

MASCHINENBESCHREIBUNG UND ARBEITSWEISE

Die zu bearbeitenden Teile werden durch Eigenreibung entgratet, kantenverrundet, entzundert und entrostet.

Durch die geschlossene Bauweise wird die Lärmentwicklung beim Entgraten auf nur noch 68 bis 74 dB(A) reduziert.

Durch eine direkt wirkende Staubabsauganlage, wird der anfallende Staub während der Bearbeitung automatisch entsorgt.

Durch Vorgabe der stufenlos elektronisch einstellbaren Trommelgeschwindigkeit werden optimale Bearbeitungen der Teile gewährleistet.

Die Maschine ist durch ihre kompakte Bauweise Platz sparend und hoch schallgedämmt.

Die **Grat-O-Fix® Trommelentgratungsmaschinen** können an jedem Platz in Ihrem Betrieb aufgestellt werden, vorausgesetzt wird ein fester Untergrund / Fundament.

Nach Arbeitsablauf bleibt die Trommel in der Position stehen, so das man die Trommelklappe schnell öffnen kann.

Ein Arbeitszyklus dauert ca. 20 Minuten.

Die Trommel kann auf Knopfdruck in einen untergestellten Behälter entleert werden.

Die neuen Grat-O-Fix® Entgratungsmaschinen sind mit einem Sicherheits- Einhebel-Trommel-Schnellverschluss zum schnellen Öffnen und Schließen der Trommelklappe ausgestattet.

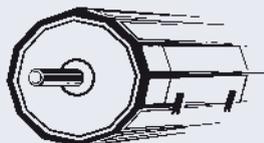
Die Innenauskleidungen der Trommel bestehen wahlweise aus hochverschleißfesten LINDOPAL – Spezialplatten Härte ca. 95 shore, oder nach Wahl aus Manganstahl.

TECHNISCHE DATEN

	Grat-O-Fix® 600 L	Grat-O-Fix® 400 L
Trommelinhalt	600 Liter	400 Liter
Nutzvolumen	400 Liter	250 Liter
Durchschn. Füllgewicht	600 kg	400 kg
Trommelbreite innen	920 mm	920 mm
Schlüsselweite	878 mm	680 mm
Max. Abm. der Werkst.	850 x 200 mm	850 x 200 mm
Max. Einzelgew. der Werkst.	20 kg	15 kg
Antriebsmotor	400 V, 50 Hz, 2,2 kW	400 V, 50 Hz, 2,2 kW
Antrieb	Schneckengetriebe mit mech. Bremse	Schneckengetriebe mit mech. Bremse
Übertragung	5- fach Keilriemen Übertragung	5-fach Keilriemen
Trommeldrehzahl	stufenlos 4 - 18 UpM	stufenlos 4 - 18 UpM
Geräuscentwicklung	68 - 74 dB(A), abhängig von der Größe der Teile und Trommeldrehzahl	68 - 74 dB(A), abhängig von der Größe der Teile und Trommeldrehzahl
Aufstellfläche	ca. 2000 x 1500 mm	ca. 2000 x 1500 mm
Höhe	2000 mm	2000 mm
Gewicht	1750 kg	1700 kg
Strom - Anschluß	3 x 400 Volt, 50 Hz, N, PE 2,2 KW o. Absauganlage	3 x 400 Volt, 50Hz, N, PE 2,2 KW o. Absauganlage

LIMA Entgratungsmaschinen

Industrieausrüstungen
Maschinenbau



Heinrich-Hertz-Straße 16
D-23909 Ratzeburg
Tel. +49 45 41 - 89 17 81
Fax +49 45 41 - 89 17 82
e-mail: lindhorst@entgrat.de
www.entgrat.de

WIR LIEFERN:
Trommeln in jeder Größe, Halb- oder Vollautomaten
Hydraulische Trommelklappenöffnung
Hebelkippräte zum Befüllen von Massenteilen

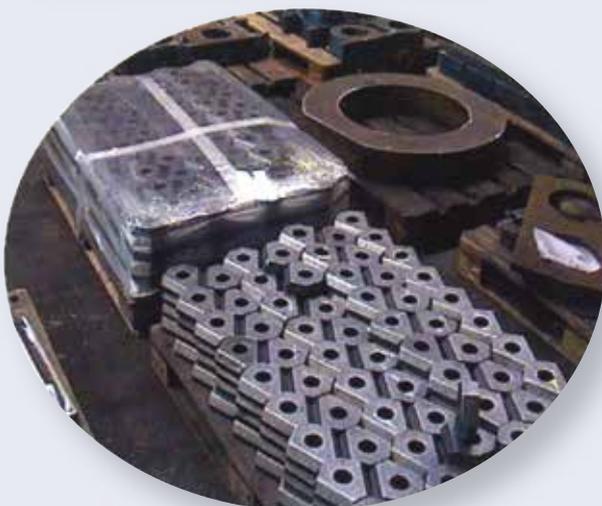
Separiereinrichtungen
Trommel wahlweise: Hartmanganaukleidung,
Kunststoff PUR ca. 95 shore, Gummiauinkleidung

Sondermaschinenbau nach Kundenwunsch

Grat-O-Fix®

Entgratungsmaschine

für Brennschneid-, Stanz-, Säge- und Gussteile



- *Entgraten*
- *Kantenabrunden*
- *Entzundern*
- *Putzen*
- *Entrosten*
- *Entölen*
- *Entfetten*

Die umweltfreundliche und kostensparende Art zu Entgraten.