



Spezifikation

BOKU-Spiralkneiter SK 160 z

Allgemeine Daten

Bottichinhalt	240 l
Max. Chargengröße in Teig	160 kg
Max. Chargengröße in Mehl	100 kg
Knetzeitwert	53.1 W/kg Teig

Die angegebenen maximalen Chargenleistungen gelten für übliche Rezepturen bei Ausnutzung der vollen Wasseraufnahmefähigkeit des Mehles und bei Teigttemperaturen, die für einen normalen Gärverlauf ohne Prozess Unterbrechung üblich sind. Werden festere oder kältere Teige hergestellt, muss die maximale Chargengröße reduziert werden.

Knetwerkzeug

Knetwerkzeug spiralförmig gebogen. Werkstoff Edelstahl, rostfrei. Oberfläche mattglanz geschliffen, mit dem Oberteil heraushebbar.

Bottichabdeckung

Bottichabdeckung durch Staubabdeckung, bestehend aus einem am Oberteil befestigten Deckelteil mit Ankratzöffnung und Schauklappe Werkstoff Aluminium. Sicherheitsring mit Sicherheitsschaltfunktion.

Werkzeugantrieb

Werkzeugantrieb über Getriebe, Schmalkeilriementrieb und eingebautem Flanschmotor, Schutzart IP 54, 750/1500 U/min bei 50 Hz. Leistung 6.5 / 8.5 kW. Motorschutz durch Motorschutzrelais.

Bottichantrieb

Bottichantrieb über Kupplungsmitnehmer und eingebautem Getriebe, Leistung 0,6 / 1,0 kW. 750/1500 U/min bei 50 Hz. Motorschutz durch Motorschutzrelais.

Hubantrieb und Bottichverriegelung

Das Ein- und Ausfahren des Knetwerkzeuges und das Ver- und Entriegeln des Bottichs geschieht mit einem in die Maschine eingebautem Spindeltrieb. Leistung 0,75 kW.

Elektrische Schalt- und Steuereinheit

Elektrische Schalt- und Steuereinheit am Maschinengehäuse integriert. Schützausrüstung Klöckner-Moeller. Betätigung durch Drucktaster. Knetprozeßsteuerung über Zeit mit 2 Schaltuhren mit Synchronmotor mit automatischer Um- und Abschaltung.

Maschinengehäuse

Maschine stationär, ohne Bodenfreiheit für Aufstellung auf Flur und Befestigung durch Fundamentanker, bestehend aus Gehäuseoberteil, Gehäuseunterteil, Konsole, gespachtelt und geschliffen. Farbbeschichtung.

Bottichwagen

Bottich 842 mm Durchmesser, Werkstoff Edelstahl, rostfrei. Oberfläche gestrahlt, montiert auf fahrbarem Wagen mit Polyamidfahrrollen, Edelstahl-Lenker, elektromechanische Wagenarretierung mit der Maschine. Wagengehäuse lackiert.

Farbbeschichtung

Farbbeschichtung Glattlack weiß RAL 9002

Maße, Gewichte und Anschlußdaten

Maße:	Maschine mit Bottich: Breite 920 mm, Tiefe 1460 mm, Höhe in Arbeitsstellung 1503 mm, Höhe bei ausgefahrenem Werkzeug 1900 mm, Tiefe bei ausgefahrenem Werkzeug 1830 mm.
Bottich:	Bottichaußendurchmesser 838 mm, Bottichhöhe vom Fußboden 901,5 mm, Bottichtiefe 523 mm.
Gewichte:	Maschine mit Bottich 842 kg Bottich 175 kg
Anschlußdaten:	Maschine ausgerüstet für einen 4-Leiteranschluß (3 Phasen, Schutzleiter) für eine Spannung von 400 V, Frequenz 50 Hz. Zuleitung 4-adrig 6,0 mm ² Cu. Absicherung 25 A träge.

Preis auf Anfrage!