

DECKER

Trommeltechnologie für ALLE Anwendungsbereiche

Beiz-Ätztrommeln · Spezial-Trommeln · Galvanik-Trommeln



www.decker-anlagenbau.de

ANLAGENBAU

ZUBEHÖR

AUTOMATISIERUNG

SILIZIUM REINIGEN

ANLAGENUMBÄUTEN

Trommeln und Aggregate auf einen Blick

DECKER-Trommeln und Aggregate sind so individuell wie Ihre Ansprüche.

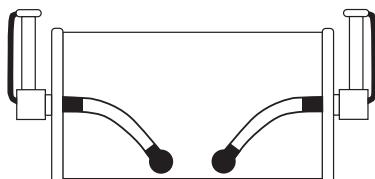
| | | | PRODUKTWAUSSWAHL |
|---|---|--|------------------|
| ○ Beiz-Ätz-Trommeln | ○ Spezial-Trommeln | ○ Galvanik-Trommeln | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Beizen ■ Reinigen | <ul style="list-style-type: none"> ■ DECKER-Trommel mit Polygon-Form | <ul style="list-style-type: none"> ■ Galvanische Prozesse, z.B. Zink-Nickel | |
| Perforation nach Wunsch | Aggregate | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlitz ■ Loch ■ Sieb | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Einzeltrommel ■ Doppeltrommel | |

Unsere unterschiedlichen **Trommeltypen** zeichnen sich aus durch:

- Mehr Innenvolumen bei gleichem Außendurchmesser
- Kein Verhaken der Teile durch nahtlose Innenfläche
- Reduzierte Verschleppung durch schnelleren Flüssigkeitsaustausch
- Bis zu 3-fach höhere Kapazität als bei Fächertrommeln
- Hervorragende Stromübertragung durch Mehrfachkontakt

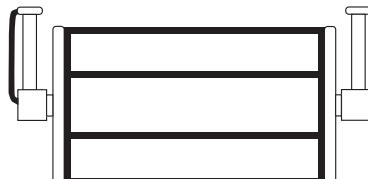
Kontaktsysteme

Kontaktierung über Kabelbirnen



Kostengünstig und häufig eingesetzt

Kontaktierung über Mehrfachleisten



Stromübertragung auf die gesamte Trommellänge
Schonende Behandlung der Ware

Ein hoher Grad an Standardisierung ermöglicht uns schnellere Lieferzeiten und günstige Angebotspreise. Alle Abmessungen sind realisierbar – wir unterbreiten Ihnen nach technischer Klärung gerne dazu ein unverbindliches Angebot.

Beiz-Ätz-Trommeln



Ätz-Trommel

Merkmale:

- Größen frei wählbar, individuelle Antriebsauslegung
- Verschiedenste Geometrien
- Gegen höchst aggressive Chemikalien beständig



Rund-Trommel

Merkmale:

- Verschiedenste Materialien PP, PE 100-1000, V4A uvm.
- Verschiedenste Varianten
- Automatisierungsgrad frei wählbar



Beiz-Korb-Trommel

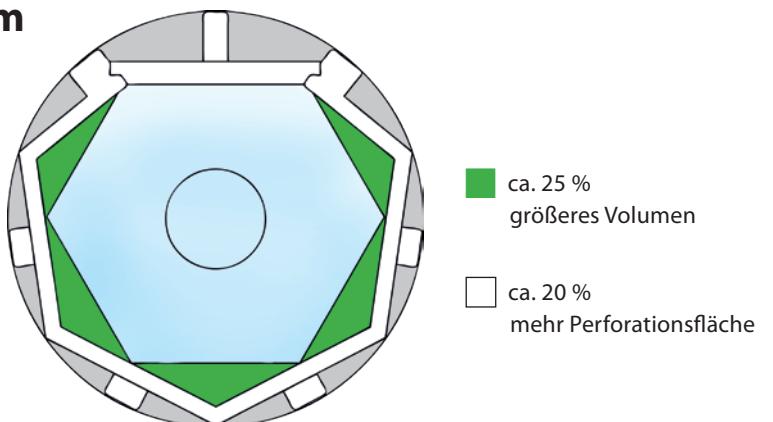
Merkmale:

- Auf Kundenboxen ausgelegt
- Optimierte Durchflutung der Ware durch Drehung
- Optimaler Flüssigkeitsaustausch
- Sehr gut automatisierbar
- Ideal für Schüttgut
- Große Losgrößen / Gewicht

Spezial-Trommeln

Die spezielle **DECKER-Polygon-Form**
der DECKER-Trommel bewirkt:

- Optimale Durchmischung der Ware durch ungleichmäßiges Polygon
- Größere Perforations- / Querschnittsfläche ohne Stabilitätsverlust
- Optimaler Elektrolyt- und Flüssigkeitsaustausch



Trommel mit Schublade



Slimrod



Vollautomatisierte Spezial-Trommel für
Einzelteilaufnahme mit Greifer



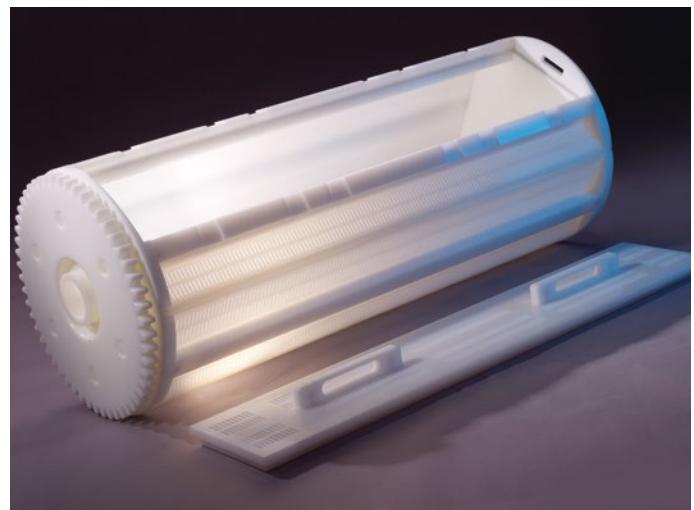
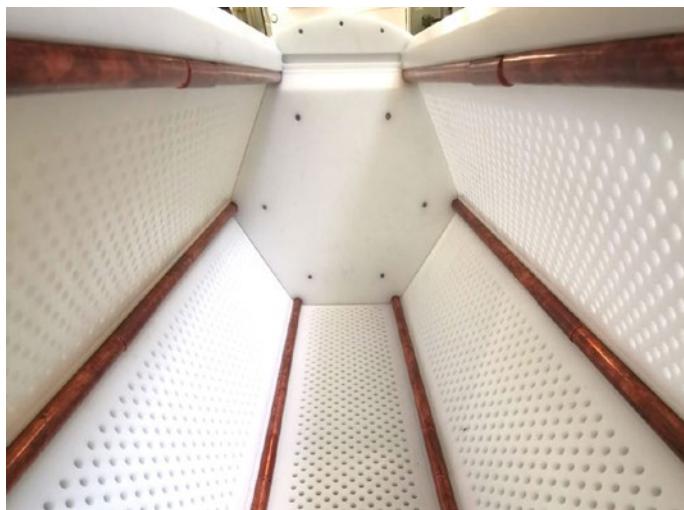
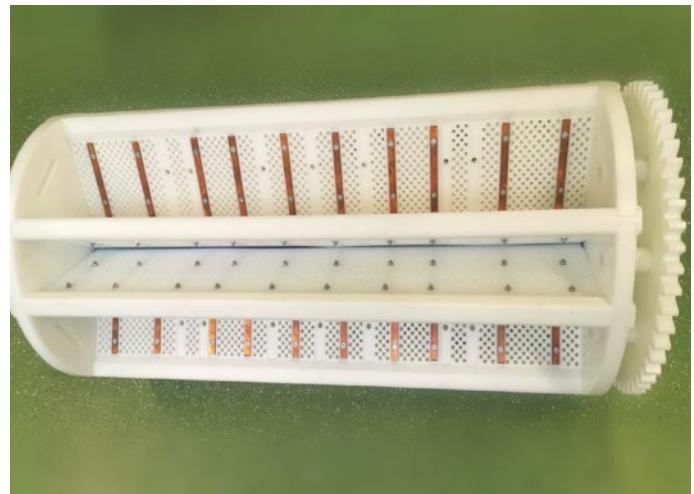
Sonderbauten

Galvanik-Trommeln

Trommel mit Kontaktierungen

Merkmale:

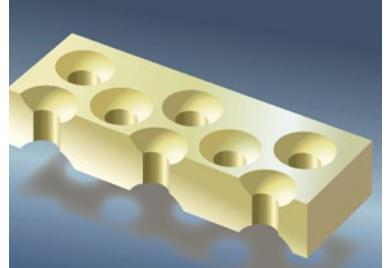
Als 5-Eck-, 6-Eck-, 7-Eck-Trommeln je nach Teilespektrum, können die Eigenschaften der Trommel auf Ihre Anforderungen flexibel ausgelegt werden. Die Verschleißeigenschaften können durch unterschiedliche Materialien angepasst werden. Bei höheren Gewichten werden die Trommeln mit Versteifungen ausgeführt, somit wird die Lebensdauer der Trommel auch bei höheren Prozesstemperaturen deutlich erhöht. Die Kontaktierungen werden passgenau eingearbeitet, so lässt sich ein Teilestau verhindern.



Konfiguration

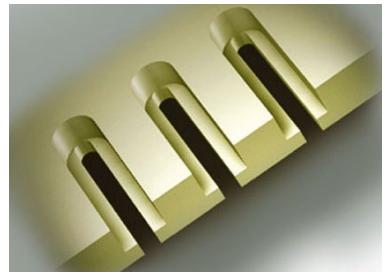
Trommeln

- **Trommeltyp** Kassettenfach, Jumbotrommel, Multiload
- **Trommelform** 5-Eck, 6-Eck, 7-Eck, Rund
- **Trommelgröße** frei parametrierbar
- **Perforation** individuell nach Wunsch (Loch, Schlitz, Siebstopfen)
- **Material** PE 100 bis 1000, PP, PVDF, VA und vieles mehr
- **Ausführung** versteift, gesteckt, verschweißt oder kombiniert



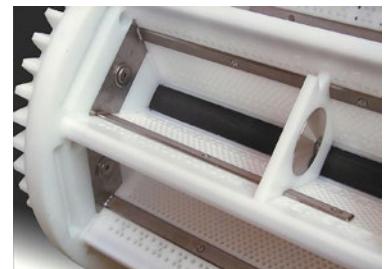
Deckelsystem

- ein- oder zweiteilig
- Klammern
- Kunststoff-Drehgriffe
- Automatikdeckel für Roboter oder Be- und Entladevorrichtung



Antrieb / Kontaktierung

- **Antrieb** ausgelegt für Ihren Einsatz (ein-zweiseitig)
- Akku, Netzanbindung oder frequenzgesteuert für unterschiedliche Drehzahlregelung
- **Kontaktierung** Übernahme der bestehenden Kontaktierung oder Optimierung nach Ihren Wünschen sowie anhand unserer Erfahrung
- Kabelkontakte, Leistenkontakte individuell gestaltbar



Aggregate

- Arten einfach, doppelt (neben oder übereinander)
- Materialien frei wählbar, Kunststoffverkleidet, verwundungsfrei
- integrierbar in Gestellanlagen



Kontakt

Tel. +49 (0) 8462 200 617 0
Fax +49 (0) 8462 200 617 11

Mail info@decker-anlagenbau.de