

ROLLEN- UND

MESSBAHNEN



HUB- + ARBEITSTISCHE HANDLING- UND HEBEGERÄTE VERLEIMPRESSEN UNTERTISCHKAPPSÄGEN ROLLEN- + MESSBAHNEN



GENAU RICHTIG

Ein genauer Schnitt oder ein anderer Produktionsschritt, der präzise an der richtigen Stelle erfolgen muss, erfordern den Einsatz von Rollen- und Messbahnsystemen, die genau auf den jeweiligen Einsatz abgestimmt sind.

Sie sind notwendig, damit Bearbeitungsmaschinen erfolgreich ihre Arbeit leisten können.

Das Programm der Reinhold Beck Maschinenbau GmbH bietet unterschiedliche Versionen für die Bearbeitung von Holz, Kunststoffen, Metall oder NE-Metallen.

Neben der klassischen Rollenbahn, die der Materialzu- oder -abfuhr dient, stehen verschiedene Messsysteme zur Wahl.

Welches Messsystem – manuell oder mit hoher Automatisierung – den Vorzug erhält, ist vom jeweiligen Einsatz oder auch den Präferenzen des Anwenders abhängig.

Das EXAKT-Programm bietet Rollen- und Messbahnen in leichter Ausführung für Werkstücke mit geringem Gewicht bis hin zu verstärkter Bauart, die mühelos Lasten bis zu 450 kg/m meistert.

Technische und optische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Fehler und veränderte Bilder.









ÜBERSICHT



STANDARD-SERIE

Robust, präzise, vielseitig.

EINSATZBEREICHE

- / Maschinenbau
- / Metallbau
- / Stahlbau
- // Holzbearbeitung
- // Zimmerei/Holzbau
- // Kunststoffbearbeitung



EXAKT-F

Längenanschlagsystem, zum Nachrüsten an manuellen Bearbeitungsmaschinen.

EINSATZBEREICHE

// Alle Branchen



MES-SERIE

Stabile Stahlkonstruktion, beladbar mit Kran.

EINSATZBEREICHE

- / Maschinenbau
- / Metallbau
- // Stahlbau
- // Zimmerei/Holzbau



P-SERIE

Längenanschlagsystem, zum Nachrüsten an vorhandene Rollenbahn.

EINSATZBEREICHE

- // Holzbearbeitung
- // Metallbearbeitung
- // Kunststoffbearbeitung



ES-SERIE

Extra stabile Bauart, zusätzliche Ablagefläche.

EINSATZBEREICHE

- / Zimmerei
- // Holzbau
- // Holzbearbeitung
- // Metallbau



ELG/DC-SERIE

Autom. Anschlag- und Positioniersystem, höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit.

EINSATZBEREICHE

- // Zimmerei
- / Holzbau und Holzbearbeitung
- // Metallbau
- // Maschinenbau



ESF-SERIE

Extra stabil und mobil, auch im Außenbereich einsetzbar.

EINSATZBEREICHE

- / Zimmerei
- // Holzbau
- // Holzbearbeitung



NC-SERIE

Autom. Anschlag- und Positioniersystem, als Anschlag- und Pusher-System einsetzbar.

EINSATZBEREICHE

// Alle Branchen



HD-SERIE

Aus starkwandigen Profilrohren gefertigt, mit Kran oder Gabelstapler beladbar.

EINSATZBEREICHE

- / Metallbau
- // Stahlbau
- // Holzbau



TIGERSTOP

Programmierbares Anschlagund Positioniersystem.

EINSATZBEREICHE

// Alle Branchen



LC-SERIE

Leichte Werkstücke exakt bearbeiten, solide aus Stahlprofilen gefertigt.

EINSATZBEREICHE

- // Holzbearbeitung
- // Metallbearbeitung
- // Kunststoffbearbeitung

EXAKT STANDARD









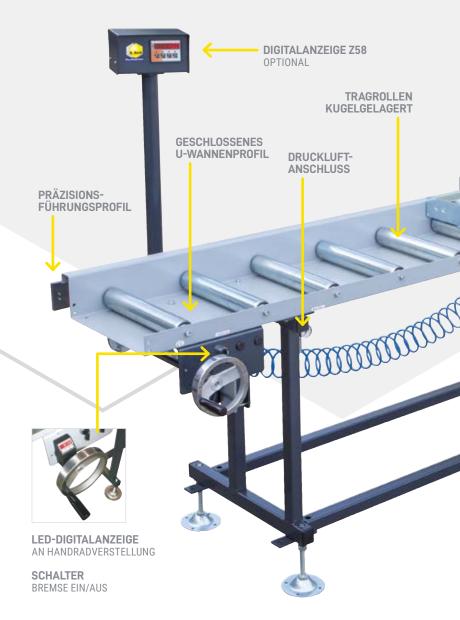


ARBEITSHÖHE 880 mm ± 60 mm

ALLROUNDER MIT BREITEM EINSATZSPEKTRUM

Die Positionierung des Anschlags erfolgt per Handrad, präzise und schnell. Über das eingestellte Maß informiert ein Display am Bedienpult oder es wird an einer auf Augenhöhe platzierten Anzeige (Option) abgelesen. Die Bauweise der Rollenbahnen ist äußerst stabil und deckt damit einen breiten Einsatzbereich ab.

Tragrollen	Stahlrohr verzinkt, Rollen-Ø 60 x 2 mm, kugelgelagert, Achs-Ø 15 mm, oder wahlweise: aus Kunststoff, Rollen-Ø 63 x 3 mm
Tragrollenabstand	250 mm
Rollenbahnbreite	300, 400, 500 mm
Nutzbare Tragrollenbreite	250, 350, 450 mm
Alle Teile pulverbeschichtet	Rollenbahnfüße: Anthrazitgrau RAL 7016 Oberteil: Silbergrau RAL 7042

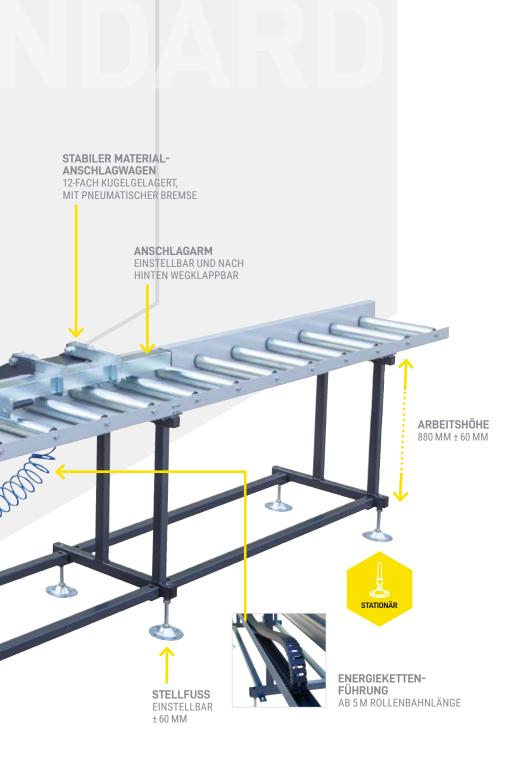








EXAKT STANDARD B/KF



ZUBEHÖR // AB S.12+13:

- Anschlag gefedert, fest (ART.-NR.: **SZ 04**) Anschlag gefedert bis Null (ART.-NR.: **SZ 05**)
- Pneum. Armrückzug (ART.-NR.: SZ 07) oder elektropneum. Arm rückzug (ART.-NR.: SZ 07/1) Anschlag pneum. wegklappbar (ART.-NR.: SZ 08)
- Mess-System Z 58 (ART.-NR.: SZ 09), Messgenauigkeit ± 0,2 mm pro Meter
- Z 58 + Magnetband 2 m 8 m (ART.-NR.: SZ 10 SZ 16) Anschlagverlängerungsbolzen (ART.-NR.: SZ 026)
- Anschlagverlängerung (ART.-NR.: **SZ 34**)

EXAKT STANDARD A

Längenmesseinrichtung mit Handradverstellung direkt am Handrad, mit digitaler LED-Maßanzeige in mm, (optional 1/10 mm-Anzeige)

Elektrischer Anschluss 230 V, 50 Hz mit Netzteil

12-fach kugelgelagerter Materialanschlagwagen mit pneumatischer Bremse, verfahrbar auf großdimensioniertem Führungsprofil

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 450 mm

Bei Rollenbahnen über 5 m Länge wird Energiekettenführung zur Kabel und Schlauchführung eingesetzt

Messgenauigkeit ± 0,5 mm pro Meter

Mess-System Z58 mit Magnetband, Messgenauigkeit ± 0,1 mm pro Meter

EXAKT STANDARD B

Manuelles Mess-System mit mm-Skala

C-Führungsprofil und verschiebbarer Klappanschlag - einstellbar bis zum 0-Punkt

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 260 mm

EXAKT STANDARD C

Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn, ohne Skala und Anschlag mit Seitenführung

EXAKT STANDARD B/KF

Längenmesseinrichtung mit mm-Skala und Ableselupe am Anschlagwagen

Manuelles Mess-System

Präzisionsflachstahl-Führung

Messgenauigkeit ± 0,5 mm pro Meter

Anschlagwagen 6-fach kugelgelagert, leichtgängig manuell verschieb- und feststellbar

Robuster Materialanschlag hochklappbar

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 400 mm

EXAKT STANDARD E/KF

Mit Magnetband-Messsystem und LCD-Anzeigegerät am Anschlagwagen

Manuelles Mess-System mit stabiler Präzisionsflachstahl-Führung

Anschlagwagen 6-fach kugelgelagert, leichtgängig, manuell verschieb- und feststellbar

Robuster Materialanschlag hochklappbar

Messgenauigkeit ± 0,1 mm pro Meter

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 400 mm

ZUBEHÖR // AB S.12+13:

- FÜR EXAKT STANDARD ALLE VERSIONEN

 Abdeckblech (ART.-NR.: SZ 06)

 Sonder-Arbeitshöhe (Füße ART.-NR.: SZ 27 / mit Spindel ART.-NR.: SZ 28)

 Ausziehbarer Mac 235

- (ART.-NR.: **SZ 35**)
 Kunststofftragollen: Bahnbreite 300 mm
 (ART.-NR.: **SZ 36**); 400 mm (ART.-NR.: **SZ 37**);
 500 mm (ART.-NR.: **SZ 38**)
 Verbindungsadapter auf Anfrage

ZUBEHÖR // AB S.12+13:

- ZUBEHUR # AB S.12+13:

 EXAKT MES-B/KF UND MES-E/KF

 Anschlag gefedert, fest (ART.-NR.: SZ 04)

 Anschlag gefedert bis Null (ART.-NR.: SZ 05)

 Anschlagverlängerungsbolzen (ART.-NR.: SZ 026)

 Anschlagverlängerung (ART.-NR.: SZ 34)

 Verbindungsadapter auf Anfrage

EXAKT STANDARD E/KF

EXAKT MES







ROLLENBAHNLÄNGE 1 – 10 m + Sonderlängen

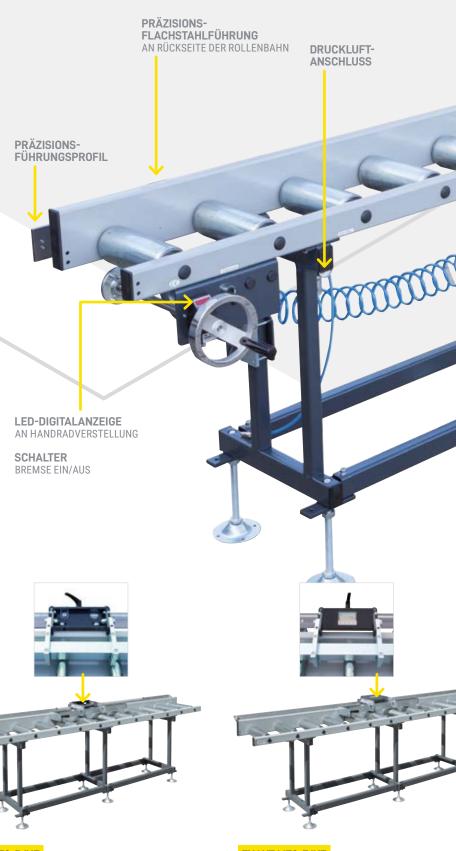


880 mm ± 60 mm

EXAKT MES wurde für den harten Einsatz im Metall- und Maschinenbau entwickelt. In der Rahmenkonstruktion aus hochwertigem und sorgfältig verschweißtem Stahl sind Tragrollen aus Metall mit einer Wandstärke von 3 mm und einem Durchmesser von 89 mm eingebettet. Dank der offenen Bauweise ist eine Beladung durch Krane möglich.

Tragrollen	Stahlrohr-Ø 89 x 3 mm, Achs-Ø 20 mm, kugelgelagert, verzinkt
Tragrollenabstand	250 mm
Rollenbahnbreite	300, 400, 500 mm
Nutzbare Tragrollenbreite	250, 350, 450 mm
Alle Teile pulverbeschichtet	Rollenbahnfüße: Anthrazitgrau RAL 7016

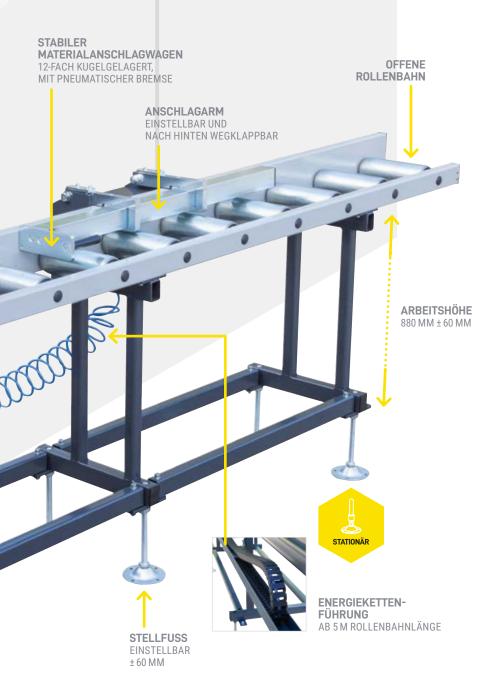
Oberteil: Silbergrau RAL 7042











- ZUBEHÖR // AB S.12+13:

 EXAKT MES ALLE VERSIONEN

 Abdeckblech (ART.-NR.: \$Z06)

 Sonderhöhe Sonderfüße (ART.-NR.: \$Z 27);
 Sonderhöhe mit Spindel (ART.-NR.: \$Z 28)
- Ausziehbarer Materialauflage (ART.-NR.: **ŚZ 35**)

ZUBEHÖR // AB S.12+13:

- MES-A Anschlag gefedert, fest (ART.-NR.: SZ 04)

- Anschlag gefedert, fest (ART.-NR.: SZ 04)
 Anschlag gefedert bis Null (ART.-NR.: SZ 05)
 Pneumatischer Armrückzug (ART.-NR.: SZ 07);
 elektropneum. Armrückzug (ART.-NR.: SZ 07/1)
 Anschlag pneum. wegklappbar (ART.-NR.: SZ 08)
 Mess-System Z 58 (ART.-NR.: SZ 09), Messgenauigkeit ± 0,2 mm pro Meter
 Z 58 + Magnetband 2 Meter 8 Meter (ART.-NR.:
 SZ 10 SZ 16), Messgenauigkeit ± 0,1 mm pro
 Meter
- Anschlagverlängerungsbolzen (ART.-NR.: **SZ 026**) Anschlagverlängerung (ART.-NR.: **SZ 34**) Verbindungsadapter auf Anfrage

ZUBEHÖR // AB S.12+13: EXAKT MES-B/KF UND MES-E/KF Anschlag gefedert, fest (ART.-NR.: SZ 04)

- Ànschlag gefedert bis Null (ART.-NR.: **SZ 05**)
- Anschlagverlängerungsbolzen (ART.-NR.: SZ 026) Anschlagverlängerung (ART.-NR.: SZ 34)
- . Verbindungsadapter auf Anfrage

EXAKT MES-A

Längenmesseinrichtung mit digitaler LED-Maßanzeige in mm, direkt am Handrad

Elektrischer Anschluss 230 V, 50 Hz mit Netzteil

Optional auch mit 1/10 mm Anzeigegerät Z 58

Messanschlag durch Handrad vom Arbeitsplatz aus verstellbar

Mit pneumatischer Bremse zur Maßfixierung

Stabiler Materialanschlagwagen, 12-fach kugelgelagert, verfahrbar auf großdimensioniertem Führungsprofil

Anschlagarm einstell- und abklappbar

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 450 mm

Energiekettenführung für Kabel und Schlauchführung bei Rollenbahnen ab 5 m Länge

Messgenauigkeit ± 0,5 mm pro Meter

EXAKT MES-C

Zufuhr-/Abfuhr-Rollenbahn ohne Skala und Anschlag mit Seitenführung

EXAKT MES-B/KF

Längenmesseinrichtung mit mm-Skala und Ableselupe am Anschlagwagen

Rollen- und Messbahn mit manuellem Mess-System

Präzisionsflachstahl-Führung

6-fach kugelgelagerter Anschlagwagen, leichtgängig, manuell verschieb- und feststellbar

Robuster Materialanschlag, hochklappbar

Messgenauigkeit ± 0,5 mm pro Meter

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 400 mm

EXAKT MES-E/KF

Längenmesseinrichtung mit Magnetband-Messsystem und LCD-Anzeigegerät am Anschlagwagen

Rollen- und Messbahn mit manuellem Mess-System

Stabile Präzisionsflachstahl-Führung

6-fach kugelgelagerter Anschlagwagen, leichtgängig, manuell verschieb- und feststellbar

Robuster Materialanschlag, hochklappbar

Messgenauigkeit ± 0,1 mm pro Meter

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 400 mm

EXAKT ES



TRAGLAST 300 kg oro m Rollenbahn



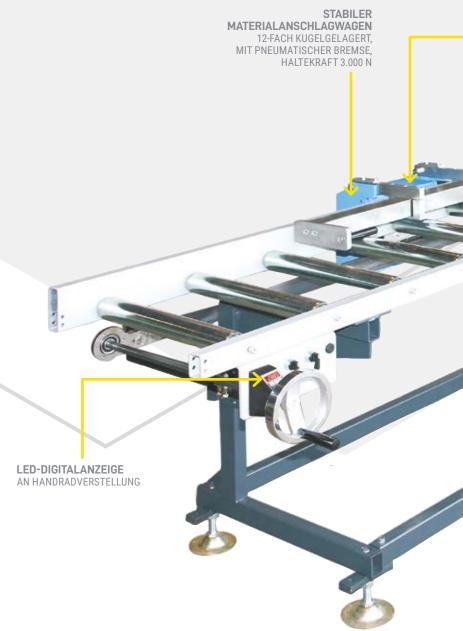
ROLLENBAHNLÄNGE 1 – 10 m + Sonderlängen



ARBEITSHÖHE 880 mm ± 60 mm

In Zimmereien und Holzbaubetrieben und im Metallbau spielt EXAKT Extra Stabil seine Stärken aus. Die extra stabile Bauart mit verschweißten Profilrohren und zusätzlichen Knotenblechen sorgt für die hohe Festigkeit. Die C-förmige Unterkonstruktion schafft praktische Ablageflächen unterhalb der Rollenbahn.

Tragrollen	Stahlrohr-Ø 60 x 2 mm,
	Achs-Ø 15 mm, mit Innengewinde M 10,
	kugelgelagert, verzinkt
Tragrollenabstand	250 mm
Rollenbahnbreite	400, 500 mm
Nutzbare Tragrollenbreite	350, 450 mm
Alle Teile pulverbeschichtet	Rollenbahnfüße:
	Anthrazitgrau RAL 7016
	Oberteil: Silbergrau RAL 7042





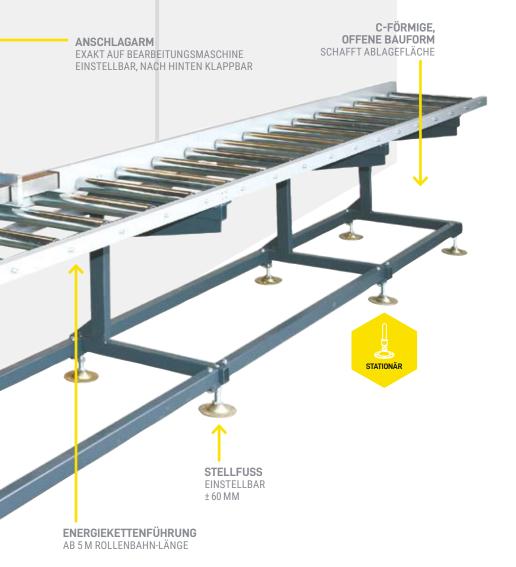
EXAKT EXTRA STABIL-B



EXAKT EXTRA STABIL-B/KF



EXAKT EXTRA STABIL-C



ZUBEHÖR // AB S.12+13:

- ZUBEHOR #AB S.12+13:

 EXAKT ES ALLE VERSIONEN

 Abdeckblech (ART.-NR.: SZ06)

 Sonderhöhe Sonderfüße (ART.-NR.: SZ 27);

 Sonderhöhe mit Spindel (ART.-NR.: SZ 28)

 Ausziehbarer Materialauflage (ART.-NR.: SZ 35)

 Materialanschlag gefedert, fest (ART.-NR.: SZ 04)

 Kunststofftragrollen 500 mm Bahnbreite (ART.-NR.: SZ 38); 400 Bahnbreite (ART.-NR.: SZ 37)

ZUBEHÖR // AB S.12+13:

- ZUBEHOR MAB S.T2+13:

 EXAKT ES-A

 Anschlag gefedert, fest (ART.-NR.: SZ 04)

 Anschlag gefedert bis Null (ART.-NR.: SZ 05)

 Pneumatischer Armrückzug (ART.-NR.: SZ 07);

 elektropneum. Armrückzug (ART.-NR.: SZ 07/1)

 Anschlag pneum. wegklappbar (ART.-NR.: SZ 07/1)

 Mess-System Z 58 (ART.-NR.: SZ 09)

 Z 58 + Magnetband 2 Meter − 8 Meter (ART.-NR.:

 SZ 10 − SZ 16)

 Anschlagwerlängerungsbolzen (ART.-NR: SZ 026)
- Anschlagverlängerungsbolzen (ART.-NR.: **SZ 026**) Anschlagverlängerung (ART.-NR.: **SZ 34**) Verbindungsadapter auf Anfrage

- ZUBEHÖR # AB S.12+13: EXAKT ES-B/KF Materialan Schap gefedert, fest
- (ART.-NR.: **SZ 04**)
 Materialanschlag gefedert bis 0
 (ART.-NR.: **SZ 05**)
- Anschlagverlängerungsbolzen (ART.-NR.: **SZ 026**) Anschlagverlängerung (ART.-NR.: **SZ 34**)

ZUBEHÖR // AB S.12+13:

EXAKT ES-B

■ Zusätzlicher Klappanschlag
(ART.-NR.: ESZ 01)

EXAKT EXTRA STABIL-A

Rollen- und Messbahn mit digitaler LED Anzeige, Maßanzeige in mm, direkt am Handrad

Elektrischer Anschluss 230 V, 50 Hz mit Netzteil

Messanschlag durch Handrad vom Arbeitsplatz aus verstellbar

Pneumatische Bremse zur Maßfixierung

Anschlagarm einstellbar, nach hinten wegklappbar

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 450 mm

Energiekettenführung bei Rollenbahnen über 5 m Länge

Messgenauigkeit ± 0,5 mm pro Meter

EXAKT EXTRA STABIL-B

Rollen- und Messbahn mit mm-Skala

Manuelles Mess-System mit C-Führungsprofil und klappbarem Längenanschlag

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 260 mm

EXAKT EXTRA STABIL-B/KF

Rollen- und Messbahn mit Längenmesseinrichtung mit mm-Skala

Stabile Präzisionsflachstahl-Führung

6-fach kugelgelagerter Anschlagwagen mit Ableselupe, leichtgängig manuell verschiebbar und feststellbar

Robuster Materialanschlag, hochklappbar

Max. Messlänge ist Bahnlänge abzügl. 450 mm

EXAKT EXTRA STABIL-C

Rollenbahn ohne Skala und Anschlag (= Zufuhrrollenbahn) mit Seitenführung

FLEXIBILITÄT

AUSZIEHBARE VERLÄNGERUNG BIS 7.200 MM MESSLÄNGE (ESF-1)

ROLLEN-+MESSBAHNEN

EXAKT ESF





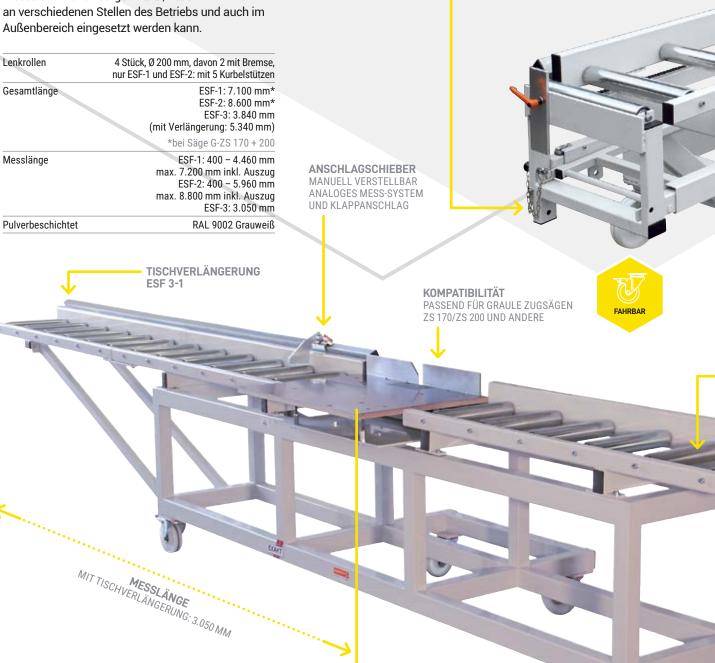


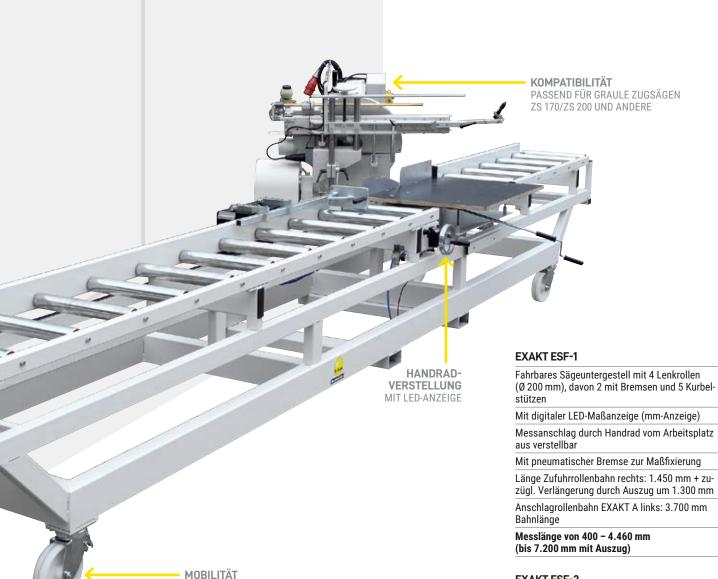
ROLLENBAHNLÄNGE 1 – 10 m + Sonderlängen



ARBEITSHÖHE 880 mm ± 60 mm

Die mobile Version der extra stabilen Rollen- und Messbahn. Rollen sorgen dafür, dass EXAKT ESF Außenbereich eingesetzt werden kann.





ZUFUHRROLLENBAHN

ZUBEHÖR // AB S.12+13:

ZUBEHÖR #AB S.12+13:

FÜR EXAKT ESF-1, UND ESF-2

■ Graule Säge ZS 200 N, modifiziert Neigungseinstellung über Handkurbel hinten an Maschine (ART.-NR.: ESF 4)

■ Vorschubbremse (ART.-NR.: ESF 5)

■ Lasereinrichtung (ART.-NR.: ESF 6)

■ Materialanschlag gefedert, fest (ART.-NR.:SZ 04)

■ Materialanschlag gefedert und einstellbar bis zum 0-Punkt (ART.-NR.: SZ 05)

■ Abdeckblech zwischen den Tragrollen heraus-

DURCH LENKROLLEN FLEXIBEL IN FERTIGUNGSHALLE ODER IM

AUSSENBEREICH EINSETZBAR

- Abdeckblech zwischen den Tragrollen heraus nehmbar (ART.-NR.: **SZ06**)

- Pneumatischer Armrückzug (ART.-NR.: **SZ 07**)
 Materialanschlag pneum. nach hinten wegklappbar (ART.-NR.: **SZ 08**)
 Anzeigegerät 258 mit 1/10 mm, mit magnetischem Polring und Sensorkopf (ART.-NR.: **SZ 09**)
 Anschlagverlängerungsbolzen (ART.-NR.: **SZ 026**)
 Anschlagverlängerung (ART.-NR.: **SZ 34**)

ZUBEHÖR // AB S.12+13:

(Ø 200 mm), davon 2 mit Bremsen und 5 Kurbel-

Messanschlag durch Handrad vom Arbeitsplatz

Länge Zufuhrrollenbahn rechts: 1.450 mm + zu-

Anschlagrollenbahn EXAKT A links: 3.700 mm

EXAKT ESF-2

Fahrbares Sägenuntergestell für Säge G-ZS 170

Anschlagrollenbahn an linker Seite, Bahnlänge 5.200 mm

Digitale LED-Maßanzeige

Sonst wie ESF-1

Messlänge 400 - 5.960 mm (bis 8.800 mm mit Auszug)

EXAKT ESF-3

Fahrbares Sägenuntergestell für Abläng- und Gehrungssäge Graule ZS 170 + 200

Mit 1.500 mm langer Rollenbahn auf beiden Seiten; linke Seite Anschlagrollenbahn mit Skala und Klappanschlag EXAKT B; rechte Seite mit Zufuhrrollenbahn EXAKT C

EXAKT HD





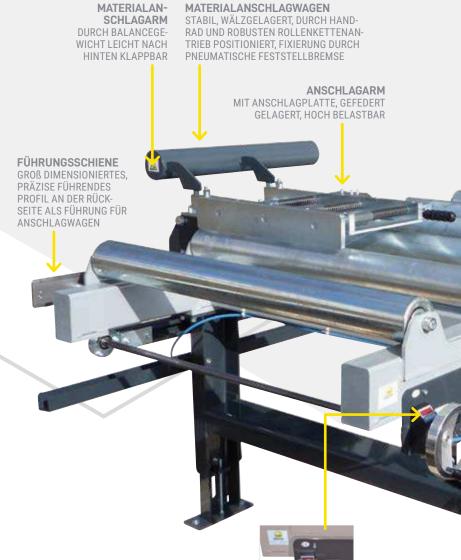


ROLLENBAHNLÄNGE 2.000 - 12.000 mm

ARBEITSHÖHE 1: 855 mm ± 75 mm 2: 905 mm ± 75 mm

Die extrem robuste Stahlschweißkonstruktion, gefertigt aus starkwandigen Profilrohren und laserbearbeiteten Blechteilen eignet sich besonders für den Metall- und Stahlbau. Ihre stabile Bauweise erlaubt das Be- und Entladen mit Kran oder Gabelstapler.

Tragrollen	Rollen-Ø 108 x 3,25 mm Stahlrohr verzinkt, Achs-Ø 30 mm, kugelgelagert
Tragrollenabstand	333 mm
Nutzbare Tragrollenbreite	S: 600 mm W: 1.150 mm
Alle Teile pulverbeschichtet	Rollenbahnfüße: Anthrazitgrau RAL 7016 Oberteil: Silbergrau RAL 7042



LED-DIGITALANZEIGE AN HANDRADVERSTELLUNG







EXAKT HD-E - ANSCHLAGBAHN



EXAKT HD-A ANSCHLAGROLLENBAHN

Wälzgelagerter Anschlagwagen Durch Handrad leichtgängig verstellbar Mit pneumatischer Bremse Gefederte Materialanschlagplatte 500 x 100 mm Leicht hochklappbar Maßanzeige über LED-Anzeige am Handrad

Optional: Z 58

EXAKT HD-C - ZUFUHRROLLENBAHN

Sehr robuste Stahlschweißkonstruktion Segmentteile in den Längen 2.000 und 3.000 mm Be- und Entladen kann mit Gabelstapler oder Kran erfolgen

Basis-Rollenbahn als Zufuhr-/Anschlagrollenbahn

EXAKT HD-E-ANSCHLAGBAHN

Führungsprofil mit Magnetband-Messsystem Wälzgelagerter Anschlagwagen Leichtgängig verstell- und fixierbar Anschlagwagen mit robuster Tellerfederbremse Über Bedienhebel leichtgängig verfahr- und fixierbar

Materialanschlag kann leicht hochgeklappt werden

TEILUNG DER STÜTZFÜßE

Rollenbahn- länge	Anzahl Füße
2.000 mm	
3.000 mm 4.000 mm	
5.000 mm	
6.000 mm 7.000 mm	
8.000 mm	
9.000 mm 10.000 mm	
11.000 mm	
12.000 mm	

- ZUBEHÖR // AB S.12+13:
 FÜR EXAKT HD-C, HD-A UND HD-E

 Materialanschlag pneum. nach hinten wegklappbar (ART.-NR.: SZ 08)
- Anzeigegerät Z 58 mit 1/10 mm, mit magneti-schem Polring und Sensorkopf (ART.-NR.: **SZ 09**)

ZUBEHÖR

PRAKTISCH ERWEITERBAR

Die Rollen- und Messbahnen der Reihe EXAKT von Beck Maschinenbau sind für den individuellen Einsatzzweck praktisch erweiterbar. Das jeweils verfügbare Zubehör finden Sie beim jeweiligen Produkt im grauen Farbkasten aufgeführt. Fragen Sie gerne bei unserem Team nach einer Beratung für Ihren Anwendungsbereich. Wir empfehlen Ihnen das geeignete Equipment.





MATERIALANSCHLAGARM GEFEDERT

Manuell nach hinten wegklappbar Nicht einstellbar bis zum 0-Punkt

ART.-NR.: **SZ 04**

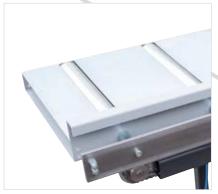




MATERIALANSCHLAG GEFEDERT

Einstellbar bis zum 0-Punkt Manuell nach hinten wegklappbar

ART.-NR.: **SZ 05**



ABDECKBLECH

Zwischen den Tragrollen, herausnehmbar Galvanisch verzinkt

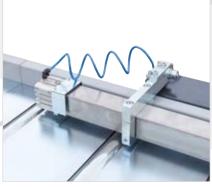
ART.-NR.: **SZ 06**



MATERIALANSCHLAG PNEUMATISCH

Nach hinten wegklappbar

ART.-NR.: **SZ 08**



PNEUMATISCHER ARMRÜCKZUG

Von gefedertem Materialanschlagarm Gesteuert über Schalter an der Bedienkonsole 10 mm Freistellhub

ART.-NR.: **SZ 07**



ELEKTROPNEUMATISCHER ARMRÜCKZUG

Automatische Steuerung über Bearbeitungsmaschine

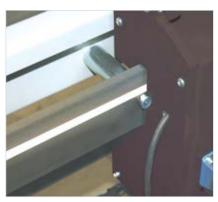
ART.-NR.: **SZ 07/1**



MESS-SYSTEM MIT 1/10 MM ANZEIGEGERÄT Z 58

Mit magnetischem Polring und Sensorkopf

ART.-NR.: **SZ 09**



MAGNETBAND-MESS-SYSTEM MIT Z 58

2 - 10 m

ART.-NR.: **SZ 10 - SZ 16**



SONDERARBEITSHÖHE

Erhöhte Unterkonstruktion
Abweichend von Standardbauhöhe 880 ± 60 mm

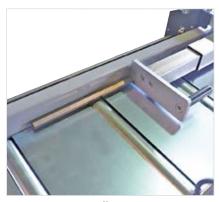
ART.-NR.: **SZ 27**



SONDERARBEITSHÖHE

Fußteller mit verlängerter Spindel M 16 x 250 mm

ART.-NR.: **SZ 28**



ANSCHLAGVERLÄNGERUNGS-BOLZEN

300 mm lang

ART.-NR.: **SZ 26**



ANSCHLAGVERLÄNGERUNG

250 mm lang

ART.-NR.: **SZ 34**



AUSZIEHBARER MATERIAL-AUFLAGEARM

ART.-NR.: **SZ 35**



KLAPPANSCHLAG FÜR EXAKT STANDARD B, ES-B UND EFS-3

ART.-NR.: **ESZ 01**



AUSPROBIEREN, ERLEBEN, VERLIEBEN

Unser Ausstellungsraum ist eine ganzjährige Produktpräsentation und dient dem Ausprobieren von Produkten und Maschinen. Gerne beraten wir Sie auch persönlich vor Ort.

EXAKT LC







ROLLENBAHNLÄNGE 2.000 – 6.000 mm + Sonderlängen



ARBEITSHÖHE 770 – 1.070 mm einstellbar

LEICHTE WERKSTÜCKE EXAKT BEARBEITEN

EXAKT LC ist ein Rollen- und Messbahn-System, auf dem sich leichtere Holz-, Metall- oder Kunststoff- profile präzise sägen, bohren oder fräsen lassen. Die Unterkonstruktion ist solide aus 3 mm Stahlprofilen gefertigt und lackiert. In der Serienausführung erfolgt das Einstellen des Längenanschlages über eine Lupe auf dem im Blickfeld angebrachten Maßband. Alternativ hierzu steht eine digitale Anzeige als Sonderzubehör zur Verfügung.

Die EXAKT LC Rollen- und Messbahnen werden in einem Baukasten-System von 2 und 3 Meter-Stücken hergestellt und können somit einfach und beliebig verlängert werden. Die Bahnen sind entsprechend der gewählten Gesamtlänge mit einer unterschiedlichen Anzahl von Stützfüßen ausgestattet.

Tragrollen	Stahlrohr verzinkt,
	Ø 50 x 1,5 mm, Achs-Ø 8 mm optional auch aus Kunststoff
Tragrollenabstand	290 mm
Rollenbahnbreite	390 mm
Nutzbare Tragrollenbreite	300 mm
Max. Messlänge	Bahnlänge abz. 250 mm
Alle Teile pulverbeschichtet	Rollenbahnfüße:
	Anthrazitgrau RAL 7016
	Oberteil: Silbergrau RAL 7042









EXAKT LC-E



MESS-SYSTEM MANUELL MIT MM-SKALA UND ABLESELUPE

EXAKT LC-B

Anschlagbahn mit Längenanschlag

Manuelles Mess-System mit mm-Skala und Ableselupe

Anschlag einstellbar und nach hinten wegklappbar

EXAKT LC-C

Zufuhrrollenbahn

Ohne Längenanschlag

Ohne Mess-System

EXAKT LC-E

Manuelles Mess-System mit Magnetband-Längenmesseinrichtung und digitaler Anzeige

Batteriebetriebene LCD-Anzeige zum einfachen Ablesen

Messgenauigkeit ± 0,20 mm

Der Anschlagwagen lässt sich mit der Schnellspanneinrichtung einfach und genau fixieren

Sonst wie EXAKT-LC-B

TEILUNG DER STÜTZFÜßE

Rollenbahn- länge	Anzahl Füße
2.000 mm	
3.000 mm 4.000 mm	
5.000 mm	
6.000 mm	

- ZUBEHÖR #AB S.12+13: Zusatzstützfuß für LC-C, LC-B und LC-E
- (ART.-NR.: **LCZ 300**) Kunststofftragrollen (ART.-NR.: **SZ 39**)

EXAKT-F

KOMPLETT IM SET, ALS AUCH ALS EINZEL-POSITIONEN ERHÄLTLICH.

Überall dort, wo Werkstücke präzise bearbeitet werden sollen, hat der Meterstab nichts zu suchen. Vor allem bei der Fertigung von Serienteilen, bei denen es auf die exakt identischen Maße ankommt ist er zu ungenau. EXAKT-F ist die zeitgemäße und wirtschaftliche Alternative. Einmal eingestellt, gewährleistet dieses Längenmesssystem, dass Bohrung, Schnitt oder Fräsung genau dort hin kommen, wo sie beabsichtigt sind. Damit erhöht EXAKT-F die Produktivität im Fertigungsablauf entscheidend.

Längenanschlagsystem zum Nachrüsten vorhandener Einrichtungen an Bearbeitungsmaschinen

Lieferumfang pro Set

2 Messanschläge klappbar

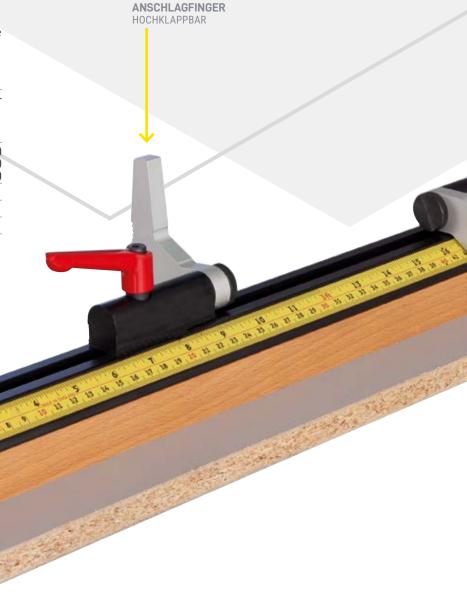
Anschlagschlene	1.000 mm (Set 1)
	2.000 mm (Set 2)
	3.000 mm (Set 3)
Messskala Steigung rechts > links	
Messskala Steigung links > rechts	

NACHRÜSTUNG

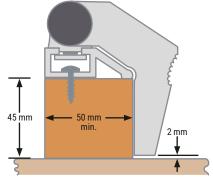
Die Nachrüstung eines präzisen Mess-Systems an vorhandenen Bearbeitungseinheiten ist einfach möglich. EXAKT-F wurde speziell dafür entwickelt. Im Set oder als Einzelpositionen erhältlich. Die Komplettsets beinhalten alle

hierfür nötigen Kom-

ponenten.



NACHRÜSTBAR



EXAKT-F

Manuelles Längenanschlagsystem zum einfachen Nachrüsten

Problemlos auf Profilleiste aus Holz oder Aluminium – ca. 50 x 45 mm – schraubbar

Langlöcher in der Anschlagschiene erlauben eine exakte Abstimmung auf den 0-Punkt des Werkzeugs der Bearbeitungsmaschine

Montage wahlweise links oder rechts der Bearbeitungsmaschine

Hohe Lebensdauer auch bei hartem Einsatz durch hochwertige Komponenten aus Stahl oder eloxiertem Aluminium

EXAKT-F ist problemlos und schnell zu montieren. Anschlagschiene und Skala werden einfach auf ein Holzprofil mit den Maßen 45 x 50 mm geschraubt. Jetzt wird nur noch der Messschlitten eingesetzt, die gesamte Messeinheit justiert und schon ist EXAKT-F einsatzbereit.











EXAKT P/E + P/B

PRÄZISION EINFACH NACHRÜSTEN

Das Längenanschlagsystem EXAKT P besteht aus einem tragenden Aluminiumprofil mit einem kugelgelagerten Führungswagen. Die Maß-Skala mit mm-Teilung und die zentral angebrachte Ableselupe machen das Einstellen der gewünschten Abmessung zum Kinderspiel. Der stabile Anschlagwagen lässt sich bei Bedarf nach hinten klappen. Das komplette Längenanschlagsystem wird an die vorhandene Rollenbahn montiert und ist sofort einsatzbereit.

Eloxiertes Aluminium-Profil

90 x 80 mm

Innengeführter, kugelgelagerter Führungswagen Spezial-Dichtlippen zum Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit Stabile Klemmeinrichtung zum Fixieren des Führungswagens

Einfache Montage an Tisch oder Rollenbahn

MODULARES SEGMENTSYSTEM DADURCH IN JEDER GEWÜNSCHTEN LÄNGE LIEFERBAR



LÄNGENMESSEINRICHTUNG MANUELL MIT BATTERIEBETRIE-BENER LCD-DIGITALANZEIGE MIT **AUTOMATISCHEM SPARMODUS**

LEICHTGÄNGIGER **FÜHRUNGSWAGEN** INNENGEFÜHRT. KUGELGELAGERT. MIT KLEMMEINRICHTUNG ZUM FIXIEREN

> **MATERIALANSCHLAG** HOCHKLAPPBAR



ELOXIERTES ALUMINIUM-PROFIL MIT 2 T-NUTEN AN DER UNTERSEITE

ZUBEHÖR // AB S.12+13: FÜR EXAKT P/E UND EXAKT P/B

- Verlängerung Alu-Spezialführungsprofil (ART.-NR.: **P-E 02**) Materialanschlagwagen inkl. Klappanschlag und Digitalanzeige (ART.-NR.: **P-E 03**) Profilbefestigungswinkel (ART.-NR.: **PBW 01**)

NACHRÜSTBAR

ALUMINIUMPROFIL DURCH DAS ÄUSSERST STABILE ALUMINIUMPROFIL IST DIE EINHEIT VERWINDUNGSFREI UND GESCHÜTZT VOR SCHMUTZ UND STAUB

HOCHKLAPPBARER KLAPPANSCHLAG MIT KLEIMMEINRICH-UNG ZUM FIXIEREN DES ANSCHLAGS IN DER GE-WÜNSCHTEN POSITION

LÄNGENEINSTELLUNG MIT MM-SKALA



EXAKT P/E

Manuelle Längenmesseinrichtung mit Digitalanzeige und Magnetband-Messsystem

Zum Anbau an vorhandene Rollenbahn

Alu-Spezialführungsprofil 90 x 80 mm mit innengeführtem, kugelgelagerten Führungswagen

Verstellbarer Führungswagen mit batteriebetriebener digitaler LCD-Messanzeige

Sicheres Fixieren durch stabile Klemmeinrichtung

Messgenauigkeit ± 0,2 mm pro Meter

EXAKT P/B

Manuelle Längenmesseinrichtung mit mm-Skala

Zum Anbau an vorhandene Rollenbahn

Alu-Spezialführungsprofil 90 x 80 mm mit innengeführtem, kugelgelagertem Führungswagen und Spezial-Dichtungslippen, mit Ableselupe

Führungsprofil mit mm-Skala

Hochklappbarer Klappanschlag

Sicheres Fixieren durch stabile Klemmeinrichtung

Messgenauigkeit ± 0,5 mm pro Meter

- ZUBEHÖR // AB S.12+13:

 FÜR EXAKT P/E UND EXAKT P/B

 Verlängerung Alu-Spezialführungsprofil
 (ART.-NR.: P-B 02)

 Materialanschlagwagen inkl. Klappanschlag (ART.-NR.: **P-B 03**)
 Profilbefestigungswinkel (ART.-NR.: **PBW 01**)

EXAKT ELG/DC

Das automatische Anschlag- und Positioniersystem für Fertigungsbereiche, bei denen es auf absolute Präzision und Wiederholgenauigkeit ankommt.

Tragrollen	Stahlrohr verzinkt, Ø 60 x 2 mm
Tragrollenabstand	250 mm
Rollenbahnbreite	300, 400, 500 mm
Tragrollenbreiten	250, 350, 450 mm
Max. Messlänge	Rollenbahnlänge abzügl.490 mm

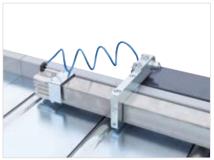
LCD-ANZEIGE

- Manuell oder programmgesteuert
- Einfache und schnelle Eingabe von Sollwerten und Stückzahlen
- Programmspeicher für bis zu 1.000 Programmdatensätzen
- Absolut- und Kettenmaßpositionierung
- Verrechnung der Werkzeugstärke
- Versatzmaßfunktionen
- Referenzfahrtfunktion

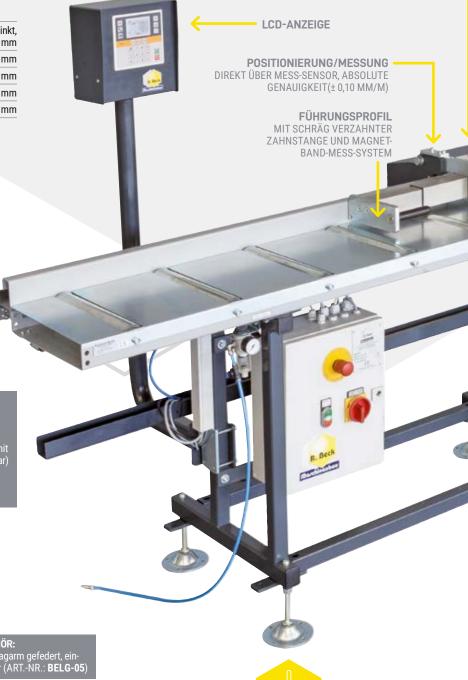
- Anschlagarm gefedert, fest, nicht einstellbar, manuell nach hinten wegklappbar (ART.-NR.: BELG-04)
 Anschlagarm gefedert, einstellbar (ART.-NR.: BELG-05)
 Pneumatischer Armrückzug, Hub 10 mm (nur gemeinsam mit BELG-05 Anschlagarm gefedert und einstellbar lieferbar) (ART.-NR.: BELG-06)
 Rollenbahn EXAKT MES
 Rollenbahn EXAKT ES



ZUBEHÖR:Anschlagarm gefedert, einstellbar (ART.-NR.: **BELG-05**)



Pneumatischer Armrückzug, Hub 10 mm (ART.-NR.: **BELG-06**)





EXAKT NC

ANSCHLAG- ODER PUSHERSYSTEM

Das vollautomatische, programmierbare Anschlagund Positioniersystem kann als automatisches Anschlag- als auch als Pushersystem eingesetzt werden. Das System ist für alle Branchen geeignet und verfügt über einen großen Programmspeicher.

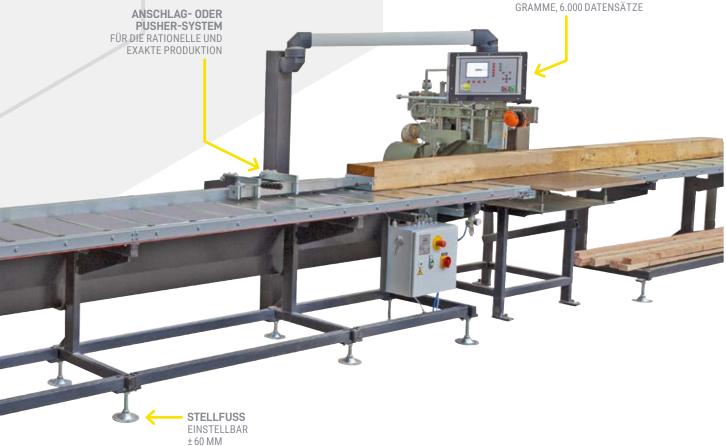
Tragrollen	Stahlrohr verzinkt, Ø 60 x 2 mm	
Tragrollenabstand	250 mm	
Rollenbahnbreite	300, 400, 500 mm	
Nutzbare Tragrollenbreite	250, 350, 450 mm	
Rollenbahnlänge	bis 10 m	
Messlänge	Rollenbahnlänge abzügl. 490 mm	



OPTIONAL KANN DIE STEUERUNG ZUSÄTZLICH MIT EINEM HANDSCANNER UND EINEM ZEBRA-BARCODE-DRUCKER KOMBINIERT WERDEN.



5,7" FARB-TFT TOUCH-SCREEN-BILDSCHIRM SPEICHERT BIS ZU 99 PRO-



ZUBEHÖR // AB S.12+13: **EXAKT ES-A**

- UBEHÖR / AB S.12+13:
 XAKT ES-A

 I Software: Kommunikationsprogramm "Device-Control" als Einzelplatzversion mit integrierter
 LAN-Schnittstelle (ART.-NR.: NC 02-0)
 I Handscanner IT 3800 (ART.-NR.: NC 02-1)
 I Zebra-Barcode Drucker GK420T
 (ART.-NR.: NC 02-2)
 I Anschlagwagen 80/10 Servo, Nenndrehmoment
 80 Ncm (ART.-NR.: NC 03-S)
 I Anschlagwagen Typ 80/10 DC, 12-fach kugelgelagert, mit robuster pneum. Scherenbremse
 (ART.-NR.: NC 03-DC)
 I Anschlagarm Standard, 850 mm lang
 (ART.-NR.: NC 04-1)
 I Anschlagarm gefedert, fest (ART.-NR.: NC 04-2)
 I Anschlagarm gefedert, einstellbar, nach hinten
 wegklappbar (ART.-NR.: NC 04-3)
 I Mechan. Schnellspanneinrichtung zum Festklemmen von zu bearbeitendem Material
 (ART.-NR.: NC 04-4-S)
 I Pneum. Spanneinrichtung, ausgerüstet mit Pneumatikzylinder und -schalter für Spannen/Lösen
 (ART.-NR.: NC 04-5-S)
 I Pneum. Materialanschlagarm nach hinten wegklappbar (ART.-NR.: NC 04-6)

EXAKT NC

Vollautomatisches, programmierbares Anschlagund Positioniersystem

Mit Steuereinheit PS 811 P-DC für DC-Antrieb (Art. Nr. NC 01-DC) und Anschlagwagen 80/10 DC (Art.Nr. NC 03-DC) als Anschlagsystem einsetzbar

Mit Steuereinheit 811-P-S für Servo-Antrieb (Art. Nr. NC 01-S) und Anschlagwagen 80/10 Servo (Art.Nr. NC 03-S) als Anschlag- oder Pushersystem einsetzbar

Speicherung von bis zu 99 Programmen, 6.000 Datensätzen möglich

5,7" Farb-TFT Touchscreen-Bildschirm

Bedienung über Tastatur oder Touch-Funktionen

EXAKT MIT TigerStop

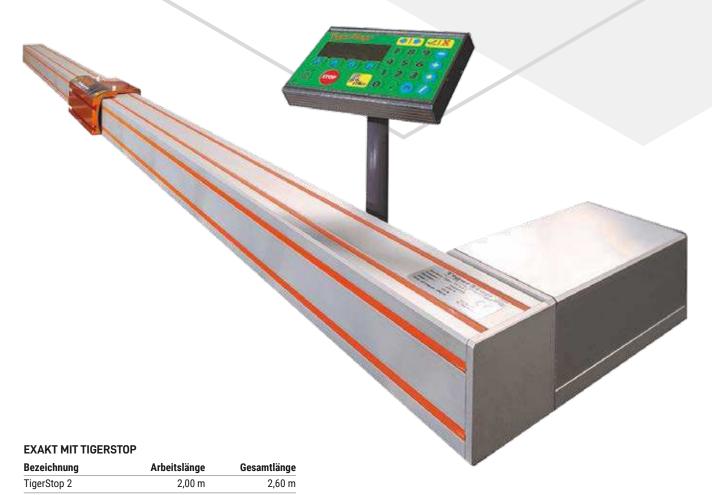
Das automatische Mess-System kann an nahezu allen Arbeitsplätzen eingesetzt werden, an denen bereits Rollenbahnen und Bearbeitungsmaschinen vorhanden sind. Nach Eingabe der gewünschten Abmessungen bewegt TigerStop das Werkstück exakt an die für die Bearbeitung richtige Position. Die Daten werden gespeichert und sind jederzeit mit einer Wiederholgenauigkeit von ± 0,1 mm abrufbar.

Querschnitt Profil	100 x 100 mm
Spannung	220 V, 50 Hz
Leistung	0,6 kW Servo Drive
Vorschub	bis max. 60 m/min.
Wiederholgenauigkeit	0,1 mm
Schiebekraft	bis 100 kg
Display	4 Linien LCD

OPTIONEN

Verlängerter Arm (1.000 mm), positioniert bis zum Nullpunkt, einfach zu verstellen, geeignet für Anschlag und Schiebefunktion, Sonderlängen auf Anfrage

Stoßdämpfer (700/1.000 mm) speziell geeignet für schweres Material; kann aus drei Standardlängen zum Positionieren bis zum Nullpunkt ausgewählt werden



TigerStop 3 3,00 m 3,70 m TigerStop 4 4,00 m 4,60 m 5,40 m 4,85 m

TigerStop 4.8 TigerStop 6.8 6,85 m 7,40 m TigerStop 8.5 8,50 m 9,10 m

Sonderlängen auf Anfrage lieferbar.

- Montagesatz (2 Montagewinkel) (ART.-NR.: **10502**) 1 Fuß (ART.-NR.: **10503**)

EXAKT-TIGERSTOP STEUERUNG

Anschlag- und Schiebefunktion

Speicher für 100 Listen und Maße

Inkrement-Funktion

Einstellbare Geschwindigkeit, Beschleunigung und Abmessung

Eingebauter Kalkulator

- ZUBEHÖR:

 Bedienpult
 Wegklappbarer Anschlag

- Führungsprofil Halter für Bedienpult Befestigungsschrauben und Muttern

EXAKT MIT **TigerStop**

AN EINER KAPPSÄGE



EXAKT MIT **TigerStop**

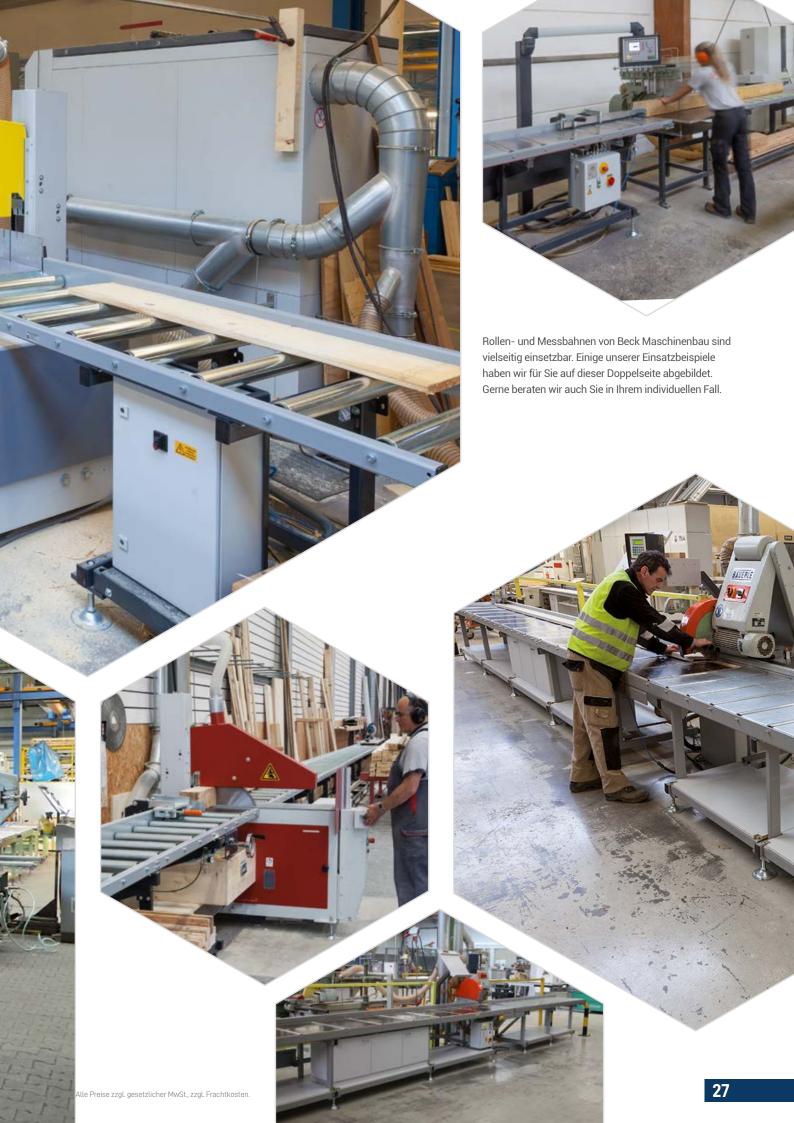
AN EINER STANZMASCHINE



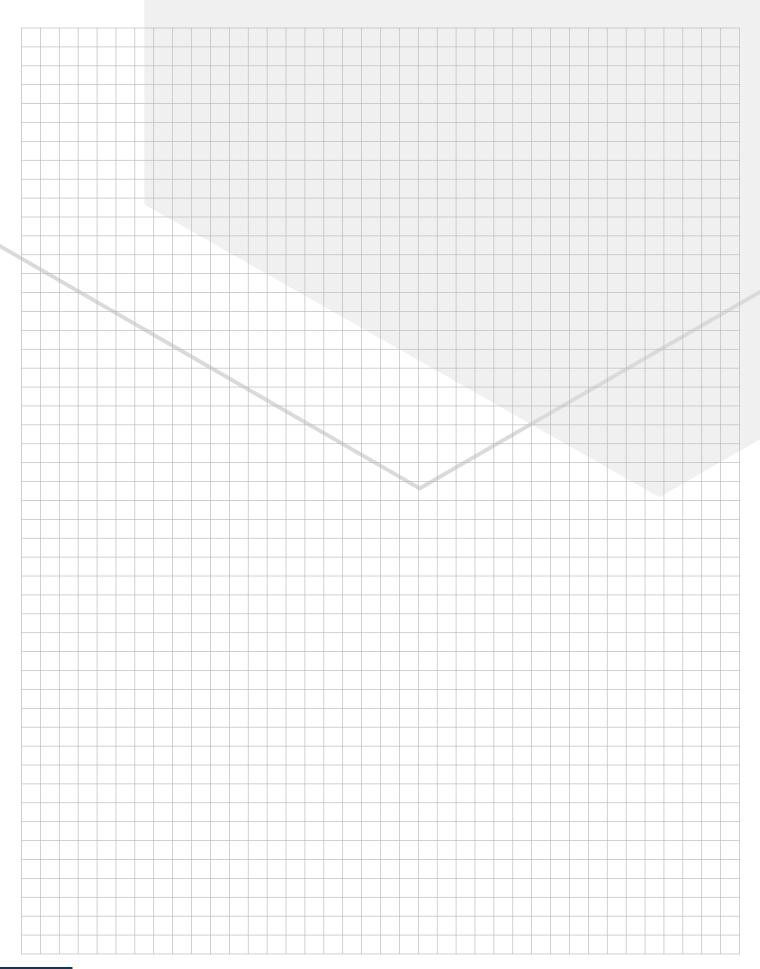
EXAKT MIT **TigerSaw**







NOTIZEN



TÄGLICH AKTUALISIERTE LAGERLISTE UNTER www.hesse-maschinen.com

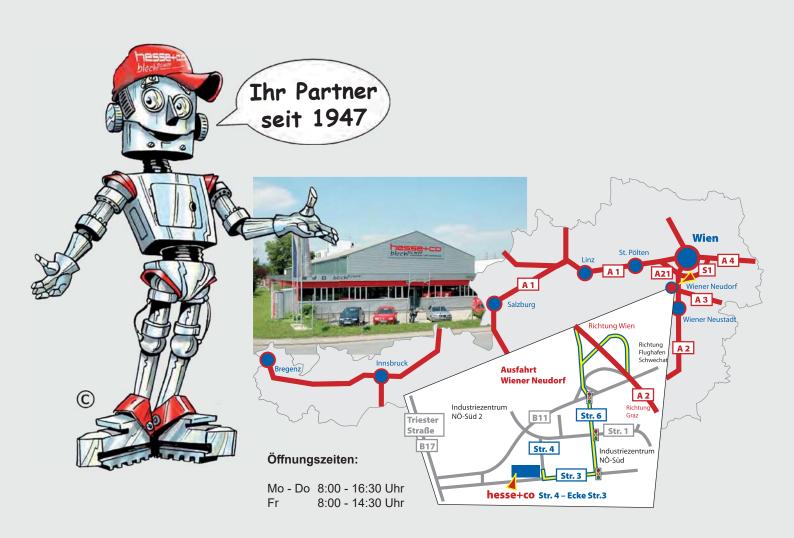
Vertrauen Sie auf über 70 Jahre Erfahrung!

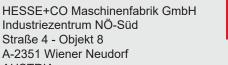
Die Firma HESSE+CO wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert. Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m² großen Ausstellungshalle, die nur 20 Minuten vom internationalen Flughafen Wien entfernt ist.

Trust in more than 70 years of experience!

HESSE+CO was established in 1947 as a manufacturer of sheet metal working machines. Since 1980 we are specialized in dealing with new and second hand sheet metal processing machines and machine tools. We always have approximately 300 machines available in our 2.000 m² showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.

www.hesse-maschinen.com





AUSTRIA

