

Übersicht



SITRANS WW200 ist eine Dosierbandwaage für kleinere bis mittlere Fördermengen.

Nutzen

- Hohe Genauigkeit
- Ideal für kleine bis mittlere Fördermengen
- Schnelle Installation, einfache Reinigung und Wartung
- Flexibles, robustes Design ermöglicht Konfigurationen für zahlreiche Applikationen
- Standardausführungen mit kurzen Lieferzeiten
- Von außen montierte Wägezellen mit Schutzabdeckung

Anwendungsbereich

SITRANS WW200 hat sich bereits in Hunderten von Applikationen bewährt.

Durch Sonderanfertigungen können Ihre Applikationsanforderungen genau erfüllt werden. Ausführungen in Edelstahl oder unlegiertem Stahl stehen in offener oder geschlossener Bauweise zur Auswahl. Verschiedene Längen, Bandtypen, Einlaufkonfigurationen, Antriebsarten usw. können nach Kundenwunsch gefertigt werden.

Ihr freitragendes Design ermöglicht einen schnellen Bandwechsel und vereinfacht Wartungseingriffe. Durch die Bauweise werden Materialablagerungen verhindert und präzise, zuverlässige Messwerte garantiert. Das einzigartige Wägesystem reduziert Totlasten und überträgt die Nutzlast direkt auf zwei Plattform-Wägezellen. Die Wägezellen sind extern angebracht und im Servicefall leicht zugänglich.

Zu den Standardbauteilen gehört ein antistatischer, lebensmittelgeeigneter Gurt, horizontale Gleitplatten für die Selbstreinigung und minimalen Materialansatz, Bandlauf-Rollen und Bandabstreifer für die Selbstreinigung.

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

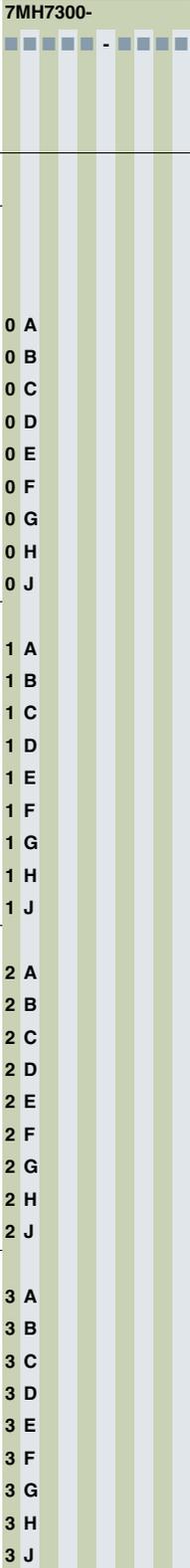
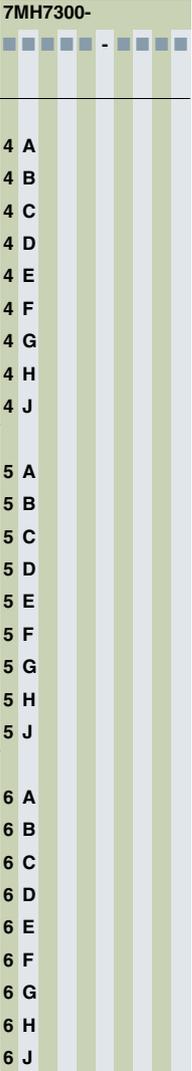
Einführung

Technische Daten

SITRANS WW200	
Arbeitsweise	
Messprinzip	DMS-Wägezellen und digitaler Geschwindigkeitssensor
Typische Applikation	Steuerung und Überwachung der Zufuhr und Mischung von Mineralien oder pulverförmigen Additiven in den Prozess
Messgenauigkeit	
Genauigkeit ¹⁾	± 0,5 % oder besser
Wiederholgenauigkeit	± 0,1 %
Spezifizierter Bereich	10 ... 100 % auf Geschwindigkeit
Förderstärke	0,45 ... 100 t/h (1 000 lb/h ... 110 STPH)
Max. Volumenstrom	120 m ³ /h (4 237 ft ³ /h)
Messstoffbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C (14 ... 131 °F)
Werkstoff	
	Unlegierter Stahl oder Edelstahl [1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)], glasperlengestrahlt (1 ... 6 µm, 40 ... 240 µin)
Wägezellen	
Konstruktiver Aufbau	Edelstahl 1.4568 (17-4 PH) oder vernickelter Stahl
Schutzart	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahl: IP68 • Vernickelter Stahl: IP66
Versorgung	DC 10 V nominal, DC 15 V maximal
Ausgang	2 mV/V
<ul style="list-style-type: none"> • Linearitätsabweichung • Wiederholgenauigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ± 0,02 % der Ausgangsnennleistung ± 0,01 % der Ausgangsnennleistung
Kapazität	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahlausführung: 6, 12, 30 kg • Vernickelte Ausführung: 10, 15, 20, 30, 50 kg
Überlast	150 % der Nennförderstärke
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperaturbereich: -40 ... +65 °C (-40 ... +150 °F) • Kompensiert: -10 ... +40 °C (15 ... 105 °F)
Geschwindigkeitssensor	
Optischer Impulsgeberausgang	RS 422 (TTL) DC 5 V, 150 mA max. 1 000 oder 2 000 Impulse pro Umdrehung (ppr)
Temperatur	-10 ... +70 °C (14 ... 158 °F)
Schutzart	<ul style="list-style-type: none"> • Standard: IP64 • Edelstahl: IP67
Schieflaufschalter	
Aluminium-Federstab (ohne Draht)	<ul style="list-style-type: none"> • Schalterblöcke 1 Schließer, 1 Öffner • Betriebsnennspannung AC 600 V max.
Temperatur	-30 ... +85 °C (-22 ... +185 °F)
Schutzart	IP67

SITRANS WW200	
Rahmen	
	<ul style="list-style-type: none"> • Präzisionsbauweise aus Edelstahl [304 (1.4301) oder 316L (1.4404)] oder unlegiertem Stahl • Freitragende Bauweise für einfachen Bandwechsel
Rollen	
	Durchmesser 152 mm (6 inch) mit 6 mm (¼ inch) Neoprenbeschichtung
Bandgeschwindigkeit	
	0,005 ... 0,36 m/s (1 ... 70 fpm)
Gurtauflage	
	Kante an der flachen Gleitfläche verhindert Materialablagerungen
Lager	
	<ul style="list-style-type: none"> • Anflanschung mit 2 Schrauben an Antriebswelle • Stehlager mit 2 Gewindebohrungen an Abtriebswelle
Fördergurt	
	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester mit Polyurethan-Beschichtung, antistatisch, mit wulstloser, gezahnter Verbindungsstelle für optimale Wägekonsistenz (Standard); optional in blau verfügbar • Max. Materialtemperatur 82 °C (180 °F) • Silikongurt für hohe Temperaturen, ausgelegt für max. Materialtemperatur von 177 °C (350 °F)
Gurtspannung	
	Spindelmodul, Verschiebungslänge: 150 mm (6 inch) - unlegierter Stahl oder Edelstahl 304 (1.4301)
Gurtreinigung	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bandabstreifer Typ HDPE mit Federspannung an der Antriebsstrommel • Abstreifer am Untergurt • Gurtreinigungsbürste optional
Getriebemotor	
	<ul style="list-style-type: none"> • AC-Getriebemotor: Stirnradschneckengetriebemotor, IE1, IP55, C2-Beschichtung. • Optional in Lebensmittelqualität: Stirnradschneckengetriebemotor, IE3, IP66, Oberflächenbehandlung mit Versiegelung, erfüllt FDA-Anforderungen.
Versandgewicht	
	280 kg (600 lb) minimal
Zulassungen	
	<ul style="list-style-type: none"> • Einbauerklärung für unvollständige Maschinen gemäß Richtlinie 2006/42/EG. • Edelstahlausführungen lebensmittelecht nach FDA-Anforderungen. • Gurteigenschaften in Übereinstimmung mit der Verordnung über Lebensmittelsicherheit (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 1935/2004 • Erfüllt FDA 21CFR und Halal • Ein HACCP-Konzept wird unterstützt durch: Heißwasserbeständigkeit, ideal für häufige Reinigungszyklen. • Ex-Zulassungen je nach Konfigurationsoptionen. <p>Hinweis: Die Dosierbandwaage als Ganzes ist nicht für explosionsgefährdete Bereiche zugelassen, nur elektrische Bauteile.</p>

¹⁾ Genauigkeit in Abhängigkeit von: Bei vom Werk geprüften Applikationen liegt der Wert der Gesamtmenge des Dosierbandwaagensystems im Vergleich zu einer bekannten, verwogenen Materialprobe innerhalb der angegebenen Genauigkeit. Der Testwert Durchsatz muss innerhalb des angegebenen Bereichs für den Referenzwert Kapazität liegen und für die Dauer des Tests konstant gehalten werden. Die Mindestmenge für eine Materialvergleichsmessung muss einer Probe entsprechen, die bei Testförderstärke während drei Bandumläufen oder mindestens zehn Minuten Laufzeit (es gilt der jeweils größere Wert) erhalten wurde.

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	
SITRANS WW200 Dosierbandwaage, lackierter unlegierter Stahl, offene Bauweise  Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).  Klicken Sie auf die Artikel-Nr. zur Online-Konfiguration im PIA Life Cycle Portal. Kurzangabe Y71 ... Y76 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben. Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise, Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag <u>12 inch (305 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 60 inch (1 524 mm) 68 inch (1 727 mm) 76 inch (1 930 mm) 84 inch (2 134 mm) 92 inch (2 337 mm) 100 inch (2 540 mm) 108 inch (2 743 mm) 116 inch (2 946 mm) <u>18 inch (457 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 60 inch (1 524 mm) 68 inch (1 727 mm) 76 inch (1 930 mm) 84 inch (2 134 mm) 92 inch (2 337 mm) 100 inch (2 540 mm) 108 inch (2 743 mm) 116 inch (2 946 mm) <u>24 inch (610 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 60 inch (1 524 mm) 68 inch (1 727 mm) 76 inch (1 930 mm) 84 inch (2 134 mm) 92 inch (2 337 mm) 100 inch (2 540 mm) 108 inch (2 743 mm) 116 inch (2 946 mm) <u>30 inch (762 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 60 inch (1 524 mm) 68 inch (1 727 mm) 76 inch (1 930 mm) 84 inch (2 134 mm) 92 inch (2 337 mm) 100 inch (2 540 mm) 108 inch (2 743 mm) 116 inch (2 946 mm)	7MH7300-  0 A 0 B 0 C 0 D 0 E 0 F 0 G 0 H 0 J 1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 1 G 1 H 1 J 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 H 2 J 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 3 G 3 H 3 J	SITRANS WW200 Dosierbandwaage, lackierter unlegierter Stahl, offene Bauweise Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h). <u>36 inch (914 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 60 inch (1 524 mm) 68 inch (1 727 mm) 76 inch (1 930 mm) 84 inch (2 134 mm) 92 inch (2 337 mm) 100 inch (2 540 mm) 108 inch (2 743 mm) 116 inch (2 946 mm) <u>42 inch (1 067 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 60 inch (1 524 mm) 68 inch (1 727 mm) 76 inch (1 930 mm) 84 inch (2 134 mm) 92 inch (2 337 mm) 100 inch (2 540 mm) 108 inch (2 743 mm) 116 inch (2 946 mm) <u>48 inch (1 219 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 60 inch (1 524 mm) 68 inch (1 727 mm) 76 inch (1 930 mm) 84 inch (2 134 mm) 92 inch (2 337 mm) 100 inch (2 540 mm) 108 inch (2 743 mm) 116 inch (2 946 mm)	7MH7300-  4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 F 4 G 4 H 4 J 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 5 H 5 J 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 J

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Offene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, lackierter unlegierter Stahl, offene Bauweise

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Kein(e)

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ... XX.XXX inch" für die Optionen D ... L.

Materialaufgabe mit Schieber

Randleisten, Edelstahl 304

Randleisten, Edelstahl 304, mit Abdeckung

Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert

Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert mit Abdeckung

Randleisten, Edelstahl 316L

Randleisten, Edelstahl 316L, mit Abdeckung

Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert

Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert mit Abdeckung

Materialaufgabe, hufeisenförmig

Edelstahl 304

Edelstahl 304, #4 poliert

Edelstahl 316L

Edelstahl 316L, #4 poliert

Wägezelle

Vernickelter Stahl

10 kg (22 lb)

15 kg (33 lb)

20 kg (44 lb)

30 kg (66 lb)

50 kg (110 lb)

Edelstahl, hermetisch dicht

6 kg (13.2 lb)

12 kg (26.5 lb)

30 kg (66.1 lb)

Geschwindigkeitssensor

Montage an der Welle

1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber

2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber

1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, Edelstahl

2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, Edelstahl

7MH7300-

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, lackierter unlegierter Stahl, offene Bauweise

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 (Getriebeuntersetzung) und Y76 (Elektro-Standard) hinzufügen.

Standard Wechselstrommotor

0.5 HP (0,37 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 HP (0,75 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität

0.25 HP (0,18 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.25 HP (0,18 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0.5 HP (0,37 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0.75 HP (0,55 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.75 HP (0,55 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 HP (0,75 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

Fördergurt

Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung

Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten

Polyurethan 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als Randleiste

Silikon, HT 177 °C (350 °F), antistatisch 45 PIW (Pounds Per Inch Of Belt Width), 2-lagig, FDA-Zulassung

Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung

Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten

Polyurethan 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als Randleiste

Zugangsseite zum Gurtwechsel (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

Rechtsseitig

7MH7300-

Auswahl- und Bestelldaten	Kurzangabe	Kurzangabe
<i>Weitere Ausführungen</i>		<i>Weitere Ausführungen</i>
Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.		Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.
Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.	Y31	Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾
Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾	Y74	Pointek CLS100
Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	Y71	Kapazitiver Grenzscharter für die Erfassung von Austragsblockaden
Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y72	Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	Y73	Blauer Gurt, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung ⁴⁾
Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).	Y75	Zweiter Drehzahlgeber am Motor (nicht für explosionsgefährdete Bereiche, nicht geeignet für den Einsatz mit Messumformer)
Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC	Y76	Korrosionsschutz für Motor, C5 nach DIN EN ISO 12944 (verfügbar mit Standard Wechselstrom-Getriebemotor)
Materialschichthöhe in Mitte	Y77	Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr
Benutzerspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern)	Y01	Staubschutzhaube am Austrag, lackierter, unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung
Herstellerzertifikat: nach EN 10204-2.2	C11	Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl 304 mit Entstaubungsöffnung
Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben	Y15	Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl 316L mit Entstaubungsöffnung
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Gruppen C und D; Class II, Div. 1, Gruppen F und G; ohne Anschlusskästen	E90	Benutzerspezifisches Design Bei der Bestellung bitte die Referenznummer angeben
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E91	<i>Betriebsanleitung</i>
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 4 und 5 lieferbar; mit Edelstahl-Anschlusskästen	E92	Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter: https://www.siemens.de/waegetechnik/dokumentation
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 3D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E93	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nur mit den Optionen D ... L der Materialaufnahme lieferbar. 2) Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10. 3) Nur mit den Optionen Standard-Motor der Antriebskonfiguration lieferbar, und nur mit Motoren, die für einen 400 V-Betrieb geeignet sind. 4) Nur mit Förderguroptionen A, B und C lieferbar.
Hinweis: Die Dosierbandwaage verfügt über keine Ex-Zulassung, nur der Motor, Wägezellen, Drehzahlgeber und Schiefelaufschalter; Zulassung nicht verfügbar für Wägezellen-Optionen 0 ... 4 oder Motor-Optionen 4C ... 4H ³⁾		

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Offene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Edelstahl 304, offene Bauweise

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

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

Kurzangabe Y71 ... Y76 für alle Ausführungen
hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben.

Edelstahl 304, offene Bauweise, Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

12 inch (305 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

60 inch (1 524 mm)

68 inch (1 727 mm)

76 inch (1 930 mm)

84 inch (2 134 mm)

92 inch (2 337 mm)

100 inch (2 540 mm)

108 inch (2 743 mm)

116 inch (2 946 mm)

18 inch (457 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

60 inch (1 524 mm)

68 inch (1 727 mm)

76 inch (1 930 mm)

84 inch (2 134 mm)

92 inch (2 337 mm)

100 inch (2 540 mm)

108 inch (2 743 mm)

116 inch (2 946 mm)

24 inch (610 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

60 inch (1 524 mm)

68 inch (1 727 mm)

76 inch (1 930 mm)

84 inch (2 134 mm)

92 inch (2 337 mm)

100 inch (2 540 mm)

108 inch (2 743 mm)

116 inch (2 946 mm)

30 inch (762 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

60 inch (1 524 mm)

68 inch (1 727 mm)

76 inch (1 930 mm)

84 inch (2 134 mm)

92 inch (2 337 mm)

100 inch (2 540 mm)

108 inch (2 743 mm)

116 inch (2 946 mm)

7MH7301-

0 A

0 B

0 C

0 D

0 E

0 F

0 G

0 H

0 J

1 A

1 B

1 C

1 D

1 E

1 F

1 G

1 H

1 J

2 A

2 B

2 C

2 D

2 E

2 F

2 G

2 H

2 J

3 A

3 B

3 C

3 D

3 E

3 F

3 G

3 H

3 J

SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Edelstahl 304, offene Bauweise

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

36 inch (914 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

60 inch (1 524 mm)

68 inch (1 727 mm)

76 inch (1 930 mm)

84 inch (2 134 mm)

92 inch (2 337 mm)

100 inch (2 540 mm)

108 inch (2 743 mm)

116 inch (2 946 mm)

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

60 inch (1 524 mm)

68 inch (1 727 mm)

76 inch (1 930 mm)

84 inch (2 134 mm)

92 inch (2 337 mm)

100 inch (2 540 mm)

108 inch (2 743 mm)

116 inch (2 946 mm)

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

60 inch (1 524 mm)

68 inch (1 727 mm)

76 inch (1 930 mm)

84 inch (2 134 mm)

92 inch (2 337 mm)

100 inch (2 540 mm)

108 inch (2 743 mm)

116 inch (2 946 mm)

7MH7301-

4 A

4 B

4 C

4 D

4 E

4 F

4 G

4 H

4 J

5 A

5 B

5 C

5 D

5 E

5 F

5 G

5 H

5 J

6 A

6 B

6 C

6 D

6 E

6 F

6 G

6 H

6 J

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Offene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.

Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.

Y31

Profilierung des Materialhöhenchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch)

Y74

Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)

Y71

Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)

Y72

Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke

Y73

Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).

Y75

Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC

Y76

Materialschichthöhe in Mitte

Y77

Benutzerspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern)

Y01

Herstellerzertifikat: Nach EN 10204-2.2

C11

Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben

Y15

Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Gruppen C und D; Class II, Div. 1, Gruppen F und G; ohne Anschlusskästen

E90

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen

E91

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 4 und 5 lieferbar; mit Edelstahl-Anschlusskästen

E92

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 3D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen

E93

Hinweis: Die Dosierbandwaage verfügt über keine Ex-Zulassung, nur der Motor, Wägezellen, Drehzahlgeber und Schiefelaufschalter; Zulassung nicht verfügbar für Wägezellen-Optionen 0 ... 4 oder Motor-Optionen 4C ... 4H³⁾

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.

Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen¹⁾

Pointek CLS100 Kapazitiver Grenzscharter für die Erfassung von Austragsblockaden

G12

Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts

G11

Blauer Gurt, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung⁴⁾

G18

Zweiter Drehzahlgeber am Motor (nicht für explosionsgefährdete Bereiche, nicht geeignet für den Einsatz mit Messumformer)

G19

Korrosionsschutz für Motor, C5 nach DIN EN ISO 12944 (verfügbar mit Standard Wechselstrom-Getriebemotor)

G20

Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr

G22

Staubschutzhäube am Austrag, lackierter, unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung

H50

Staubschutzhäube am Austrag, Edelstahl 304 mit Entstaubungsöffnung

H51

Staubschutzhäube am Austrag, Edelstahl 316L mit Entstaubungsöffnung

H52

Benutzerspezifisches Design
Bei der Bestellung bitte die Referenznummer angeben

Y99

Betriebsanleitung

Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter:

<https://www.siemens.de/waegetechnik/dokumentation>

- 1) Nur mit den Optionen D ... L der Materialaufnahme lieferbar.
- 2) Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10.
- 3) Nur mit den Optionen Standard-Motor der Antriebskonfiguration lieferbar, und nur mit Motoren, die für einen 400 V-Betrieb geeignet sind.
- 4) Nur mit Förderguroptionen A, B und C lieferbar.

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.		Artikel-Nr.
SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Edelstahl 316L, offene Bauweise Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h). ↗ Klicken Sie auf die Artikel-Nr. zur Online-Konfiguration im PIA Life Cycle Portal. Kurzangabe Y71 ... Y76 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben. Edelstahl 316L, offene Bauweise, Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	↗ 7MH7302- 	SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Edelstahl 316L, offene Bauweise Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).	7MH7302-
<u>12 inch (305 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 0 A 60 inch (1 524 mm) 0 B 68 inch (1 727 mm) 0 C 76 inch (1 930 mm) 0 D 84 inch (2 134 mm) 0 E 92 inch (2 337 mm) 0 F 100 inch (2 540 mm) 0 G 108 inch (2 743 mm) 0 H 116 inch (2 946 mm) 0 J		<u>36 inch (914 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 4 A 60 inch (1 524 mm) 4 B 68 inch (1 727 mm) 4 C 76 inch (1 930 mm) 4 D 84 inch (2 134 mm) 4 E 92 inch (2 337 mm) 4 F 100 inch (2 540 mm) 4 G 108 inch (2 743 mm) 4 H 116 inch (2 946 mm) 4 J	
<u>18 inch (457 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 1 A 60 inch (1 524 mm) 1 B 68 inch (1 727 mm) 1 C 76 inch (1 930 mm) 1 D 84 inch (2 134 mm) 1 E 92 inch (2 337 mm) 1 F 100 inch (2 540 mm) 1 G 108 inch (2 743 mm) 1 H 116 inch (2 946 mm) 1 J		<u>42 inch (1 067 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 5 A 60 inch (1 524 mm) 5 B 68 inch (1 727 mm) 5 C 76 inch (1 930 mm) 5 D 84 inch (2 134 mm) 5 E 92 inch (2 337 mm) 5 F 100 inch (2 540 mm) 5 G 108 inch (2 743 mm) 5 H 116 inch (2 946 mm) 5 J	
<u>24 inch (610 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 2 A 60 inch (1 524 mm) 2 B 68 inch (1 727 mm) 2 C 76 inch (1 930 mm) 2 D 84 inch (2 134 mm) 2 E 92 inch (2 337 mm) 2 F 100 inch (2 540 mm) 2 G 108 inch (2 743 mm) 2 H 116 inch (2 946 mm) 2 J		<u>48 inch (1 219 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 6 A 60 inch (1 524 mm) 6 B 68 inch (1 727 mm) 6 C 76 inch (1 930 mm) 6 D 84 inch (2 134 mm) 6 E 92 inch (2 337 mm) 6 F 100 inch (2 540 mm) 6 G 108 inch (2 743 mm) 6 H 116 inch (2 946 mm) 6 J	
<u>30 inch (762 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 3 A 60 inch (1 524 mm) 3 B 68 inch (1 727 mm) 3 C 76 inch (1 930 mm) 3 D 84 inch (2 134 mm) 3 E 92 inch (2 337 mm) 3 F 100 inch (2 540 mm) 3 G 108 inch (2 743 mm) 3 H 116 inch (2 946 mm) 3 J			

Auswahl- und Bestelldaten	Kurzangabe	Kurzangabe
Weitere Ausführungen		Weitere Ausführungen
Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.		Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.
Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.	Y31	Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾
Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾	Y74	Pointek CLS100 kapazitiver Grenzscharter für die Erfassung von Austragsblockaden
Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	Y71	Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts
Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y72	Blauer Gurt, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung ⁴⁾
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	Y73	Zweiter Drehzahlgeber am Motor (nicht für explosionsgefährdete Bereiche, nicht geeignet für den Einsatz mit Messumformer)
Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).	Y75	Korrosionsschutz für Motor, C5 nach DIN EN ISO 12944 (verfügbar mit Standard Wechselstrom-Getriebemotor)
Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC	Y76	Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr
Materialschichthöhe in Mitte	Y77	Staubschutzhaube am Austrag, lackierter, unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung
Benutzerspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern)	Y01	Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl 304 mit Entstaubungsöffnung
Herstellerzertifikat: Nach EN 10204-2.2	C11	Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl 316L mit Entstaubungsöffnung
Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben	Y15	Benutzerspezifisches Design Bei der Bestellung bitte die Referenznummer angeben
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Gruppen C und D; Class II, Div. 1, Gruppen F und G; ohne Anschlusskästen	E90	Betriebsanleitung
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E91	Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter: https://www.siemens.de/waegetechnik/dokumentation
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 4 und 5 lieferbar; mit Edelstahl-Anschlusskästen	E92	1) Nur mit den Optionen H ... L der Materialaufnahme lieferbar.
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 3D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E93	2) Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10.
Hinweis: Die Dosierbandwaage verfügt über keine Ex-Zulassung, nur der Motor, Wägezellen, Drehzahlgeber und Schiefelaufscharter; Zulassung nicht verfügbar für Wägezellen-Optionen 0 ... 4 oder Motor-Optionen 4C ... 4H ³⁾		3) Nur mit den Optionen Standard-Motor der Antriebskonfiguration lieferbar, und nur mit Motoren, die für einen 400 V-Betrieb geeignet sind.
		4) Nur mit Fördergurtoptionen A, B und C lieferbar.

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Geschlossene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, lackierter unlegierter Stahl, geschlossene Bauweise

➤ 7MH7303-

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

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

Kurzangabe Y71 ... Y76 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben.

Rahmen aus lackiertem, unlegiertem Stahl, mit Gehäuse aus lackiertem, unlegiertem Stahl, Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

12 inch (305 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

0 A

60 inch (1 524 mm)

0 B

68 inch (1 727 mm)

0 C

76 inch (1 930 mm)

0 D

84 inch (2 134 mm)

0 E

92 inch (2 337 mm)

0 F

100 inch (2 540 mm)

0 G

108 inch (2 743 mm)

0 H

116 inch (2 946 mm)

0 J

18 inch (457 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

1 A

60 inch (1 524 mm)

1 B

68 inch (1 727 mm)

1 C

76 inch (1 930 mm)

1 D

84 inch (2 134 mm)

1 E

92 inch (2 337 mm)

1 F

100 inch (2 540 mm)

1 G

108 inch (2 743 mm)

1 H

116 inch (2 946 mm)

1 J

24 inch (610 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

2 A

60 inch (1 524 mm)

2 B

68 inch (1 727 mm)

2 C

76 inch (1 930 mm)

2 D

84 inch (2 134 mm)

2 E

92 inch (2 337 mm)

2 F

100 inch (2 540 mm)

2 G

108 inch (2 743 mm)

2 H

116 inch (2 946 mm)

2 J

30 inch (762 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

3 A

60 inch (1 524 mm)

3 B

68 inch (1 727 mm)

3 C

76 inch (1 930 mm)

3 D

84 inch (2 134 mm)

3 E

92 inch (2 337 mm)

3 F

100 inch (2 540 mm)

3 G

108 inch (2 743 mm)

3 H

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, lackierter unlegierter Stahl, geschlossene Bauweise

7MH7303-

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

36 inch (914 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

4 A

60 inch (1 524 mm)

4 B

68 inch (1 727 mm)

4 C

76 inch (1 930 mm)

4 D

84 inch (2 134 mm)

4 E

92 inch (2 337 mm)

4 F

100 inch (2 540 mm)

4 G

108 inch (2 743 mm)

4 H

116 inch (2 946 mm)

4 J

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

5 A

60 inch (1 524 mm)

5 B

68 inch (1 727 mm)

5 C

76 inch (1 930 mm)

5 D

84 inch (2 134 mm)

5 E

92 inch (2 337 mm)

5 F

100 inch (2 540 mm)

5 G

108 inch (2 743 mm)

5 H

116 inch (2 946 mm)

5 J

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

6 A

60 inch (1 524 mm)

6 B

68 inch (1 727 mm)

6 C

76 inch (1 930 mm)

6 D

84 inch (2 134 mm)

6 E

92 inch (2 337 mm)

6 F

100 inch (2 540 mm)

6 G

108 inch (2 743 mm)

6 H

116 inch (2 946 mm)

6 J

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.		Artikel-Nr.
SITRANS WW200 Dosierbandwaage, lackierter unlegierter Stahl, geschlossene Bauweise Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).	7MH7303-		7MH7303-
Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ... XX.XXX inch" für die Optionen D ... L <u>Materialaufgabe mit Schieber</u> Randleisten, Edelstahl 304 Randleisten, Edelstahl 304, mit Abdeckung Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert mit Abdeckung Randleisten, Edelstahl 316L Randleisten, Edelstahl 316L, mit Abdeckung Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert mit Abdeckung	D E F G H J K L		
Wägezelle <u>Vernickelter Stahl</u> 10 kg (22 lb) 15 kg (33 lb) 20 kg (44 lb) 30 kg (66 lb) 50 kg (110 lb) <u>Edelstahl</u> 6 kg (13.2 lb), hermetisch dicht 12 kg (26.5 lb), hermetisch dicht 30 kg (66.1 lb), hermetisch dicht	0 1 2 3 4 5 6 7		
Geschwindigkeitssensor <u>Montage an der Welle</u> 1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber 2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber 1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, Edelstahl 2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, Edelstahl	1 2 4 5		
SITRANS WW200 Dosierbandwaage, lackierter unlegierter Stahl, geschlossene Bauweise Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).			7MH7303-
Antriebskonfiguration Kurzangabe Y75 (Getriebeuntersetzung) und Y76 (Elektro-Standard) hinzufügen. <u>Standard Wechselstrommotor</u> 0.5 HP (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 HP (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz			0 C 0 D 0 G 0 H
<u>Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität</u> 0.25 HP (0,18 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.25 HP (0,18 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0,5 HP (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0.75 HP (0,55 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.75 HP (0,55 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 HP (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz			4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 F 4 G 4 H
Fördergurt Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten Polyurethan 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als Randleiste Silikon, HT 177 °C (350 °F), antistatisch 45 PIW (Pounds Per Inch Of Belt Width), 2-lagig, FDA-Zulassung Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten Polyurethan 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als Randleiste			A B C D K L M
Zugangsseite zum Gurtwechsel (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin) Linksseitig Rechtssseitig			0 1

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Geschlossene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.

Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.

Y31

Profilierung des Materialhöhenchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch)¹⁾

Y74

Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)

Y71

Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)

Y72

Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke

Y73

Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).

Y75

Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC

Y76

Materialschichthöhe in Mitte

Y77

Benutzerspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern)

Y01

Herstellerzertifikat: nach EN 10204-2.2

C11

Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben

Y15

Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Gruppen C und D; Class II, Div. 1, Gruppen F und G; ohne Anschlusskästen

E90

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen

E91

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 4 und 5 lieferbar; mit Edelstahl-Anschlusskästen

E92

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 3D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen

E93

Hinweis: Die Dosierbandwaage verfügt über keine Ex-Zulassung, nur der Motor, Wägezellen, Drehzahlgeber und Schieflaufschalter; Zulassung nicht verfügbar für Wägezellen-Optionen 0 ... 4 oder Motor-Optionen 4C ... 4H³⁾

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.

Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen¹⁾

G11

Pointek CLS100 kapazitiver Grenzschalter für die Erfassung von Austragsblockaden

G12

Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts

G14

Blauer Gurt, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung⁴⁾

G18

Zweiter Drehzahlgeber am Motor (nicht für explosionsgefährdete Bereiche, nicht geeignet für den Einsatz mit Messumformer)

G19

Korrosionsschutz für Motor, C5 nach DIN EN ISO 12944 (verfügbar mit Standard Wechselstrom-Getriebemotor)

G20

Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr

G22

Benutzerspezifisches Design
Bei der Bestellung bitte die Referenznummer angeben

Y99

Betriebsanleitung

Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter:
<https://www.siemens.de/waagetchnik/dokumentation>

- 1) Nur mit den Optionen D ... L der Materialaufnahme lieferbar.
- 2) Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10.
- 3) Nur mit den Optionen Standard-Motor der Antriebskonfiguration lieferbar, und nur mit Motoren, die für einen 400 V-Betrieb geeignet sind.
- 4) Nur mit Förderguroptionen A, B und C lieferbar.

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 304 mit Gehäuse aus lackiertem unlegiertem Stahl Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h). ↗ Klicken Sie auf die Artikel-Nr. zur Online-Konfiguration im PIA Life Cycle Portal. Kurzangabe Y71 ... Y76 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben.	7MH7304- 	SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 304 mit Gehäuse aus lackiertem unlegiertem Stahl Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).
<u>12 inch (305 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 0 A 60 inch (1 524 mm) 0 B 68 inch (1 727 mm) 0 C 76 inch (1 930 mm) 0 D 184 inch (2 134 mm) 0 E 92 inch (2 337 mm) 0 F 100 inch (2 540 mm) 0 G 108 inch (2 743 mm) 0 H 116 inch (2 946 mm) 0 J		<u>36 inch (91 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 4 A 60 inch (1 524 mm) 4 B 68 inch (1 727 mm) 4 C 76 inch (1 930 mm) 4 D 84 inch (2 134 mm) 4 E 92 inch (2 337 mm) 4 F 100 inch (2 540 mm) 4 G 108 inch (2 743 mm) 4 H 116 inch (2 946 mm) 4 J
<u>18 inch (457 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 1 A 60 inch (1 524 mm) 1 B 68 inch (1 727 mm) 1 C 76 inch (1 930 mm) 1 D 84 inch (2 134 mm) 1 E 92 inch (2 337 mm) 1 F 100 inch (2 540 mm) 1 G 108 inch (2 743 mm) 1 H 116 inch (2 946 mm) 1 J		<u>42 inch (1 067 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 5 A 60 inch (1 524 mm) 5 B 68 inch (1 727 mm) 5 C 76 inch (1 930 mm) 5 D 84 inch (2 134 mm) 5 E 92 inch (2 337 mm) 5 F 100 inch (2 540 mm) 5 G 108 inch (2 743 mm) 5 H 116 inch (2 946 mm) 5 J
<u>24 inch (610 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 2 A 60 inch (1 524 mm) 2 B 68 inch (1 727 mm) 2 C 76 inch (1 930 mm) 2 D 84 inch (2 134 mm) 2 E 92 inch (2 337 mm) 2 F 100 inch (2 540 mm) 2 G 108 inch (2 743 mm) 2 H 116 inch (2 946 mm) 2 J		<u>48 inch (1 219 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 6 A 60 inch (1 524 mm) 6 B 68 inch (1 727 mm) 6 C 76 inch (1 930 mm) 6 D 84 inch (2 134 mm) 6 E 92 inch (2 337 mm) 6 F 100 inch (2 540 mm) 6 G 108 inch (2 743 mm) 6 H 116 inch (2 946 mm) 6 J
<u>30 inch (762 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 3 A 60 inch (1 524 mm) 3 B 68 inch (1 727 mm) 3 C 76 inch (1 930 mm) 3 D 84 inch (2 134 mm) 3 E 92 inch (2 337 mm) 3 F 100 inch (2 540 mm) 3 G 108 inch (2 743 mm) 3 H 116 inch (2 946 mm) 3 J		

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Geschlossene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 304 mit Gehäuse aus lackiertem unlegiertem Stahl

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen:
"Bogenradius in Zoll ... XX.XXX inch"
für die Optionen D ... L

Materialaufgabe mit Schieber

Randleisten, Edelstahl 304
Randleisten, Edelstahl 304, mit Abdeckung
Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert
Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert
mit Abdeckung
Randleisten, Edelstahl 316L
Randleisten, Edelstahl 316L, mit Abdeckung
Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert
Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert
mit Abdeckung

Wägezelle

6 kg (13.2 lb) Edelstahl, hermetisch dicht
12 kg (26.5 lb) Edelstahl, hermetisch dicht
30 kg (66.1 lb) Edelstahl, hermetisch dicht

Geschwindigkeitssensor

Montage an der Welle

1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber
2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber
1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber,
Edelstahl
2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber,
Edelstahl

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 (Getriebeuntersetzung) und Y76
(Elektro-Standard) hinzufügen.

Standard Wechselstrommotor

0.5 HP (0,37 kW)
220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz
0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz
1 HP (0,75 kW)
220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz
1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität

0.25 HP (0,18 kW)
220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz
0.25 HP (0,18 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz
0,5 HP (0,37 kW)
220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz
0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz
0.75 HP (0,55 kW)
220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz
0.75 HP (0,55 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz
1 HP (0,75 kW)
220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz
1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

7MH7304-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 304 mit Gehäuse aus lackiertem unlegiertem Stahl

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

Fördergurt

Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung
Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten
Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als
Randleiste
Silikon, HT 177 °C (350 °F), antistatisch 45 PIW
(Pounds Per Inch Of Belt Width), 2-lagig,
FDA-Zulassung
Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung
Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten
Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als
Randleiste

Zugangsseite zum Gurtwechsel (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig
Rechtsseitig

7MH7304-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

A

B

C

D

K

K

L

M

0

0

1

Auswahl- und Bestelldaten	Kurzangabe	Kurzangabe
Weitere Ausführungen		Weitere Ausführungen
Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.		Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.
Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.	Y31	Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾
Profilierung des Materialhöhenchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾	Y74	Pointek CLS100 kapazitiver Grenzscharter für die Erfassung von Austragsblockaden
Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	Y71	Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts
Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y72	Blauer Gurt, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung ⁴⁾
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	Y73	Zweiter Drehzahlgeber am Motor (nicht für explosionsgefährdete Bereiche, nicht geeignet für den Einsatz mit Messumformer)
Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).	Y75	Korrosionsschutz für Motor, C5 nach DIN EN ISO 12944 (verfügbar mit Standard Wechselstrom-Getriebemotor)
Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC	Y76	Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr
Materialschichthöhe in Mitte	Y77	Benutzerspezifisches Design
Benutzerspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern)	Y01	Bei der Bestellung bitte die Referenznummer angeben
Herstellerzertifikat: nach EN 10204-2.2	C11	
Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben	Y15	Betriebsanleitung
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Gruppen C und D; Class II, Div. 1, Gruppen F und G; ohne Anschlusskästen	E90	Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter: https://www.siemens.de/waagetchnik/dokumentation
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E91	¹⁾ Nur mit den Optionen D ... L der Materialaufnahme lieferbar.
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 4 und 5 lieferbar; mit Edelstahl-Anschlusskästen	E92	²⁾ Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10.
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 3D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E93	³⁾ Nur mit den Optionen Standard-Motor der Antriebskonfiguration lieferbar, und nur mit Motoren, die für einen 400 V-Betrieb geeignet sind.
Hinweis: Die Dosierbandwaage verfügt über keine Ex-Zulassung, nur der Motor, Wägezellen, Drehzahlgeber und Schiefelaufschalter; Zulassung nicht verfügbar für Wägezellen-Optionen 0 ... 4 oder Motor-Optionen 4C ... 4H ³⁾		⁴⁾ Nur mit Förderguroptionen A, B und C lieferbar.

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Geschlossene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl 304

7MH7305-

Genauigkeit $\pm 0,5\%$ oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

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

Kurzangabe Y71 ... Y76 für alle Ausführungen
hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben.

Rahmen aus Edelstahl 304, mit Gehäuse aus Edelstahl 304, Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

12 inch (305 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

0 A

60 inch (1 524 mm)

0 B

68 inch (1 727 mm)

0 C

76 inch (1 930 mm)

0 D

84 inch (2 134 mm)

0 E

92 inch (2 337 mm)

0 F

100 inch (2 540 mm)

0 G

108 inch (2 743 mm)

0 H

116 inch (2 946 mm)

0 J

18 inch (457 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

1 A

60 inch (1 524 mm)

1 B

68 inch (1 727 mm)

1 C

76 inch (1 930 mm)

1 D

84 inch (2 134 mm)

1 E

92 inch (2 337 mm)

1 F

100 inch (2 540 mm)

1 G

108 inch (2 743 mm)

1 H

116 inch (2 946 mm)

1 J

24 inch (610 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

2 A

60 inch (1 524 mm)

2 B

68 inch (1 727 mm)

2 C

76 inch (1 930 mm)

2 D

84 inch (2 134 mm)

2 E

92 inch (2 337 mm)

2 F

100 inch (2 540 mm)

2 G

108 inch (2 743 mm)

2 H

116 inch (2 946 mm)

2 J

30 inch (762 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

3 A

60 inch (1 524 mm)

3 B

68 inch (1 727 mm)

3 C

76 inch (1 930 mm)

3 D

84 inch (2 134 mm)

3 E

92 inch (2 337 mm)

3 F

100 inch (2 540 mm)

3 G

108 inch (2 743 mm)

3 H

116 inch (2 946 mm)

3 J

SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl 304

7MH7305-

Genauigkeit $\pm 0,5\%$ oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

36 inch (914 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

4 A

60 inch (1 524 mm)

4 B

68 inch (1 727 mm)

4 C

76 inch (1 930 mm)

4 D

84 inch (2 134 mm)

4 E

92 inch (2 337 mm)

4 F

100 inch (2 540 mm)

4 G

108 inch (2 743 mm)

4 H

116 inch (2 946 mm)

4 J

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

5 A

60 inch (1 524 mm)

5 B

68 inch (1 727 mm)

5 C

76 inch (1 930 mm)

5 D

84 inch (2 134 mm)

5 E

92 inch (2 337 mm)

5 F

100 inch (2 540 mm)

5 G

108 inch (2 743 mm)

5 H

116 inch (2 946 mm)

5 J

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

6 A

60 inch (1 524 mm)

6 B

68 inch (1 727 mm)

6 C

76 inch (1 930 mm)

6 D

84 inch (2 134 mm)

6 E

92 inch (2 337 mm)

6 F

100 inch (2 540 mm)

6 G

108 inch (2 743 mm)

6 H

116 inch (2 946 mm)

6 J

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl 304 Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).	7MH7305-	7MH7305-
Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ... XX.XXX inch" für die Optionen D ... L <u>Materialaufgabe mit Schieber</u> Randleisten, Edelstahl 304 Randleisten, Edelstahl 304, mit Abdeckung Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert mit Abdeckung Randleisten, Edelstahl 316L Randleisten, Edelstahl 316L, mit Abdeckung Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert mit Abdeckung	D E F G H J K L	
Wägezelle 6 kg (13.2 lb) Edelstahl, hermetisch dicht 12 kg (26.5 lb) Edelstahl, hermetisch dicht 30 kg (66.1 lb) Edelstahl, hermetisch dicht	5 6 7	
Geschwindigkeitssensor <u>Montage an der Welle</u> 1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber 2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber 1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, Edelstahl 2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, Edelstahl	1 2 4 5	
Antriebskonfiguration Kurzangabe Y75 (Getriebeuntersetzung) und Y76 (Elektro-Standard) hinzufügen. <u>Standard Wechselstrommotor</u> 0.5 HP (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 HP (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz <u>Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität</u> 0.25 HP (0,18 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.25 HP (0,18 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0.5 HP (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0.75 HP (0,55 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.75 HP (0,55 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 HP (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	0 C 0 D 0 G 0 H 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 F 4 G 4 H	
SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl 304 Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).		7MH7305-
Fördergurt Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als Randleiste Silikon, HT 177 °C (350 °F), antistatisch 45 PIW (Pounds Per Inch Of Belt Width), 2-lagig, FDA-Zulassung Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als Randleiste		A B C D K L M
Zugangsseite zum Gurtwechsel (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin) Linksseitig Rechtsseitig		0 1

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Geschlossene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.	
Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.	Y31
Profilierung des Materialhöhenchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾	Y74
Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	Y71
Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y72
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	Y73
Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).	Y75
Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC	Y76
Materialschichthöhe in Mitte	Y77
Benutzerspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern)	Y01
Herstellerzertifikat: nach EN 10204-2.2	C11
Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben	Y15
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Gruppen C und D; Class II, Div. 1, Gruppen F und G; ohne Anschlusskästen	E90
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E91
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 4 und 5 lieferbar; mit Edelstahl-Anschlusskästen	E92
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 3D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E93
Hinweis: Die Dosierbandwaage verfügt über keine Ex-Zulassung, nur der Motor, Wägezellen, Drehzahlgeber und Schiefelaufschalter; Zulassung nicht verfügbar für Wägezellen-Optionen 0 ... 4 oder Motor-Optionen 4C ... 4H ³⁾	

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.	
Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾	G11
Pointek CLS100 kapazitiver Grenzscharter für die Erfassung von Austragsblockaden	G12
Siemens Bedieneinheit Start/Stopp, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung	G13
Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts	G14
Blauer Gurt, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung ⁴⁾	G18
Zweiter Drehzahlgeber am Motor (nicht für explosionsgefährdete Bereiche, nicht geeignet für den Einsatz mit Messumformer)	G19
Korrosionsschutz für Motor, C5 nach DIN EN ISO 12944 (verfügbar mit Standard Wechselstrom-Getriebemotor)	G20
Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr	G22
Benutzerspezifisches Design Bei der Bestellung bitte die Referenznummer angeben	Y99
Betriebsanleitung	
Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter: https://www.siemens.de/waegetechnik/dokumentation	
<ol style="list-style-type: none"> 1) Nur mit den Optionen D ... L der Materialaufnahme lieferbar. 2) Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10. 3) Nur mit den Optionen Standard-Motor der Antriebskonfiguration lieferbar, und nur mit Motoren, die für einen 400 V-Betrieb geeignet sind. 4) Nur mit Förderguroptionen A, B und C lieferbar. 	

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 316L mit Gehäuse aus lackiertem unlegiertem Stahl Genauigkeit $\pm 0,5\%$ oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m ³ /h (4 237 ft ³ /h). Klicken Sie auf die Artikel-Nr. zur Online-Konfiguration im PIA Life Cycle Portal. Kurzangabe Y71 ... Y76 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben. Rahmen aus Edelstahl 316L, mit Gehäuse aus lackiertem, unlegiertem Stahl, Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	7MH7306- 	SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 316L mit Gehäuse aus lackiertem unlegiertem Stahl Genauigkeit $\pm 0,5\%$ oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m ³ /h (4 237 ft ³ /h). 7MH7306-
<u>12 inch (305 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 0 A 60 inch (1 524 mm) 0 B 68 inch (1 727 mm) 0 C 76 inch (1 930 mm) 0 D 84 inch (2 134 mm) 0 E 92 inch (2 337 mm) 0 F 100 inch (2 540 mm) 0 G 108 inch (2 743 mm) 0 H 116 inch (2 946 mm) 0 J		<u>36 inch (914 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 60 inch (1 524 mm) 4 A 68 inch (1 727 mm) 4 B 76 inch (1 930 mm) 4 C 84 inch (2 134 mm) 4 D 92 inch (2 337 mm) 4 E 100 inch (2 540 mm) 4 F 108 inch (2 743 mm) 4 G 116 inch (2 946 mm) 4 H 4 J
<u>18 inch (457 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 1 A 60 inch (1 524 mm) 1 B 68 inch (1 727 mm) 1 C 76 inch (1 930 mm) 1 D 84 inch (2 134 mm) 1 E 92 inch (2 337 mm) 1 F 100 inch (2 540 mm) 1 G 108 inch (2 743 mm) 1 H 116 inch (2 946 mm) 1 J		<u>42 inch (1 067 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 5 A 60 inch (1 524 mm) 5 B 68 inch (1 727 mm) 5 C 76 inch (1 930 mm) 5 D 84 inch (2 134 mm) 5 E 92 inch (2 337 mm) 5 F 100 inch (2 540 mm) 5 G 108 inch (2 743 mm) 5 H 116 inch (2 946 mm) 5 J
<u>24 inch (610 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 2 A 60 inch (1 524 mm) 2 B 68 inch (1 727 mm) 2 C 76 inch (1 930 mm) 2 D 84 inch (2 134 mm) 2 E 92 inch (2 337 mm) 2 F 100 inch (2 540 mm) 2 G 108 inch (2 743 mm) 2 H 116 inch (2 946 mm) 2 J		<u>48 inch (1 219 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 6 A 60 inch (1 524 mm) 6 B 68 inch (1 727 mm) 6 C 76 inch (1 930 mm) 6 D 84 inch (2 134 mm) 6 E 92 inch (2 337 mm) 6 F 100 inch (2 540 mm) 6 G 108 inch (2 743 mm) 6 H 116 inch (2 946 mm) 6 J
<u>30 inch (762 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) 3 A 60 inch (1 524 mm) 3 B 68 inch (1 727 mm) 3 C 76 inch (1 930 mm) 3 D 84 inch (2 134 mm) 3 E 92 inch (2 337 mm) 3 F 100 inch (2 540 mm) 3 G 108 inch (2 743 mm) 3 H 116 inch (2 946 mm) 3 J		

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Geschlossene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 316L mit Gehäuse aus lackiertem unlegiertem Stahl

7MH7306-

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen:
"Bogenradius in Zoll ... XX.XXX inch"
für die Optionen H ... L

Materialaufgabe mit Schieber

Randleisten, Edelstahl 316L

H

Randleisten, Edelstahl 316L,
mit Abdeckung

J

Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert

K

Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert
mit Abdeckung

L

Wägezelle

6 kg (13.2 lb) Edelstahl, hermetisch dicht

5

12 kg (26.5 lb) Edelstahl, hermetisch dicht

6

30 kg (66.1 lb) Edelstahl, hermetisch dicht

7

Geschwindigkeitssensor

Montage an der Welle

1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber

1

2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber

2

1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber,
Edelstahl

4

2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber,
Edelstahl

5

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 (Getriebeuntersetzung) und Y76
(Elektro-Standard) hinzufügen.

Standard Wechselstrommotor

0.5 HP (0,37 kW)

0 C

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 D

1 HP (0,75 kW)

0 G

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 H

Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität

0.25 HP (0,18 kW)

4 A

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.25 HP (0,18 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

4 B

0.5 HP (0,37 kW)

4 C

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

4 D

0.75 HP (0,55 kW)

4 E

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.75 HP (0,55 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

4 F

1 HP (0,75 kW)

4 G

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

4 H

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 316L mit Gehäuse aus lackiertem unlegiertem Stahl

7MH7306-

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

Fördergurt

Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung

A

Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten

B

Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als
Randleiste

C

Silikon, HT 177 °C (350 °F), antistatisch 45 PIW
(Pounds Per Inch Of Belt Width), 2-lagig,
FDA-Zulassung

D

Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung

K

Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten

L

Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als
Randleiste

M

Zugangsseite zum Gurtwechsel (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

0

Rechtsseitig

1

Auswahl- und Bestelldaten	Kurzangabe	Kurzangabe
Weitere Ausführungen		Weitere Ausführungen
Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.		Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.
Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.	Y31	Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾
Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾	Y74	Pointek CLS100 kapazitiver Grenzscharter für die Erfassung von Austragsblockaden
Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	Y71	Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts
Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y72	Blauer Gurt, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung ⁴⁾
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	Y73	Zweiter Drehzahlgeber am Motor (nicht für explosionsgefährdete Bereiche, nicht geeignet für den Einsatz mit Messumformer)
Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).	Y75	Korrosionsschutz für Motor, C5 nach DIN EN ISO 12944 (verfügbar mit Standard Wechselstrom-Getriebemotor)
Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC	Y76	Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr
Materialschichthöhe in Mitte	Y77	Benutzerspezifisches Design
Benutzerspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern)	Y01	Bei der Bestellung bitte die Referenznummer angeben
Herstellerzertifikat: Nach EN 10204-2.2	C11	Betriebsanleitung
Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben	Y15	Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter: https://www.siemens.de/waagetchnik/dokumentation
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Gruppen C und D; Class II, Div. 1, Gruppen F und G; ohne Anschlusskästen	E90	¹⁾ Nur mit den Optionen H ... L der Materialaufnahme lieferbar.
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E91	²⁾ Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10.
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 4 und 5 lieferbar; mit Edelstahl-Anschlusskästen	E92	³⁾ Nur mit den Optionen Standard-Motor der Antriebskonfiguration lieferbar, und nur mit Motoren, die für einen 400 V-Betrieb geeignet sind.
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 3D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E93	⁴⁾ Nur mit Förderguroptionen A, B und C lieferbar.
Hinweis: Die Dosierbandwaage verfügt über keine Ex-Zulassung, nur der Motor, Wägezellen, Drehzahlgeber und Schiefelaufschalter; Zulassung nicht verfügbar für Wägezellen-Optionen 0 ... 4 oder Motor-Optionen 4C ... 4H ³⁾		

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Geschlossene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 316L mit Gehäuse aus Edelstahl 304

➤ 7MH7307-

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

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

Kurzangabe Y71 ... Y76 für alle Ausführungen
hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben.

Rahmen aus Edelstahl 316L, mit Gehäuse aus Edelstahl 304, Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

12 inch (305 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

0 A

60 inch (1 524 mm)

0 B

68 inch (1 727 mm)

0 C

76 inch (1 930 mm)

0 D

84 inch (2 134 mm)

0 E

92 inch (2 337 mm)

0 F

100 inch (2 540 mm)

0 G

108 inch (2 743 mm)

0 H

116 inch (2 946 mm)

0 J

18 inch (457 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

1 A

60 inch (1 524 mm)

1 B

68 inch (1 727 mm)

1 C

76 inch (1 930 mm)

1 D

84 inch (2 134 mm)

1 E

92 inch (2 337 mm)

1 F

100 inch (2 540 mm)

1 G

108 inch (2 743 mm)

1 H

116 inch (2 946 mm)

1 J

24 inch (610 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

2 A

60 inch (1 524 mm)

2 B

68 inch (1 727 mm)

2 C

76 inch (1 930 mm)

2 D

84 inch (2 134 mm)

2 E

92 inch (2 337 mm)

2 F

100 inch (2 540 mm)

2 G

108 inch (2 743 mm)

2 H

116 inch (2 946 mm)

2 J

30 inch (762 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

3 A

60 inch (1 524 mm)

3 B

68 inch (1 727 mm)

3 C

76 inch (1 930 mm)

3 D

84 inch (2 134 mm)

3 E

92 inch (2 337 mm)

3 F

100 inch (2 540 mm)

3 G

108 inch (2 743 mm)

3 H

116 inch (2 946 mm)

3 J

SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 316L mit Gehäuse aus Edelstahl 304

7MH7307-

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

36 inch (914 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

4 A

60 inch (1 524 mm)

4 B

68 inch (1 727 mm)

4 C

76 inch (1 930 mm)

4 D

84 inch (2 134 mm)

4 E

92 inch (2 337 mm)

4 F

100 inch (2 540 mm)

4 G

108 inch (2 743 mm)

4 H

116 inch (2 946 mm)

4 J

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

5 A

60 inch (1 524 mm)

5 B

68 inch (1 727 mm)

5 C

76 inch (1 930 mm)

5 D

84 inch (2 134 mm)

5 E

92 inch (2 337 mm)

5 F

100 inch (2 540 mm)

5 G

108 inch (2 743 mm)

5 H

116 inch (2 946 mm)

5 J

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm)

6 A

60 inch (1 524 mm)

6 B

68 inch (1 727 mm)

6 C

76 inch (1 930 mm)

6 D

84 inch (2 134 mm)

6 E

92 inch (2 337 mm)

6 F

100 inch (2 540 mm)

6 G

108 inch (2 743 mm)

6 H

116 inch (2 946 mm)

6 J

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 316L mit Gehäuse aus Edelstahl 304 Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).	7MH7307-	7MH7307-
Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ... XX.XXX inch" für die Optionen H ... L Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 316L Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 316L mit Abdeckung Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert mit Abdeckung	H J K L	
Wägezelle 6 kg (13.2 lb) Edelstahl, hermetisch dicht 12 kg (26.5 lb) Edelstahl, hermetisch dicht 30 kg (66.1 lb) Edelstahl, hermetisch dicht	5 6 7	
Geschwindigkeitssensor 1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber für Wellenmontage 2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber für Wellenmontage 1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber für Wellenmontage, Edelstahl 2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber für Wellenmontage, Edelstahl	1 2 4 5	
Antriebskonfiguration Kurzangabe Y75 (Getriebeuntersetzung) und Y76 (Elektro-Standard) hinzufügen. <u>Standard Wechselstrommotor</u> 0.5 HP (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 HP (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	0 C 0 D 0 G 0 H	
SITRANS WW200 Dosierbandwaage, Rahmen aus Edelstahl 316L mit Gehäuse aus Edelstahl 304 Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).	7MH7307-	7MH7307-
Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität 0.25 HP (0,18 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.25 HP (0,18 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0,5 HP (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0.75 HP (0,55 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.75 HP (0,55 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 HP (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 F 4 G 4 H
Fördergurt Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten Polyurethan 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit 5 mm (2 inch) Wellkante als Randleiste Silikon, HT 177 °C (350 °F), antistatisch 45 PIW (Pounds Per Inch Of Belt Width), 2-lagig, FDA-Zulassung Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten Polyurethan 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als Randleiste		A B C D K L M
Zugangsseite zum Gurtwechsel (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin) Linksseitig Rechtsseitig		0 1

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Geschlossene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.

Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.

Y31

Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch)¹⁾

Y74

Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)

Y71

Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)

Y72

Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke

Y73

Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).

Y75

Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC

Y76

Materialschichthöhe in Mitte

Y77

Benutzerspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern)

Y01

Herstellertifikat: nach EN 10204-2.2

C11

Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben

Y15

Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Gruppen C und D; Class II, Div. 1, Gruppen F und G; ohne Anschlusskästen

E90

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen

E91

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 4 und 5 lieferbar; mit Edelstahl-Anschlusskästen

E92

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 3D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen

E93

Hinweis: Die Dosierbandwaage verfügt über keine Ex-Zulassung, nur der Motor, Wägezellen, Drehzahlgeber und Schiefelaufschalter; Zulassung nicht verfügbar für Wägezellen-Optionen 0 ... 4 oder Motor-Optionen 4C ... 4H³⁾

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.

Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen¹⁾

G11

Pointek CLS100 Kapazitiver Grenzscharter für die Erfassung von Austragsblockaden

G12

Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts

G14

Blauer Gurt, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung⁴⁾

G18

Zweiter Drehzahlgeber am Motor (nicht für explosionsgefährdete Bereiche, nicht geeignet für den Einsatz mit Messumformer)

G19

Korrosionsschutz für Motor, C5 nach DIN EN ISO 12944 (verfügbar mit Standard Wechselstrom-Getriebemotor)

G20

Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr

G22

Benutzerspezifisches Design Bei der Bestellung bitte die Referenznummer angeben

Y99

Betriebsanleitung

Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter:

<https://www.siemens.de/waegetechnik/dokumentation>

- 1) Nur mit den Optionen H ... L der Materialaufnahme lieferbar.
- 2) Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10.
- 3) Nur mit den Optionen Standard-Motor der Antriebskonfiguration lieferbar, und nur mit Motoren, die für einen 400 V-Betrieb geeignet sind.
- 4) Nur mit Fördergurtoptionen A, B und C lieferbar.

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl 316L 	7MH7308-	SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl 316L
Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).		Genauigkeit ± 0,5 % oder besser, für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).
 Klicken Sie auf die Artikel-Nr. zur Online-Konfiguration im PIA Life Cycle Portal.		
Kurzangabe Y71 ... Y76 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben.		
Rahmen aus Edelstahl 316L, mit Gehäuse aus Edelstahl 316L, Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag		
<u>12 inch (305 mm) Gurtbreite</u>		<u>36 inch (914 mm) Gurtbreite</u>
52 inch (1 321 mm)	0 A	52 inch (1 321 mm)
60 inch (1 524 mm)	0 B	60 inch (1 524 mm)
68 inch (1 727 mm)	0 C	68 inch (1 727 mm)
76 inch (1 930 mm)	0 D	76 inch (1 930 mm)
84 inch (2 134 mm)	0 E	84 inch (2 134 mm)
92 inch (2 337 mm)	0 F	92 inch (2 337 mm)
100 inch (2 540 mm)	0 G	100 inch (2 540 mm)
108 inch (2 743 mm)	0 H	108 inch (2 743 mm)
116 inch (2 946 mm)	0 J	116 inch (2 946 mm)
<u>18 inch (457 mm) Gurtbreite</u>		<u>42 inch (1 067 mm) Gurtbreite</u>
52 inch (1 321 mm)	1 A	52 inch (1 321 mm)
60 inch (1 524 mm)	1 B	60 inch (1 524 mm)
68 inch (1 727 mm)	1 C	68 inch (1 727 mm)
76 inch (1 930 mm)	1 D	76 inch (1 930 mm)
84 inch (2 134 mm)	1 E	84 inch (2 134 mm)
92 inch (2 337 mm)	1 F	92 inch (2 337 mm)
100 inch (2 540 mm)	1 G	100 inch (2 540 mm)
108 inch (2 743 mm)	1 H	108 inch (2 743 mm)
116 inch (2 946 mm)	1 J	116 inch (2 946 mm)
<u>24 inch (610 mm) Gurtbreite</u>		<u>48 inch (1 219 mm) Gurtbreite</u>
52 inch (1 321 mm)	2 A	52 inch (1 321 mm)
60 inch (1 524 mm)	2 B	60 inch (1 524 mm)
68 inch (1 727 mm)	2 C	68 inch (1 727 mm)
76 inch (1 930 mm)	2 D	76 inch (1 930 mm)
84 inch (2 134 mm)	2 E	84 inch (2 134 mm)
92 inch (2 337 mm)	2 F	92 inch (2 337 mm)
100 inch (2 540 mm)	2 G	100 inch (2 540 mm)
108 inch (2 743 mm)	2 H	108 inch (2 743 mm)
116 inch (2 946 mm)	2 J	116 inch (2 946 mm)
<u>30 inch (762 mm) Gurtbreite</u>		
52 inch (1 321 mm)	3 A	
60 inch (1 524 mm)	3 B	
68 inch (1 727 mm)	3 C	
76 inch (1 930 mm)	3 D	
84 inch (2 134 mm)	3 E	
92 inch (2 337 mm)	3 F	
100 inch (2 540 mm)	3 G	
108 inch (2 743 mm)	3 H	
116 inch (2 946 mm)	3 J	

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Geschlossene Bauweise

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl 316L

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen:
"Bogenradius in Zoll ... XX.XXX inch"
für die Optionen H ... L

Materialaufgabe mit Schieber

Randleisten, Edelstahl 316L

Randleisten, Edelstahl 316L, mit Abdeckung

Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert

Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert
mit Abdeckung

Wägezelle

6 kg (13.2 lb) Edelstahl, hermetisch dicht

12 kg (26.5 lb) Edelstahl, hermetisch dicht

30 kg (66.1 lb) Edelstahl, hermetisch dicht

Geschwindigkeitssensor

Montage an der Welle

1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber

2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber

1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber,
Edelstahl

2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber,
Edelstahl

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 (Getriebeuntersetzung) und Y76
(Elektro-Standard) hinzufügen.

Standard Wechselstrommotor

0,5 HP (0,37 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 HP (0,75 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität

0,25 HP (0,18 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,25 HP (0,18 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0,5 HP (0,37 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,5 HP (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0,75 HP (0,55 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,75 HP (0,55 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 HP (0,75 kW)

220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 HP (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

7MH7308-



H

J

K

L

5

6

7

1

2

4

5

0 C

0 D

0 G

0 H

4 A

4 B

4 C

4 D

4 E

4 F

4 G

4 H

SITRANS WW200 Dosierbandwaagen, Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl 316L

Genauigkeit ± 0,5 % oder besser,
für Fördermengen bis zu 120 m³/h (4 237 ft³/h).

Fördergurt

Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung

Polyurethan, 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten

Polyurethan 1,35 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als
Randleiste

Silikon, HT 177 °C (350 °F), antistatisch 45 PIW
(Pounds Per Inch Of Belt Width), 2-lagig,
FDA-Zulassung

Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung

Polyurethan, 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit gebördelten Randleisten

Polyurethan 2,9 mm, antistatisch, 2-lagig,
FDA-Zulassung, mit 50 mm (2 inch) Wellkante als
Randleiste

Zugangsseite zum Gurtwechsel (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

Rechtsseitig

7MH7308-



A

B

C

D

K

L

M

0

1

Auswahl- und Bestelldaten	Kurzangabe	Kurzangabe
Weitere Ausführungen		Weitere Ausführungen
Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.		Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.
Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.	Y31	Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾
Profilierung des Materialhöhenchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾	Y74	Pointek CLS100 kapazitiver Grenzschalter für die Erfassung von Austragsblockaden
Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	Y71	Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts
Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y72	Blauer Gurt, antistatisch, 2-lagig, FDA-Zulassung ⁴⁾
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	Y73	Zweiter Drehzahlgeber am Motor (nicht für explosionsgefährdete Bereiche, nicht geeignet für den Einsatz mit Messumformer)
Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).	Y75	Korrosionsschutz für Motor, C5 nach DIN EN ISO 12944 (verfügbar mit Standard Wechselstrom-Getriebemotor)
Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC	Y76	Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr
Materialschichthöhe in Mitte	Y77	Benutzerspezifisches Design
Benutzerspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern)	Y01	Bei der Bestellung bitte die Referenznummer angeben
Herstellerzertifikat: nach EN 10204-2.2	C11	
Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben	Y15	Betriebsanleitung
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Gruppen C und D; Class II, Div. 1, Gruppen F und G; ohne Anschlusskästen	E90	Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter: https://www.siemens.de/waagetchnik/dokumentation
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E91	1) Nur mit den Optionen H ... L der Materialaufnahme lieferbar.
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 4 und 5 lieferbar; mit Edelstahl-Anschlusskästen	E92	2) Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10.
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 3D; nur mit Drehzahlgeber Optionen 1 und 2 lieferbar; mit Aluminium-Anschlusskästen	E93	3) Nur mit den Optionen Standard-Motor der Antriebskonfiguration lieferbar, und nur mit Motoren, die für einen 400 V-Betrieb geeignet sind.
Hinweis: Die Dosierbandwaage verfügt über keine Ex-Zulassung, nur der Motor, Wägezellen, Drehzahlgeber und Schiefelaufschalter; Zulassung nicht verfügbar für Wägezellen-Optionen 0 ... 4 oder Motor-Optionen 4C ... 4H ³⁾		4) Nur mit Förderguroptionen A, B und C lieferbar.

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

Zubehör

Prüfkette 1.62 lb/ft, 2,41 kg/m, 60 inch lang
 Prüfkette 1.62 lb/ft, 2,41 kg/m, 1 000 mm lang
 Bedienpanel für Start, Stopp, Hand/Aus/Auto und man. Geschwindigkeitsregelung
 CLS100 Nachrüstsatz für Austragsblockaden (inkl. CLS100, Materialhaube)

7MH7723-1NF
7MH7723-1SK
7MH7723-1JA
7MH7723-1JE

Justagegewichte zum Aufhängen

200 g (0.4 lb)
 500 g (1.1 lb)
 1 000 g (2.2 lb)
 2 000 g (4.4 lb)
 3 500 g (7.7 lb)
 5 000 g (11 lb)
 7 500 g (16.5 lb)
 8 500 g (18.7 lb)
 10 000 (22 lb)
 12 000 g (26.5 lb)
 15 000 g (33.1 lb)

7MH7724-1AF
7MH7724-1AG
7MH7724-1AH
7MH7724-1AJ
7MH7724-1BQ
7MH7724-1AK
7MH7724-1BR
7MH7724-1BS
7MH7724-1BT
7MH7724-1BU
7MH7724-1BV

Hinweis: Justagezubehör ist separat zu bestellen.

Ersatzteile

6 kg (13.2 lb) Wägezelle aus Edelstahl
 12 kg (26.4 lb) Wägezelle aus Edelstahl
 30 kg (66.2 lb) Wägezelle aus Edelstahl
 10 kg (22 lb) Wägezelle aus vernickeltem Stahl
 15 kg (33.1 lb) Wägezelle aus vernickeltem Stahl
 20 kg (44 lb) Wägezelle aus vernickeltem Stahl
 30 kg (66.2 lb) Wägezelle aus vernickeltem Stahl
 50 kg (110.2 lb) Wägezelle aus vernickeltem Stahl

7MH5117-1QD00
7MH5117-2BD00
7MH5117-2KD00
7MH7725-1EK
7MH7725-1EL
7MH7725-1EM
7MH7725-1EN
7MH7725-1EP

500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber
 1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber
 2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber
 Stecker für optischen Impulsgeber

6FX20012PA50
6FX20012PB00
6FX20012PC50
6FX20030SU12

Drehzahlgeber-Stecker mit Kabel
 Impulsgeber, Edelstahl, 500 Imp./Umdrehg.
 Drehzahlgeber, 1 000 Imp./Umdrehg., Edelstahl
 Drehzahlgeber, 2 500 Imp./Umdrehg., Edelstahl

7MH7723-1KM
7MH7723-1HG
7MH7723-1HH
7MH7723-1HJ

Magnetischer Näherungsschalter
 Sensorflansch 56C, am Motor befestigt

7MH7723-1GA
7MH7723-1RB

Anschlussbord für Anschlusskasten

A5E03623963

Schieflaufschalter

3SE5112-0CR01

Schieflaufschalter, ATEX II 2D/Class I Div. 1, Gruppen C und D, Class II Div. 1, Gruppen F und G

7MH7723-1RA

WW200, Maß-/Genehmigungszeichnung

7MH7726-1BU

Ersatzteilset Lager für Antriebstrommel, unlegierter Stahl (inkl. 2 Lager)¹⁾

7MH7723-1QM

Ersatzteilset Lager für Umlenktrummel, unlegierter Stahl (inkl. 2 Lager)¹⁾

7MH7723-1QN

Ersatzteilset Lager für Antriebstrommel, Edelstahl (inkl. 2 Lager)

7MH7723-1QP

Ersatzteilset Lager für Umlenktrummel, Edelstahl (inkl. 2 Lager)

7MH7723-1QQ

Ersatzteilset Dichtleiste für Materialführungsleiste, 7 Meter

7MH7723-1QR

Zubehör

Verriegelung Inspektionsöffnungen
 Edelstahl (inkl. 5 Verriegelungen)

7MH7723-1QT

PU-Dichtung, weiß

7MH7723-1SF

PU-Dichtung, blau

7MH7723-1SG

Gurtführungsrollen

7MH7723-1SM

Ersatzbürste, Gurtbreite 12 inch

7MH7723-1SN

Ersatzbürste, Gurtbreite 18 inch

7MH7723-1SP

Ersatzbürste, Gurtbreite 24 inch

7MH7723-1SQ

Ersatzbürste, Gurtbreite 30 inch

7MH7723-1SR

Ersatzbürste, Gurtbreite 36 inch

7MH7723-1SS

Ersatzbürste, Gurtbreite 42 inch

7MH7723-1ST

Ersatzbürste, Gurtbreite 48 inch

7MH7723-1SU

Gleitplatte für Wägeplattform, Material PEHD, 1 Stück

7MH7723-1SV

Teleskop-Spannmodule, 2 Stück, unlegierter Stahl

7MH7723-1SW

Teleskop-Spannmodule, 2 Stück, Edelstahl

7MH7723-1SX

Ersatzabstreiferblatt, Gurtbreite 12 inch

7MH7726-1TA

Ersatzabstreiferblatt, Gurtbreite 18 inch

7MH7726-1TB

Ersatzabstreiferblatt, Gurtbreite 24 inch

7MH7726-1TC

Ersatzabstreiferblatt, Gurtbreite 30 inch

7MH7726-1TD

Ersatzabstreiferblatt, Gurtbreite 36 inch

7MH7726-1TE

Ersatzabstreiferblatt, Gurtbreite 42 inch

7MH7726-1TF

Ersatzabstreiferblatt, Gurtbreite 48 inch

7MH7726-1TG

Für den Ex-Bereich geeignete elektrische Bauteile

Optische Impulsgeber

500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G

7MH7723-1QU

1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G

7MH7723-1QV

2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G

7MH7723-1QW

1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, ATEX II 2D

7MH7723-1QX

2 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber, ATEX II 2D

7MH7723-1QY

¹⁾ Geeignet für Dosierbandwaagen, die vor 2016 in Kanada hergestellt wurden.

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SITRANS WW200 Ersatzgurte Endloser Gurt für Verwendung mit WW200 Dosierbandwaagen 7MH7300 bis 7MH7308; die Angaben zur Mittelachse der Rolle beziehen sich auf den Teleskop-Gurtspanner in völlig eingefahrener Position ↗ Klicken Sie auf die Artikel-Nr. zur Online-Konfiguration im PIA Life Cycle Portal.	7MH7204-	SITRANS WW200 Ersatzgurte Endloser Gurt für Verwendung mit WW200 Dosierbandwaagen 7MH7300 bis 7MH7308; die Angaben zur Mittelachse der Rolle beziehen sich auf den Teleskop-Gurtspanner in völlig eingefahrener Position
Gurtgröße <u>12 inch (305 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage; Gesamtgurtlänge 3 305 mm (130.1 inch) 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage; Gesamtgurtlänge 3 715 mm (146.3 inch) 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage; Gesamtgurtlänge 4 120 mm (162.2 inch) 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage; Gesamtgurtlänge 4 525 mm (178.2 inch) 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage; Gesamtgurtlänge 4 935 mm (194.3 inch) 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage; Gesamtgurtlänge 5 340 mm (210.2 inch) 100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage; Gesamtgurtlänge 5 745 mm (226.2 inch) 108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage; Gesamtgurtlänge 6 150 mm (242.1 inch) 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage; Gesamtgurtlänge 6 560 mm (258.3 inch)	0 A 0 B 0 C 0 D 0 E 0 F 0 G 0 H 0 J	7MH7204- 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage <u>24 inch (610 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage
<u>18 inch (610 mm) Gurtbreite</u> 52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage	1 A 1 B 1 C 1 D	1 E 1 F 1 G 1 H 1 J 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 H 2 J

Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.

SITRANS WW200 Ersatzgurte

Endloser Gurt für Verwendung mit WW200 Dosierbandwaagen 7MH7300 bis 7MH7308; die Angaben zur Mittelachse der Rolle beziehen sich auf den Teleskop-Gurtspanner in völlig eingefahrener Position

30 inch (762 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

36 inch (914 mm) Gurtbreite

52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

7MH7204-



3 A

3 B

3 C

3 D

3 E

3 F

3 G

3 H

3 J

4 A

4 B

4 C

4 D

4 E

SITRANS WW200 Ersatzgurte

Endloser Gurt für Verwendung mit WW200 Dosierbandwaagen 7MH7300 bis 7MH7308; die Angaben zur Mittelachse der Rolle beziehen sich auf den Teleskop-Gurtspanner in völlig eingefahrener Position

92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

Gurtbreite 42 inch (1 067 mm)

52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, je nach Dosierbandwaage

7MH7204-



4 F

4 G

4 H

4 J

5 A

5 B

5 C

5 D

5 E

5 F

5 G

5 H

5 J

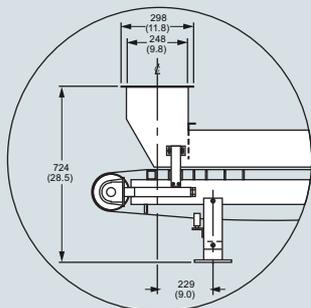
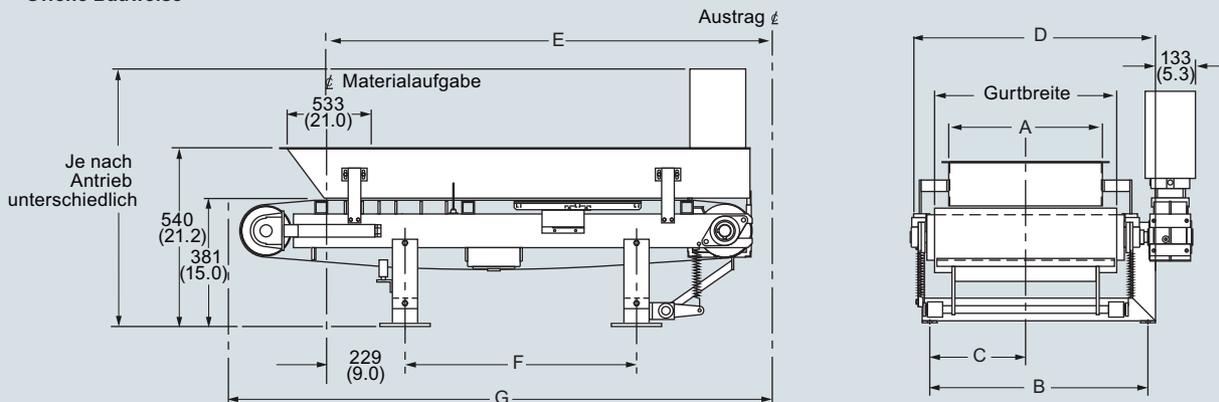
Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.	Kurzangabe
SITRANS WW200 Ersatzgurte Endloser Gurt für Verwendung mit WW200 Dosierbandwaagen 7MH7300 bis 7MH7308; die Angaben zur Mittelachse der Rolle beziehen sich auf den Teleskop-Gurtspanner in völlig eingefahrener Position	7MH7204-	
Gurtbreite 48 inch (1 219 mm)		
52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrammel, je nach Dosierbandwaage	6 A	
60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrammel, je nach Dosierbandwaage	6 B	
68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrammel, je nach Dosierbandwaage	6 C	
76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrammel, je nach Dosierbandwaage	6 D	
84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrammel, je nach Dosierbandwaage	6 E	
92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrammel, je nach Dosierbandwaage	6 F	
100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrammel, je nach Dosierbandwaage	6 G	
108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrammel, je nach Dosierbandwaage	6 H	
116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrammel, je nach Dosierbandwaage	6 J	
Gurtyp		
Polyurethan antistatisch, Stärke 1,35 mm, FDA-Zulassung, weiß	A	
Polyurethan antistatisch, Stärke 1,35 mm, FDA-Zulassung, blau	B	
Polyurethan antistatisch, Stärke 2,9 mm, 2-lagig, FDA-Zulassung, weiß	C	
Silikon, Hochtemp.-Gurt bis 180 °C (350 °F); 2-lagig, antistatisch, FDA-Zulassung	E	
Gurtausführung		
Standard	1	
6 mm mit gebördelten Randleisten	2	
50 mm (2 inch) Wellkante als Randleiste	3	
		Weitere Ausführungen Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen. Nächst längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag pro Dosierbandwaage im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimetern) Hinweis: Kurzangabe Y01 gibt die Speziallänge der Dosierbandwaage an.
		Betriebsanleitung Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter: https://www.siemens.de/waegetechnik/dokumentation
		Y01

Dosierbandwaagen SITRANS WW200

Maßzeichnungen und Schaltpläne

Maßzeichnungen

Offene Bauweise



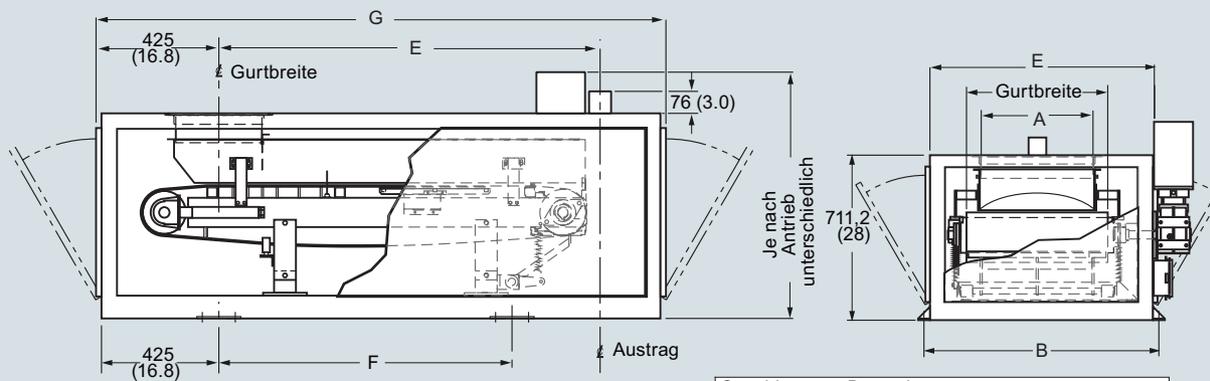
Ausführung Materialaufgabe mit Schieber

Offene Bauweise

Gurtbreite	A	B	C	D	Gewicht (STD)
305 (12)	203 (8)	425 (16.8)	257 (10.1)	516 (20.3)	600 lb/272 kg
457 (18)	356 (14)	578 (22.8)	333 (13.1)	668 (26.3)	700 lb/318 kg
610 (24)	508 (20)	730 (28.8)	409 (16.1)	820 (32.3)	800 lb/363 kg
762 (30)	660 (26)	883 (34.8)	486 (19.1)	973 (38.3)	900 lb/408 kg
915 (36)	813 (32)	1 035 (40.8)	562 (22.1)	1 125 (44.3)	1 000 lb/453 kg
1 067 (42)	965 (38)	1 187 (46.8)	638 (25.1)	1 278 (50.3)	1 100 lb/499 kg
1 219 (48)	1 118 (44)	1 340 (52.8)	714 (28.1)	1 430 (56.3)	1 200 lb/544 kg

Längenzugabe	E	F	G
STD	1 321 (52)	698 (27.5)	1 676 (66)
203 (8)	1 524 (60)	902 (35.5)	1 880 (74)
406 (16)	1 727 (68)	1 105 (43.5)	2 083 (82)
610 (24)	1 930 (76)	1 308 (51.5)	2 286 (90)
813 (32)	2 134 (84)	1 511 (59.5)	2 489 (98)

Geschlossene Bauweise



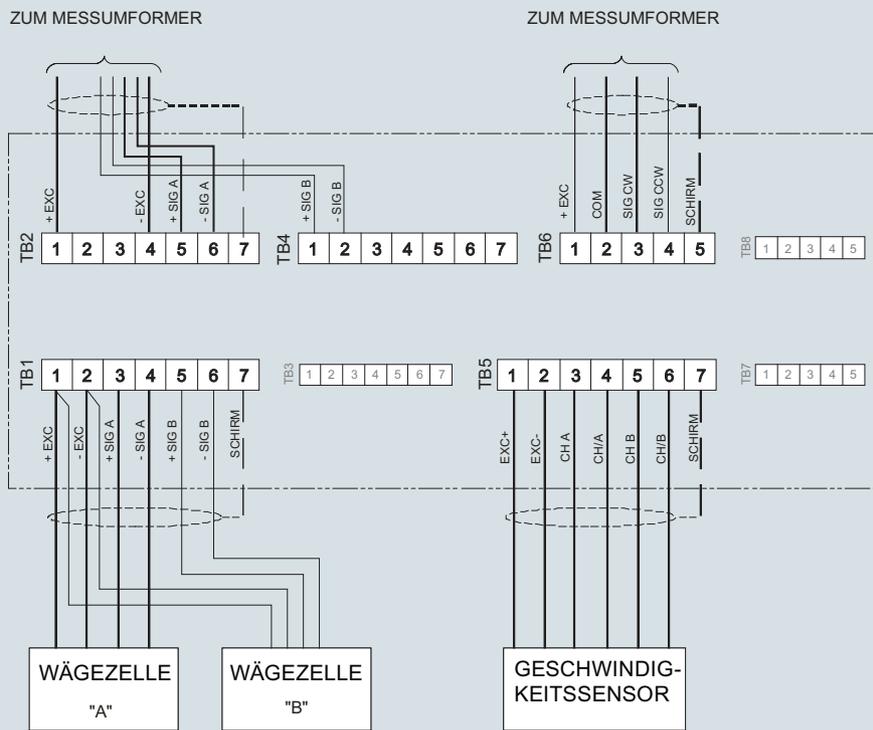
Geschlossene Bauweise

Gurtbreite	A	B	C	Gewicht(STD)
305 (12)	203 (8)	737 (29)	686 (27)	600 lb/272 kg
457 (18)	356 (14)	864 (89)	838 (33)	700 lb/318 kg
610 (24)	508 (20)	1 041 (41)	991 (39)	800 lb/363 kg
762 (30)	660 (26)	1 194 (47)	1 143 (45)	900 lb/408 kg
915 (36)	813 (32)	1 346 (53)	1 295 (51)	1 000 lb/453 kg
1 067 (42)	965 (38)	1 499 (59)	1 448 (57)	1 100 lb/499 kg
1 219 (48)	1 118 (44)	1 651 (65)	1 600 (63)	1 200 lb/544 kg

Längenzugabe	E	F	G
STD	1 321 (52)	698 (27.5)	1 676 (66)
203 (8)	1 524 (60)	902 (35.5)	1 880 (74)
406 (16)	1 727 (68)	1 105 (43.5)	2 083 (82)
610 (24)	1 930 (76)	1 308 (51.5)	2 286 (90)
813 (32)	2 134 (84)	1 511 (59.5)	2 489 (98)

SITRANS WW200, Maße in mm (inch)

Schaltpläne



Anschlusskasten (nicht im Lieferumfang der Option mit Ex-Zulassung enthalten)

SITRANS WW200 Anschlüsse

Dosierbandwaagen

Dosierbandwaagenzubehör

Zusatzausstattung für Dosierbandwaagen

Auswahl- und Bestelldaten

Milltronics 400, 600 und 800

	Artikel-Nr.	
Für die Aluminium-Ausführung ist vernickelter Stahl zu wählen		
Vernickelt, Standardausführung		
10 kg (22 lb)	7MH7725-1EK	
15 kg (33.1 lb)	7MH7725-1EL	
20 kg (44 lb)	7MH7725-1EM	
30 kg (66.2 lb)	7MH7725-1EN	
Edelstahl		
6 kg (13.2 lb)	7MH7725-1EG	
12 kg (26.4 lb)	7MH7725-1EH	
30 kg (66.2 lb)	7MH7725-1EJ	
25 lb (11,3 kg)	PBD-23900224	
50 lb (22,7 kg)	PBD-23900225	
100 lb (45,4 kg)	PBD-23900242	

Ersatz-Wägezellen für Dosierbandwaagen Typ Milltronics 1200, SITRANS WW300 und WW310

	Artikel-Nr.	
Vernickelt, Standardausführung		
10 kg (22 lb)	7MH7725-1EK	
15 kg (33.1 lb)	7MH7725-1EL	
20 kg (44 lb)	7MH7725-1EM	
30 kg (66.2 lb)	7MH7725-1EN	
50 kg (110.2 lb)	7MH7725-1EP	
75 kg (165 lb)	7MH7725-1CS	
100 kg (220 lb)	7MH7725-1CT	
Vernickelt, verstärkte Ausführung		
50 kg (110.2 lb)	7MH7725-1CU	
100 kg (220.5 lb)	7MH7725-1CV	
150 kg (330.7 lb)	7MH7725-1CW	
200 kg (440.9 lb)	7MH7725-1CX	
Edelstahl		
Edelstahl-Wägezelle [1.4568 (17-4 PH) Edelstahl- Ausführung mit Abdeckung aus Edelstahl 1.4301 (304)]		
50 lb (22,7 kg)	7MH7725-1AC	
100 lb (45,4 kg)	7MH7725-1AD	
250 lb (113,4 kg)	7MH7725-1AE	
500 lb (226,8 kg)	7MH7725-1AF	
11 kg (25 lb), CSA/FM/ATEX/IEC EX	7MH7725-1DQ	
23 kg (50 lb), CSA/FM/ATEX/IEC EX	7MH7725-1DL	
45 kg (100 lb), CSA/FM/ATEX/IEC EX	7MH7725-1DM	
113 kg (250 lb), CSA/FM/ATEX/IEC EX	7MH7725-1DN	
227 kg (500 lb), CSA/FM/ATEX/IEC EX	7MH7725-1DP	
6 kg (13.2 lb)	7MH7725-1EG	
12 kg (26.5 lb)	7MH7725-1EH	
30 kg (66.1 lb)	7MH7725-1EJ	
24 kg (50 lb), CSA/FM/ATEX/IEC EX	7MH7725-1DT	
45 kg (100 lb), CSA/FM/ATEX/IEC EX	7MH7725-1DU	
113 kg (250 lb), CSA/FM/ATEX/IEC EX	7MH7725-1DV	

Justagegewichte zum Aufhängen

	Artikel-Nr.
200 g (0.4 lb)	7MH7724-1AF
500 g (1.1 lb)	7MH7724-1AG
1 000 g (2.2 lb)	7MH7724-1AH
2 000 g (4.4 lb)	7MH7724-1AJ
3 500 g (7.7 lb)	7MH7724-1BQ
5 000 g (11 lb)	7MH7724-1AK
7 500 g (16.5 lb)	7MH7724-1BR
8 500 g (18.7 lb)	7MH7724-1BS
10 000 g (22 lb)	7MH7724-1BT
12 000 g (26.5 lb)	7MH7724-1BU
15 000 g (33.1 lb)	7MH7724-1BV

SITRANS WW300 und WW310 Ersatzteile und Zubehör

	Artikel-Nr.
Bedienpanel für Start, Stop, Hand/Aus/Auto und man. Geschwindigkeitsregelung	7MH7723-1JA
500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber	6FX2001-2PA50
1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber	6FX2001-2PB00
2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber	6FX2001-2PC50
Stecker für optischen Impulsgeber	6FX2003-0SU12
Stecker für Siemens Impulsgeber mit 20 ft (6 m) Kabel	7MH7723-1KM
Schieflaufschalter	3SE5112-0CR01
Schieflaufschalter, ATEX II 2D/Class I Div. 1, Gruppen C und D, Class II Div. 1, Gruppen F und G	7MH7723-1RA
Reißleinschalter	3SE7120-2DD01
Kabel für Reißleinschalter	3SE7910-3AA
Kabelklemme für Reißleinschalter	3SE7941-1AC
Anschlusskasten, 1, 2, 4 Wägezellen und Geschwindigkeitssensor, unlegierter Stahl	7MH7723-1ND
Anschlusskasten, 1, 2, 4 Wägezellen und Geschwindigkeitssensor, Edelstahl	7MH7723-1NE
Lager, Flansch, NTN, UCF2, 1 ... 15/16 inch, 4-Loch	A5E01213250
Lager, Flansch, NTN, UCF2, 2 ... 15/16 inch, 4-Loch	A5E03856041
Lager, PB, UCP, 1 ... 7/16 inch	A5E01213243
Lager, PB, UCP, 2 ... 7/16 inch	PBD-24191273