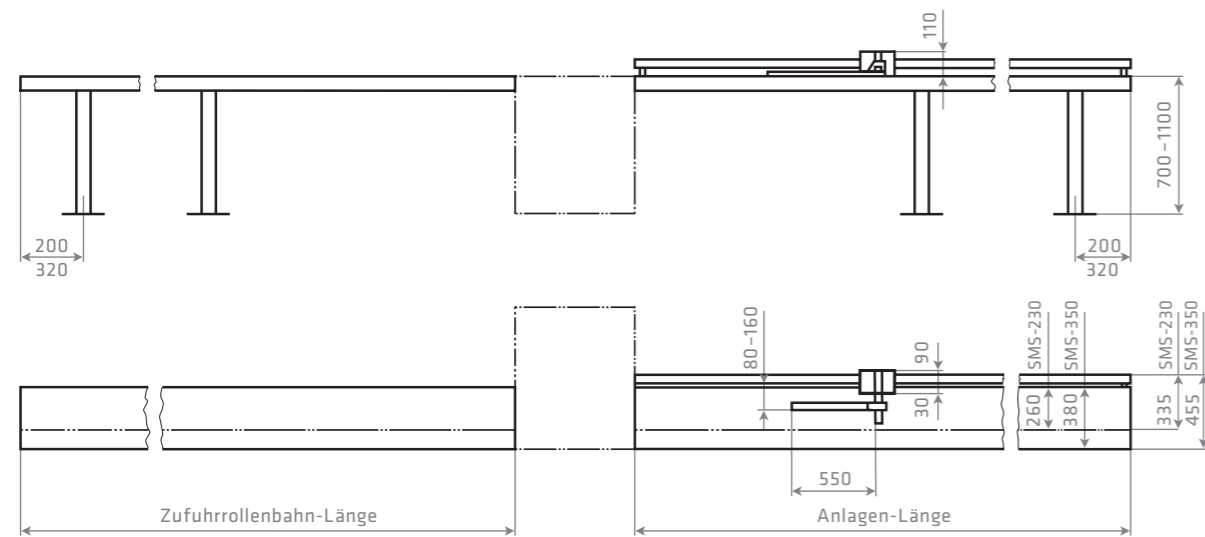




Zufuhrrollenbahn ZFB

Längenmess-System SMS rechts



## Bestellinformation

Längenmess-System SMS-230, Rollenbahnbreite 230 mm

Zufuhrrollenbahnen ZFB-230

Messlänge	Anlagen-Länge	Anzahl Stützen	Artikel Nr. rechts	links
0.75 m	1 m	1	10003	10012
1.75 m	2 m	1	10004	10013
2.75 m	3 m	2	10005	10014
3.75 m	4 m	2	10006	10015
4.75 m	5 m	3	10007	10016
5.75 m	6 m	3	10008	10017

Zufuhrrollenbahn Länge	Anzahl Stützen	Artikel Nr. rechts/links
1 m	1	10121
2 m	1	10122
3 m	2	10123
4 m	2	10124
5 m	3	10125
6 m	3	10126

Längenmess-System SMS-350, Rollenbahnbreite 350 mm

Zufuhrrollenbahnen ZFB-350

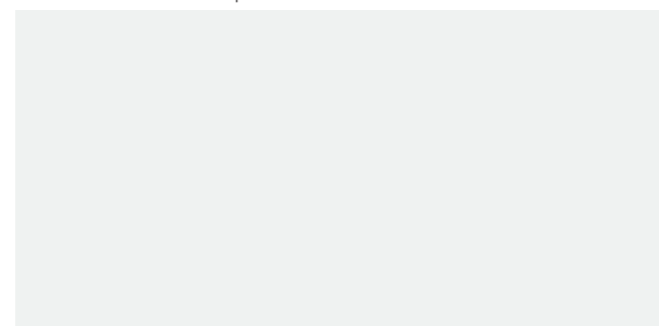
Messlänge	Anlagen-Länge	Anzahl Stützen	Artikel Nr. rechts	links
0.75 m	1 m	1	10021	10030
1.75 m	2 m	1	10022	10031
2.75 m	3 m	2	10023	10032
3.75 m	4 m	2	10024	10033
4.75 m	5 m	3	10025	10034
5.75 m	6 m	3	10026	10035

Zufuhrrollenbahn Länge	Anzahl Stützen	Artikel Nr. rechts/links
1 m	1	10133
2 m	1	10134
3 m	2	10135
4 m	2	10136
5 m	3	10137
6 m	3	10138

### Optionen:

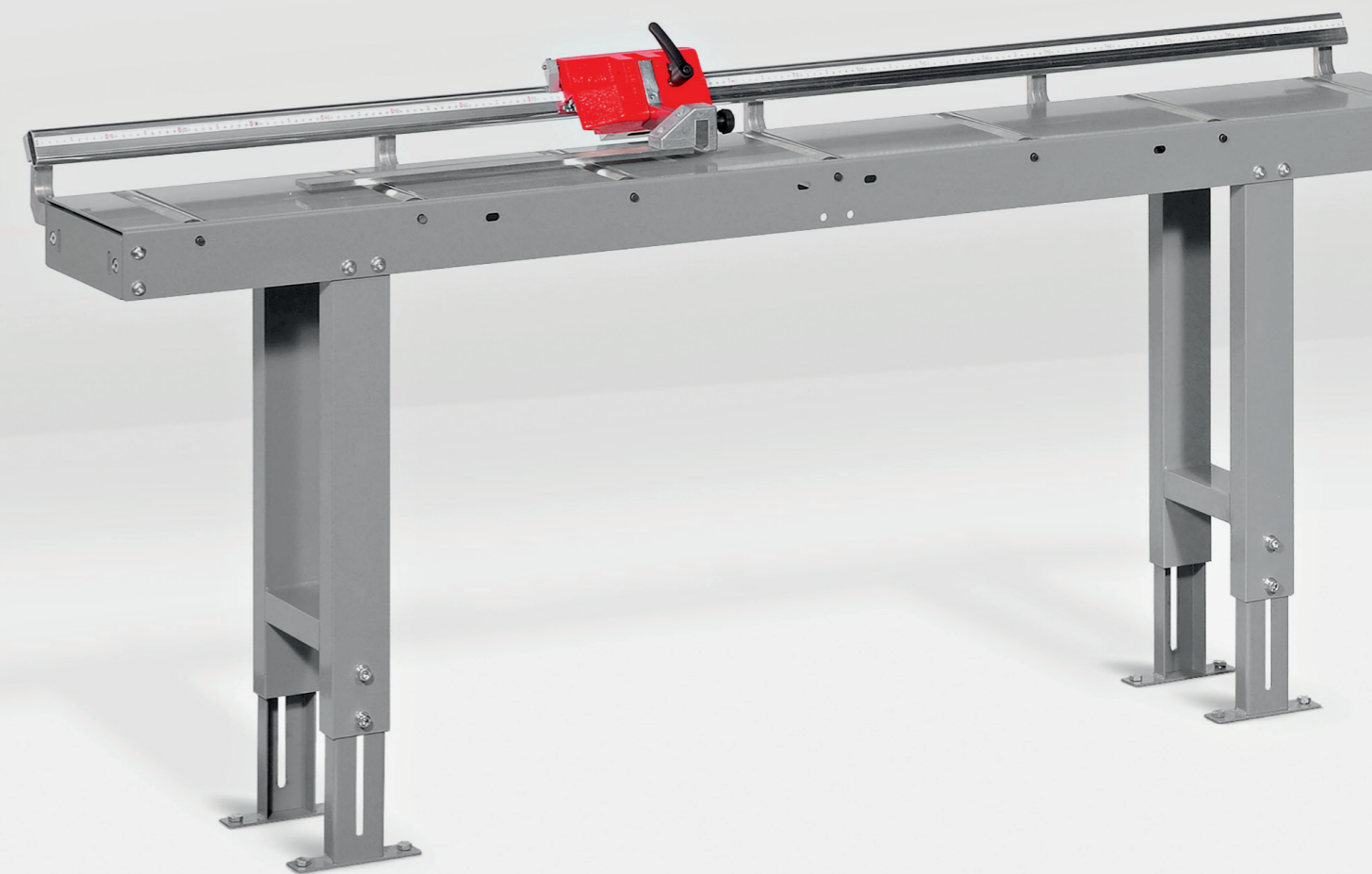
	Artikel Nr. 230 mm	Artikel Nr. 350 mm
Zusätzliche Stütze	10157	10158
Kunststoffrolle	10161	10162
Anschlagzunge 900 mm	10189	10189

Sie erhalten diesen Prospekt von:



Diese Anlagen werden von Menschen mit Unterstützungsbedarf bei der BSZ Stiftung im Kanton Schwyz hergestellt.

**BSZ Stiftung - Teilhabe gelingt**



## Für das präzise Mass Längenmess-System

**Einfach und genau - mit Nonius-Massstab**

**Kein Stromanschluss erforderlich**

**Kostengünstige, modulare Bauweise mit Elementen von max. 2 m Länge**

## Beschreibung

Das analoge SMS Längenmess-System ergänzt optimal die Säge-, Bohr- oder Stanzmaschinen. Mit Tragrollen lassen sich die Werkstücke leicht positionieren.

Mit dem Anbau eines SMS Längenmess-Systems kann die Werkstücklänge auf dem ideal angeordneten Messband einfach eingestellt werden.

Mit einem Klemmhebel wird der Messwagen fixiert. Auf einer Seite der Bearbeitungsmaschine bauen Sie das SMS Längenmess-System an, auf der gegenüberliegenden Seite, je nach Bedarf, zusätzlich eine Zufuhrrollenbahn.

Bei den meisten Bearbeitungsmaschinen wird das SMS Längenmess-System direkt an die Maschine montiert. Nur in Spezialfällen ist ein Übergangsstück notwendig.

## Technische Daten

- Lieferbar in Rollbahn-Breiten von 230 mm und 350 mm
- Standardfarbe RAL 7012
- Stahlrollen Ø 50 mm, Länge von 230 bzw. 350 mm mit Kugellager und Feder Achse Ø 10 mm
- Tragkraft bis 125 kg oder 500 kg pro Laufmeter bei gleichmässiger Lastverteilung
- Einfaches und genaues Ablesen der Länge über das Messband nach DIN 6403 mit Nonius-Einteilung von 2/10 mm
- Elementbauweise von 1- bzw. 2 m Länge
- Die Arbeitshöhe ist von 700 bis 1100 mm einstellbar
- Optionen
  - Zusätzliche Stützen 230 oder 350 mm breit
  - Kunststoff-Rollen für weiche Werkstoffe
  - Anschlagzunge 900 mm
  - Führungsschiene in schwerer Ausführung

## Das SMS Längenmess-System wertet Ihre Bearbeitungsmaschine auf

In kurzer Bearbeitungszeit stellen Sie genaue Werkstücke her. Das Ablängen oder Bohren von Stangen, Balken und Latten wird für Sie wirtschaftlicher.

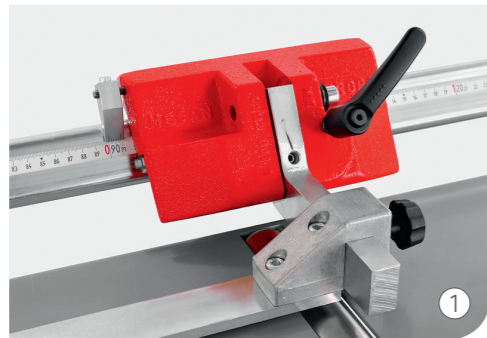
Sie steigern die Leistungsfähigkeit der Anlage, wenn Sie das SMS Längenmess-System mit einer Zufuhrrollenbahn ergänzen.

Das SMS Längenmess-System und die Zufuhrrollenbahn sind direkt an die Bearbeitungsmaschine anbaubar und erlaubt die einfache und sichere Einstellung der Länge des zu bearbeitenden Werkstücks. Gleichzeitig verlängert die eingebaute Rollbahn die Auflagefläche der Bearbeitungsmaschine. Auflagerollen erleichtern das Handling mit den Werkstücken und ermöglichen ein sicheres Verschieben in die richtige Position.

## Vorteile des SMS Längenmess-Systems

- Handliches Einstellen der Stücklänge
- Hohe Wiederholgenauigkeit bei der Produktion von Serien
- Einfache Bedienung
- Das Messband ist 30° geneigt und gut sichtbar hinter der Rollbahn angeordnet
- Der Messwagen wird mit einer Bremse positionsgenau fixiert
- Die aufklappbare Messzunge ermöglicht einfaches Beladen
- Leicht an verschiedene Maschinen anbaubar
- Keine Elektronik, kein Stromanschluss
- Kostengünstiger Transport und einfaches Einbringen der Anlage; Elemente von max. 2 m Länge
- Niedrige Investitionskosten

**Eine Anlage für die Werkstatt eines Profis.**



①



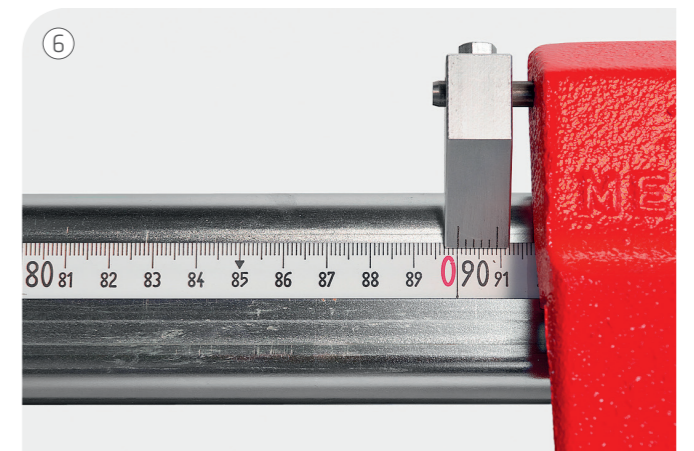
③



④



⑤



⑥

- ① Messwagen mit Nonius
- ② Verstellbare Stützfüsse
- ③ Messwagen mit Klemmung

- ④ Anschlagzunge aufgeklappt
- ⑤ Anschlagzunge betriebsbereit
- ⑥ Detailansicht des Nonius