

JUNG

INSTRUMENTS GmbH

AUTOMATISCHER RAMMAPPARAT | RJ1



DIE ALTERNATIVE ZUM EXZENTER

Für das Rammen der Prüfkörper haben wir den automatischen Rammapparat RJ1 entwickelt. Er ist die seit langer Zeit erwartete Alternative zu Geräten mit manuell betriebenem Exzenter, dessen Ergebnisse bisher von Person zu Person unterschiedlich waren.

DIE VORTEILE:

- ➔ Reproduzierbare Ergebnisse
- ➔ Keine Verletzungsgefahr im Labor
- ➔ Höhere Arbeitssicherheit durch Zweihandbedienung
- ➔ Automatische Messung der Prüfkörperhöhe
- ➔ Einstellbare Grenzwerte für die Normprüfkörperhöhe
- ➔ Anzahl der Rammschläge variabel
- ➔ Pausen zwischen den Rammschlägen einstellbar
- ➔ Überwachung der Hubgeschwindigkeit
- ➔ Anzeige auf großem Digitaldisplay

AUTOMATISCHER RAMMAPPARAT | RJ1



Die Funktion

Das Gewicht, das den Prüfkörper verdichtet, wird pneumatisch angehoben und kontrolliert abgesenkt.

Nach Drücken des Startknopfes läuft der Rammvorgang automatisch ab. Die Anzahl der Rammschläge ist einstellbar.

TECHNISCHE DATEN:

Maße: B 380 x T 380 x H 800 mm

Gewicht: 48 kg

Anschluss: 230 50 / 60 Hz

Druckluftanschluss: 6 bar wasser- und ölfrei,
Schnellkupplung NW 7 mm
Einhell Germany AG

ÜBER JUNG INSTRUMENTS

Erwin Jung hat das Unternehmen im Jahre 2010 gegründet. Den Anstoß dazu gaben Gespräche während einer Formstofftagung: Die Leiter der Labore suchten objektive Messverfahren, deren Ergebnisse nicht von der Tagesform einzelner Mitarbeiter abhängig sind.

Zu Beginn hat er in Zusammenarbeit mit dem Institut für Gießereitechnik das Universalgerät für die Formstoffprüfung zur Serienreife weiterentwickelt und das Produktspektrum später um eigene Einzelgeräte erweitert.

Seine Erfahrung bei „Stroehlein“ und „Juwe Laborgeräte“ nutzt Jung auch, um Geräte für die Elementaranalyse und die Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Feststoffen anzubieten.

Seit 2011 ist Carsten Jung, der Sohn des Firmengründers, im Unternehmen als Entwicklungsleiter tätig.

Die Geräte zur Prüfung von Formstoffen für die Gießerei entwickelt und produziert Jung Instruments prinzipiell im eigenen Werk in Viersen.

JUNG
INSTRUMENTS GmbH

INDUSTRIERING 52
D - 41751 VIERSEN
T: +49 (0) 2162 26 64 790
F: +49 (0) 2162 26 64 798
INFO@JUNG-INSTRUMENTS.COM
WWW.JUNG-INSTRUMENTS.DE