

ROLLBANDMASSE

MESSTOLERANZ

SOLA-Rollbandmaße entsprechen der Klasse I oder der Klasse II nach EG-Norm. Damit gewährleisten wir höchste Präzision beim Messen.



Max. Messtoleranz nach EG-Norm:

Abweichung ± mm über Gesamtlänge			
Länge	Klasse I	Klasse II	Klasse III
2 m	0,30	0,70	1,40
3 m	0,40	0,90	1,80
5 m	0,60	1,30	2,60
8 m	0,90	1,90	3,80
10 m	1,10	2,30	4,60



KONFORMITÄTSKENNZEICHNUNG

Seit 30. Oktober 2006 wird die Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments durch die Mitgliedsstaaten der Europäischen Union und des Europäischen Wirtschaftsraumes angewendet. In der Richtlinie werden Verfahren benannt, nach denen die Hersteller die Konformität ihrer Messgeräte mit den Anforderungen erklären müssen. Achten Sie auf folgende Kennzeichnung:



1. Nennlänge des Messgerätes
2. CE-Kennzeichnung
3. Metrologiekennzeichnung und Jahreszahl der Registrierung
4. Nummer der benannten Stelle
5. Genauigkeitsklasse
6. Produzent/registrierte Identifikationsmarke



RÜCKLAUF/STOSSDÄMPFER

Der Rücklauf des Bandes und der folgende Anschlag des Endhakens am Gehäuse wird durch das Stossdämpfersystem schonend absorbiert. Die Haltbarkeit des Bandes erhöht sich um ein Vielfaches. Zudem ist das neue SOLA-Rücklaufsystem für ein sehr sanftes Laufen des Bandes verantwortlich. Das Band wird optimal und platzsparend aufgewickelt, das Gehäuse dadurch kleiner und handlicher.



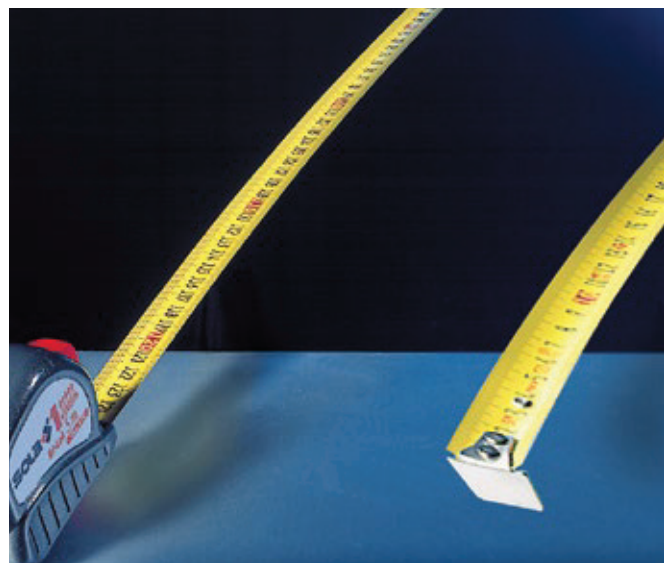
BANDSTOP

Die Modelle BigT, Tri-Matic und Popular von SOLA sind mit zweiteiligen Bandstops ausgestattet. Somit ist ein millimetergenaues Einrasten am gewünschten Bandpunkt gewährleistet und eine genaue Messung möglich. Bei Bändern ohne zweiteiligem Bandstop wird das Band beim Betätigen des Bandstops bis zu 10 mm in das Gehäuse gezogen.



AUSFAHR-STABILITÄT (STAND-OUT)

Um einen möglichst hohen Knickpunkt-Wert zu erreichen, muss die Wölbung des Bandes ideal abgestimmt sein. Eine sehr hohe Wölbung bewirkt eine hohe Ausfahrstabilität, verringert jedoch die Laufruhe. SOLA-Rollmeter sind ideal abgestimmt und beide Anforderungen sind optimal kombiniert.



ENDHAKEN

Für eine hohe Genauigkeit des Bandes trägt der gleitende Endhaken bei. Dieser muss bei einer Anschlagmessung (1) auf den Nullpunkt eingeleiten, bei einer Zugmessung (2) den Nullpunkt aber freigegeben. Der Gleitbereich entspricht der Stärke des Endhakens. Der Endhaken ist sehr bruchanfällig und wurde deshalb bei den hochwertigen SOLA-Rollmetern mehrfach verstärkt:

- » Verstärkungsunterlage
- » Vernietung des Endhakens:
 - 2-fach 2/3 m
 - 3-fach 5 m
 - 4-fach 8/10 m

