

Dosierbandwaagen

Einführung

Übersicht

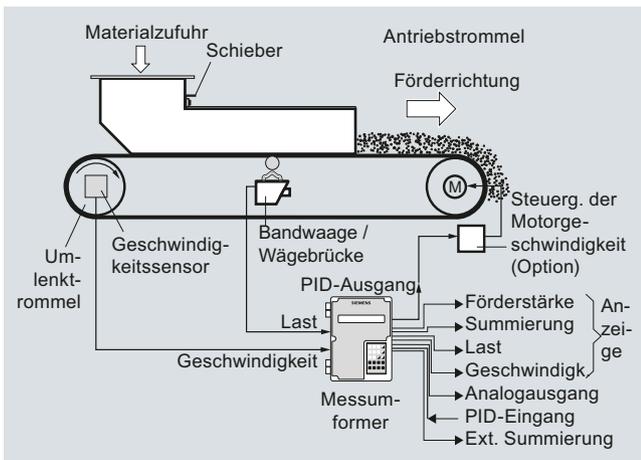
SITRANS Dosierbandwaagen von Siemens können Verfahrensabläufe, Mischungen und Bilanzierungen optimieren. Im Lieferumfang der Dosierbandwaagen sind Wägebrücke und Geschwindigkeitssensor standardmäßig enthalten. Ein Messumformer ist erforderlich, um das System zu ergänzen.

Arbeitsweise

Die Dosierbandwaage liefert eine präzise Messung der Durchsatzmenge des Materials. In den meisten Applikationen lässt sich die Materialhöhe durch einen verstellbaren, mechanischen Schieber in Abhängigkeit der Korngröße einstellen.

Die Materialzufuhr bleibt dann konstant und wird durch die Regulierung der Bandgeschwindigkeit eingestellt. In manchen Fällen bleibt jedoch die Bandgeschwindigkeit konstant und die Steuerung der Förderstärke wird ggf. von einer Aufgabereinrichtung übernommen.

Das System besteht aus drei Teilen: den Elementen zur Verwiegung und Geschwindigkeitsmessung, der Elektronik mit Kontroll- und Steuerfunktion, sowie dem mechanischen Fördersystem. Bandbeladung und Bandgeschwindigkeit werden kontinuierlich gemessen und daraus die aktuelle Förderleistung berechnet. Die gemessene Förderstärke wird mit dem gewünschten Sollwert verglichen und der integrierte PID-Regler nimmt die erforderliche Korrektur der Bandgeschwindigkeit vor.



Betrieb einer Dosierbandwaage

Aufbau und Anwendungen

SITRANS WW100

Die Wägebrücke wird direkt auf eine korrosionsfeste Plattformwägezelle montiert. Dieses Design schließt mechanische Zwischenteile aus; das Materialgewicht wirkt direkt auf die Wägezelle.

Nullpunktabweichungen werden damit minimiert und so kann eine hochempfindliche, präzise Plattformwägezelle verwendet werden. Die Auswahl von Größe und Bauart der Wägezelle erfolgt jeweils applikationsabhängig.

SITRANS WW200

Eine Edelstahl-Wägeplattform mit einer Delrin-Gleitplatte ist direkt auf zwei korrosionsfeste, hermetisch dichte Plattformwägezellen montiert. Dieses Design schließt mechanische Zwischenteile aus; das Materialgewicht wirkt direkt auf die Wägezellen. Der solide Rahmen der Dosierbandwaage WW200 sorgt für stabile, reproduzierbare Messwerte, sowie maximale Auflösung und Genauigkeit.

SITRANS WW300

Bei der Dosierbandwaage SITRANS WW300 liegt eine Einrollstation auf den Plattformwägezellen auf. Dieses Design hat keine beweglichen Teile im Wägeprozess und erspart den damit verbundenen Wartungsaufwand und Ersatzteilbedarf. Es gibt weder Wippen, noch gelagerte, bewegliche Teile. Die beiden korrosionsfesten, präzisen DMS-Wägezellen übertragen die Gewichtslastsignale an den Messumformer. Durch dieses Design werden Nullpunktabweichungen minimiert und Auflösung und Wägegenauigkeit optimiert. Die Dosierbandwaagen WW300 arbeiten mit einer Sonderausführung der Bandwaage Milltronics MSI. Deren bewährtes Design erlaubt die unmittelbare Anzeige von Änderungen der Bandbeladung und sorgt damit für bessere Genauigkeit und Kontrolle.

Technische Daten

Kriterium	SITRANS WW100	SITRANS WW200	SITRANS WW300
Typische Industriebereiche	Chemie, Tabak, Nahrungsmittel, Wasseraufbereitung	Chemie, Tabak, Nahrungsmittel, Recycling	Zement, Mineralverarbeitung, Kohle, Bergbau, Zellstoff und Papier
Typische Anwendungsbereiche	Hochpräzise Dosierbandwaage für kleinere Fördermengen	Hochpräzise Dosierbandwaage für kleinere bis mittlere Fördermengen	Dosierbandwaage für mittlere bis große Fördermengen
Förderstärke	45 kg/h ... 18 t/h (100 lb/h ... 20 STPH)	0,45 ... 100 t/h (1 000 lb/h ... 110 STPH)	4,5 ... 800 t/h (5 ... 880 STPH)
Gurtgeschwindigkeit	0,005 ... 0,36 m/s (1 ... 70 fpm)	0,005 ... 0,36 m/s (1 ... 70 fpm)	0,005 ... 0,36 m/s (1 ... 70 fpm)
Genauigkeit¹⁾	±0,25 ... 0,5 %	± 0,5 % oder besser	± 0,5 % oder besser
Spezifizierter Bereich	10 ... 100 % auf Geschwindigkeit	10 ... 100 % auf Geschwindigkeit	10 ... 100 % auf Geschwindigkeit
Messaufnehmer	Lange Wägeplattform Eine Wägezelle	Wägeplattform Zwei Wägezellen	Einrollenwaage Zwei Wägezellen
Zulassungen	CE, C-TICK Lebensmittelecht nach USDA- und FDA-Anforderungen	Lebensmittelecht nach USDA- und FDA-Anforderungen	

¹⁾ Genauigkeit in Abhängigkeit von: Bei vom Werk geprüften Applikationen liegt der Wert der Gesamtmenge des Dosierbandwaagensystems innerhalb der angegebenen Genauigkeit im Vergleich zu einer bekannten, verwogenen Materialprobe. 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 Test-Förderstärke während drei Bandumläufen oder mindestens zehn Minuten Laufzeit (es gilt der jeweils größere Wert) erhalten wurde.

Dosierbandwaagen

Einführung

Technische Daten (Fortsetzung)

SIEMENS

Fragebogen Dosierbandwaage

Kundenangaben

Ansprechpartner: _____ Ausgefüllt durch: _____
 Firma: _____ Datum: _____
 Adresse: _____ Hinweise zur Applikation: _____
 Ort: _____ Land: _____
 Staat/Provinz: _____ PLZ: _____
 Telefon:(_____) Fax: (_____) E-mail: _____

Material

Zu messendes Material: _____ Korngröße: _____ mm/inch/mesh
 Schüttdichte: _____ kg/m³ oder lb/cu. ft. oder t/m³ Feuchtigkeitsgehalt: _____ %
 Temperatur: _____ °C/°F Schüttkegel: _____ Grad Zuschlagswinkel: _____ Grad
 Materialeigenschaften: klebrig pulverig korrosiv stark abrasiv rieselfähig

Materialzufuhr

(nach Möglichkeit Skizze beilegen)

 Skizze als Anlage

Anwendungsbereich: Last, Geschwindigkeit, Förderstärke und Summe Batch-Steuerung Durchsatzmengenregelung
 Art der Zufuhr: Zellenradschleuse Förderband Förderschnecke Vibrationsrinne Bunker, Trichter oder Silo Andere
 Trichtergröße: _____ ft³/m³ Kontinuierliches Fördern Diskontinuierliches Fördern
 Zufuhrmenge: _____ t/h oder kg/h (lb/hr, LTPH, STPH) _____ min. _____ max. _____ nominal
 Erforderliche Genauigkeit: +/- _____ % ATEX-/CSA-Zoneneinteilung am Einbauort: _____
 Betriebsbedingungen: Reinigungszyklen Sanitär Korrosiv Normal
 Arbeitszyklus: _____ Std./Tag Freie Fallhöhe des Materials auf das Band: _____

Dosierbandwaagen

Verfügbare Platz: Länge: _____ Breite: _____ Höhe: _____ mm/inch Angefragte Gurtbreite: _____ mm/inch
 Bauart: offen eingehaust Erforderliche Menge: _____ Zugangsseite in Förderrichtung: Links Rechts
 Maße der Materialaufgabe: L x B: _____ mm/inch Länge Mittelachse: _____ mm/inch
Abstand Materialaufgabe bis Austrag

Installation

(Bitte alles Zutreffende ankreuzen)

Verfügbare Hilfsenergie (Motor): _____ Volt _____ Hz

Erforderliche Eingänge: Erforderliche Ausgänge: Kommunikation:
 4 ... 20 mA 4 ... 20 mA Relais (Anzahl): AB Remote I/O PROFIBUS DP SIMATIC S7 PLC
 PID PID Externer Summierer DeviceNet RS-232 / RS-485 Modbus

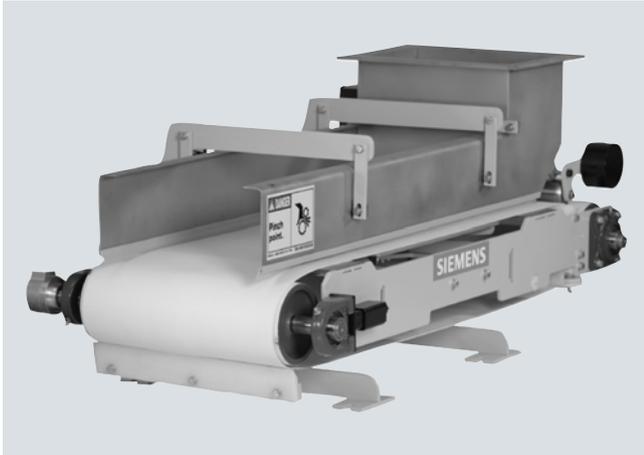
Bevorzugte Ausführung WW100 WW200 WW300 Bevorzugte Bauart: Lackierter, unlegierter Stahl Edelstahl W.-Nr. 1.4301 / 304 Edelstahl W.-Nr. 1.4571 / 316
 Dosierbandwaage:

Optionen: Schieflaufschalter Reißleinschalter Zweiter Geschwindigkeitssensor Gurtreinigungsbürste

Gravimetrische Gurtspannstation (WW100/WW300) Staubschutzgirlande Bedienpanel für Start, Stop und man. Geschwindigkeitsregelung

Optionen der offenen Bauweise: Staubschutzhaube am Austrag Bodenplatte Inspektionsöffnungen staubdicht Schalter für die Erfassung von Austragsblockaden
 Optionen der geschlossenen Bauweise: Bandabdeckung Entstaubungsanschluss Kratzkettenförderer zum Austrag von herunterfallendem Material

Übersicht



SITRANS WW100 ist eine hochpräzise Dosierbandwaage für kleinere Fördermengen.

Nutzen

- Hohe Genauigkeit
- Hoher Turndown von 100 ... 10 % der Kapazität
- Korrosionsfeste Komponenten
- Schneller und einfacher Bandwechsel für Ersatz oder Reinigung
- Einfache Installation, einfache Reinigung und Wartung
- Vorprogrammierter Antrieb für Servo-Motorsteuerung

Anwendungsbereich

Die Dosierbandwaage SITRANS WW100 zählt zu den Genauesten ihrer Art. Sie wurde speziell für optimale Präzision bei kleinen Fördermengen konzipiert. Das Design der Dosierbandwaage verhindert Materialablagerungen und garantiert präzise, zuverlässige Messwerte.

Die einzigartige, lange Wägebürcke wird direkt auf eine korrosionsfeste Wägezelle montiert. Mit dem verstellbaren, mechanischen Schieber wird die Materialhöhe in Abhängigkeit der Teilchengröße eingestellt. Durch die Regulierung der Bandgeschwindigkeit wird die gewünschte Förderstärke erreicht.

Zu den Standardbauteilen gehört die Wägebürcke, ein Geschwindigkeitssensor und Prüfkette. Die Messumformer Milltronics BW100, BW500 oder SIWAREX FTC mit Mikroprozessoren gewährleisten eine optimale Mischung, Dosierung und Zufuhrsteuerung.

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

Technische Daten

SITRANS WW100

Betriebsart

Messprinzip	DMS-Wägezelle und digitaler Geschwindigkeitssensor
Typische Applikation	Steuerung und Überwachung von Materialzufuhr und Mischverfahren bei Chemikalien, Tabak, Nahrungsmitteln und bei der Wasseraufbereitung

Messgenauigkeit

Genauigkeit ¹⁾	± 0,25 ... 0,5 %
Spezifizierter Bereich	10 ... 100 % auf Geschwindigkeit
Förderstärke	45 kg/h ... 18 t/h (100 lb/h ... 20 STPH)
Max. Volumenstrom	45 m ³ /h (1 568 ft ³ /h)

Messstoffbedingungen

Betriebstemperatur	- 10 ... +55 °C (+10 ... +131 °F)
--------------------	-----------------------------------

Konstruktion

Werkstoff	Produktberührende Oberflächen aus unlegiertem Stahl oder Edelstahl [1.4301 (304) oder 1.4401 (316)]
Wägezellen	<ul style="list-style-type: none"> • Eine (1) vernickelte Single-Point-Wägezelle, IP66 (Standard) • Edelstahlausführung 1.4568 (17-4 PH) für korrosive Umgebungen und Anwendungen mit Reinigungszyklen (Option), IP68
<ul style="list-style-type: none"> • Linearitätsfehler • Wiederholgenauigkeit 	± 0,03 % ± 0,02 %
Geschwindigkeitssensor	Optischer Impulsgeber, Montage an der Umlenktrummel
Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Präzisionsbauweise, aus Edelstahl [1.4301 (304) oder 1.4401 (316)] oder unlegiertem Stahl • Freitragende Bauweise für einfachen Bandwechsel
Rollen	Durchmesser 115 mm (4.5 inch) gerillt und ballig
Gurtgeschwindigkeit	0,005 ... 0,36 m/s (1 ... 70 fpm)
Gurtauflage	Rahmen mit Gleitplatten
Fördergurt	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester mit Polyurethan-Beschichtung und wulstloser, gezahnter Verbindungsstelle für optimale Wägekonsistenz • Verschiedene Gurttypen für Sonderapplikationen (Option)
Gurtspannung	Gravimetrische Gurtspannungsregelung aus Edelstahl [1.4301 (304) oder 1.4401 (316)] mit Gegengewicht für konstante Gurtspannung und optimale Messgenauigkeit
Gurtreinigung	<ul style="list-style-type: none"> • Bandabstreifer Typ UHMW-Blatt mit Gegengewicht an der Antriebsstrommel; Reinigung der Produktseite des Gurtes • Abstreifer am Untergurt • Reinigungsbürste optional

Getriebemotor

- 0,24 kW (0.32 PS) Servo-Antriebsmotor und Getriebe mit direkter Kupplung, Flanschmontage, 45,6 Nm (404 lb), min. Betriebsbeiwert 2,1 (Standard)
- 0,09 kW (0,125 PS) Wechselstrom-Antriebsmotor und Getriebe mit direkter Kupplung, Flanschmontage, 81 Nm (717 lb), min. Betriebsbeiwert 3,12 (optional)

Frequenzumrichter: SINAMICS S110 Servo-Motorcontroller (entsprechend der Bestell-Optionen im Lieferumfang der WW100 enthalten)

- 1 Ph, 200-240 V ODER 3 Ph, 380 ... 480 V
- MMC mit werkseitig geladenem Programm für schnelle Installation und Inbetriebnahme
- BOP für Vor-Ort-Steuerung
- Externe DC 24 V Spannungsversorgung
- RS 232 Anschluss-Port
- 4 DE, DA
- PROFIBUS DP
- Startprogramm und Anschlusszeichnungen mit der Dokumentation mitgeliefert

Versandgewicht

max. 91 ... 181 kg (200 ... 400 lb)

Zulassungen

CE, C-TICK
Edelstahloptionen lebensmittelgerecht nach USDA- und FDA-Anforderungen

¹⁾ Genauigkeit in Abhängigkeit von: Bei vom Werk geprüften Applikationen liegt der Wert der Gesamtmenge des Dosierbandwaagensystems innerhalb der angegebenen Genauigkeit im Vergleich zu einer bekannten, verwogenen Materialprobe. Der Testwert Durchschnitt 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 Test-Förderstärke während drei Bandumläufen oder mindestens zehn Minuten Laufzeit (es gilt der jeweils größere Wert) erhalten wurde.

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW100

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW100 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere Fördermengen. Kompaktes Gerät für optimale Verarbeitung, gesteigerte Leistung und erhebliche Kosteneinsparungen.	7MH7180- ■■■■■ - ■■■■	7MH7180- ■■■■■ - ■■■■
Kurzangabe Y71-Y73 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben		
Konstruktiver Aufbau von Rahmen und Gehäuse		
Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise	0 A	0
Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, offene Bauweise	0 B	1
Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, offene Bauweise	0 D	2
Lackierter, unlegierter Stahl, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus lackiertem, unlegiertem Stahl	1 A	3
Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus lackiertem, unlegiertem Stahl	1 B	4
Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304	1 D	5
Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus lackiertem, unlegiertem Stahl	1 G	0 A
Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304	1 J	0 B
Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316	1 M	1 A
Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme		
Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Inch ...XX.XXX inch" für die Optionen A-H		
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304	A	3 A
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Abdeckung	B	3 B
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert	C	4 A
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert mit Abdeckung	D	4 B
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316	E	5 A
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung	F	5 B
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert	G	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert mit Abdeckung	H	
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 ¹⁾	J	
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert ¹⁾	K	
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 ¹⁾	L	
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert ¹⁾	M	
Wägezelle		
10 kg (22 lb) vernickelter Stahl	0	
15 kg (33 lb) vernickelter Stahl	1	
20 kg (44 lb) vernickelter Stahl	2	
30 kg (66 lb) vernickelter Stahl	3	
6 kg (13.2 lb) Edelstahl, hermetisch dicht	4	
12 kg (26.5 lb) Edelstahl, hermetisch dicht	5	
30 kg (66.1 lb) Edelstahl, hermetisch dicht	6	
SITRANS WW100 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere Fördermengen. Kompaktes Gerät für optimale Verarbeitung, gesteigerte Leistung und erhebliche Kosteneinsparungen.		
Geschwindigkeitssensor		
Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdreh. für Wellenmontage		0
Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdreh. für Wellenmontage		1
Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdreh. für Wellenmontage		2
Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdreh. für Wellenmontage, Edelstahl		3
Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdreh. für Wellenmontage, Edelstahl		4
Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdreh. für Wellenmontage, Edelstahl		5
Antriebskonfiguration		
Sinamics Servomotor und -antrieb		
200 ... 240 V 1 ph ²⁾		0 A
380 ... 480 V 3 ph ²⁾		0 B
200 ... 240 V 1 ph, mit 5 m (16.4 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		1 A
380 ... 480 V 3 ph, mit 5 m (16.4 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		1 B
200 ... 240 V 1 ph, mit 10 m (33 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		2 A
380 ... 480 V 3 ph, mit 10 m (33 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		2 B
200 ... 240 V 1 ph, mit 25 m (82 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		3 A
380 ... 480 V 3 ph, mit 25 m (82 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		3 B
200 ... 240 V 1 ph, mit 50 m (164 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		4 A
380 ... 480 V 3 ph, mit 50 m (164 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		4 B
200 ... 240 V 1 ph, mit 100 m (328 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		5 A
380 ... 480 V 3 ph, mit 100 m (328 ft) Kommunikations- und Leistungsleitung		5 B
Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" für die Optionen 6A-7B, siehe "Getriebeübersetzung, Auswahltable" auf Seite 5/7		
Standard Wechselstrommotor ohne Antrieb (Antrieb erforderlich für die gewünschte Bandgeschwindigkeit)		
220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz AC ³⁾		6 A
575 V 3 ph 60 Hz AC ³⁾		6 B
Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität, ohne Antrieb (Antrieb erforderlich für die gewünschte Bandgeschwindigkeit)		
220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz AC epoxidbeschichteter Getriebemotor ³⁾		7 A
575 V 3 ph 60 Hz AC epoxidbeschichteter Getriebemotor ³⁾		7 B
Justageverfahren		
Ohne		A
1 Justagekette 2,41 kg/m (1.62 lb/ft)		B
2 Justageketten 4,82 kg/m (3.24 lb/ft)		C
3 Justageketten 7,23 kg/m (4.86 lb/ft)		D
Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)		
Linksseitig		0
Rechtsseitig		1

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW100

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Weitere Ausführungen

Bestellnummer mit **"-Z"** ergänzen und Kurzzangabe hinzufügen.

Profilierung des Materialhöhenchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch)⁴⁾

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

Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)

Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke

Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltable" auf Seite 5/7)

Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen⁴⁾

Pointek CLS100 kapazitiver Grenzschalter für die Erfassung von Austragsblockaden

Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung

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

Leichtgewichtiger Gurt für Applikationen mit geringer Bandbelastung und Förderstärke (empfohlen für weniger als 1 t/h). Thermoplastisch, 1-lagig, antistatisch, FDA-, USDA-Zulassung

Werkzeugnis: nach DIN EN 10204-2.2

Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:

Staubschutzhaube am Austrag, lackierter, unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung¹⁾

Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Entstaubungsöffnung¹⁾

Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Entstaubungsöffnung¹⁾

Betriebsanleitung

Englisch

Französisch

Deutsch

Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.

Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.

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

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdreh.⁵⁾

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdreh.⁵⁾

Kurzzangabe

Y74

Y71

Y72

Y73

Y75

G11

G12

G13

G14

G15

C11

Y15

H50

H51

H52

Bestell-Nr.

7ML1998-5MN01

7ML1998-5MN11

7ML1998-5MN31

7MH7725-1EG

7MH7725-1EH

7MH7725-1EJ

7MH7725-1EK

7MH7725-1EL

7MH7725-1EM

7MH7725-1EN

6FX2001-2PA50

6FX2001-2PB00

Optischer Impulsgeber mit 2500 Imp./Umdreh.⁵⁾

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdreh.

Optischer Impulsgeber mit 1000 Imp./Umdreh.

Optischer Impulsgeber mit 2500 Imp./Umdreh.

Stecker für optischen Impulsgeber

Stecker für optischen Impulsgeber mit 6 m (20 ft) Kabel⁶⁾

Stecker für optischen Impulsgeber mit 6 m (20 ft) Kabel⁷⁾

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdreh., Edelstahl (inkl. Stecker)

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdreh., Edelstahl (inkl. Stecker)

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdreh., Edelstahl (inkl. Stecker)

1 Justagekette 2,41 kg/m (1.62 lb/ft) mit Halterung und Abstandshaltern (korrosionsbeständig)

2 Justageketten 4,82 kg/m (3.24 lb/ft) mit Halterung und Abstandshaltern (korrosionsbeständig)

3 Justageketten 7,23 kg/m (4.86 lb/ft) mit Halterung und Abstandshaltern (korrosionsbest.)

S110 Control Unit

S110 Basic Operator Panel (BOP)

S110 Eingangs-Drossel 380-480 V AC

S110 Power Module 200-240 VAC 1 PH

S110 Power Module 380-480 VAC 3 PH

S110 Memory Card 200-240 VAC 1 PH

S110 Memory Card 380-480 VAC 3 PH

S110 Leistungsleitung für Servo-Getriebemotor, 5 m (16.4 ft)

S110 Kommunikationskabel für Servo-Getriebemotor, 5 m (16.4 ft)

S110 Leistungsleitung für Servo-Getriebemotor, 10 m (32.8 ft)

S110 Kommunikationskabel für Servo-Getriebemotor, 10 m (32.8 ft)

S110 Leistungsleitung für Servo-Getriebemotor, 25 m (82 ft)

S110 Kommunikationskabel für Servo-Getriebemotor, 25 m (82 ft)

S110 Leistungsleitung für Servo-Getriebemotor, 50 m (164 ft)

S110 Kommunikationskabel für Servo-Getriebemotor, 50 m (164 ft)

S110 Leistungsleitung für Servo-Getriebemotor, 100 m (328 ft)

S110 Kommunikationskabel für Servo-Getriebemotor, 100 m (328 ft)

Servo-Getriebemotor

Gurt

Anschlusskasten, unlegierter Stahl

Anschlusskasten, Edelstahl

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

Lager-Ersatzteilset, Edelstahl (inkl. 1 Lager Umlenktrummel, 2 Lager Antriebsstrommel)

Bestell-Nr.

6FX2001-2PC50

6FX2001-4QA50

6FX2001-4QB00

6FX2001-4QC50

6FX2003-0SU12

7MH7723-1KM

7MH7723-1KD

7MH7723-1HG

7MH7723-1HH

7MH7723-1HJ

7MH7723-1HP

7MH7723-1HQ

7MH7723-1HR

6SL3040-0JA00-0AA0

6SL3055-0AA00-4BA0

6SE6400-3CC00-2AD3

6SL3210-1SB12-3UA0

6SL3210-1SE11-3UA0

7MH7723-1JH

7MH7723-1JJ

6FX5002-5CG01-1AF0

6FX5002-22DC10-1AF0

6FX5002-22DC10-1BA0

6FX5002-22DC10-1BA0

6FX5002-25CG01-1CF0

6FX5002-22DC10-1CF0

6FX5002-25CG01-1FA0

6FX5002-22DC10-1FA0

6FX5002-5CG01-2AA0

6FX5002-2DC10-2AA0

1FK7032-5AK71-1UU7-Z E07 + G57 + H11 + Q90

7MH7723-1JG

7MH7723-1ND

7MH7723-1NE

7MH7723-1HU

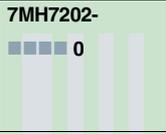
7MH7723-1HV

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Gurtkontakt-Ersatzteilset (inkl. 1 Bandabstreifer-Blatt, 2 Untergurt-Blätter, 2 Gurt-Leitwalzen, 1 Gurt-Spannrolle, Verschlussstreifen Randleiste)	7MH7723-1HW	Siemens, MM440, 1PS/0,75 kW, 500-600V-3P-60 HZ 6SE6440-2UE17-5CA1
Rollen-Ersatzteilset, unlegierter Stahl (inkl. 1 Antriebsrolle, 1 angetriebene Rolle)	7MH7723-1HX	Siemens, MM420/440, BOP-Tastatur 6SE6400-0BP000AA0
Rollen-Ersatzteilset, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 (inkl. 1 Antriebsrolle, 1 angetriebene Rolle)	7MH7723-1HY	Siemens, G120, 0,5PS/0,37 kW, 380-480V-3P 6SL3224-0137UA0
Zubehör		Siemens, Control Unit G120, STD RS 485 6SL3244-0BA10-0BA0
Bedienpanel für Start, Stop, Hand/Aus/Auto und manuelle Geschwindigkeitsregelung	7MH7723-1JA	VFC, Siemens, G120, BOP-Tastatur 6SL3255-0AA00-4BA1
Not-Halt Drucktaster, geschlossene Bauweise	3SB3801-0DF3	1) Nur mit den Optionen 0A ... 0D unter Konstruktiver Aufbau von Rahmen und Gehäuse lieferbar
24 V Spannungsversorgung, 4 A	6EP1332-1SH52	2) Kommunikations- und Leistungsleitung erforderlich
Leistungstransformator AC 600 ... 480 V 3 ph	7MH7726-1AV	3) Mit den Optionen 0A .. 0D des konstruktiven Aufbaus, offene Bauweise, lieferbar
Staubschutzhaube unlegierter Stahl, nur für Geräte in offener Bauweise	7MH7723-1JB	4) Nur mit den Optionen A ... H der Materialaufnahme lieferbar
Staubschutzhaube Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, nur für Geräte in offener Bauweise	7MH7723-1JC	5) Für den Einsatz mit DC 5 V Versorgung von RS 422-Schaltkarte
Staubschutzhaube Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, nur für Geräte in offener Bauweise	7MH7723-1JD	6) Für den Einsatz mit optischen Impulsgebern: 6FX20012PA50, 6FX20012PB00, 6FX20012PC50
CLS100 Nachrüstsatz für Austragsblockaden (inkl. CLS100, Materialhaube)	7MH7723-1JE	7) Für den Einsatz mit optischen Impulsgebern: 6FX20014QA50, 6FX20014QB00, 6FX20014QC50
Siemens, MM420, 0,5PS/0,37 kW, 380-480V-3P-50/60 HZ	6SE6420-2UD13-7AA1	
Siemens, MM440, 0,5PS/0,37 kW, 380-480V-3P-50/60 HZ	6SE6440-2UD13-7AA1	

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW100

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.
SITRANS WW100 AC-Getriebemotor Stirnrad-Schneckengetriebe zum Einsatz mit Dosierbandwaagen WW100 Typ CAF28 zum Einsatz mit 7MH7180, Kurzangabe Y75 gibt die Getriebeübersetzung an der Dosierbandwaage an	7MH720- 
Konstruktiver Aufbau Lackierter, unlegierter Stahl	0
Lebensmittelgeeigneter unlegierter Stahl mit Epoxid- harz-Lackierung und lebensmittelgeeignetem Öl	1
Getriebeübersetzung (X:1)	
372	AA
303.36	AB
248	AC
202.24	AD
155	AE
126.4	AF
75.84	AG
62	AH
50.56	AJ
46.5	AK
37.92	AL
31	AM
25.28	AN
Type	
Standard	0

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW100

Getriebeübersetzung, Auswahltabelle

Übersetzung (X:1)	Geschwindigkeit	60 Hz rpm	60 Hz m/s	50 Hz rpm	50 Hz m/s
372:1	max.	5.54	0.028	4.59	0.023
	min.	0.55	0.003	0.45	0.002
303.36:1	max.	6.80	0.035	5.63	0.029
	min.	0.68	0.003	0.56	0.003
248:1	max.	8.31	0.042	6.89	0.035
	min.	0.83	0.004	0.69	0.003
202.24:1	max.	10.19	0.052	8.45	0.043
	min.	1.02	0.005	0.84	0.004
155:1	max.	13.30	0.068	11.02	0.056
	min.	1.33	0.007	1.10	0.006
126.4:1	max.	16.31	0.083	13.51	0.069
	min.	1.63	0.008	1.35	0.007
93:1	max.	22.17	0.113	18.37	0.093
	min.	2.22	0.011	1.84	0.009
75.84:1	max.	27.18	0.138	22.52	0.114
	min.	2.72	0.014	2.25	0.011
62:1	max.	33.25	0.169	27.55	0.140
	min.	3.33	0.017	2.76	0.014
50.56:1	max.	40.78	0.207	33.79	0.172
	min.	4.08	0.021	3.38	0.017
46.5:1	max.	44.34	0.225	36.74	0.187
	min.	4.43	0.023	3.67	0.019
37.92:1	max.	55.44	0.276	45.05	0.229
	min.	4.37	0.028	4.50	0.023
31:1	max.	66.51	0.338	55.10	0.280
	min.	6.65	0.034	5.51	0.028
25.28:1	max.	81.55	0.414	67.57	0.343
	min.	8.16	0.041	6.76	0.034

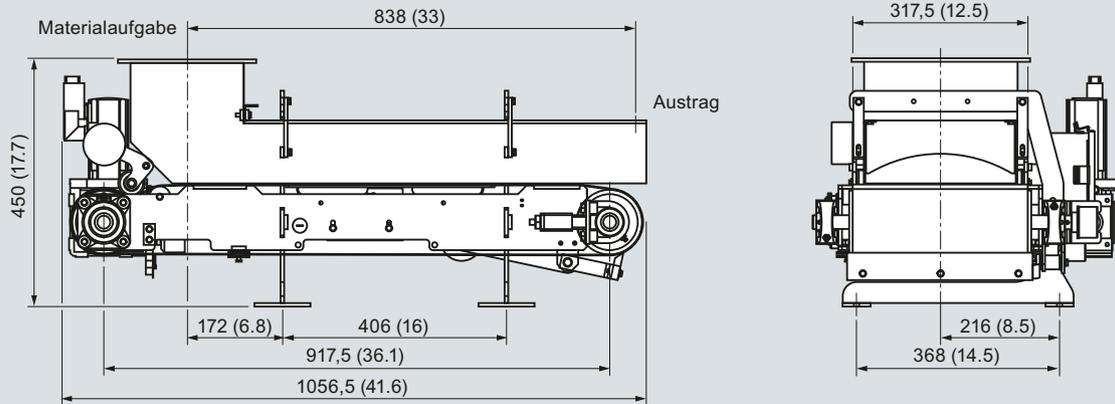
Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

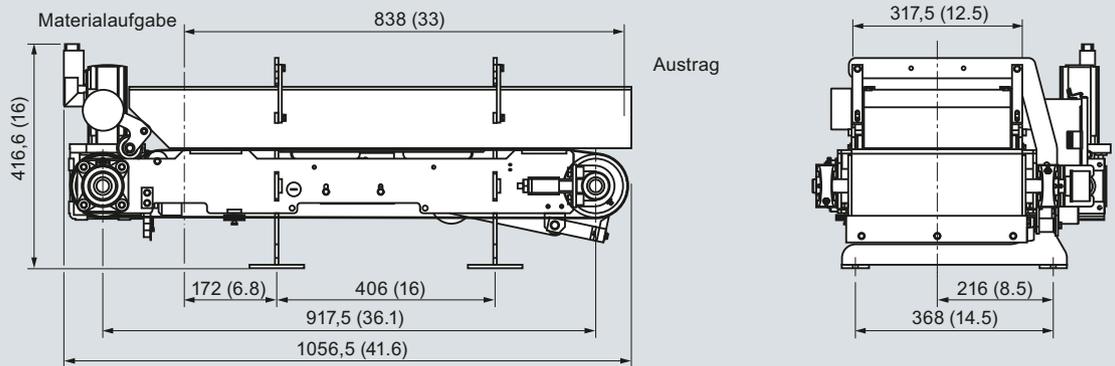
SITRANS WW100

Maßzeichnungen

Offene Bauweise



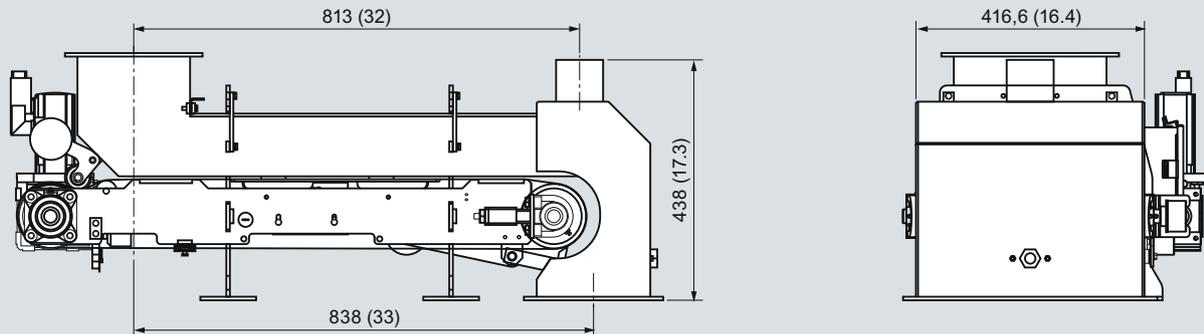
Offene Materialaufgabe, hufeisenförmig



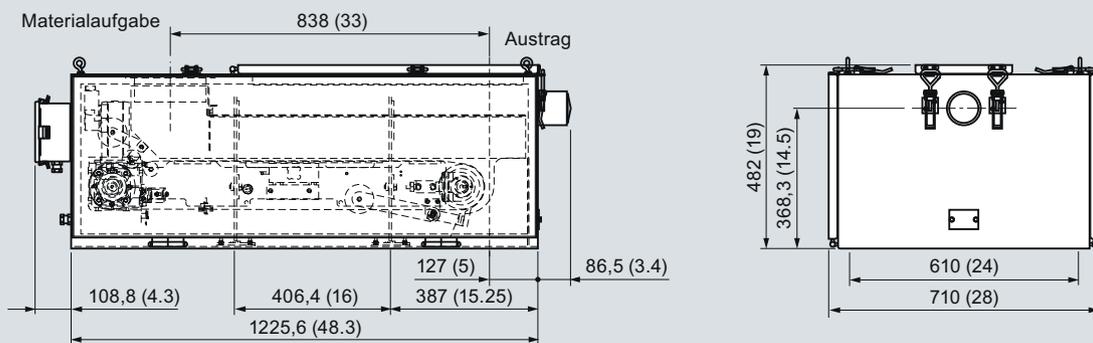
SITRANS WW100, Maße in mm (inch)

Maßzeichnungen (Fortsetzung)

Offene Staubschutzhaube



Eingehauste Bauweise



SITRANS WW100, Maße in mm (inch)

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

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
- Anfertigungen nach Kundenwunsch, ohne lange 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.

Die Ausführung MS (unlegierter Stahl) ist die ideale Lösung bei Chemikalien, Pulvern oder Granulaten, wenn die Anwendung keine Reinigung erfordert. Die Ausführung SD (Sanitary Duty) wurde speziell für die Nahrungsmittelindustrie entwickelt, in der Reinigungszyklen auch unter Hochdruck durchgeführt werden. Sie entspricht den USDA- und FDA-Anforderungen.

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 auf die zwei Wägezellen. Die Wägezellen sind extern angebracht und im Servicefall leicht zugänglich.

Zu den Standardbauteilen gehört die Wägebrücke, ein Geschwindigkeitssensor und Testgewichte. Die Messumformer Milltronics BW100, BW500 oder SIWAREX FTC mit Mikroprozessoren gewährleisten eine optimale Mischung, Dosierung und Zufuhrsteuerung.

Technische Daten

SITRANS WW200

Betriebsart

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
Spezifizierter Bereich	10 ... 100 % auf Geschwindigkeit
Förderstärke	0,45 ... 100 t/h (1 000 lb/h ... 110 STPH)
Max. Volumenstrom	220 m ³ /h (7 700 ft ³ /h)
Messstoffbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C (+14 ... +131 °F)
Konstruktion	
Werkstoff	Unlegierter Stahl oder Edelstahl [1.4301 (304) oder 1.4401 (316)]
Wägezellen	Zwei korrosionsfeste Wägezellen mit mechanischem Anschlag als Überlastschutz [Bauweise aus verdicktem Stahl oder Edelstahl W.-Nr. 1.4568 (17-4 PH)]
• Linearitätsfehler	± 0,03 %
• Wiederholgenauigkeit	± 0,02 %
Geschwindigkeitssensor	<ul style="list-style-type: none"> • Optischer Impulsgeber (Montage an der Umlenktrömmel) • Magnetischer Impulsgeber mit C-Flansch, montiert zwischen Motorflansch und Flansch des Getriebemotors (Option)
Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Präzisionsbauweise, aus Edelstahl [1.4301 (304) oder 1.4401 (316)] oder unlegiertem Stahl • Freitragende Bauweise für einfachen Bandwechsel
Rollen	Durchmesser 152 mm (6 inch) mit 6 mm (¼ inch) Neoprenbeschichtung
Gurtgeschwindigkeit	0,005 ... 0,36 m/s (1 ... 70 fpm)
Gurtauflage	Kante an der flachen Gleitfläche verhindert Materialablagerungen
Fördergurt	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester mit Polyurethan-Beschichtung, antistatisch, mit wulstloser, gezahnter Verbindungsstelle für optimale Wägekonsistenz (Standard) • Verschiedene Bandtypen für Sonderapplikationen (Option)
Gurtspannung	Spindelmodul, Verschiebungslänge: 150 mm (6 inch) - unlegierter Stahl oder Edelstahl 1.4301 (304)
Gurtreinigung	<ul style="list-style-type: none"> • Bandabstreifer Typ UHMW mit Federspannung an der Antriebsstrommel • Abstreifer am Untergurt • Reinigungsbürste optional
Getriebemotor	<ul style="list-style-type: none"> • Drehstrommotor TEFC/TENV (oberflächengekühlt/komplett geschlossen ohne Lüftung) AC 200/230/380/460/575 V mit Dauermagnet, beide Motoren mit Getriebe, Montage am Flansch
Versandgewicht	280 kg (600 lb) minimal
Zulassungen	Lebensmittellecht nach USDA- und FDA-Anforderungen

¹⁾ Genauigkeit in Abhängigkeit von: Bei vom Werk geprüften Applikationen liegt der Wert der Gesamtmenge des Dosierbandwaagensystems innerhalb der angegebenen Genauigkeit im Vergleich zu einer bekannten, verwogenen Materialprobe. 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.

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7300- ■■■■■ - ■■■■		7MH7300- ■■■■■ - ■■■■
Kurzangabe Y71-Y73 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben			
Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise			
12 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 A	30 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 G
12 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 B	30 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 H
12 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 C	30 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 J
12 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 D	36 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 A
12 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 E	36 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 B
12 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 F	36 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 C
12 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 G	36 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 D
12 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 H	36 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 E
12 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 J	36 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 F
18 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 A	36 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 G
18 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 B	36 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 H
18 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 C	36 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 J
18 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 D	42 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 A
18 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 E	42 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 B
18 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 F	42 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 C
18 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 G	42 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 D
18 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 H	42 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 E
18 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 J	42 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 F
24 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 A	42 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 G
24 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 B	42 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 H
24 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 C	42 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 J
24 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 D	48 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 A
24 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 E	48 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 B
24 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 F	48 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 C
24 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 G	48 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 D
24 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 H	48 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 E
24 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 J	48 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 F
30 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 A	48 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 G
30 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 B	48 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 H
30 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 C	48 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 J
30 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 D		
30 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 E		
30 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 F		

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7300-



Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Ohne

A

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

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400 Stahl

B

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400 Stahl mit Abdeckung

C

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304

D

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Abdeckung

E

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert

F

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert mit Abdeckung

G

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316

H

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung

J

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert

K

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert mit Abdeckung

L

Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304

M

Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert

N

Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316

P

Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert

Q

Wägezelle

10 kg (22 lb) vernickelter Stahl

0

15 kg (33 lb) vernickelter Stahl

1

20 kg (44 lb) vernickelter Stahl

2

30 kg (66 lb) vernickelter Stahl

3

50 kg (110 lb) vernickelter Stahl

4

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

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

0

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

1

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

2

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

3

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

4

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

5

Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor

6

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7300-



Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.

Standard Wechselstrommotor

0.25 PS (0.19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0 A

0.25 PS (0.19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

0 B

0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0 C

0.5 PS (0.37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

0 D

0.75 PS (0.56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0 E

0.75 PS (0.56 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

0 F

1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0 G

1 PS (0.75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

0 H

Epoxidbeschichteter Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität

0.25 PS (0.19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 A

0.25 PS (0.19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 B

0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 C

0.5 PS (0.37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 D

1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 E

1 PS (0.75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 F

Edelstahl-Wechselstrommotor

0.33 PS (0.25 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

2 A

0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

2 C

1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

2 E

Fördergurt

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/ USDA-Zulassung

A

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

B

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

C

Silikon antistatisch 45 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F)

D

Nitril 135 PIW, 3-lagig

G

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste

H

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste

J

Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

0

Rechtsseitig

1

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7300- 	SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
Weitere Ausführungen	Kurzangabe	Kurzangabe Y71-Y73 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben
Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.		Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, offene Bauweise
Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾	Y74	12 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	Y71	12 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y72	12 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	Y73	12 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltable" auf Seite 5/7)	Y75	12 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Kundenspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialausfuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter)	Y01	12 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾	G11	12 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Group C&D; Class II, Div. 1, Group F&G (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; nicht lieferbar mit Geschwindigkeitssensor-Optionen 3 bis 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ²⁾	E90	12 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; die Zulassung ist nicht verfügbar für Geschwindigkeitssensor-Optionen 0, 3, 4, 5, 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ³⁾	E91	12 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
Pointek CLS100 kapazitiver Grenzstandscharter für die Erfassung von Austragsblockaden	G12	18 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung	G13	18 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurtes	G14	18 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0-5 lieferbar)	G16	18 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Werkzeuge: nach DIN EN 10204-2.2	C11	18 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:	Y15	18 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
Staubschutzhaube am Austrag, lackierter, unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung	H50	18 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Entstaubungsöffnung	H51	18 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Entstaubungsöffnung	H52	18 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
Betriebsanleitung	Bestell-Nr.	18 inch Gurtbreite, 124 inch (3 150 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
Englisch	7ML1998-5MS01	24 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Französisch	7ML1998-5MS11	24 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Deutsch	7ML1998-5MS31	24 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.		24 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.		24 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
¹⁾ Nur mit den Optionen B ... L der Materialaufnahme lieferbar		24 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
²⁾ Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10		24 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
³⁾ Die Motoren sind nur für einen 400 V Betrieb geeignet		24 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
		24 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)
		30 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
		30 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
		30 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
		30 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
		30 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
		30 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
		30 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
		30 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)
		30 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7301-



SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7301-



Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Ohne

A

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

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304

D

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Abdeckung

E

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert

F

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert mit Abdeckung

G

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316

H

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung

J

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert

K

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert mit Abdeckung

L

Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304

M

Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert

N

Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316

P

Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert

Q

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

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

0

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

1

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

2

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

3

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

4

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

5

Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor

6

30 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 D
30 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 E
30 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 F
30 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 G
30 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 H
30 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 J
36 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 A
36 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 B
36 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 C
36 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 D
36 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 E
36 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 F
36 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 G
36 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 H
36 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 J
42 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 A
42 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 B
42 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 C
42 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 D
42 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 E
42 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 F
42 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 G
42 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 H
42 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 J
48 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 A
48 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 B
48 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 C
48 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 D
48 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 E
48 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 F
48 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 G
48 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 H
48 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 J

5

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7301-	7MH7301-
Antriebskonfiguration Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.		Kurzangabe
<u>Standard Wechselstrommotor</u> 0.25 PS (0.19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0.25 PS (0.19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0.5 PS (0.37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 0.75 PS (0.56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0.75 PS (0.56 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 1 PS (0.75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 A 0 B 0 C 0 D 0 E 0 F 0 G 0 H	Y74 Y71 Y72 Y73 Y75 Y01 E90
<u>Epoxidbeschichteter Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität</u> 0.25 PS (0.19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0.25 PS (0.19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0.5 PS (0.37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 1 PS (0.75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F	E91 G11 G12 G13 G14 G16
<u>Edelstahl-Wechselstrommotor</u> 0.33 PS (0.25 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	2 A 2 C 2 E	G12 G13 G14 G16
Fördergurt Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung Silikon antistatisch 45 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F)	A B C D	C11 Y15 H50 H51 H52
Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin) Linksseitig Rechtsseitig	0 1	
		SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
		Weitere Ausführungen Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen. Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾ Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h) Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s) Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltable" auf Seite 5/7) Kundenspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter) Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Group C&D; Class II, Div. 1, Group F&G (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; nicht lieferbar mit Geschwindigkeitssensor-Optionen 3 bis 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ²⁾ Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; die Zulassung ist nicht verfügbar für Geschwindigkeitssensor-Optionen 0, 3, 4, 5, 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ³⁾ Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾ Pointek CLS100 kapazitiver Grenzschalter für die Erfassung von Austragsblockaden Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurtes Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0-5 lieferbar) Werkzeuge: nach DIN EN 10204-2.2 Edelstahl TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben: Staubschutzhaube am Austrag, lackierter, unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Entstaubungsöffnung Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Entstaubungsöffnung
		Betriebsanleitung Englisch Französisch Deutsch Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.
		Bestell-Nr. 7ML1998-5MS01 7ML1998-5MS11 7ML1998-5MS31

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⁾ Die Motoren sind nur für einen 400 V Betrieb geeignet

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7302-	C) 7MH7302-
Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme		
Ohne	A	
Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch" für die Optionen D-L		
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316	H	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung	J	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert	K	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert mit Abdeckung	L	
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316	P	
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert	Q	
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		
Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	0	
Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	1	
Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	2	
Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl	3	
Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl	4	
Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl	5	
Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor	6	
Antriebskonfiguration		
Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.		
<u>Standard Wechselstrommotor</u>		
0.25 PS (0.19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 A	
0.25 PS (0.19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 B	
0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 C	
0.5 PS (0.37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 D	
0.75 PS (0.56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 E	
0.75 PS (0.56 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 F	
1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 G	
1 PS (0.75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 H	
<u>Epoxidbeschichteter Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität</u>		
0.25 PS (0.19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	1 A	
0.25 PS (0.19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	1 B	
0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	1 C	
0.5 PS (0.37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	1 D	
1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	1 E	
1 PS (0.75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	1 F	
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.		
<u>Edelstahl-Wechselstrommotor</u>		
0.33 PS (0.25 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	2 A	
0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	2 C	
1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	2 E	
Fördergurt		
Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung	A	
Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung	B	
Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung	C	
Silikon antistatisch 45 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F)	D	
Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)		
Linksseitig	0	
Rechtsseitig	1	

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7302-
Weitere Ausführungen	Kurzangabe
Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.	
Profilierung des Materialhöhengschiebers: 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
Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltable" auf Seite 5/7)	Y75
Kundenspezifische Länge: Nächst längere Option auswählen und Mittelachse Materialausfuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter)	Y01
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Group C&D; Class II, Div. 1, Group F&G (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; nicht lieferbar mit Geschwindigkeitssensor-Optionen 3 bis 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ²⁾	E90
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; die Zulassung ist nicht verfügbar für Geschwindigkeitssensor-Optionen 0, 3, 4, 5, 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ³⁾	E91
Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾	G11
Pointek CLS100 kapazitiver Grenzstandscharter für die Erfassung von Austragsblockaden	G12
Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung	G13
Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurtes	G14
Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0-5 lieferbar)	G16
Werkzeugnis: nach DIN EN 10204-2.2	C11
Edelstahl TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:	Y15
Staubschutzhaube am Austrag, lackierter, unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung	H50
Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Entstaubungsöffnung	H51
Staubschutzhaube am Austrag, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Entstaubungsöffnung	H52
Betriebsanleitung	Bestell-Nr.
Englisch	7ML1998-5MS01
Französisch	7ML1998-5MS11
Deutsch	7ML1998-5MS31
Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.	
Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.	

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⁾ Die Motoren sind nur für einen 400 V Betrieb geeignet

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7303-
Weitere Ausführungen	Kurzangabe
Kurzangabe Y71-Y73 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben	
Rahmen aus lackiertem, unlegiertem Stahl, mit Gehäuse aus lackiertem, unlegiertem Stahl	
12 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 A
12 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 B
12 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 C
12 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 D
12 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 E
12 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 F
12 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 G
12 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 H
12 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 J
18 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 A
18 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 B
18 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 C
18 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 D
18 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 E
18 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 F
18 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 G
18 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 H
18 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 J
24 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 A
24 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 B
24 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 C
24 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 D
24 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 E
24 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 F
24 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 G
24 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 H
24 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 J
30 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 A
30 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 B
30 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 C

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7303- ■■■■■ - ■■■■	7MH7303- ■■■■■ - ■■■■
30 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 D	
30 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 E	
30 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 F	
30 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 G	
30 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 H	
30 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 J	
36 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 A	
36 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 B	
36 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 C	
36 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 D	
36 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 E	
36 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 F	
36 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 G	
36 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 H	
36 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 J	
42 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 A	
42 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 B	
42 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 C	
42 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 D	
42 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 E	
42 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 F	
42 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 G	
42 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 H	
42 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 J	
48 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 A	
48 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 B	
48 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 C	
48 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 D	
48 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 E	
48 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 F	
48 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 G	
48 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 H	
48 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 J	
		Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme
		Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch" für die Optionen B-L
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400 Stahl B
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400 Stahl mit Abdeckung C
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 D
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Abdeckung E
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert F
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert mit Abdeckung G
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 H
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung J
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert K
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert mit Abdeckung L
		Wägezelle
		10 kg (22 lb) vernickelter Stahl 0
		15 kg (33 lb) vernickelter Stahl 1
		20 kg (44 lb) vernickelter Stahl 2
		30 kg (66 lb) vernickelter Stahl 3
		50 kg (110 lb) vernickelter Stahl 4
		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
		Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage 0
		Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage 1
		Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage 2
		Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl 3
		Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl 4
		Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl 5
		Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor 6
		Antriebskonfiguration
		Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.
		Standard Wechselstrommotor
		0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0 A
		0.25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 0 B
		0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0 C
		0.5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 0 D
		0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0 E
		0.75 PS (0,56 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 0 F
		1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0 G
		1 PS (0.75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 0 H

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7303-



SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7303-



Epoxidbeschichteter Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität

0.25 PS (0.19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 A

0.25 PS (0.19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 B

0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 C

0.5 PS (0.37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 D

1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 E

1 PS (0.75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 F

Edelstahl-Wechselstrommotor

0.33 PS (0.25 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

2 A

0.5 PS (0.37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

2 C

1 PS (0.75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

2 E

Fördergurt

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung

A

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

B

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

C

Silikon antistatisch 45 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F)

D

Nitril 135 PIW, 3-lagig

G

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste

H

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste

J

Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

0

Rechtsseitig

1

Weitere Ausführungen

Bestellnummer mit **"-Z"** ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Kurzangabe

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

Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltable" auf Seite 5/7)

Y75

Kundenspezifische Länge: Nächst längere Option auswählen und Mittelachse Materialausfuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter)

Y01

Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Group C&D; Class II, Div. 1, Group F&G (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; nicht lieferbar mit Geschwindigkeitssensor-Optionen 3 bis 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E)²⁾

E90

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; die Zulassung ist nicht verfügbar für Geschwindigkeitssensor-Optionen 0, 3, 4, 5, 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E)³⁾

E91

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

Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung

G13

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

G14

Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0-5 lieferbar)

G16

Werkzeugnis: nach DIN EN 10204-2.2

C11

Edelstahl TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:

Y15

Betriebsanleitung

Englisch

Bestell-Nr.

7ML1998-5MS01

Französisch

7ML1998-5MS11

Deutsch

7ML1998-5MS31

Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.

Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.

¹⁾ Nur mit den Optionen B ... L der Materialaufnahme lieferbar

²⁾ Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10

³⁾ Die Motoren sind nur für einen 400 V Betrieb geeignet

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7304- ■■■■■ - ■■■■	SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
Kurzangabe Y71-Y73 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben		
Rahmen aus Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, mit Gehäuse aus lackiertem, unlegiertem Stahl		
12 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 A	30 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 3 F
12 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 B	30 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 3 G
12 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 C	30 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 3 H
12 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 D	30 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 3 J
12 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	0 E	36 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 4 A
12 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 F	36 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 4 B
12 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 G	36 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 4 C
12 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 H	36 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 4 D
12 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	0 J	36 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 4 E
18 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 A	36 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 4 F
18 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 B	36 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 4 G
18 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 C	36 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 4 H
18 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 D	36 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 4 J
18 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	1 E	42 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 5 A
18 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 F	42 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 5 B
18 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 G	42 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 5 C
18 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 H	42 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 5 D
18 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	1 J	42 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 5 E
24 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 A	42 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 5 F
24 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 B	42 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 5 G
24 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 C	42 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 5 H
24 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 D	42 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 5 J
24 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	2 E	48 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 6 A
24 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 F	48 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 6 B
24 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 G	48 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 6 C
24 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 H	48 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 6 D
24 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	2 J	48 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen) 6 E
30 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 A	48 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 6 F
30 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 B	48 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 6 G
30 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 C	48 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 6 H
30 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 D	48 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen) 6 J
30 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 E	

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7304-



Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

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

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400 Stahl

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400 Stahl mit Abdeckung

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Abdeckung

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert mit Abdeckung

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #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

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor

B

C

D

E

F

G

H

J

K

L

5

6

7

0

1

2

3

4

5

6

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7304-



Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.

Standard Wechselstrommotor

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0.25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0.5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0.75 PS (0,56 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

Epoxidbeschichteter Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0.25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0.5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

Edelstahl-Wechselstrommotor

0.33 PS (0,25 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

Fördergurt

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F)

Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

Rechtsseitig

0 A

0 B

0 C

0 D

0 E

0 F

0 G

0 H

1 A

1 B

1 C

1 D

1 E

1 F

2 A

2 C

2 E

A

B

C

D

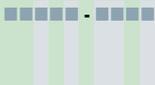
0

1

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7304- 	SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
Weitere Ausführungen	Kurzangabe	7MH7305- 
Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.		Kurzangabe Y71-Y73 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben
Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾ Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h) Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y74 Y71 Y72 Y73 Y75	0 A 0 B 0 C 0 D 0 E 0 F 0 G 0 H 0 J
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltabelle" auf Seite 5/7)	Y01	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F
Kundenspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialausfuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter)	E90	1 G 1 H 1 J
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Group C&D; Class II, Div. 1, Group F&G (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; nicht lieferbar mit Geschwindigkeitssensor-Optionen 3 bis 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ²⁾	E91	2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 H 2 J
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; die Zulassung ist nicht verfügbar für Geschwindigkeitssensor-Optionen 0, 3, 4, 5, 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ³⁾	G11	3 A 3 B 3 C
Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾	G12	
Pointek CLS100 kapazitiver Grenzschalter für die Erfassung von Austragsblockaden	G13	
Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung	G14	
Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurtes	G16	
Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0-5 lieferbar)	C11 Y15	
Werkzeuge: nach DIN EN 10204-2.2 Edelstahl TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]; Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:		
Betriebsanleitung	Bestell-Nr.	
Englisch	7ML1998-5MS01	
Französisch	7ML1998-5MS11	
Deutsch Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.	7ML1998-5MS31	
Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.		
¹⁾ Nur mit den Optionen B ... L der Materialaufnahme lieferbar ²⁾ Motor mit Versorgung 575 V ist geeignet für einen Turndown von 1:4; alle anderen für 1:10 ³⁾ Die Motoren sind nur für einen 400 V Betrieb geeignet		

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

30 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

30 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

30 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

30 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

30 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

30 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

36 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

36 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

36 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

36 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

36 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

36 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

36 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

36 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

36 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

42 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

42 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

42 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

42 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

42 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

42 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

42 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

42 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

42 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

48 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

48 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

48 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

48 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

48 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

48 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

48 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

48 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

48 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

Bestell-Nr.

7MH7305-

■■■■■ - ■■■■

3 D

3 E

3 F

3 G

3 H

3 J

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

Bestell-Nr.

7MH7305-

■■■■■ - ■■■■

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch" für die Optionen D-L
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 mit Abdeckung

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304, #4 poliert mit Abdeckung

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #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

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl

Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.

Standard Wechselstrommotor

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0.25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0.5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

0.75 PS (0,56 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

D

E

F

G

H

J

K

L

5

6

7

0

1

2

3

4

5

6

0 A

0 B

0 C

0 D

0 E

0 F

0 G

0 H

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7305- ■■■■■ - ■■■■	7MH7305- ■■■■■ - ■■■■	
<u>Epoxidbeschichteter Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität</u> 0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0,25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0,5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz 1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F	Weitere Ausführungen Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen. Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) ¹⁾ Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h) Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s) Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltable" auf Seite 5/7) Kundenspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialausfuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter) Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Group C&D; Class II, Div. 1, Group F&G (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; nicht lieferbar mit Geschwindigkeitssensor-Optionen 3 bis 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ²⁾ Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; die Zulassung ist nicht verfügbar für Geschwindigkeitssensor-Optionen 0, 3, 4, 5, 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ³⁾ Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾ Pointek CLS100 kapazitiver Grenzstandschalter für die Erfassung von Austragsblockaden Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurtes Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0-5 lieferbar) Werkzeugnis: nach DIN EN 10204-2.2 Edelstahl TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben.	Kurzangabe Y74 Y71 Y72 Y73 Y75 Y01 E90 E91 G11 G12 G13 G14 G16 C11 Y15
<u>Edelstahl-Wechselstrommotor</u> 0,33 PS (0,25 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz 1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	2 A 2 C 2 E		
Fördergurt Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung Silikon antistatisch 45 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F)	A B C D		
Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin) Linksseitig Rechtsseitig	0 1		
		Betriebsanleitung Englisch Französisch Deutsch Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.	
		Bestell-Nr. 7ML1998-5MS01 7ML1998-5MS11 7ML1998-5MS31	

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⁾ Die Motoren sind nur für einen 400 V Betrieb geeignet

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7306- ■■■■■ - ■■■■	7MH7306- ■■■■■ - ■■■■
Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme		
Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch" für die Optionen D-L		
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316	H	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung	J	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert	K	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #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		
Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	0	
Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	1	
Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	2	
Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl	3	
Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl	4	
Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl	5	
Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor	6	
Antriebskonfiguration		
Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.		
Standard Wechselstrommotor		
0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 A	
0.25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 B	
0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 C	
0.5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 D	
0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 E	
0.75 PS (0,56 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 F	
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 G	
1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 H	
Epoxidbeschichteter Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität		
0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	1 A	
0.25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	1 B	
0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	1 C	
0.5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	1 D	
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	1 E	
1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	1 F	
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.		
Edelstahl-Wechselstrommotor		
0.33 PS (0,25 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz		2 A
0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz		2 C
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz		2 E
Fördergurt		
Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung		A
Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung		B
Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung		C
Silikon antistatisch 45 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F)		D
Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)		
Linksseitig		0
Rechtsseitig		1

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Weitere Ausführungen

Bestellnummer mit **"-Z"** ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe

Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch)¹⁾

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

Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)

Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke

Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor:

Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltabelle" auf Seite 5/7)

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

Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Group C&D; Class II, Div. 1, Group F&G (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; nicht lieferbar mit Geschwindigkeitssensor-Optionen 3 bis 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E)²⁾

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; die Zulassung ist nicht verfügbar für Geschwindigkeitssensor-Optionen 0, 3, 4, 5, 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E)³⁾

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

Pointek CLS100 kapazitiver Grenzschalter für die Erfassung von Austragsblockaden

Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung

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

Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0-5 lieferbar)

Werkzeugzeugnis: nach DIN EN 10204-2.2

Edelstahl TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:

Betriebsanleitung

Englisch

Französisch

Deutsch

Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.

Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.

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⁾ Die Motoren sind nur für einen 400 V Betrieb geeignet

Bestell-Nr.

7MH7306-

Kurzangabe

Y74

Y71

Y72

Y73

Y75

Y01

E90

E91

G11

G12

G13

G14

G16

C11

Y15

Bestell-Nr.

7ML1998-5MS01

7ML1998-5MS11

7ML1998-5MS31

Bestell-Nr.

7MH7307-

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Kurzangabe Y71-Y73 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben

Rahmen aus Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, mit Gehäuse aus Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304

12 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

12 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

12 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

12 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

12 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

12 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

12 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

12 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

12 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

18 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

18 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

18 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

18 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

18 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

18 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

18 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

18 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

18 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

24 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

24 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

24 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

24 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

24 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

24 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

24 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

24 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

24 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)

30 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

30 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

30 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

30 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)

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

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7307- ■■■■■ - ■■■■	7MH7307- ■■■■■ - ■■■■	
30 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	3 E		
30 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 F		
30 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 G		
30 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 H		
30 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	3 J		
36 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 A		
36 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 B		
36 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 C		
36 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 D		
36 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	4 E		
36 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 F		
36 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 G		
36 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 H		
36 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	4 J		
42 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 A		
42 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 B		
42 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 C		
42 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 D		
42 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	5 E		
42 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 F		
42 inch Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 G		
42 inch Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 H		
42 inch Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	5 J		
48 inch Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 A		
48 inch Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 B		
48 inch Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 C		
48 inch Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 D		
48 inch Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (4 Stützen)	6 E		
48 inch Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 F		
48 inch Gurtbreite, 100 inch (2540 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 G		
48 inch Gurtbreite, 108 inch (2743 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 H		
48 inch Gurtbreite, 116 inch (2946 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag (6 Stützen)	6 J		
		Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme	
		Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch" für die Optionen D-L	
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316	H
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung	J
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert	K
		Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #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	
		Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	0
		Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	1
		Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	2
		Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl	3
		Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl	4
		Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl	5
		Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor	6
		Antriebskonfiguration	
		Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.	
		<u>Standard Wechselstrommotor</u>	
		0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 A
		0.25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 B
		0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 C
		0.5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 D
		0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 E
		0.75 PS (0,56 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 F
		1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz	0 G
		1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz	0 H

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7307-



Epoxidbeschichteter Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 A

0,25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 B

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 C

0,5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 D

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

1 E

1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz

1 F

Edelstahl-Wechselstrommotor

0,33 PS (0,25 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

2 A

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

2 C

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz

2 E

Fördergurt

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung

A

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

B

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

C

Silikon antistatisch 45 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F)

D

Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

0

Rechtsseitig

1

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7307-



Weitere Ausführungen

Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Kurzangabe

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

Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltable" auf Seite 5/7)

Y75

Kundenspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialausfuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter)

Y01

Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Group C&D; Class II, Div. 1, Group F&G (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; nicht lieferbar mit Geschwindigkeitssensor-Optionen 3 bis 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E)²⁾

E90

Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; die Zulassung ist nicht verfügbar für Geschwindigkeitssensor-Optionen 0, 3, 4, 5, 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E)³⁾

E91

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

Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung

G13

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

G14

Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0-5 lieferbar)

G16

Werkzeugnis: nach DIN EN 10204-2.2

C11

Edelstahl TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:

Y15

Betriebsanleitung

Bestell-Nr.

Englisch

7ML1998-5MS01

Französisch

7ML1998-5MS11

Deutsch

7ML1998-5MS31

Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.

Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.

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⁾ Die Motoren sind nur für einen 400 V Betrieb geeignet

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7308-



Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

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

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 **H**

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316 mit Abdeckung **J**

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #4 poliert **K**

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/316, #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

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage **0**

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage **1**

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage **2**

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl **3**

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl **4**

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Edelstahl **5**

Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor **6**

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.

Standard Wechselstrommotor

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **0 A**

0,25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz **0 B**

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **0 C**

0,5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz **0 D**

0,75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **0 E**

0,75 PS (0,56 kW) 575 V 3 ph 60 Hz **0 F**

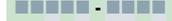
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **0 G**

1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz **0 H**

SITRANS WW200

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7308-



Epoxidbeschichteter Wechselstrommotor in Lebensmittelqualität

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **1 A**

0,25 PS (0,19 kW) 575 V 3 ph 60 Hz **1 B**

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **1 C**

0,5 PS (0,37 kW) 575 V 3 ph 60 Hz **1 D**

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **1 E**

1 PS (0,75 kW) 575 V 3 ph 60 Hz **1 F**

Edelstahl-Wechselstrommotor

0,33 PS (0,25 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **2 A**

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **2 C**

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V 3 ph 50/60 Hz **2 E**

Fördergurt

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung **A**

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit B-Abschnitt gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung **B**

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellgurt als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung **C**

Silikon antistatisch 45 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F) **D**

Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig **0**

Rechtsseitig **1**

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7308- 
Weitere Ausführungen Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.	Kurzangabe
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
Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext (X:1) (s. "Getriebeübersetzung, Auswahltabelle" auf Seite 5/7)	Y75
Kundenspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialausfuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter)	Y01
Elektrische Bauteile zugelassen nach Class I, Div. 1, Group C&D; Class II, Div. 1, Group F&G (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; nicht lieferbar mit Geschwindigkeitssensor-Optionen 3 bis 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ²⁾	E90
Elektrische Bauteile zugelassen nach ATEX II 2D (Hinweis: Die Dosierbandwaage ist nicht Ex-zugelassen, nur die Bauteile; die Zulassung ist nicht verfügbar für Geschwindigkeitssensor-Optionen 0, 3, 4, 5, 6 oder mit den Motoroptionen 1A bis 2E) ³⁾	E91
Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen ¹⁾	G11
Pointek CLS100 kapazitiver Grenzschalter für die Erfassung von Austragsblockaden	G12
Siemens Bedieneinheit Start/Stop, Hand/Aus/Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung	G13
Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurtes	G14
Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0-5 lieferbar)	G16
Werkzeugzeugnis: nach DIN EN 10204-2.2	C11
Edelstahl TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]: Messstellenummer/-beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:	Y15
Betriebsanleitung Englisch Französisch Deutsch Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.	Bestell-Nr. 7ML1998-5MS01 7ML1998-5MS11 7ML1998-5MS31

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⁾ Die Motoren sind nur für einen 400 V Betrieb geeignet

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten

Ersatzteile

Prüfkette 1.62 lb/ft, 2,41 kg/m - 60 inch L

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)

Hinweis: Justagezubehör ist separat zu bestellen

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

Delrin-Gleitplatte

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg.

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg.

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg.

Stecker für optischen Impulsgeber

Stecker für Siemens Impulsgeber mit 20 ft (6 m) Kabel

Impulsgeber, EPC 802 Edelstahl, 500 Imp./Umdrehg.

Impulsgeber, EPC 802 Edelstahl, 1 000 Imp./Umdrehg.

Impulsgeber, EPC 802 Edelstahl, 2 500 Imp./Umdrehg.

Magnetischer Impulsgenerator mit Befestigungsflansch für Motor

Schieflaufschalter

Anschlusskasten, 1, 2, 4 Wägezellen und Geschwindigkeitssensor, unlegierter Stahl

Anschlusskasten, 1, 2, 4 Wägezellen und Geschwindigkeitssensor, Edelstahl

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

Ersatzteilset Lager für Umlenkstrommel, unlegierter Stahl (inkl. 2 Lager)

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

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

Ersatzteilset Dichtleiste für Materialführungsleiste

Verriegelung Inspektionsöffnungen (inkl. 5 Verriegelungen)

Verriegelung Inspektionsöffnungen Edelstahl (inkl. 5 Verriegelungen)

Bestell-Nr.

7MH7723-1NF

7MH7724-1AF

7MH7724-1AG

7MH7724-1AH

7MH7724-1AJ

7MH7724-1BQ

7MH7724-1AK

7MH7724-1BR

7MH7724-1BS

7MH7724-1BT

7MH7724-1BU

7MH7724-1BV

7MH7725-1EG

7MH7725-1EH

7MH7725-1EJ

7MH7725-1EK

7MH7725-1EL

7MH7725-1EM

7MH7725-1EN

7MH7725-1EP

7MH7723-1KG

6FX20012PA50

6FX20012PB00

6FX20012PC50

6FX20030SU12

7MH7723-1KM

7MH7723-1HG

7MH7723-1HH

7MH7723-1HJ

7MH7723-1PE

3SE5112-OCR01

7MH7723-1ND

7MH7723-1NE

7MH7723-1QM

7MH7723-1QN

7MH7723-1QP

7MH7723-1QQ

7MH7723-1QR

7MH7723-1QS

7MH7723-1QT

Motor, 0.25 PS (0,19 kW) STD, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460V ... 60 Hz dreiphasig

Motor, 0.5 PS (0,37 kW) STD, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460 V ... 60 Hz dreiphasig

Motor, 0.75 PS (0,56 kW) STD, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460 V ... 60 Hz dreiphasig

Motor, 1 PS (0,75 kW) STD, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460 V ... 60 Hz dreiphasig

Motor, 0.25 PS (0,19 kW) STD, 575 V ... 50 Hz dreiphasig

Motor, 0.5 PS (0,37 kW) STD, 575 V ... 50 Hz dreiphasig

Motor, 0.75 PS (0,56 kW) STD, 575 V ... 50 Hz dreiphasig

Motor, 1 PS (0,75 kW) STD, 575 V ... 50 Hz dreiphasig

Motor, 0.25 PS (0,19 kW) epoxidbeschichtet, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460 V ... 60 Hz dreiphasig

Motor, 0.5 PS (0,37 kW) epoxidbeschichtet, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460 V ... 60 Hz dreiphasig

Motor, 1 PS (0,75 kW) epoxidbeschichtet, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460 V ... 60 Hz dreiphasig

Motor, 0.25 PS (0,19 kW) epoxidbeschichtet, 575 V ... 50 Hz dreiphasig

Motor, 0.5 PS (0,37 kW) epoxidbeschichtet, 575 V ... 50 Hz dreiphasig

Motor, 1 PS (0,75 kW) epoxidbeschichtet, 575 V ... 50 Hz dreiphasig

Motor, 0.33 PS (0,25 kW) Edelstahl, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460 V ... 60 Hz dreiphasig

Motor, 0.5 PS (0,37 kW) Edelstahl, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460 V ... 60 Hz dreiphasig

Motor, 1 PS (0,75 kW) Edelstahl, 200/400 V ... 50 Hz dreiphasig, 230/460 V ... 60 Hz dreiphasig

Förderband

Getriebemotor

Für den Ex-Bereich geeignete elektrische Bauteile (Motor, Wägezelle, Geschwindigkeitssensor, Tracking-Schalter): Wenden Sie sich bitte mit der Artikelnummer der Dosierbandwaage und allen Bestellnummern ans Werk.

Zubehör

Start/Stop-Regelung

Not-Halt Drucktaster, geschlossene Bauweise

CLS100 Nachrüstset für Austragsblockaden (inkl. CLS100, Materialhaube)

Siemens, MM420, 0.5 PS/0,37 kW, 380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

Siemens, MM420, 0.75 PS/0,56 kW, 380 ... 480V dreiphasig 50/60 Hz

Siemens, MM420, 1 PS/0,75 kW, 380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

Siemens, MM440, 1 PS/0,75 kW, 500 ... 600 V dreiphasig 60 Hz

Siemens, MM420/440, BOP-Tastatur

Bestell-Nr.

7MH7723-1NG

7MH7723-1NH

7MH7723-1NJ

7MH7723-1NK

7MH7723-1NL

7MH7723-1NM

7MH7723-1NN

7MH7723-1NP

7MH7723-1NQ

7MH7723-1NR

7MH7723-1NS

7MH7723-1NT

7MH7723-1NU

7MH7723-1NW

7MH7723-1NX

7MH7723-1NY

7MH7723-1PA

Siehe 7MH7201

Siehe 7MH7200

7MH7723-1JA

3SB38010DF3

7MH7723-1JE

6SE64202UD137 AA1

6SE64202UD155 AA1

6SE64202UD175 AA1

6SE64402UE175 CA

6SE64000PB00 AAC

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
SITRANS WW200 Getriebemotor Stirnrad-Schneckengetriebe zum Einsatz mit Dosierbandwaagen WW200. Typ CAF28 zum Einsatz mit 7MH7300 - 7MH7308, Kurzangabe Y75 gibt die Getriebeübersetzung an der Dosierbandwaage an	7MH7200-0
<u>Konstruktiver Aufbau</u>	
Lackierter, unlegierter Stahl	0
Lebensmittelgeeigneter unlegierter Stahl mit Epoxidharz-Lackierung und lebensmittelgeeignetem Öl	1
Getriebeübersetzung (X:1)	
1059	AA
937	AB
865	AC
745	AD
677	AE
615	AF
558	AG
508	AH
449	AJ
414	AK
357	AL
324	AM
320.67	BA
284.7	BB
249.6	BC
223.36	BD
198.25	BE
173.73	BF
152.75	BG
138	BH
120.25	BJ
108	BK
97.5	BL
88.4	BM
80.44	BN
71.12	BP
65.68	BQ
56.55	BR
51.41	BS
46.93	BT
42	BU
37.28	BV
<u>Typ</u>	
Standard	0
Zum Einsatz mit 0,18 kW (0.25 PS) Motor nach ATEX	1
Zum Einsatz mit 0,37 kW (0.5 PS) Motor nach ATEX	2
Zum Einsatz mit 0,56 kW (0.75 PS) Motor nach ATEX	3
Zum Einsatz mit 0.75 kW (1 PS) Motor nach ATEX	4

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

Förderband SITRANS WW200

Endlosband zum Einsatz mit Dosierbandwaagen WW200

Zum Einsatz mit 7MH7300; die Angaben zur Mittelachse der Rolle beziehen sich auf den Teleskop-Gurtspanner in völlig eingefahrener Position

12 inch (305 mm) Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

12 inch (305 mm) Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

12 inch (305 mm) Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

12 inch (305 mm) Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

12 inch (305 mm) Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

12 inch (305 mm) Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

12 inch (305 mm) Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

12 inch (305 mm) Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

12 inch (305 mm) Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

7MH7201-

0

0A

0B

0C

0D

0E

0F

0G

0H

0J

1A

1B

1C

1D

1E

1F

1G

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 52 inch (1 321 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 54.5 inch (1 384 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

Förderband SITRANS WW200
Endlosband zum Einsatz mit Dosierbandwaagen WW200
Zum Einsatz mit 7MH7300; die Angaben zur Mittelachse der Rolle beziehen sich auf den Teleskop-Gurtspanner in völlig eingefahrener Position

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

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 Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrummel, pro Dosierbandwaage

1H

1J

2A

2B

2C

7MH7201-

0

2D

2E

2G

2H

2J

3A

3B

3C

3D

3E

3F

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	3 G
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	3 H
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	4 A
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	4 B
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	4 C
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	4 D
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	4 E
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	4 F
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	4 H
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage	4 J

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

Förderband SITRANS WW200

Endlosband zum Einsatz mit Dosierbandwaagen WW200

Zum Einsatz mit 7MH7300; die Angaben zur Mittelachse der Rolle beziehen sich auf den Teleskop-Gurtspanner in völlig eingefahrener Position

42 inch (1067 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, pro Dosierbandwaage

42 inch (1067 mm) Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

42 inch (1067 mm) Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

42 inch (1067 mm) Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

42 inch (1067 mm) Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

42 inch (1067 mm) Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

42 inch (1067 mm) Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

42 inch (1067 mm) Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

42 inch (1067 mm) Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

48 inch (1 219 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, pro Dosierbandwaage

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 60 inch (1 524 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 62.5 inch (1 588 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 68 inch (1 727 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 70.5 inch (1 791 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 76 inch (1 930 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 78.5 inch (1 994 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

7MH7201-

0

5A

5B

5C

5D

5E

5F

5G

5H

5J

6A

6B

6C

6D

Förderband SITRANS WW200

Endlosband zum Einsatz mit Dosierbandwaagen WW200

Zum Einsatz mit 7MH7300; die Angaben zur Mittelachse der Rolle beziehen sich auf den Teleskop-Gurtspanner in völlig eingefahrener Position

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 84 inch (2 134 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 86.5 inch (2 197 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 92 inch (2 337 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 94.5 inch (2 400 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 100 inch (2 540 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 102.5 inch (2 604 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 108 inch (2 743 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 110.5 inch (2 807 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 116 inch (2 946 mm) Mitte Materialzufuhr bis Mitte Austrag, 118.5 inch (3 010 mm) Abstand zw. Mitte Antriebs- und Mitte Umlenktrommel, pro Dosierbandwaage

Fördergurt

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

Polyurethan antistatisch 57 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste, FDA-/USDA-Zulassung

Silikon antistatisch 45 PIW, 2-lagig, FDA-/USDA-Zulassung, HT 177 °C (350 °F)

Nitril 135 PIW, 3-lagig

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste

Weitere Ausführungen

Bestellnummer mit "Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Kundenspezifische Länge

Nächst längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag pro Dosierbandwaage im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter)

Hinweis: Kurzangabe Y01 gibt die Speziallänge der Dosierbandwaage an

7MH7201-

0

6E

6F

6G

6H

6J

A

B

C

D

G

H

J

Kurzangabe

Y01

Getriebeübersetzung, Auswahltabelle

Übersetzung (X:1)	Geschwindigkeit	60 Hz fpm	50 Hz fpm	60 Hz m/s	50 Hz m/s
1059:1	max.	2.89	2.41	0.015	0.012
	min.	0.29	0.24	0.002	0.001
937:1	max.	3.27	2.72	0.017	0.014
	min.	0.33	0.27	0.002	0.001
865:1	max.	3.54	2.95	0.018	0.015
	min.	0.35	0.30	0.002	0.002
745:1	max.	4.11	3.43	0.021	0.017
	min.	0.41	0.34	0.002	0.002
677:1	max.	4.52	3.77	0.023	0.019
	min.	0.45	0.38	0.002	0.002
615:1	max.	4.98	4.15	0.025	0.021
	min.	0.50	0.42	0.003	0.002
558:1	max.	5.49	4.57	0.028	0.023
	min.	0.55	0.46	0.003	0.002
508:1	max.	6.03	5.02	0.031	0.026
	min.	0.60	0.50	0.003	0.003
449:1	max.	6.82	5.68	0.035	0.029
	min.	0.68	0.57	0.004	0.003
414:1	max.	7.40	6.17	0.038	0.031
	min.	0.74	0.62	0.004	0.003
357:1	max.	8.58	7.15	0.044	0.036
	min.	0.86	0.72	0.004	0.004
324:1	max.	9.45	7.88	0.048	0.040
	min.	0.95	0.79	0.005	0.004
320.67:1	max.	9.55	7.96	0.049	0.040
	min.	0.96	0.80	0.005	0.004
284.7:1	max.	10.76	8.97	0.055	0.046
	min.	1.08	0.90	0.006	0.005
249.6:1	max.	12.27	10.23	0.062	0.052
	min.	1.23	1.02	0.006	0.005
223.36:1	max.	13.71	11.43	0.070	0.058
	min.	1.37	1.14	0.007	0.006
198.25:1	max.	15.45	12.88	0.079	0.065
	min.	1.55	1.29	0.008	0.007
173.73:1	max.	17.63	14.69	0.090	0.075
	min.	1.76	1.47	0.009	0.008
152.75:1	max.	20.05	16.71	0.102	0.085
	min.	2.01	1.67	0.010	0.009
138:1	max.	22.20	18.50	0.113	0.094
	min.	2.22	1.85	0.011	0.009
120.25:1	max.	25.47	21.23	0.130	0.108
	min.	2.55	2.12	0.013	0.011
108:1	max.	28.36	23.63	0.144	0.120
	min.	2.84	2.36	0.014	0.012
97.5:1	max.	31.42	26.18	0.160	0.133
	min.	3.14	2.62	0.016	0.013
88.4:1	max.	34.65	28.87	0.176	0.147
	min.	3.47	2.89	0.018	0.015
80.44:1	max.	38.08	31.73	0.193	0.161
	min.	3.81	3.17	0.019	0.016
71.12:1	max.	43.07	35.89	0.219	0.182
	min.	4.31	3.59	0.022	0.018
65.68:1	max.	46.64	38.86	0.237	0.197
	min.	4.66	3.89	0.024	0.020

Dosierbandwaagen

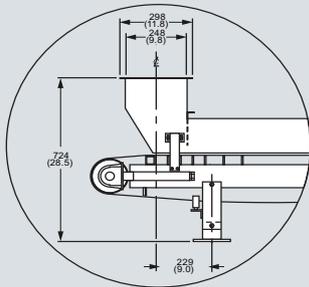
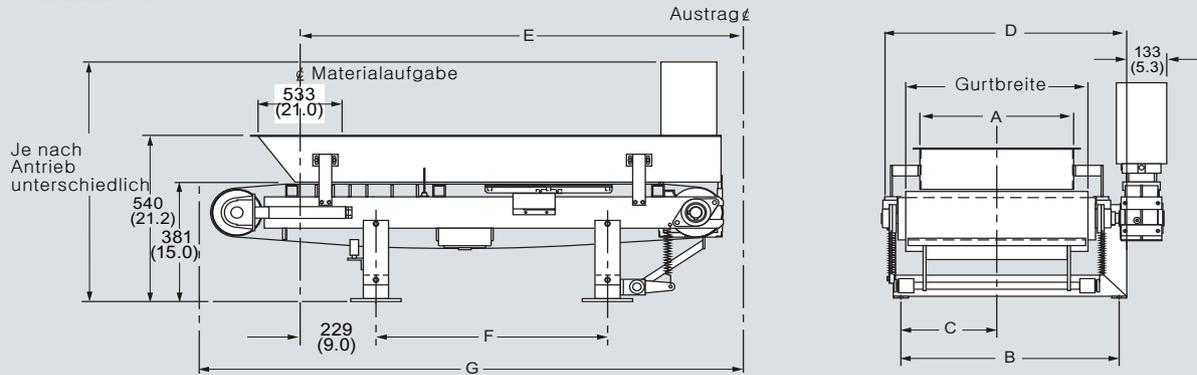
SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW200

Übersetzung (X:1)	Geschwindigkeit	60 Hz fpm	50 Hz fpm	60 Hz m/s	50 Hz m/s
56.55:1	max.	54.17	45.14	0.275	0.229
	min.	5.42	4.51	0.028	0.023
51.41:1	max.	59.58	49.65	0.303	0.252
	min.	5.96	4.97	0.030	0.025
46.93:1	max.	65.27	54.39	0.332	0.276
	min.	6.53	5.44	0.033	0.028
42:1	max.	72.93	60.77	0.371	0.309
	min.	7.29	6.08	0.037	0.031
37.28:1	max.	82.16	68.47	0.417	0.348
	min.	8.22	6.85	0.042	0.035

Maßzeichnungen

Offene Bauweise

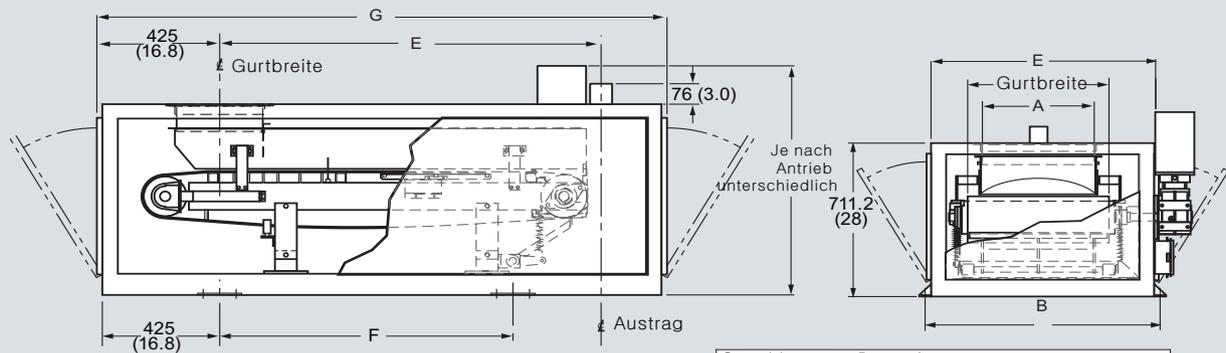


Ausführung Materialaufgabe mit Schieber

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 (34)	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)

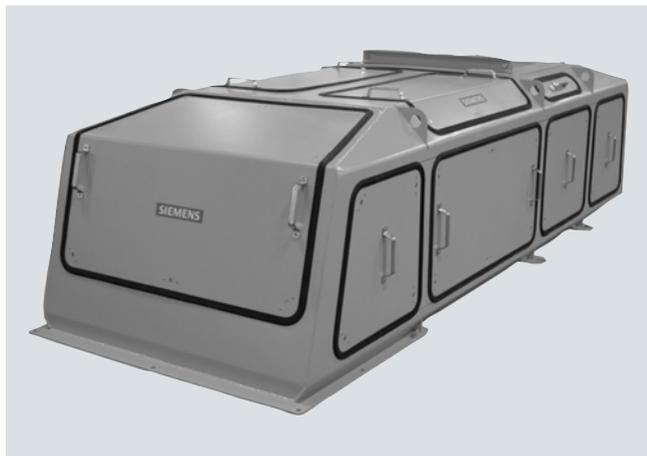
SITRANS WW200, Maße in mm (inch)

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Übersicht



SITRANS WW300 ist eine Dosierbandwaage für mittlere bis große Fördermengen.

Nutzen

- Robuste Bauweise und lange Lebenszeit für anspruchsvolle Applikationen
- Geeignet für mittlere bis große Fördermengen
- Standard unlegierter Stahl, offene oder geschlossene Bauweise
- Verstärkte Rollenstationen mit 102 mm (102 inch) Durchmesser
- Große Antriebs- und Umlenkrollen mit minimalem Durchmesser von 203 mm (8 inch) für maximale Traktion
- Patentiertes Design
- Einfach zu ersetzendes Endlosband
- Bandabstreifer mit Spannvorrichtung
- Schnelle Installation, einfache Reinigung und Wartung
- Von außen montierte Wägezellen mit Schutzabdeckung

Anwendungsbereich

SITRANS WW300 ist speziell für industrielle Applikationen konzipiert, wie z. B. Bergbau, Zement, Chemie, Zellstoff und Papier und andere Bereiche der Schwerindustrie.

Die vielfach bewährte Dosierbandwaage bietet viele Vorteile: garantierte Genauigkeit, Verbesserung der Mischung, Reduzierung von Ausfallzeiten und Optimierung des Verfahrensablaufs. Das einzigartige Wägesystem reduziert Totlasten und überträgt die Nutzlast auf die Wägezellen für optimale Genauigkeit. Die beiden Wägezellen sind extern angebracht und im Servicefall leicht zugänglich.

Zur Verfügung stehen verschiedene Bandlängen ab 1,6 m (63 inch), Bandbreiten von weniger als 0,5 m (18 inch) bis 1,8 m (72 inch), Einlaufkonfigurationen und Materialien. Das System kann entsprechend der Applikationsanforderungen konfiguriert werden.

Zu den Standardbauteilen gehört die Wägebrücke, ein Geschwindigkeitssensor und Gurtspannungssystem. Die Messumformer Milltronics BW100, BW500 oder SIWAREX FTC mit Mikroprozessoren gewährleisten eine optimale Mischung, Dosierung und Zufuhrsteuerung.

Technische Daten

SITRANS WW300

Betriebsart

Messprinzip

DMS-Wägezellen und digitaler Geschwindigkeitssensor

Typische Applikation

Applikationen im Bereich Industrie und Prozess: Zufuhr, Mischung oder Dosierung bei der Gipsherstellung

Messgenauigkeit	
Genauigkeit ¹⁾	± 0,5 % oder besser
Spezifizierter Messbereich	10 ... 100 % auf Geschwindigkeit
Förderstärke	4,5 ... 800 t/h (5 ... 880 STPH)
Max. Volumenstrom	1 284 m ³ /h (44 800 ft ³ /h)
Messstoffbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C (+14 ... +131 °F)
Aufbau	
Werkstoff	Unlegierter Stahl mit produktberührenden Teilen verschleißfest aus Edelstahl [1.4301 (304) oder 1.4401 (316)] als Option]
Wägezellen	Zwei korrosionsfeste Wägezellen mit mechanischem Anschlag als Überlastschutz [Bauweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl W.-Nr. 1.4568 (17-4 PH)]
• Linearitätsfehler	± 0,03 %
• Wiederholgenauigkeit	± 0,02 %
Geschwindigkeitssensor	Optoelektronischer Inkrementalgeber für industriellen Einsatz, Montage an der Umlenktrummel
Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Lackierter Baustahl • Freitragende Bauweise aus unlegiertem Stahl für einfachen, schnellen Bandwechsel
Rollen	Rollendurchmesser min. 200 mm (8 inch), max. 508 mm (20 inch), ballig mit 6 mm (¼ inch) Gummibeschichtung auf der Antriebswelle für optimalen Antrieb
Rollenstationen	Verstärkte Rollen 100 mm (4 inch) Typ CEMA C mit Kugellager und dreifachen Labyrinthdichtungen für lange Haltbarkeit, CEMA D,E IMPACT falls erforderlich
Bandgeschwindigkeit	0,005 ... 0,36 m/s (1 ... 70 fpm)
Fördergurt	<ul style="list-style-type: none"> • Schwarzer Kautschuk, 150 ... 440 PIW, 2-lagig, vulkanisiert mit wulstloser Verbindungsstelle und ‚B‘-Abschnitt (Standard) • Wellkantengurt mit max. 127 mm (5 inch) hoher Randleiste (Option)
Gurtspannung	<ul style="list-style-type: none"> • Spindelmodul, min. Verschiebungslänge: 150 mm (6 inch) • Gravimetrische Gurtlenk- und Spannstation (Option)
Gurtreinigung	<ul style="list-style-type: none"> • UHMW-Blatt mit gravimetrischer Spannstation an der Antriebstrommel • Abstreifer am Untergurt
Getriebemotor	<ul style="list-style-type: none"> • Drehstrommotor TEFC/TENV (oberflächengekühlt/komplett geschlossen ohne Lüftung) 0,19 kW (0,25 PS) AC 208/230/380/460/575 V, mit Getriebe, Montage am Flansch • Andere Größen und Spannungen auf Anfrage erhältlich
Versandgewicht	410 kg (900 lb) mindestens
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"> • Alle elektrischen Bauteile nach CE • Ex-Zulassungen je nach Konfigurationsoptionen. <p>Hinweis: Die Dosierbandwaage als Ganzes ist nicht für explosionsgefährdete Bereiche zugelassen, nur die elektrischen Bauteile.</p>

¹⁾ Genauigkeit in Abhängigkeit von: Bei vom Werk geprüften Applikationen liegt der Wert der Gesamtmenge des Dosierbandwaagensystems innerhalb der angegebenen Genauigkeit im Vergleich zu einer bekannten, verwogenen Materialprobe. 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 Test-Förderstärke während drei Bandumläufen oder mindestens zehn Minuten Laufzeit (es gilt der jeweils größere Wert) erhalten wurde.

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.
SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, offene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7400- 	SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, offene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7400- 
Kurzangabe Y71-Y75 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben		30 inch (762 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 H
Eine der Kurzangaben für Getriebe Serie G30 - 37 hinzufügen		30 inch (762 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 J
Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise		30 inch (762 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 K
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 A	30 inch (762 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 L
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 B	30 inch (762 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 M
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 C	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 A
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 D	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 B
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 E	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 C
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 F	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 99 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 D
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 G	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 E
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 H	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 F
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 J	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 G
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 K	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 H
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 L	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 J
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 M	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 K
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 A	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 L
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 B	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 M
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 C	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 A
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 D	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 B
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 E	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 C
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 F	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 D
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 G	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 E
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 H	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 F
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 J	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 G
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 K	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 H
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 L	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 J
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 M	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 K
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 A	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 L
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 B	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	4 M
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 C	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	5 A
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 D	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	5 B
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 E	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	5 C
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 F	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	5 D
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 G		

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetz.)

Bestell-Nr.

SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, offene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

Wägezelle

10 kg (22 lb) vernickelter Stahl

15 kg (33 lb) vernickelter Stahl

20 kg (44 lb) vernickelter Stahl

30 kg (66 lb) vernickelter Stahl

50 kg (110 lb) vernickelter Stahl

75 kg (165 lb) vernickelter Stahl

100 kg (220 lb) vernickelter Stahl

25 lb (11 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

50 lb (23 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

100 lb (45 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

250 lb (113 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

500 lb (227 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

100 lb (45 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

250 lb (113 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

500 lb (227 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

100 lb (45 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

250 lb (113 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

500 lb (227 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Ohne

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen:

"Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch"

Materialaufgabe mit Schieber, unlegierter Stahl

(ohne Randleisten)

SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, offene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Materialaufgabe mit Schieber, AR400-Stahl (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/304

Geschwindigkeitssensor

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 1000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 2500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

WS300 mit 32 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 256 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 2 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage
Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor

7MH7400-

Auswahl- und Bestelldaten(Fortsetzg.)

Bestell-Nr.

SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, offene**Bauweise**

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1"

Standard Wechselstrommotor

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 A

0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 B

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 C

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

0 D

0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 E

0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 F

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 G

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

0 H

1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 J

1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 K

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 L

3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 M

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 N

5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 P

Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G, Wechselstrommotor

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 A

0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 B

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 C

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

1 D

0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 E

0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 F

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 G

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

1 H

1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 J

1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 K

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 L

3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 M

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 N

5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 P

ATEX II 2D, Wechselstrommotor

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 A

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 B

0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 C

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 D

1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 E

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 F

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 G

SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, offene**Bauweise**

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Fördergurt

SBR, 150 PIW, 2-lagig

A

SBR, 150 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste

B

SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste

C

SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste

D

Butyl, 90 PIW, 3-lagig HT 150 °C (300 °F)

E

Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste HT 150 °C (300 °F)

F

Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 150 °C (300 °F)

G

Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 150 °C (300 °F)

H

Nitril 135 PIW, 3-lagig

J

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste

K

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste

L

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste

M

Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

0

Rechtsseitig

1

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW300

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7400-



Weitere Ausführungen

Kurzangabe

Bestellnummer mit **"-Z"** ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Profilierung des Materialhöhschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll

Y74

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

Y71

Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)

Y72

Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke

Y73

Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext

Y75

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

Y01

Getriebemotor (nur einen auswählen)

KAZ48

G30

KAZ68

G31

Rollenstation an der Materialzufuhr (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)

Typ CEMA D

G60

Typ CEMA E

G61

Tragrolle (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)

Typ CEMA D

G65

Typ CEMA E

G66

Für Ex-Bereiche zugelassene Schiefelaufschalter

Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G

E90

ATEX II 2D

E91

Reißbleinenschalter: 1 Reißleine pro Seite der Dosierbandwaage für Aktivierung/Alarm Notabschaltung
Automatisches Bandlauf- und Gurtspannungssystem: Gravimetrische Gurtspannstation

G70

G71

Dichtleiste für Materialführungsleiste bei körnigem Material: Dichtleiste für Materialführungsleiste aus SBR, einstellbar

G72

Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0 ... 6 lieferbar)

G16

Erfassung von Austragsblockaden: CLS100 kapazitiver Schalter

G12

Lokale Bedieneinheit: Siemens Bedieneinheit Start, Stop, Hand / Aus / Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung

G13

Werkzeugnis: Nach DIN EN 10204-2.2

C11

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

Y15

Staubschutzhäube am Austrag: Unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung

H50

Betriebsanleitung

Englisch

7ML1998-5MQ01

Deutsch

7ML1998-5MQ31

Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.

Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Betriebsanleitung enthalten.

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, geschlossene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7401- 	SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, geschlossene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
Kurzangabe Y71-Y75 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben		
Eine der Kurzangaben für Getriebe Serie G30 - 37 hinzufügen		
Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise		
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 A	30 inch (762 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 B	30 inch (762 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 C	30 inch (762 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 D	30 inch (762 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 E	30 inch (762 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 F	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 G	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 H	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 J	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 K	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 L	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 M	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 A	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 B	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 C	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 D	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 E	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 F	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 G	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 H	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 J	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 K	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 L	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 M	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 A	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 B	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 C	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 D	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 E	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 F	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 G	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 207 inch (5 258 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, geschlossene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7401- 	SITRANS WW300 mit 8 inch Trommel, geschlossene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
Antriebskonfiguration Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1" <u>Standard Wechselstrommotor</u> 0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0 A 0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0 B 0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0 C 0.5 PS (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0 D 0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0 E 0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0 F 1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0 G 1 PS (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0 H 1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0 J 1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0 K 3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0 L 5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0 M 5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0 N 5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 0 P <u>Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G, Wechselstrommotor</u> 0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 A 0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 B 0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 C 0.5 PS (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 D 0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 E 0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 F 1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 G 1 PS (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 H 1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 J 1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 K 3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 L 3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 M 5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 N 5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 1 P <u>ATEX II 2D, Wechselstrommotor</u> 0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 2 A 0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 2 B 0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 2 C 1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 2 D 1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 2 E 3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 2 F 5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 2 G	7MH7401- 	Fördergurt SBR, 150 PIW, 2-lagig A SBR, 150 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste B SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste C SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste D Butyl, 90 PIW, 3-lagig HT 150 °C (300 °F) E Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste HT 150 °C (300 °F) F Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 150 °C (300 °F) G Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 150 °C (300 °F) H Nitril 135 PIW, 3-lagig J Nitril 135 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste K Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste L Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste M Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin) Linksseitig 0 Rechtsseitig 1

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW300

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

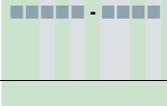
7MH7401-



SITRANS WW300

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7401-



Betriebsanleitung

Weitere Ausführungen

Kurzangabe

Bestellnummer mit **"-Z"** ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Profilierung des Materialhöhengchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll

Y74

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

Y71

Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)

Y72

Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke

Y73

Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext

Y75

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

Y01

Getriebemotor (nur einen auswählen)

KAZ48

G30

KAZ68

G31

Bodenplatten und staubdichte Inspektionsöffnungen

Gurtbreite 18 inch

G40

Gurtbreite 24 inch

G41

Gurtbreite 30 inch

G42

Gurtbreite 36 inch

G43

Gurtbreite 42 inch

G44

Gurtbreite 48 inch

G50

Gurtbreite 54 inch

G51

Tragrolle (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist), nur eine Option pro Konfiguration

Typ CEMA D

G65

Typ CEMA E

G66

Für Ex-Bereiche zugelassene Schiefelaufschalter

Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G

E90

ATEX II 2D

E91

Reißleinenschalter: 1 Reißleine pro Seite der Dosierbandwaage für Aktivierung/Alarm Notabschaltung

G70

Automatisches Bandlauf- und Gurtspannungssystem: Gravimetrische Gurtspannstation

G71

Dichtleiste für Materialführungsleiste bei körnigem Material: Dichtleiste für Materialführungsleiste aus SBR, einstellbar

G72

Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0 ... 6 lieferbar)

G16

Erfassung von Austragsblockaden: CLS100 kapazitiver Schalter

G12

Lokale Bedieneinheit: Siemens Bedieneinheit Start, Stop, Hand / Aus / Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung

G13

Werkszeugnis: Nach DIN EN 10204-2.2

C11

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

Y15

Betriebsanleitung

Englisch

7ML1998-5MQ01

Deutsch

7ML1998-5MQ31

Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.

Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Betriebsanleitung enthalten.

Auswahl- und BestelldatenFortsetzg.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, offene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7402- 	SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, offene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
Kurzangabe Y71-Y75 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben		
Eine der Kurzangaben für Getriebe Serie G30 - 37 hinzufügen		
Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise		
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 B	30 inch (762 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 C	30 inch (762 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 D	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 63 inch (1 600 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 E	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 F	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 G	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 H	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 J	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 K	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 L	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 M	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 B	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 C	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 D	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 E	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 F	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 G	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 H	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 J	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 K	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 L	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 M	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 B	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 C	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 D	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 E	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 F	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 G	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 H	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 J	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 K	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag
		48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, offene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

Wägezelle

10 kg (22 lb) vernickelter Stahl

15 kg (33 lb) vernickelter Stahl

20 kg (44 lb) vernickelter Stahl

30 kg (66 lb) vernickelter Stahl

50 kg (110 lb) vernickelter Stahl

75 kg (165 lb) vernickelter Stahl

100 kg (220 lb) vernickelter Stahl

25 lb (11 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

50 lb (23 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

100 lb (45 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

250 lb (113 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

500 lb (227 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Ohne

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch"

Materialaufgabe mit Schieber, unlegierter Stahl (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber, AR400-Stahl (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/304

Geschwindigkeitssensor

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

7MH7402-

5 L

5 M

6 B

6 C

6 D

6 E

6 F

6 G

6 H

6 J

6 K

6 L

6 M

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

L

M

0

1

2

3

4

5

6

0

1

SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, offene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

WS300 mit 32 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 256 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 2 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1"

Standard Wechselstrommotor

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

0,75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

1,5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1,5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

7,5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

7,5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G, Wechselstrommotor

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

0,75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

1,5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

7MH7402-

2

3

4

5

6

7

0 A

0 B

0 C

0 D

0 E

0 F

0 G

0 H

0 J

0 K

0 L

0 M

0 N

0 P

0 Q

0 R

0 S

0 T

0 U

0 V

1 A

1 B

1 C

1 D

1 E

1 F

1 G

1 H

1 J

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und BestelldatenFortsetzg.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, offene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7402-	7MH7402-
1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	1 K 1 L 1 M 1 N 1 P 1 Q 1 R 1 S 1 T 1 U 1 V	Kurzangabe Y74 Y71 Y72 Y73 Y75 Y01
ATEX II 2D, Wechselstrommotor 0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G	G30 G31 G32 G33
Fördergurt SBR, 150 PIW, 2-lagig SBR, 150 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste Butyl, 90 PIW, 3-lagig HT 150 °C (300 °F) Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste HT 150 °C (300 °F) Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 150 °C (300 °F) Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 150 °C (300 °F) Nitril 135 PIW, 3-lagig Nitril 135 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste	A B C D E F G H J K L M	G60 G61 G65 G66 E90 E91 G70 G71 G72 G16 G12 G13 C11 Y15
Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin) Linksseitig Rechtsseitig	0 1	H50
		Betriebsanleitung Englisch Deutsch Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Betriebsanleitung enthalten.
		7ML1998-5MQ01 7ML1998-5MQ31

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, geschlossene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Kurzangabe Y71-Y75 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben

Eine der Kurzangaben für Getriebe Serie G30 - 37 hinzufügen

Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

7MH7403-

■■■■■ - ■■■■

0 B

0 C

0 D

0 E

0 F

0 G

0 H

0 J

0 K

0 L

0 M

1 B

1 C

1 D

1 E

1 F

1 G

1 H

1 J

1 K

1 L

1 M

2 B

2 C

2 D

2 E

2 F

2 G

2 H

2 J

2 K

SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, geschlossene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

7MH7403-

■■■■■ - ■■■■

2 L

2 M

3 B

3 C

3 D

3 E

3 F

3 G

3 H

3 J

3 K

3 L

3 M

4 B

4 C

4 D

4 E

4 F

4 G

4 H

4 J

4 K

4 L

4 M

5 B

5 C

5 D

5 E

5 F

5 G

5 H

5 J

5 K

5 L

5

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten(Fortsetz.)

Bestell-Nr.

SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, geschlossene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

48 inch (1 210 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 75 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 434 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

Wägezelle

10 kg (22 lb) vernickelter Stahl

15 kg (33 lb) vernickelter Stahl

20 kg (44 lb) vernickelter Stahl

30 kg (66 lb) vernickelter Stahl

50 kg (110 lb) vernickelter Stahl

75 kg (165 lb) vernickelter Stahl

100 kg (220 lb) vernickelter Stahl

25 lb (11 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

50 lb (23 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

100 lb (45 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

250 lb (113 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

500 lb (227 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Ohne

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen:
"Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch"

Materialaufgabe mit Schieber, unlegierter Stahl (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber, AR400-Stahl (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/304

Geschwindigkeitssensor

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

7MH7403-

5 M

6 B

6 C

6 D

6 E

6 F

6 G

6 H

6 J

6 K

6 L

6 M

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

L

M

0

1

2

3

4

5

6

0

1

2

3

4

5

6

0

1

2

SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, geschlossene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

WS300 mit 32 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 256 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 2 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1"

Standard Wechselstrommotor

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G, Wechselstrommotor

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

7MH7403-

0 A

0 B

0 C

0 D

0 E

0 F

0 G

0 H

0 J

0 K

0 L

0 M

0 N

0 O

0 P

0 Q

0 R

0 S

0 T

0 U

0 V

1 A

1 B

1 C

1 D

1 E

1 F

1 G

1 H

1 J

5

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, geschlossene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	1 K
3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	1 L
3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	1 M
5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	1 N
5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	1 P
7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	1 Q
7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	1 R
10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	1 S
10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	1 T
15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	1 U
15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	1 V

ATEX II 2D, Wechselstrommotor

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 A
0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 B
0,75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 C
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 D
1,5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 E
3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 F
5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 G
7,5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 H
10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 J
15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 K

Fördergurt

SBR, 150 PIW, 2-lagig	A
SBR, 150 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste	B
SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste	C
SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste	D
Butyl, 90 PIW, 3-lagig HT 150 °C (300 °F)	E
Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste HT 150 °C (300 °F)	F
Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 150 °C (300 °F)	G
Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 150 °C (300 °F)	H
Nitril 135 PIW, 3-lagig	J
Nitril 135 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste	K
Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste	L
Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste	M

Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig	0
Rechtsseitig	1

7MH7403-



SITRANS WW300 mit 10 inch Trommel, geschlossene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Weitere Ausführungen

Bestellnummer mit **"-Z"** ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Profilierung des Materialhöhengchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll

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

Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)

Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke

Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext

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

Getriebemotor (nur einen auswählen)

KAZ48

KAZ68

KAZ88

KAZ108

Bodenplatten und staubdichte Inspektionsöffnungen

Gurtbreite 18 inch

Gurtbreite 24 inch

Gurtbreite 30 inch

Gurtbreite 36 inch

Gurtbreite 42 inch

Gurtbreite 48 inch

Gurtbreite 54 inch

Rollenstation an der Materialzufuhr (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)

Typ CEMA D

Typ CEMA E

Tragrolle (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)

Typ CEMA D

Typ CEMA E

Für Ex-Bereiche zugelassene Schieflaufschalter

Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G

ATEX II 2D

Reißleinenschalter: 1 Reißleine pro Seite der Dosierbandwaage für Aktivierung/Alarm Notabschaltung

Automatisches Bandlauf- und Gurtspannungssystem: Gravimetrische Gurtspannstation

Dichtleiste für Materialführungsleiste bei körnigem Material: Dichtleiste für Materialführungsleiste aus SBR, einstellbar

Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0 ... 6 lieferbar)

Erfassung von Austragsblockaden: CLS100 kapazitiver Schalter

Lokale Bedieneinheit: Siemens Bedieneinheit Start, Stop, Hand / Aus / Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung

Werkszeugnis: Nach DIN EN 10204-2.2

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

Betriebsanleitung

Englisch

Deutsch

Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Betriebsanleitung enthalten.

7MH7403-



Kurzangabe

Y74

Y71

Y72

Y73

Y75

Y01

G30

G31

G32

G33

G40

G41

G42

G43

G44

G50

G51

G60

G61

G65

G66

E90

E91

G70

G71

G72

G16

G12

G13

C11

Y15

7ML1998-5MQ01

7ML1998-5MQ31

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und BestelldatenFortsetz.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, offene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7404- 	SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, offene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
Kurzangabe Y71-Y75 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben		
Eine der Kurzangaben für Getriebe Serie G30 - 37 hinzufügen		
Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise		
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0C	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 99 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3D
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0D	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3E
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0E	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3F
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0F	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3G
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0G	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3H
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0H	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3J
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0J	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3K
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0K	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3L
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0L	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3M
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0M	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4C
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1C	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4D
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1D	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4E
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1E	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4F
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1F	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4G
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1G	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4H
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1H	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4J
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1J	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4K
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1K	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4L
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1L	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4M
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1M	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5C
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2C	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5D
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2D	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5E
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2E	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5F
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2F	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5G
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2G	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5H
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2H	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5J
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2J	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5K
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2K	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5L
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2L	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5M
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2M	54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6C
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3C	54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6D
		54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6E
		54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6F
		54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6G

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, offene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7404-



54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

6 H

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

6 J

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

6 K

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

6 L

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

6 M

Wägezelle

10 kg (22 lb) vernickelter Stahl

A

15 kg (33 lb) vernickelter Stahl

B

20 kg (44 lb) vernickelter Stahl

C

30 kg (66 lb) vernickelter Stahl

D

50 kg (110 lb) vernickelter Stahl

E

75 kg (165 lb) vernickelter Stahl

F

100 kg (220 lb) vernickelter Stahl

G

25 lb (11 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

H

50 lb (23 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

J

100 lb (45 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

K

250 lb (113 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

L

500 lb (227 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

M

Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Ohne

0

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch"

Materialaufgabe mit Schieber, unlegierter Stahl (ohne Randleisten)

1

Materialaufgabe mit Schieber, AR400-Stahl (ohne Randleisten)

2

Materialaufgabe mit Schieber, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 (ohne Randleisten)

3

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

4

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

5

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/304

6

Geschwindigkeitssensor

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

0

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

1

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

2

WS300 mit 32 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

3

WS300 mit 256 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

4

WS300 mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

5

WS300 mit 2 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

6

Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor

7

SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, offene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7404-



Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1"

Standard Wechselstrommotor

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 A

0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 B

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 C

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

0 D

0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 E

0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 F

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 G

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

0 H

1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 J

1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 K

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 L

3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 M

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 N

5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 P

7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 Q

7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 R

10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 S

10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 T

15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0 U

15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0 V

Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G, Wechselstrommotor

0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 A

0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 B

0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 C

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

1 D

0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 E

0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 F

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 G

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

1 H

1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 J

1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 K

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 L

3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 M

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 N

5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 P

7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 Q

7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 R

Auswahl- und BestelldatenFortsetzg.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, offene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen. 10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz 15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz ATEX II 2D, Wechselstrommotor 0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz 15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz Fördergurt SBR, 150 PIW, 2-lagig SBR, 150 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste Butyl, 90 PIW, 3-lagig HT 150 °C (300 °F) Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste HT 150 °C (300 °F) Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 150 °C (300 °F) Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 150 °C (300 °F) Nitril 135 PIW, 3-lagig Nitril 135 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin) Linksseitig Rechtsseitig	7MH7404-  1 S 1 T 1 U 1 V 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 H 2 J 2 K A B C D E F G H J K L M 0 1	SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, offene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen. Weitere Ausführungen Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen. Profilierung des Materialhöhengchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h) Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s) Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext Kundenspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter) <u>Getriebemotor (nur einen auswählen)</u> KAZ68 KAZ88 KAZ108 KAZ128 <u>Rollenstation an der Materialzufuhr (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)</u> Typ CEMA D Typ CEMA E <u>Tragrolle (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)</u> Typ CEMA D Typ CEMA E Für Ex-Bereiche zugelassene Schiefelaufschalter Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G ATEX II 2D Reißleinschalter: 1 Reißleine pro Seite der Dosierbandwaage für Aktivierung/Alarm Notabschaltung Automatisches Bandlauf- und Gurtspannungssystem: Gravimetrische Gurtspannstation Dichtleiste für Materialführungsleiste bei körnigem Material: Dichtleiste für Materialführungsleiste aus SBR, einstellbar Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0 ... 6 lieferbar) Erfassung von Austragsblockaden: CLS100 kapazitiver Schalter Lokale Bedieneinheit: Siemens Bedieneinheit Start, Stop, Hand / Aus / Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung Werkzeugnis: Nach DIN EN 10204-2.2 Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben Staubschutzhaube am Austrag: Unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung Betriebsanleitung Englisch Deutsch Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Betriebsanleitung enthalten.	7MH7404-  Kurzangabe Y74 Y71 Y72 Y73 Y75 Y01 G31 G32 G33 G34 G60 G61 G65 G66 E90 E91 G70 G71 G72 G16 G12 G13 C11 Y15 H50 7ML1998-5MQ01 7ML1998-5MQ31

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, geschlossene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Kurzangabe Y71-Y75 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben

Eine der Kurzangaben für Getriebe Serie G30 - 37 hinzufügen

Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

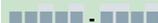
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

Bestell-Nr.

7MH7405-



0 C

0 D

0 E

0 F

0 G

0 H

0 J

0 K

0 L

0 M

1 C

1 D

1 E

1 F

1 G

1 H

1 J

1 K

1 L

1 M

2 C

2 D

2 E

2 F

2 G

2 H

2 J

2 K

2 L

2 M

3 C

SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, geschlossene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 99 inch (1 905 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 87 inch (2 210 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

Bestell-Nr.

7MH7405-



3 D

3 E

3 F

3 G

3 H

3 J

3 K

3 L

3 M

4 C

4 D

4 E

4 F

4 G

4 H

4 J

4 K

4 L

4 M

5 C

5 D

5 E

5 F

5 G

5 H

5 J

5 K

5 L

5 M

6 C

6 D

6 E

6 F

6 G

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, geschlossene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7405- ■■■■■ - ■■■■	7MH7405- ■■■■■ - ■■■■
54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	6 H	
54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	6 J	
54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	6 K	
54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	6 L	
54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	6 M	
Wägezelle		
10 kg (22 lb) vernickelter Stahl	A	
15 kg (33 lb) vernickelter Stahl	B	
20 kg (44 lb) vernickelter Stahl	C	
30 kg (66 lb) vernickelter Stahl	D	
50 kg (110 lb) vernickelter Stahl	E	
75 kg (165 lb) vernickelter Stahl	F	
100 kg (220 lb) vernickelter Stahl	G	
25 lb (11 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	H	
50 lb (23 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	J	
100 lb (45 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	K	
250 lb (113 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	L	
500 lb (227 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	M	
Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme		
Ohne	0	
Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch"		
Materialaufgabe mit Schieber, unlegierter Stahl (ohne Randleisten)	1	
Materialaufgabe mit Schieber, AR400-Stahl (ohne Randleisten)	2	
Materialaufgabe mit Schieber, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 (ohne Randleisten)	3	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl	4	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl	5	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/304	6	
Geschwindigkeitssensor		
Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	0	
Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	1	
Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	2	
WS300 mit 32 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	3	
WS300 mit 256 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	4	
WS300 mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	5	
WS300 mit 2 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	6	
Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor	7	
SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, geschlossene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.		
Antriebskonfiguration		
Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1"		
Standard Wechselstrommotor		
0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 A
0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 B
0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 C
0.5 PS (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 D
0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 E
0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 F
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 G
1 PS (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 H
1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 J
1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 K
3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 L
3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 M
5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 N
5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 P
7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 Q
7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 R
10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 S
10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 T
15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		0 U
15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		0 V
Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G, Wechselstrommotor		
0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		1 A
0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		1 B
0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		1 C
0.5 PS (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		1 D
0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		1 E
0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		1 F
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		1 G
1 PS (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		1 H
1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		1 J
1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		1 K
3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		1 L
3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		1 M
5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		1 N
5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		1 P
7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		1 Q
7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		1 R
10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		1 S

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten Fortsetzg.

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW300 mit 12 inch Trommel, geschlossene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 T

15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 U

15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 V

ATEX II 2D, Wechselstrommotor

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 A

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 B

0,75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 C

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 D

1,5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 E

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 F

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 G

7,5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 H

10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 J

15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 K

Fördergurt

SBR, 150 PIW, 2-lagig

A

SBR, 150 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste

B

SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste

C

SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste

D

Butyl, 90 PIW, 3-lagig HT 150 °C (300 °F)

E

Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste HT 150 °C (300 °F)

F

Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 150 °C (300 °F)

G

Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 150 °C (300 °F)

H

Nitril 135 PIW, 3-lagig

J

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste

K

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste

L

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste

M

SBR, 220 PIW, 2-lagig

N

SBR, 220 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste

P

SBR, 220 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste

Q

SBR, 220 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste

R

Butyl, 220 PIW, 2-lagig HT 200 °C (400 °F)

S

Butyl, 220 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste HT 200 °C (400 °F)

T

Butyl, 220 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 200 °C (400 °F)

U

Butyl, 220 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 200 °C (400 °F)

V

Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

0

Rechtsseitig

1

Auswahl- und Bestelldaten(Fortsetzg.)	Bestell-Nr.		
SITRANS WW300 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7405- 	SITRANS WW300 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und kleinere bis mittlere Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7405-
Weitere Ausführungen Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.	Kurzangabe	Betriebsanleitung Englisch	7ML1998-5MQ01 7ML1998-5MQ31
Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll	Y74	Deutsch Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.	
Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	Y71	Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Betriebsanleitung enthalten.	
Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y72		
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	Y73		
Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext	Y75		
Kundenspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter)	Y01		
<u>Getriebemotor (nur einen auswählen)</u>			
KAZ68	G31		
KAZ88	G32		
KAZ108	G33		
KAZ128	G34		
<u>Bodenplatten und staubdichte Inspektionsöffnungen</u>			
Gurtbreite 18 inch	G40		
Gurtbreite 24 inch	G41		
Gurtbreite 30 inch	G42		
Gurtbreite 36 inch	G43		
Gurtbreite 42 inch	G44		
Gurtbreite 48 inch	G50		
Gurtbreite 54 inch	G51		
<u>Rollenstation an der Materialzufuhr (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)</u>			
Typ CEMA D	G60		
Typ CEMA E	G61		
<u>Tragrolle (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)</u>			
Typ CEMA D	G65		
Typ CEMA E	G66		
Für Ex-Bereiche zugelassene Schiefelaufschalter			
Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G	E90		
ATEX II 2D	E91		
Reißleinenschalter: 1 Reißleine pro Seite der Dosierbandwaage für Aktivierung/Alarm Notabschaltung	G70		
Automatisches Bandlauf- und Gurtspannungssystem: Gravimetrische Gurtspannstation	G71		
Dichtleiste für Materialführungsleiste bei körnigem Material: Dichtleiste für Materialführungsleiste aus SBR, einstellbar	G72		
Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0 ... 6 lieferbar)	G16		
Erfassung von Austragsblockaden: CLS100 kapazitiver Schalter	G12		
Lokale Bedieneinheit: Siemens Bedieneinheit Start, Stop, Hand / Aus / Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung	G13		
Werkszeugnis: Nach DIN EN 10204-2.2	C11		
Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben	Y15		

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

SITRANS WW300 mit 14 inch Trommel, offene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Kurzangabe Y71-Y75 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben

Eine der Kurzangaben für Getriebe Serie G30 - 37 hinzufügen

Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

18 inch (457 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

24 inch (610 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

30 inch (762 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 99 inch (1 905 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

Bestell-Nr.

7MH7406-

■■■■■ - ■■■■

0 D

0 E

0 F

0 G

0 H

0 J

0 K

0 L

0 M

1 D

1 E

1 F

1 G

1 H

1 J

1 K

1 L

1 M

2 D

2 E

2 F

2 G

2 H

2 J

2 K

2 L

2 M

3 D

3 E

3 F

3 G

Bestell-Nr.

7MH7406-

■■■■■ - ■■■■

3 H

3 J

3 K

3 L

3 M

4 D

4 E

4 F

4 G

4 H

4 J

4 K

4 L

4 M

5 D

5 E

5 F

5 G

5 H

5 J

5 K

5 L

5 M

6 D

6 E

6 F

6 G

6 H

6 J

6 K

6 L

6 M

SITRANS WW300 mit 14 inch Trommel, offene Bauweise

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

36 inch (914 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 734 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm)

Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW300 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7406-	7MH7406-
Wägezelle		
10 kg (22 lb) vernickelter Stahl	A	0 G
15 kg (33 lb) vernickelter Stahl	B	0 H
20 kg (44 lb) vernickelter Stahl	C	0 J
30 kg (66 lb) vernickelter Stahl	D	0 K
50 kg (110 lb) vernickelter Stahl	E	0 L
75 kg (165 lb) vernickelter Stahl	F	0 M
100 kg (220 lb) vernickelter Stahl	G	0 N
25 lb (11 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	H	0 P
50 lb (23 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	J	0 Q
100 lb (45 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	K	0 R
250 lb (113 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	L	0 S
500 lb (227 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	M	0 T
Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme		
Ohne	0	0 U
Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch"		0 V
Materialaufgabe mit Schieber, unlegierter Stahl (ohne Randleisten)	1	1 A
Materialaufgabe mit Schieber, AR400-Stahl (ohne Randleisten)	2	1 B
Materialaufgabe mit Schieber, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 (ohne Randleisten)	3	1 C
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl	4	1 D
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl	5	1 E
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/304	6	1 F
Geschwindigkeitssensor		1 G
Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	0	1 H
Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	1	1 J
Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	2	1 K
WS300 mit 32 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	3	1 L
WS300 mit 256 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	4	1 M
WS300 mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C	5	1 N
WS300 mit 2 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage	6	1 P
Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor	7	1 Q
Antriebskonfiguration		1 R
Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1"		1 S
Standard Wechselstrommotor		1 T
0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	0 A	1 U
0.25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	0 B	1 V
0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	0 C	2 A
0.5 PS (0,37 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz	0 D	2 B
0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	0 E	2 C
0.75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		2 D
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		2 E
1 PS (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		2 F
1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
SITRANS WW300 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.		
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
1 PS (0,75 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
1.5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
7.5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz		
ATEX II 2D, Wechselstrommotor		
0.25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
0.5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
0.75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
1.5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		
3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz		

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW300

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7406-



5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 G

7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 H

10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 J

15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

2 K

Fördergurt

SBR, 150 PIW, 2-lagig

A

SBR, 150 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste

B

SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste

C

SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste

D

Butyl, 90 PIW, 3-lagig HT 150 °C (300 °F)

E

Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste HT 150 °C (300 °F)

F

Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 150 °C (300 °F)

G

Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 150 °C (300 °F)

H

Nitril 135 PIW, 3-lagig

J

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste

K

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste

L

Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste

M

SBR, 220 PIW, 2-lagig

N

SBR, 220 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste

P

SBR, 220 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste

Q

SBR, 220 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste

R

Butyl, 220 PIW, 2-lagig HT 200 °C (400 °F)

S

Butyl, 220 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste HT 200 °C (400 °F)

T

Butyl, 220 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 200 °C (400 °F)

U

Butyl, 220 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 200 °C (400 °F)

V

Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)

Linksseitig

0

Rechtsseitig

1

SITRANS WW300

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

7MH7406-



Weitere Ausführungen

Kurzangabe

Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll

Y74

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

Y71

Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)

Y72

Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke

Y73

Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor:

Y75

Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext

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

Y01

Getriebemotor (nur einen auswählen)

KAZ108

G33

KAZ128

G34

KAZ148

G35

Rollenstation an der Materialzufuhr (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)

Typ CEMA D

G60

Typ CEMA E

G61

Tragrolle (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)

Typ CEMA D

G65

Typ CEMA E

G66

Für Ex-Bereiche zugelassene Schiefelaufschalter

Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G

E90

ATEX II 2D

E91

Reißleinschalter: 1 Reißleine pro Seite der Dosierbandwaage für Aktivierung/Alarm Notabschaltung

G70

Automatisches Bandlauf- und Gurtspannungssystem: Gravimetrische Gurtspannstation

G71

Dichtleiste für Materialführungsleiste bei körnigem Material: Dichtleiste für Materialführungsleiste aus SBR, einstellbar

G72

Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0 ... 6 lieferbar)

G16

Erfassung von Austragsblockaden: CLS100 kapazitiver Schalter

G12

Lokale Bedieneinheit: Siemens Bedieneinheit Start, Stop, Hand / Aus / Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung

G13

Werkzeugnis: Nach DIN EN 10204-2.2

C11

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

Y15

Staubschutzhaube am Austrag: Unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung

H50

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

Staubschutzhaube am Austrag: Unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

Staubschutzhaube am Austrag: Unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

Staubschutzhaube am Austrag: Unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

Staubschutzhaube am Austrag: Unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

Staubschutzhaube am Austrag: Unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung

Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben

7ML1998-5MQ01

7ML1998-5MQ31

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW300 mit 14 inch Trommel, geschlossene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7407- 	SITRANS WW300 mit 14 inch Trommel, geschlossene Bauweise Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
Kurzangabe Y71-Y75 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben		
Eine der Kurzangaben für Getriebe Serie G30 - 37 hinzufügen		
Lackierter, unlegierter Stahl, offene Bauweise		
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 D	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3 G
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 E	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3 H
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 F	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3 J
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 G	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3 K
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 H	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3 L
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 J	36 inch (914 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 3 M
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 K	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4 D
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 L	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4 E
18 inch (457 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	0 M	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4 F
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 D	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4 G
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 E	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4 H
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 F	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4 J
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 G	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4 K
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 H	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4 L
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 J	42 inch (1 067 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 4 M
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 K	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5 D
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 L	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5 E
24 inch (610 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	1 M	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5 F
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 D	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5 G
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 E	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5 H
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 F	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5 J
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 429 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 G	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5 K
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 H	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5 L
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 J	48 inch (1 219 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 5 M
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 K	54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6 D
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 L	54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6 E
30 inch (762 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	2 M	54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6 F
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 99 inch (2 515 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 D	54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 135 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6 G
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 111 inch (2 819 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 E	54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 147 inch (3 734 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6 H
36 inch (914 mm) Gurtbreite, 123 inch (3 124 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag	3 F	54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 159 inch (4 039 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6 J
		54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 171 inch (4 343 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6 K
		54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 183 inch (4 648 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6 L
		54 inch (1 372 mm) Gurtbreite, 195 inch (4 953 mm) Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag 6 M

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

SITRANS WW300

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

SITRANS WW300

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

Wägezelle

10 kg (22 lb) vernickelter Stahl
 15 kg (33 lb) vernickelter Stahl
 20 kg (44 lb) vernickelter Stahl
 30 kg (66 lb) vernickelter Stahl
 50 kg (110 lb) vernickelter Stahl
 75 kg (165 lb) vernickelter Stahl
 100 kg (220 lb) vernickelter Stahl
 25 lb (11 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C
 50 lb (23 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C
 100 lb (45 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C
 250 lb (113 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C
 500 lb (227 kg) MCS, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme

Ohne

Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen:
 "Bogenradius in Zoll ...XX.XXX inch"

Materialaufgabe mit Schieber, unlegierter Stahl (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber, AR400-Stahl (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber, Edelstahl W.-Nr. 1.4301/304 (ohne Randleisten)

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, AR400-Stahl

Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl W.-Nr. 1.4401/304

Geschwindigkeitssensor

Optischer Impulsgeber mit 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Optischer Impulsgeber mit 2 500 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

WS300 mit 32 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 256 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class II, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 1 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage, Class III, Div. 1 Gruppen E, F und G, Class III/ Atex II 2D Ex tD A21 IP65 T70 °C

WS300 mit 2 000 Imp./Umdrehg. für Wellenmontage

Magnetischer Impulsgeber mit 60 Imp./Umdrehg., montiert am Motor

Antriebskonfiguration

Kurzangabe Y75 Getriebeübersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1"

Standard Wechselstrommotor

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

0,75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

7MH7407-

■■■■■ - ■■■■

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

L

M

0

1

2

3

4

5

6

7

0 A

0 B

0 C

0 D

0 E

0 F

SITRANS WW300

Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

1,5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1,5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

7,5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

7,5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G, Wechselstrommotor

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,25 PS (0,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

0,75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,75 PS (0,56 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

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

1,5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1,5 PS (1,12 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

3 PS (2,24 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

5 PS (3,73 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

7,5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

7,5 PS (5,59 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

10 PS (7,46 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

15 PS (11,19 kW) 575 V dreiphasig 60 Hz

ATEX II 2D, Wechselstrommotor

0,25 PS (0,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,5 PS (0,37 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

0,75 PS (0,56 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1 PS (0,75 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

1,5 PS (1,12 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz

7MH7407-

■■■■■ - ■■■■

0 G

0 H

0 J

0 K

0 L

0 M

0 N

0 P

0 Q

0 R

0 S

0 T

0 U

0 V

1 A

1 B

1 C

1 D

1 E

1 F

1 G

1 H

1 J

1 K

1 L

1 M

1 N

1 P

1 Q

1 R

1 S

1 T

1 U

1 V

2 A

2 B

2 C

2 D

2 E

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SITRANS WW300 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	7MH7407- 	7MH7407-
3 PS (2,24 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 F	Kurzangabe
5 PS (3,73 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 G	Y74
7.5 PS (5,59 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 H	Y71
10 PS (7,46 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 J	Y72
15 PS (11,19 kW) 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	2 K	Y73
Fördergurt		Y75
SBR, 150 PIW, 2-lagig	A	Y01
SBR, 150 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste	B	
SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste	C	
SBR, 150 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste	D	
Butyl, 90 PIW, 3-lagig HT 150 °C (300 °F)	E	
Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste HT 150 °C (300 °F)	F	
Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 150 °C (300 °F)	G	
Butyl, 90 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 150 °C (300 °F)	H	
Nitril 135 PIW, 3-lagig	J	
Nitril 135 PIW, 3-lagig mit gebördelter Randleiste	K	
Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste	L	
Nitril 135 PIW, 3-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste	M	
SBR, 220 PIW, 2-lagig	N	
SBR, 220 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste	P	
SBR, 220 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste	Q	
SBR, 220 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste	R	
Butyl, 220 PIW, 2-lagig HT 200 °C (400 °F)	S	
Butyl, 220 PIW, 2-lagig mit gebördelter Randleiste HT 200 °C (400 °F)	T	
Butyl, 220 PIW, 2-lagig mit 1 inch (25 mm) Randleiste HT 200 °C (400 °F)	U	
Butyl, 220 PIW, 2-lagig mit 2 inch (50 mm) Wellkante als Randleiste HT 200 °C (400 °F)	V	
Zugangsseite (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)		
Linksseitig	0	
Rechtsseitig	1	
	SITRANS WW300 Hochpräzise Dosierbandwaage für Schüttgüter und mittlere bis große Fördermengen. Für Optimierung der Produktion, Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.	
	Weitere Ausführungen Bestellnummer mit "-Z" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.	
	Profilierung des Materialhöhenchiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll	Y74
	Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	Y71
	Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	Y72
	Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	Y73
	Getriebeübersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeübersetzung im Klartext	Y75
	Kundenspezifische Länge: Nächste längere Option auswählen und Mittelachse Materialzufuhr bis Mittelachse Austrag im Klartext angeben (Angabe in Inch oder Millimeter)	Y01
	<u>Getriebemotor (nur einen auswählen)</u>	
	KAZ108	G33
	KAZ128	G34
	KAZ148	G35
	<u>Bodenplatten und staubdichte Inspektionsöffnungen</u>	
	Gurtbreite 18 inch	G40
	Gurtbreite 24 inch	G41
	Gurtbreite 30 inch	G42
	Gurtbreite 36 inch	G43
	Gurtbreite 42 inch	G44
	Gurtbreite 48 inch	G50
	Gurtbreite 54 inch	G51
	<u>Rollenstation an der Materialzufuhr (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)</u>	
	Typ CEMA D	G60
	Typ CEMA E	G61
	<u>Tragrolle (wenn Typ CEMA C nicht geeignet ist)</u>	
	Typ CEMA D	G65
	Typ CEMA E	G66
	Für Ex-Bereiche zugelassene Schieflaufschalter	
	Class I, Div. 1, Gruppen C und D, Class II, Div. 1, Gruppen F und G	E90
	ATEX II 2D	E91
	Reißleinschalter: 1 Reißleine pro Seite der Dosierbandwaage für Aktivierung/Alarm Notabschaltung	G70
	Automatisches Bandlauf- und Gurtspannungssystem: Gravimetrische Gurtspannstation	G71
	Dichtleiste für Materialführungsleiste bei körnigem Material: Dichtleiste für Materialführungsleiste aus SBR, einstellbar	G72
	Zweite Geschwindigkeitserfassung für Differenzmessung: Magnetischer Impulsgenerator mit 60 Imp./Umdreh., montiert am Motor (Nur mit Geschwindigkeitssensor Optionen 0 ... 6 lieferbar)	G16
	Erfassung von Austragsblockaden: CLS100 kapazitiver Schalter	G12
	Lokale Bedieneinheit: Siemens Bedieneinheit Start, Stop, Hand / Aus / Auto, manuelle Geschwindigkeitseinstellung	G13
	Werkzeugeignis: Nach DIN EN 10204-2.2	C11
	Edelstahl-TAG-Schild (69 x 50 mm), Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben	Y15
	Betriebsanleitung	
	Englisch	7ML1998-5MQ01
	Deutsch Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.	7ML1998-5MQ31
	Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Betriebsanleitung enthalten.	

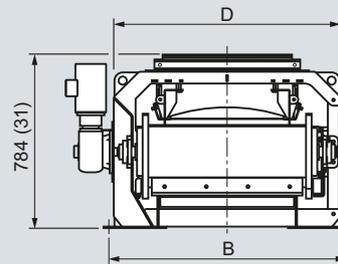
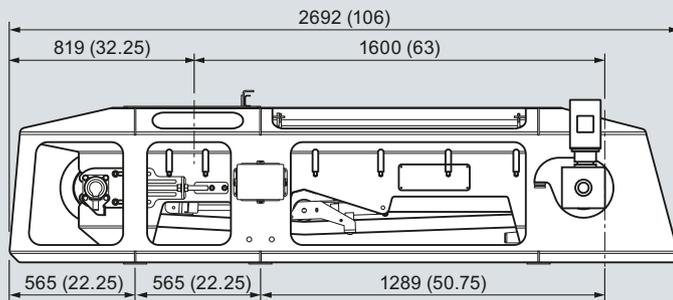
Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

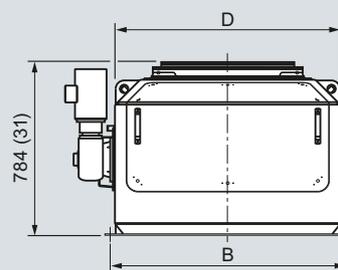
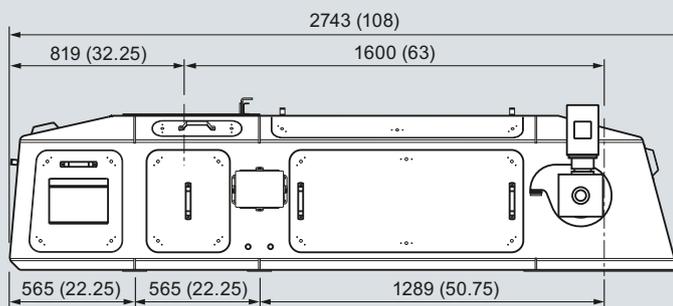
SITRANS WW300

Maßzeichnungen

Offene Bauweise



Eingehauste Bauweise



Gurtbreite	B	D
457 (18)	768 (30.25)	718 (28.25)
610 (24)	921 (36.25)	870 (34.25)
762 (30)	1073 (42.25)	1022 (40.25)
914 (36)	1226 (48.25)	1175 (46.25)
1067 (42)	1378 (54.25)	1327 (52.25)
1219 (48)	1530 (60.25)	1480 (58.25)
1372 (54)	1683 (66.25)	1632 (64.25)
1524 (60)	1835 (72.25)	1784 (70.25)
1676 (66)	1988 (78.25)	1937 (76.25)
1829 (72)	2140 (84.25)	2089 (82.25)

SITRANS WW300, Maße in mm (inch)

Dosierbandwaagen

SITRANS Dosierbandwaagen

Zusatzausstattung für SITRANS Dosierbandwaagen

Auswahl- und Bestelldaten		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Milltronics Weighfeeder 400, 600 und 800 Ersatz-Wägezellen für SITRANS WW200, WW300¹⁾			
Für die Aluminium-Ausführung ist vernickelter Stahl zu wählen			
Vernickelt			
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 und SITRANS WW300			
Vernickelt			
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			
[Ausführung aus Edelstahl W.-Nr. 1.4568 (17-4 PH) mit Deckel aus Edelstahl W.-Nr. 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	
Justagegewichte zum Aufhängen			
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	
Zubehör			
Siemens Not-Halt Drucktaster, geschlossene Bauweise		3SB3801-0DF3	
Siemens Stahlkabel für Reißleine [10 m (32.81 inch)]		3SE7910-3AA	
Siemens Stahlkabelklemme für Reißleine		3SE7941-1AC	
SIGUARD Reißleinschalter mit Metallgehäuse		3SE71202D-D01	
Siemens Positionsschalter, gekapselt, Federstab (für Bandlauf)		3SE2120-1R	

¹⁾ Für die Aluminium-Ausführung ist vernickelter Stahl zu wählen