

LITech GmbH

Framrach 35  
9433 Sankt Andrä  
Österreich  
T +43 1 9971755  
F +43 1 9971755-9  
[info@litech-eu.com](mailto:info@litech-eu.com)  
[www.litech-eu.com](http://www.litech-eu.com)

## Probenvorbereitung

### Lösungen

#### **Labor Equipment**

Filterpressen  
Flotationsmaschine  
Mischer  
Arbeitsbänke  
Tablettenpressen  
Topfroller

#### **Probenahme**

Probenstecher  
Riffelteiler  
Rotationsprobenteiler

#### **Sieben**

Analysensiebe  
Siebmaschinen  
Separation

#### **Zerkleinern**

Backenbrecher  
Kugelmühlen  
Messermühlen  
Mörsermühlen  
Rotormühlen  
Scheibermühlen  
Scheibenschwingmühlen  
Schneidmühlen  
Stiftmühlen  
Walzenbrecher  
Hammermühlen

#### **Services**

Engineering  
Ersatzteile  
Verschleißteile  
Reparaturen

## Hammermühlen HM 120/200/300/400

Die **LITech-Hammermühlen** werden hauptsächlich zum Vorzerkleinern von weichen, mittelharten, harten-zähen und spröden Materialien eingesetzt.

Die **Hammermühlen HM 120/200/300/400** sind unverzichtbar für Auftragslabore, Industrie und Universitäten, wo harte, spröde und hart-zähe Materialien schnell und einfach für die nachfolgende Feinmahlung vorbereitet werden müssen.



Hammermühle HM 120 (offen)

Merkmale und Vorteile auf einen Blick:

- Hoher Durchsatz
- Hoher Zerkleinerungsgrad
- Hohe Endfeinheit
- Austauschbare Bodensiebe
- Sicherheitstrichter
- Leicht zu Reinigen & einfacher Zugang zur Mahlkammer
- Einbauversion lieferbar
- Combi-Zuteilrinne / Probenahme / Siebung - "custom-made" auf Anfrage
- CE konform

Technische Spezifikationen:

Type	HM 120	HM 200	HM 300	HM 400
Max. Aufgabe*	30x75mm	30x150mm	150x200mm	200x350mm
Endfeinheit*	<1mm	<1mm	<1mm	<1mm
Bodensiebe*	2/4/6/8/10mm	2/4/6/8/10mm	2/4/6/8/10mm	2/4/6/8/10mm
Max. Durchsatz*	~200kg/h	~300kg/h	~1000kg/h	~2000kg/h
Antrieb	1 or 3 Phase(n)	1 or 3 Phase(n)	3-Phasen	3-Phasen
Antriebsleistung	1.5kW	1.5kW	7.5kW	7.5kW
Abmessungen*	60x90x130cm	65x100x140cm	80x120x140	100x120x150cm
Gewicht*	130kg	250kg	500kg	750kg
CE-konform	Ja	Ja	Ja	Ja

\*abhängig von Material & Zubehör



HM 400 Rotor & Bodensieb

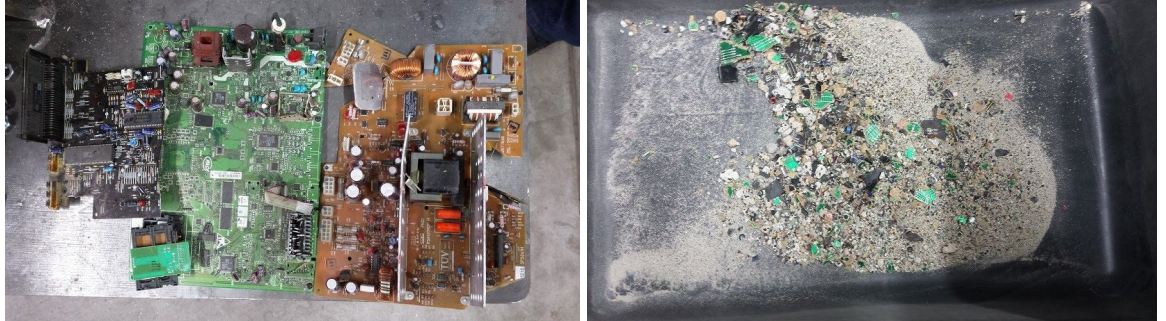


HM 400

HM 300

**LITech - Probenvorbereitungslösungen** werden in den folgenden Branchen / Anwendungsbereichen eingesetzt:

Bentonit, Katalysatoren, Keramik, Kohle, Koks, Bau, Ferrolegierungen, Glas, Kaolin, Mineralien, Bergbau, NE-Metall, Erz, Edelmetalle, Recycling, Schlacken, Boden, Abfall und viele, viele mehr !!



Original Probe "Leiterplatten" (30x20x5cm) / nach der Probevermahlung mit der HM 400



Katalysatoren

Der Durchsatz und die Endfeinheit hängt von der Hammermühle & Bodensieb sowie von den Brucheigenschaften des Probenmaterials ab.

Alle Verschleißteile können einfach ausgetauscht werden.

Die Bodensiebe sind mit 2/4/6/8/10mm erhältlich - andere Größen auf Anfrage!



HM 300 & HM 120 Bodensiebe

Wir liefern auch individuelle Probenvorbereitungslösungen "custom-made"!