

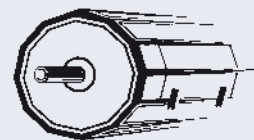


TECHNISCHE DATEN

	LIMA-400 L	LIMA-600 L
Trommelinhalt	400 Liter	600 Liter
Nutzvolumen	250 Liter	400 Liter
Durchschn. Füllgewicht	600 kg	800 kg
Trommelbreite innen	920 mm	920 mm
Schlüsselweite	680 mm	878 mm
Max. Abm. der Werkst.	850 x 200 mm	850 x 200 mm
Max. Einzelgew. der Werkst.	30 kg	30 kg
Antriebsmotor	400 V, 50 Hz, 2,2 kW	400 V, 50 Hz, 2,2 kW
Antrieb	Schneckengetriebe mit mech. Bremse, Übertragung durch 5fach Keilriemen	Schneckengetriebe mit mech. Bremse, Übertragung durch 5fach Keilriemen
Trommeldrehzahl	stufenlos 4 - 18 UpM	stufenlos 4 - 18 UpM
Geräusentwicklung	68 - 72 dB(A), abhängig von der Größe der Teile und Trommeldrehzahl	68 - 72 dB(A), abhängig von der Größe der Teile und Trommeldrehzahl
Aufstellfläche	3000 x 1500 mm	3000 x 1500 mm
Höhe	2000 mm	2000 mm
Gewicht	1950 kg	2159 kg
Standardausstattung	eingebaute Staubabsauganlage 400-V-Ausführung	eingebaute Staubabsauganlage 400-V-Ausführung
Anschluß	3 x 400 V, N, PE	3 x 400 V, N, PE

LIMA Entgratungsmaschinen

Industrieausrüstungen
Entgratetechnik
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
Hebelkippergeräte zum Befüllen von Massenteilen

Separiereinrichtungen
Trommel wahlweise: Hartmanganauskleidung,
Kunststoff PUR ca. 95 shore, Gummiauskleidung

Sondermaschinenbau nach Kundenwunsch

LIMA

Entgratungsmaschine für Brennschneid-, Stanz- und Sägeteile



LIMA
Entgratungsmaschinen
Germany

Entgraten
Entfetten
Entölen
Entzundern
Entrosten
Putzen



MASCHINENBE-SCHREIBUNG UND ARBEITSWEISE

Die zu bearbeitenden Teile werden durch Eigenreibung entgratet, entzündert und entrostet. Durch die geschlossene Bauweise wird die Lärmentwicklung beim Entgraten auf nur noch 68 bis 72dB(A) reduziert. Durch eine direkt wirkende Staubabsauganlage, die zur Standardausrüstung gehört, wird der anfallende Staub während der Bearbeitung automatisch entsorgt. Mit der Maschine können auch ölige Stanz- und Sägeteile bearbeitet werden. Bei dieser Bearbeitung wird zusätzlich Sägemehl in die Trommel beigegeben. Durch eine Zeitverzögerungsschaltung wird die Staubabsauganlage individuell eingeschaltet.

Somit werden die Teile erst entölt und getrocknet. Erst nach diesem Vorgang schaltet sich automatisch die Staubabsauganlage zu, um das Sägemehl aus der Trommel zuzusaugen. Durch Vorgabe der Trommelgeschwindigkeit werden optimale Bearbeitungen gewährleistet.

DIE MASCHINE IST IN EINER SCHALLSCHUTZ- KABINE VOLLGEKAPSELT.

Die LIMA-Trommelentgratungsmaschinen können an jedem Platz aufgestellt werden, vorausgesetzt wird

ein fester Untergrund/Fundament. Nach Arbeitsablauf bleibt die Trommel in der Position stehen, so daß man die Trommel-Klappe schnell öffnen kann. Ein Arbeitszyklus dauert ca. 20 Minuten. Die Trommel kann auf Knopfdruck in einen untergestellten Euro-Norm-Behälter entleert werden.

LIMA-MASCHINEN MIT SICHERHEITSSCHNELLVER- SCHLUSS

Die neuen Entgratungsmaschinen sind Einhebel-Trommel-Sicherheitsschnellverschluß zum schnellen Öffnen und Schließen der Trommel-Klappe ausgestattet. Die Innenauskleidung der Trommel besteht aus hochverschleißfestem Stahl, Lebensdauer im Einschichtbetrieb ca. 20 Jahre.



Spezial-Trommel für
Sägemehl-Bearbeitung

Die Türen sind oben soweit öffnend, daß auch mit einem Kippbehälter oder mit einem Kran beschickt werden kann. Durch Tipfbetrieb kann die Trommel in alle Positionen gefahren werden.

Vordere Klapptür, dadurch freier Befüll- und Entnahmebereich. Oben zu öffnendes Kabinendach.

Kippbehälter für Befüllung mit Stapler Trommelbeschickung der Werkstücke durch automatische Hebe-/Kippvorrichtung Spezial-Staubabsauganlage mit Vorabscheider.



Zusatzaus-
stattung

Antrieb mit 5fach Keilriemen über Schneckengetriebe. Wartungsfreie Pendelrollen-Lager. Einhebel-Trommel-Schnellverschluß. Übersichtliches Bedienpult mit Zeitprogramm. Elektronische Drehzahlregelung. Großzügiger Entladebereich, passend für Euro-Norm-Behälter. Freier Zugang für Gabelstapler oder Gabelhubwagen. Eingebaute Industrie-Staubabsauganlage..

