mm
- Bahnbreite 300, 400, oder 500 mm
- Bahnhöhe 880 mm, Verstellbereich +/- 60 mm
- Standardlängen 1.000 - 10.000 mm
- sonst wie bei Standard-A beschrieben

**Standard-B Anschlagschieber mit Ableseleupe**

Eine integrierte Lupe erleichtert das Ablesen der mm-Skala.

Der Anschlagarm ist einstellbar und lässt sich nach hinten wegklappen.

**Standard-B/P Anschlagschieber mit Ableseleupe in speziellem Führungsprofil**

Die Führung des Anschlagwagens läuft genau und leichtgängig. Das eingestellte Maß lässt sich exakt ablesen.

