**Bestellinformation**

Längenmess-System SMS-230, Rollenbahnbreite 230 mm

Messlänge	Anlagen-Länge	Anzahl Stützen	Artikel Nr. rechts	links
0.75 m	1 m	1	10003A01	10012A02
1.75 m	2 m	1	10004A01	10013A02
2.75 m	3 m	2	10005A01	10014A02
3.75 m	4 m	2	10006A01	10015A02
4.75 m	5 m	3	10007A01	10016A02
5.75 m	6 m	3	10008A01	10017A02
6.75 m	7 m	4	10009A01	10018A02
7.75 m	8 m	4	10010A01	10019A02
8.75 m	9 m	5	10011A01	10020A02

Zufuhrrollenbahnen ZFB-230

Zufuhrrollenbahn Länge	Anzahl Stützen	Artikel Nr. rechts/links
1 m	1	10121A10
2 m	1	10122A10
3 m	2	10123A10
4 m	2	10124A10
5 m	3	10125A10
6 m	3	10126A10
7 m	4	10127A10
8 m	4	10128A10
9 m	5	10129A10

Längenmess-System SMS-350, Rollenbahnbreite 350 mm

Messlänge	Anlagen-Länge	Anzahl Stützen	Artikel Nr. rechts	links
0.75 m	1 m	1	10021A01	10030A02
1.75 m	2 m	1	10022A01	10031A02
2.75 m	3 m	2	10023A01	10032A02
3.75 m	4 m	2	10024A01	10033A02
4.75 m	5 m	3	10025A01	10034A02
5.75 m	6 m	3	10026A01	10035A02
6.75 m	7 m	4	10027A01	10036A02
7.75 m	8 m	4	10028A01	10037A02
8.75 m	9 m	5	10029A01	10038A02

Zufuhrrollenbahnen ZFB-350

Zufuhrrollenbahn Länge	Anzahl Stützen	Artikel Nr. rechts/links
1 m	1	10133A10
2 m	1	10134A10
3 m	2	10135A10
4 m	2	10136A10
5 m	3	10137A10
6 m	3	10138A10
7 m	4	10139A10
8 m	4	10140A10
9 m	5	10141A10

Optionen:	Artikel-Nr. 230mm	Artikel-Nr. 350mm
Zusätzliche Stütze	10157T10	10158T10
Kunststoffrolle	10161T10	10162T10
Anschlagzunge 900 mm	10189T10	10189T10

Weitere Optionen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

Sie erhalten diesen Prospekt von:

Frowatech AG
 Mülistrasse 3
 8852 Altendorf
 Telefon 044 928 24 24
 Fax 044 928 24 28

Menschen mit Behinderung bauen diese Anlagen.
 Mit dem Kauf dieser Anlage ermöglichen Sie Menschen mit Behinderung sinnvolle Arbeit.

Für das präzise Mass SMS Längenmess-System



Einfach und genau – mit Nonius-Massstab.
Kein Stromanschluss erforderlich.

Kostengünstige 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 NCS 2060 B 40G (blaugrün)
- 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
- Wiederholgenauigkeit der Messung +/- 0.1 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.

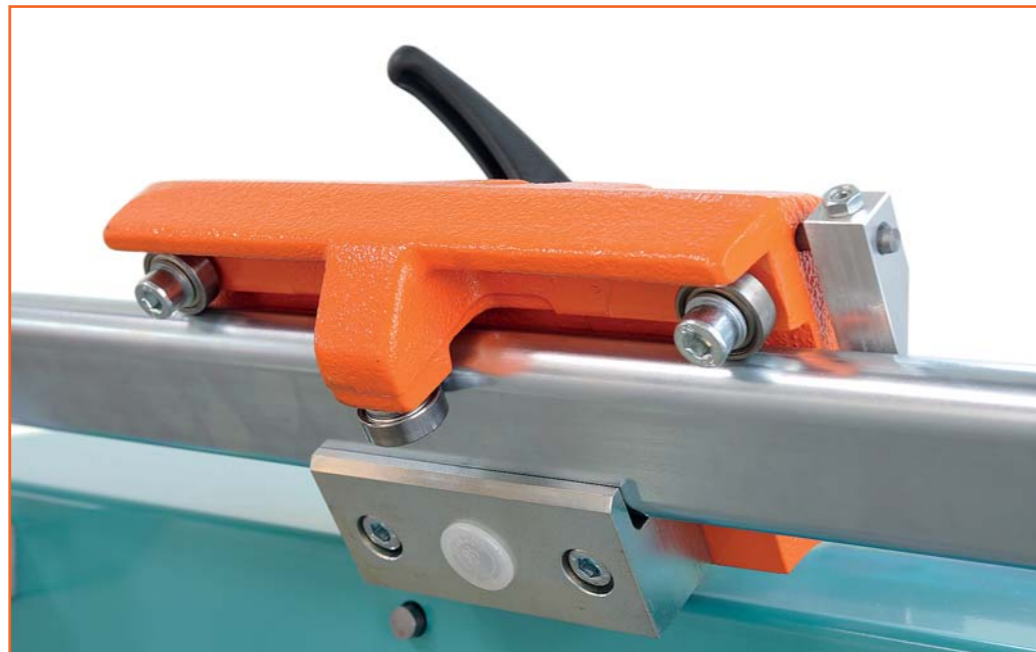
Vorteile des SMS Längenmess-Systems

- 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.



Verstellung der Füße



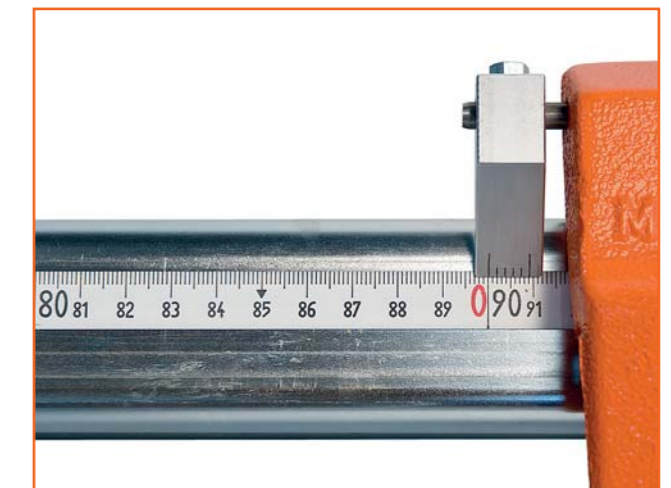
Messwagen mit Klemmung



Anschlagzunge aufgeklappt



Anschlagzunge betriebsbereit



Detailansicht des Nonius