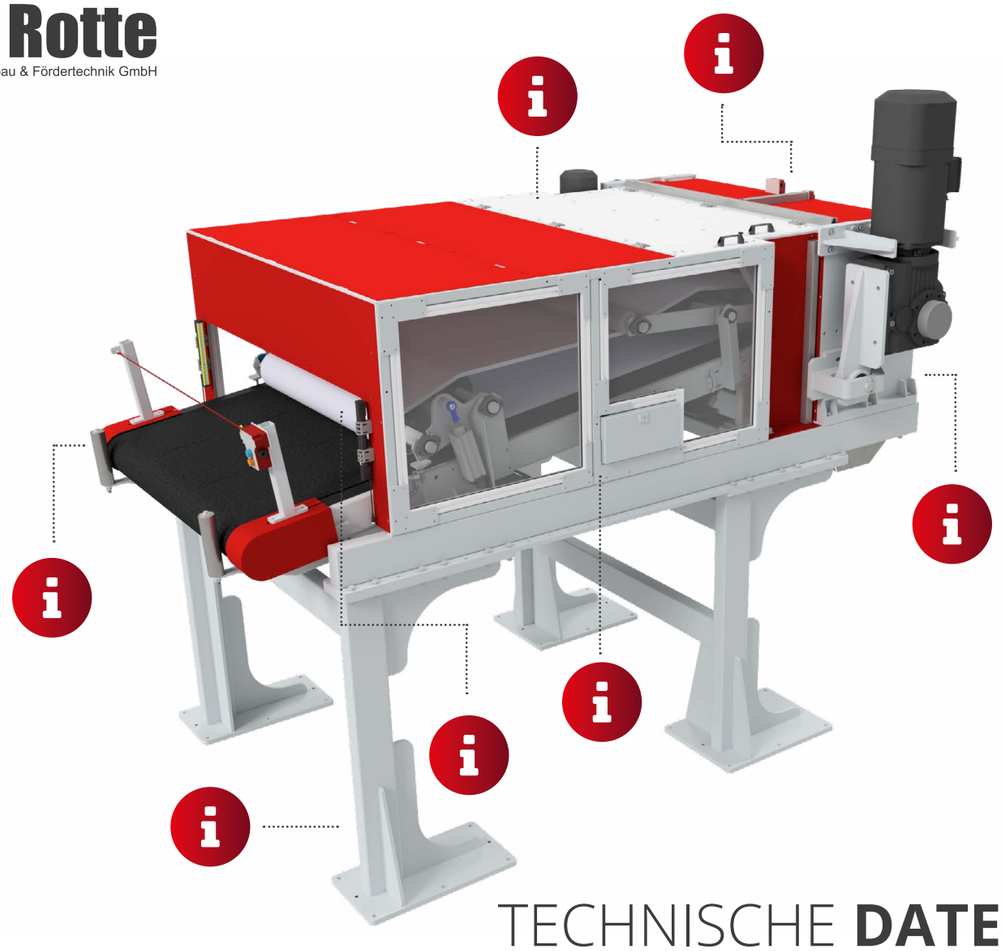
Rotte
Anlagenbau & Fördertechnik GmbH

Rotte **Batch**Feeder

Innovatives Rotte Rotationsmesser
reduziert Ihre Rüst- und Ausfallzeiten

www.ulrich-rotte.de

Rotte
Anlagenbau & Fördertechnik GmbH



TECHNISCHE **DATEN**

BatchFeeder TYP: 1.200 / 900 mm

Max. Streifenbreite	1.200 / 900 mm
Max. Streifendicke	36 mm
Max. Überlappung	3 Stück
Verfahrweg	1.300 / 1.000 mm
Gesamtlänge	3.600 mm
Gesamtbreite	2.200 / 1.150 mm
Höhe Vorderseite	1.600 mm
Gesamthöhe	2.700 mm
Höhe zwischen BatchFeeder und Wiegeförderer	800 mm
Arbeitshöhe unter Auslagerungsband	1.500 mm
Messerantrieb	15 kW
Zuführantrieb	3 kW
Geschw. Rotationsmesser	48 rpm/min
Geschw. Förderband	5-30 m/min

PRODUKTIONS **BEISPIEL**

Luftdruck	
Erforderlicher Luftdruck	6 bar
Stromversorgung	
Betriebsspannung	24 VDC
Steuerspannung	24 VDC
Ventilspannung	24 VDC
Bremsspannung	230 VAC
Emissionen	
Schalldruckpegel	< 70 dB (A)
Schalldruckpegel	< 63 Pa*

*entspricht 130 dB bei 20 µPa

Des Weiteren ist der **Batch**Feeder mit allen notwendigen elektrischen, pneumatischen und sensorischen Komponenten ausgestattet.

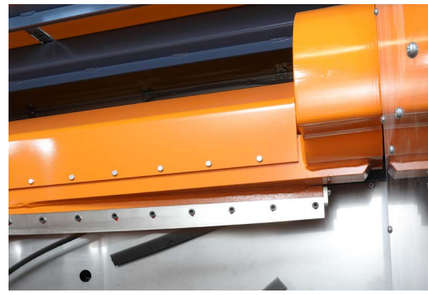
Rotte **Batch**Feeder

Der Rotte **Batch**Feeder schneidet Kautschuk-Felle in gewünschte Streifen. Der **Batch**Feeder für den Mischsaal besteht primär aus einer motorisch angetriebenen Zuführeinheit und einem Rotationsmesser. Die Felle werden manuell dem Transportband zugeführt. Ein Deckelband sorgt dafür, dass der Batch gleichmäßig in den Schneidprozess einlaufen kann. Anschließend wird das Fell durch den Schneidraum befördert, welcher sensorisch überwacht wird.

Der Rotte **Batch**Feeder überzeugt durch seine kompakte Bauweise sowie geringe Aufbauhöhe im Vergleich zu üblichen Batch Feedern. Das sorgt für mehr Flexibilität im Mischsaal.

Enthaltene Ausstattung:

- Rotationsmesser
- Feststehendes Gegenmesser
- Unterstützung des Gegenmessers mit einstellbaren Feingewindeböcken
- Außen angebrachte Lager für die Rotorwelle
- Drehmomentunterstützung aus einem Stück mit Gummilagerung
- Kegelradgetriebemotoren von SEW
- Pneumatik von Festo, Lichtschranken von Sick, Sensoren von Pepper und Fuchs



HIGHLIGHT

Wartungsarbeiten vereinfacht, Stillstand reduziert, Produktivität erhöht!

Nutzen Sie die Vorteile des Rotte **Batch**Feeders:

- Messer ohne bauseitigen Einschliff innerhalb von 10 Minuten wechselbar
- Sichtfenster ermöglichen einfachen Zugang zum Innenraum
- Innovativer Motorkonsolen-verstärkung inkl. Gummilagerung ermöglicht das Schneiden von max. drei Batchlagen von 36 mm Stärke
- Freiverstellbare Füße

Rotte
Anlagenbau & Fördertechnik GmbH

Ulrich Rotte Anlagenbau u. Fördertechnik GmbH
Brockensklee 32 | 33154 Salzkotten
www.ulrich-rotte.de

+49 (0) 5258 **9789-0**
info@ulrich-rotte.de

Ulrich Rotte GmbH | Produkt: BatchFeeder | 2024