

Leather processing systems

Designed by **dose**

# dose VGI

laboratory and experimental drum

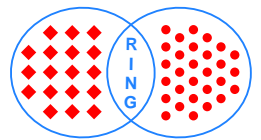
Das Original VGI Gerbfass, speziell für den Laboreinsatz und kleine Produktions-Mengen entwickelt, setzt seit langem den Standard im Lederherstellungs-Prozess.

Chemische Industrie, Institute und Gerbereien schätzen die wirtschaftliche und produktive Arbeitsweise.



**Ring Maschinenbau GmbH**  
Niederlassung  
Industriestraße 5  
D-77839 Lichtenau

Phone: +49-7227-5060  
Fax: +49-7227-2189  
Email: [info@dose.eu](mailto:info@dose.eu)



Leather processing systems

Designed by **dose**

# dose VGI

laboratory and experimental drum

Versuchsbedingungen sind an die Produktionsanlage exakt anpassbar und somit die entscheidende Voraussetzung für die Übertragbarkeit der Laborergebnisse.



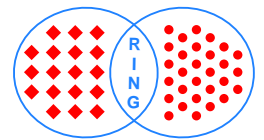
Ein außergewöhnliches Merkmal dieses Gerätes ist das indirekte Elektroheizsystem: Der Heizkreislauf zirkuliert in einer doppelten Fassummantelung und arbeitet von der Flotte getrennt. Somit können auch beheizbare Trockenprozesse durchgeführt werden.



Heizkreislauf und Antrieb dose VGI



Heizkreislauf und Antrieb VGI Tischfass



Leather processing systems

Designed by **dose**

# dose VGI

laboratory and experimental drum

Mit den umfangreichen Erweiterungen bis hin zum vollautomatisierten System, sind Sie in der Lage auch schwierigste Anforderungen zu erfüllen.



Die Trommel ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt mit Sichtscheibe aus Acrylglas (Sekuritglas als Option).

Beladen, Spülen und Waschen erfolgt über den Schiebedeckel mit geschlossener und perforierter Sektion.

Ein Trichter an der Sichtscheibe ermöglicht schnelle Flüssigkeitszugaben.



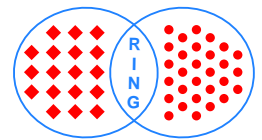
Schiebedeckel-Verschluss



CE-Schutzeinrichtung



Motorhalteplatte mit Antrieb und Zahnkranz



Leather processing systems

Designed by **dose**

# dose VGI

laboratory and experimental drum

Temperatur und Trommellaufzeit lassen sich einfach mit dem IPC steuern.  
Die Geschwindigkeit wird über eine 10 Stufige Drehzahlregelung eingestellt.



Automat. Wassermisch- und Dosieranlage



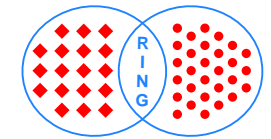
Behälter für automatische Dosierung

VGI Optionen:

- Integrierte Rezeptur- und Prozessverwaltung
- Chemikalienbehälter mit automatischer Dosierung
- pH Wertmessung
- Wassermisch- und Dosieranlage
- Schutzeinrichtung nach CE
- Signallampe
- Zusätzliche Vorbereitungsbehälter

# dose VGI

laboratory and experimental drum



Leather processing systems

Designed by **dose**



| Modell Nr.            | 30503 | 30508 | 30509 | 30515 | 30520 | 30531 | 30539 | 30545 | 30557 | 30568 | 30576 | 30592 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Durchmesser Ø (mm)    | 400   | 600   | 600   | 800   | 800   | 1000  | 1000  | 1200  | 1200  | 1200  | 1400  | 1400  |
| Länge (mm)            | 200   | 300   | 300   | 300   | 400   | 400   | 500   | 400   | 500   | 600   | 500   | 600   |
| Volumen (liter)       | 25    | 85    | 85    | 150   | 200   | 315   | 390   | 450   | 565   | 680   | 769   | 920   |
| Falzgewicht (kg)      | 2     | 7     | 7     | 12    | 16    | 25    | 32    | 36    | 45    | 54    | 62    | 74    |
| Geschwindigkeit (rpm) | 5/50  | 8/40  | 8/40  | 8/40  | 8/40  | 7/35  | 7/35  | 6/30  | 6/30  | 6/30  | 5/25  | 5/25  |
| Motorleistung (kw)    | 0.1   | 0.22  | 0.55  | 0.75  | 0.75  | 1.1   | 1.1   | 1.5   | 1.5   | 1.5   | 2.2   | 2.2   |
| Heizungsleistung (kw) | 1     | 2     | 3     | 3     | 3     | 4.5   | 4.5   | 4.5   | 4.5   | 4.5   | 6     | 6     |

Email: [info@dose.eu](mailto:info@dose.eu), Internet: [www.dose.eu](http://www.dose.eu)