

LITech GmbH

Sterngasse 3/2/6

1010 Wien

Österreich

T +43 1 9971755

F +43 1 9971755-9

info@litech-eu.com

www.litech-eu.com

Probenvorbereitung

Probenvorbereitung

Labor Equipment

Filterpressen

Flotationsmaschine

Mischer

Arbeitsbänke

Tablettenpressen

Topfroller

Probenahme

Probenstecher

Riffelteiler

Rotationsprobenteiler

Sieben

Analysensiebe

Siebmaschinen

Separation

Zerkleinern

Backenbrecher

Kugelmühlen

Messermühlen

Mörsermühlen

Rotormühlen

Scheibemühlen

Scheibenschwingmühlen

Schneidmühlen

Stiftmühlen

Walzenbrecher

Hammermühlen

Services

Engineering

Ersatzteile

Verschleißteile

Reparaturen

Walzenbrecher RC 100 / 200 / 300

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

Die **Walzenbrecher RC 100/200/300** sind unverzichtbar für Auftragslabore, Industrie und Universitäten, wo harte, spröde und hart-zähe Materialien schnell und einfach für die nachfolgende Feinmahlung vorbereitet werden müssen.



JC 100 & RC 100 Combo

Merkmale und Vorteile auf einen Blick:

Hoher Durchsatz

Hohe Endfeinheit

Stufenlose Spalteinstellung

Glatte oder gezahnte Walzen - lieferbar aus verschiedenen Materialien

Sicherheitstrichter

Leicht zu Reinigen & einfacher Zugang zur Mahlkammer

Combi-Zuteilrinne / Probenahme / Brecher / Siebung - "custom-made" auf Anfrage

1 - 2 oder 3 stufige Version erhältlich

CE konform

Technische Spezifikationen:

Type	RC 100	RC 200	RC300
Max. Aufgabe*	<12mm	<40mm	<70mm
Endfeinheit*	<2mm	<2mm	<2mm
Spalt*	0-12mm	0-12mm	0-12mm
Durchsatz*	~100kg/h	~200kg/h	~300kg/h
Antrieb	1 or 3 phase	3-phase	3-phase
Antriebsleistung	2.2kW	4kW	2x5.5kW
Abmessungen*	60x90x90cm	70x110x90cm	80x120x120
Gewicht*	220kg	330kg	600kg
CE-konform	Ja	Ja	Ja
Prinzip	1-stufig	2-stufig	3-stufig

*abhängig von Einstellungen, Material & Zubehör



RC 200 mit offenem Trichter



Original Probe "Schlacke" (<40mm) / Endergebnis nach dem RC 200

Der Durchsatz und die Endfeinheit hängt von dem Walzenbrecher & Spalt & Walzen sowie von den Brucheigenschaften des Probenmaterials ab.

Alle Verschleißteile können einfach ausgetauscht werden.



Die Rollen sind glatt oder gezahnt, aus Edelstahl oder Stahl mit Wolframkarbidbeschichtung!



RC 200 (Spalteinstellung erfolgt von vorne)

Bitte beachten Sie, dass Sie Proben mit bis zu 25% Feuchtigkeitsgehalt zerkleinern können!

Wir liefern auch individuelle Probenvorbereitungslösungen "custom-made"!