

Übersicht



Prüfketten ermöglichen die Justage von Bandwaagen, wenn die Durchführung von Materialtests unpraktisch ist. Alle Prüfketten sind Laschenketten. Minimale Länge: 1,2 m (4 ft).

Nutzen

- Verstärktes Design für raue Applikationen und eine lange Lebensdauer
- Bauteile in Präzisionsbauweise für eine genaue Justage
- Laschenkette gewährleistet Umdrehung während der Justage
- Alternative Methode zu Materialtests, wenn diese nicht möglich sind

Anwendungsbereich

Milltronics Prüfketten sorgen für einen simulierten Materialdurchsatz auf einem Gurtförderer im Rahmen einer Bandwaagenjustage. Sie sind für Umgebungen konzipiert, in denen keine Materialtests durchgeführt werden können. Daher stehen sie in vielen verschiedenen Kapazitäten zur Verfügung, um in jede Applikation zu passen. Sie gewährleisten eine konstante und gleichmäßige Bandbelastung ähnlich des beförderten Materials und lassen sich auf einem Aufroller lagern, der eine schnelle und einfache Anbringung erlaubt. Der Einsatz von Prüfketten zur Justage stellt sicher, dass Produktionsmengen garantiert werden.

Technische Daten

Testketten	
Arbeitsweise	
Funktionsprinzip	Liegt auf der Tragseite des Gurts auf, um eine Materialbelastung zu simulieren
Messstoffbedingungen	
Max. Umgebungstemperatur	65 °C (150 °F)
Konstruktion	
Bandbelastung, für verschiedenste Applikationen	5 lb/ft (7,4 kg/m) ... 100 lb/ft (148,8 kg/m)
Länge	An den Gurtförderer angepasst
Rollenstation	Flach bis 45° Muldung
Max. Bandgeschwindigkeit	5 m/s (1 000 fpm)
Montage	
Die Enden der Kette sind für eine gleichmäßige Belastung beidseitig am Gurtförderer befestigt. Lagerung und Anbringung mit Hilfe des Aufrollers für Prüfketten.	
Zulassungen	CE, RCM, EAC, KCC

Förderbandwaagen

Zubehör

Testketten

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

Prüfkette

Prüfketten ermöglichen die Justage von Bandwaagen, wenn die Durchführung von Materialtests unpraktisch ist.

➤ Klicken Sie auf die Artikel-Nr. zur Online-Konfiguration im PIA Life Cycle Portal.

5 lb/ft (7,4 kg/m), 6 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

7,5 lb/ft (11,2 kg/m), 6 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

10 lb/ft (14,9 kg/m), 4 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

15 lb/ft (22,3 kg/m), 4 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

20 lb/ft (29,8 kg/m), 4 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

7MH7161-

0 ■ ■ ■ 0

AA 1
AA 2
AA 3
AA 4
AA 5
AA 6
AA 7
AA 8

BB 1
BB 2
BB 3
BB 4
BB 5
BB 6
BB 7
BB 8

CC 1
CC 2
CC 3
CC 4
CC 5
CC 6
CC 7
CC 8

DD 1
DD 2
DD 3
DD 4
DD 5
DD 6
DD 7
DD 8

EE 1
EE 2
EE 3
EE 4
EE 5
EE 6
EE 7
EE 8

Prüfkette

Prüfketten ermöglichen die Justage von Bandwaagen, wenn die Durchführung von Materialtests unpraktisch ist.

25 lb/ft (37,2 kg/m), 4 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

30 lb/ft (44,6 kg/m), 4 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

35 lb/ft (52,1 kg/m), 4 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,8 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

40 lb/ft (59,5 kg/m), 4 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

45 lb/ft (67,0 kg/m), 4 inch Teilung

4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)

7MH7161-

0 ■ ■ ■ 0

FF 1
FF 2
FF 3
FF 4
FF 5
FF 6
FF 7
FF 8

GG 1
GG 2
GG 3
GG 4
GG 5
GG 6
GG 7
GG 8

HH 1
HH 2
HH 3
HH 4
HH 5
HH 6
HH 7
HH 8

JJ 1
JJ 2
JJ 3
JJ 4
JJ 5
JJ 6
JJ 7
JJ 8

KK 1
KK 2
KK 3
KK 4
KK 5
KK 6
KK 7
KK 8

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Prüfkette	↗ 7MH7161-	Prüfkette
Prüfketten ermöglichen die Justage von Bandwaagen, wenn die Durchführung von Materialtests unpraktisch ist.	0 ■ ■ ■ 0	Prüfketten ermöglichen die Justage von Bandwaagen, wenn die Durchführung von Materialtests unpraktisch ist.
↗ Klicken Sie auf die Artikel-Nr. zur Online-Konfiguration im PIA Life Cycle Portal.		100 lb/ft (148,8 kg/m), 6 inch Teilung
<u>50 lb/ft (74,4 kg/m), 4 inch Teilung</u>		4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)
4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)	L L 1	8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)	L L 2	12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)	L L 3	16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)	L L 4	20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)	L L 5	24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)	L L 6	28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)	L L 7	32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)	L L 8	Weitere Ausführungen
<u>60 lb/ft (89,3 kg/m), 6 inch Teilung</u>		Kurzangabe
4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)	NN 1	Artikel-Nr. mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)	NN 2	Gesamtlänge
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)	NN 3	Eingabe der Gesamtlänge im Klartext: Y01: Gesamtlänge ... mm (muss einer ganzen Einheit in ft entsprechen, z. B. 1 ft = 304,8 mm)
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)	NN 4	Betriebsanleitung
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)	NN 5	Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter: https://www.siemens.de/waegetechnik/dokumentation
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)	NN 6	
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)	NN 7	
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)	NN 8	
<u>70 lb/ft (104,2 kg/m), 6 inch Teilung</u>		
4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)	PP 1	
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)	PP 2	
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)	PP 3	
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)	PP 4	
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)	PP 5	
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)	PP 6	
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)	PP 7	
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)	PP 8	
<u>80 lb/ft (119,1 kg/m), 6 inch Teilung</u>		
4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)	QQ 1	
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)	QQ 2	
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)	QQ 3	
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)	QQ 4	
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)	QQ 5	
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)	QQ 6	
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)	QQ 7	
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)	QQ 8	
<u>90 lb/ft (133,9 kg/m), 6 inch Teilung</u>		
4 ... 7 ft (1,2 ... 2,1 m)	RR 1	
8 ... 11 ft (2,4 ... 3,4 m)	RR 2	
12 ... 15 ft (3,7 ... 4,6 m)	RR 3	
16 ... 19 ft (4,9 ... 5,8 m)	RR 4	
20 ... 23 ft (6,1 ... 7,0 m)	RR 5	
24 ... 27 ft (7,3 ... 8,2 m)	RR 6	
28 ... 31 ft (8,5 ... 9,4 m)	RR 7	
32 ... 35 ft (9,8 ... 10,7 m)	RR 8	

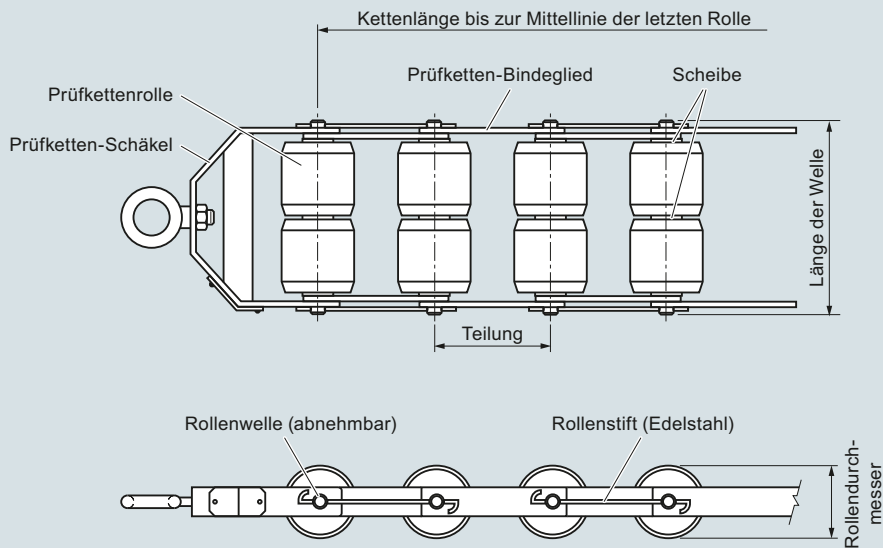
Förderbandwaagen

Zubehör

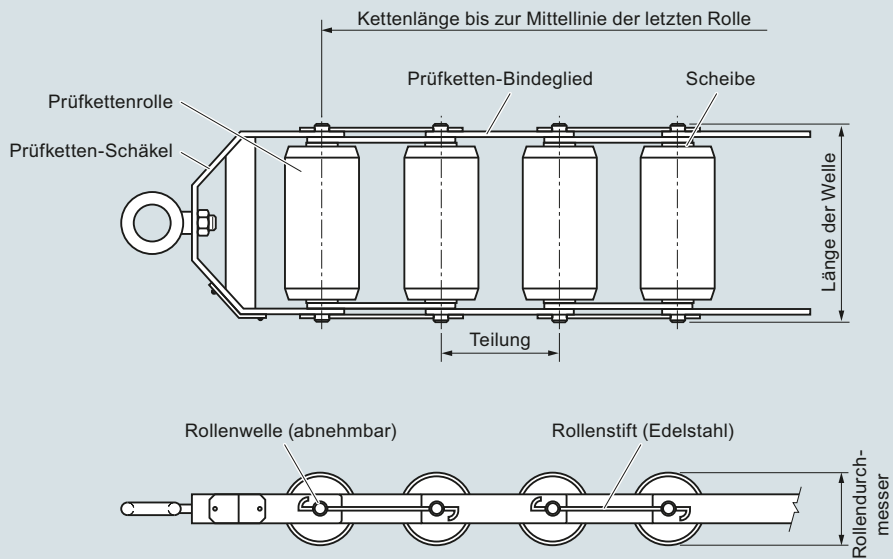
Testketten

Maßzeichnungen

Zweifachrollenkette



Einfachrollenkette



Milltronics Prüfketten Maße