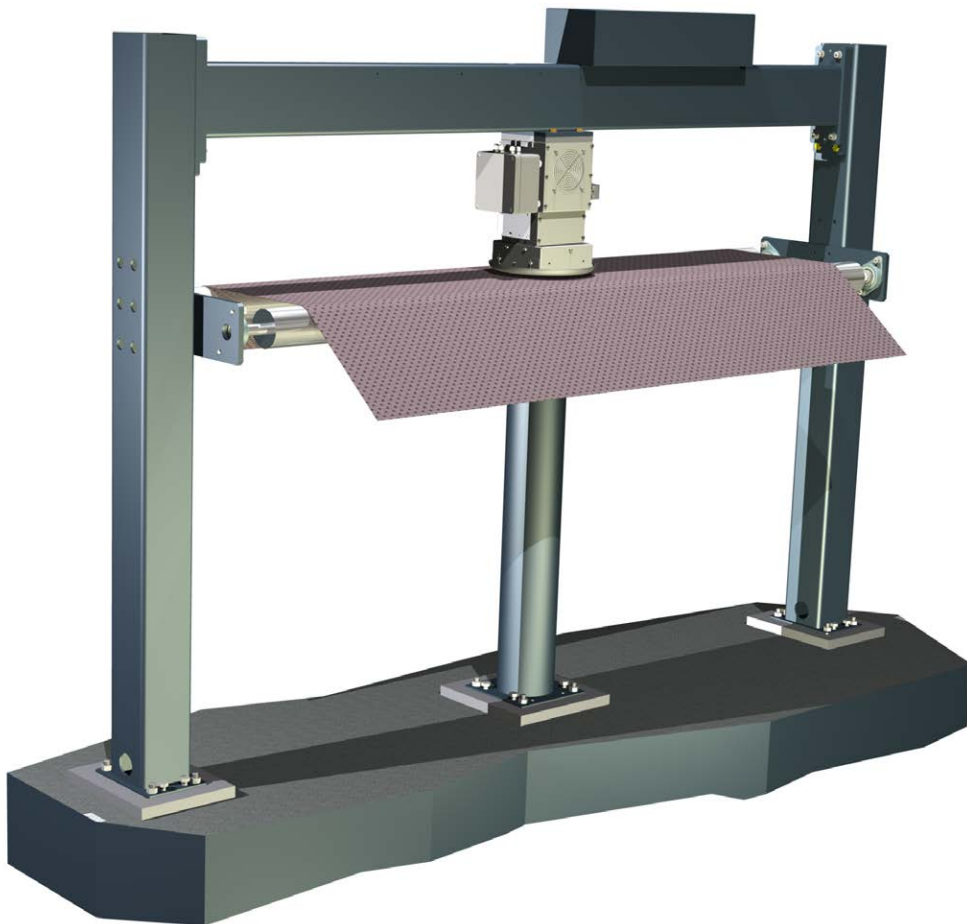


SAMPLECUT FSC-12

Online-Musterentnahme



SAMPLECUT FSC-12



Quality made
in Germany



TEXTIL



NONWOVEN



COATING &
CONVERTING



PAPIER



EXTRUSION

SAMPLECUT FSC-12

Einsatzbereich



Funktionsweise

Musterschneiden online – ohne Maschinenstillstand



Kundennutzen

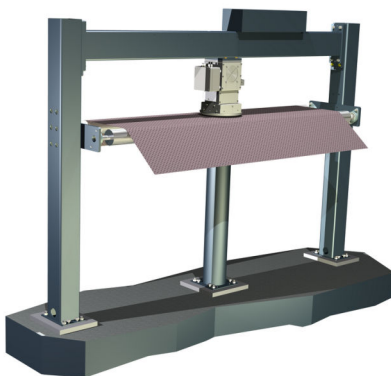
- ✓ *Musterentnahme an laufender Warenbahn*
- ✓ *Keine Stillstandzeiten für Musterentnahme*
- ✓ *Einfache Bedienbarkeit ist gewährleistet*
- ✓ *Steigerung der Produktivität*
- ✓ *Höherer Maschinennutzeffekt*

Zur Produktionsüberwachung sind oftmals Probenentnahmen direkt an der Produktionsmaschine unumgänglich. Dies ist aber normalerweise nur bei stehender oder langsam laufender Ware möglich und führt oftmals alle ehrgeizigen Maßnahmen zur Ermöglichung einer kontinuierlichen Produktion (kontinuierlich arbeitende Wickler etc.) ad absurdum.

Mahlo bietet hierzu mit dem Samplecut FSC die Lösung des Problems. Das System Samplecut FSC wird z.B. am Auslauf des Spannrahmens an einer geeigneten Stelle installiert. Die Pneumatikeinheit arbeitet mit hohem Druck und drückt ein Rundmesser mit 200 cm² in Sekundenbruchteilen durch die Ware gegen ein Gegenstück. Das Muster wird ausgestanzt und wird über die Musterentnahmeverrichtung zur Bedienseite geführt.

Vorteil: Aus dem Muster kann im Labor bei Bedarf ein exaktes Muster mit 100 cm² geschnitten werden.

Ausstattung



Produkt-Highlights

- ✓ *Musterentnahme bei voller Produktionsgeschwindigkeit*
- ✓ *Ausstanzen in Sekundenbruchteilen*
- ✓ *Robustes, einfaches Design*

Das erprobte Musterentnahmegerät Samplecut FSC entnimmt Muster an schnell laufender Warenbahn und besteht im Wesentlichen aus:

- Rundmesser (A: 200 cm²)
- Pneumatikeinheit
- Musterrutsche
- Bedieneinheit
- Schaltschrank

Bedienteil

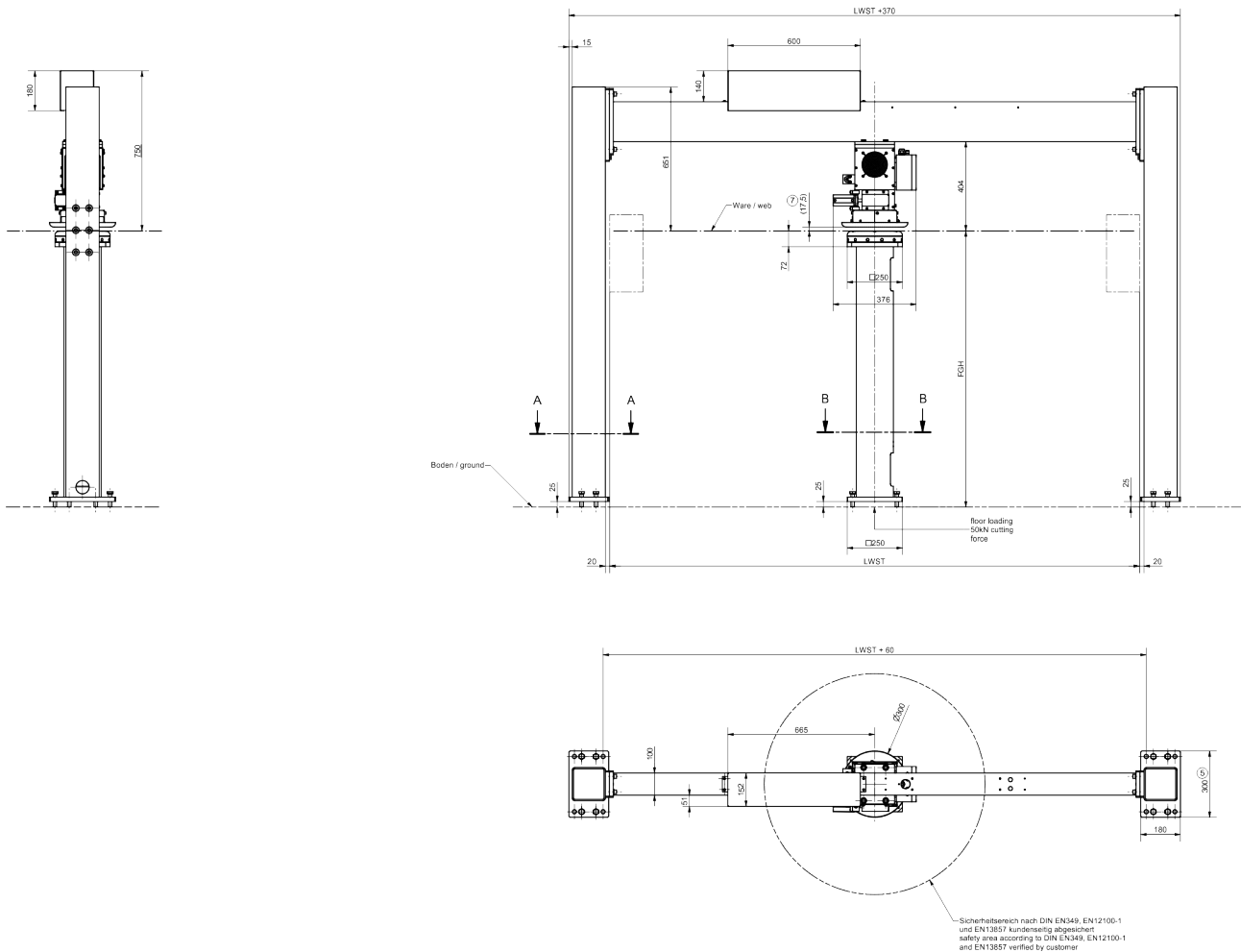
Die Musterentnahme wird über ein Bedienteil durch einfachen Knopfdruck vom Maschinenführer ausgelöst.

TECHNISCHE DATEN

| Angabe | Wert | Einheit |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Messprinzip | Feststehender Probenschneidkopf | |
| Größe Proben ¹ | 200 | cm ² |
| Spannungsversorgung | 230 / 400 | VAC |
| Netzfrequenz | 50 / 60 | Hz |
| Spannungsversorgung | 5 - 45 | °C |

1) andere Abmessungen auf Anfrage möglich

Abmessungen



Samplecut FSC-12 (91-014654-006)

Mess-Systeme, Regel-Systeme, Automatisierung

MAHLO SICHERT QUALITÄT. WELTWEIT IN IHRER NÄHE.

Bestmögliche technische Unterstützung und Know-how-Transfer werden bei Mahlo groß geschrieben. Dank vieler internationaler Vertretungen und Servicestationen verfügen Kunden weltweit über kompetente Unterstützung. 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag sind wir für Sie da. Kontaktieren Sie uns!

- ✓ Servicepartner in über 100 Ländern
- ✓ Direkter Service und Ersatzteillieferung innerhalb von 24 h
- ✓ Ferndiagnosesystem
- ✓ Service-Hotline: +49-180-5062456
- ✓ WWW.MAHLO.COM



Mahlo GmbH + Co. KG - Deutschland

Donaustr. 12
93342 Saal / Donau
Telefon: +49-9441-601-0
Telefax: +49-9441-601-102
E-Mail: info@mahlo.com

Mahlo Italia S.R.L. - Italien

Via Fiume 62
21020 Daverio
Telefon: +39-0332-94-95-58
Telefax: +39-0332-94-85-86
E-Mail: mahlo.italia@mahlo.com

Mahlo America Inc. - USA

575 Simuel Road
Spartanburg S.C. 29304
Telefon: +1-864-576-6288
Telefax: -
E-Mail: mahlo.america@mahlo.com

Mahlo Ouest S.R.L. - Belgien

Quantum Center
Hütte 79 - Bte 10
4700 Eupen
Telefon: +32-87-59-69-00
Telefax: +32-87-59-69-09
E-Mail: mahlo.ouest@mahlo.com

Mahlo España S.L. - Spanien

Calle Luxemburgo nº 4
08303 Mataro (Barcelona)
Telefon: +34-938-640-549
E-Mail: mahlo.espana@mahlo.com