

MESSE- NEUHEIT!

mahlo

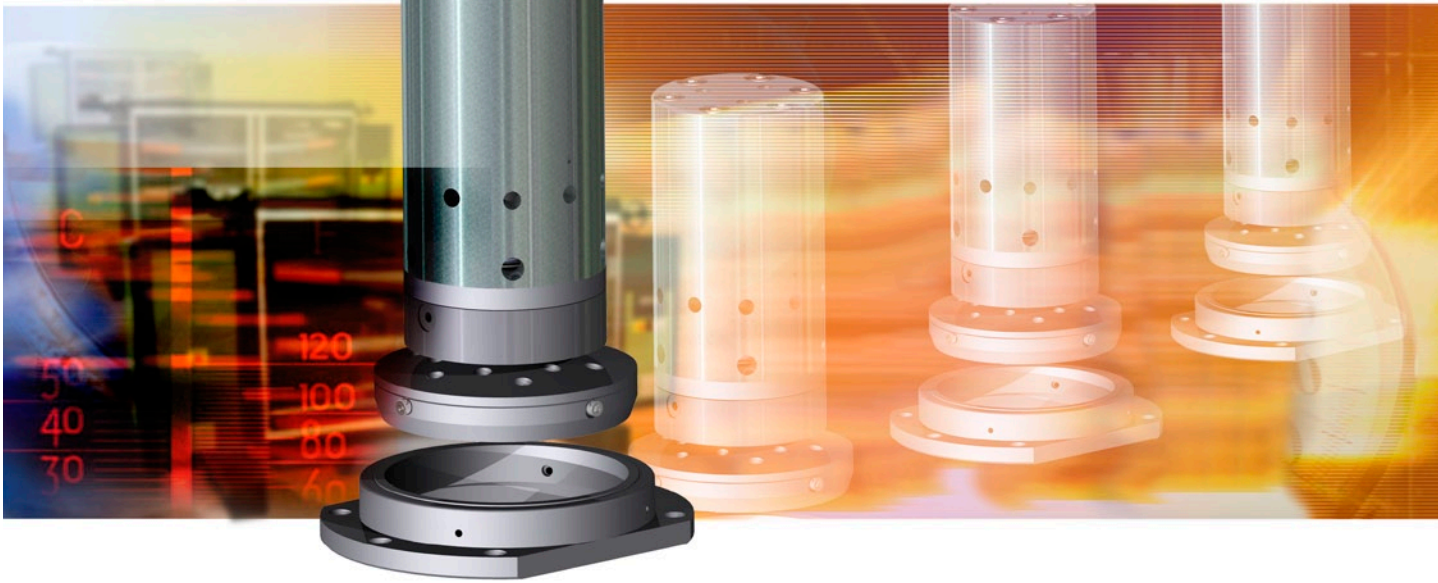
trendsetting technology. worldwide.



Quality made
in Germany

SAMPLECUT FSC-12

Online Musterentnahme



**Musterentnahme bei voller
Produktionsgeschwindigkeit**

Steigerung des Maschinennutzeffekts

Robustes, einfaches Design

Mess-Systeme

Regelssysteme

Automatisierung

SAMPLECUT FSC-12

Musterschneiden online – ohne Maschinenstillstand

Die Aufgabe

Musterentnahme online

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.

Die Lösung

Mahlo bietet hierzu mit dem neu entwickeltem SAMPLECUT FSC-12 die

Lösung des Problems. Das erprobte Musterentnahmegesetz SAMPLECUT FSC-12 entnimmt Muster an schnell laufender Warenbahn und besteht im wesentlichen aus:

- Rundmesser Ø 100mm
- Pneumatikeinheit
- Musterrutsche
- Bedieneinheit
- Schaltschrank

Ausstattung und Optionen:

Das System SAMPLECUT FSC-12 wird z.B. am Auslauf des Spannrähmens an einer geeigneten Stel-

le installiert. Die Pneumatikeinheit arbeitet mit hohem Druck und drückt ein Rundmesser in Sekundenbruchteilen durch die Ware gegen ein Gegenstück. Das Muster wird ausgestanzt und wird über die Musterentnahmevorrichtung zur Bedienseite geführt.

Bedienteil

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

Vorteile auf einen Blick

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