

mk Muchau und Köhler GmbH

Bäckerei- und konditoreitechnische Anlagen
Herzog-Philipp-Straße 45
71364 Winnenden - Birkmannweiler
www.muchau-koehler.de

BETRIEBSANWEISUNG

MK Zuführgerät Type Z 22/28 (ZM)

Maschinen-Nummer: *22/1/0025*

Inhaltsverzeichnis

- 1 Technische Daten und Hinweise**
 - 1.1 Bauliche Veränderungen
 - 1.2 Hinweis zur Betriebsanweisung

- 2 Sicherheit**
 - 2.1 Sicherheitsbestimmungen
 - 2.2 Zugelassene Bediener
 - 2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

BETRIEBSANWEISUNG

MK Brezel- und Teigstranganlage mit oberer Langplatte
Type BA 60, BA 80, - BA 60 T, BA 80 T
(BSA), (BSA 50), - (BST), (BST 50)

Maschinen-Nummer: 30/60/2/0021 FU

Inhaltsverzeichnis

- 1 Technische Daten und Hinweise**
 - 1.1 Bauliche Veränderungen
 - 1.2 Zuführgeräte zum Anbau an die Brezelstranganlage
 - 1.3 Hinweis zur Betriebsanweisung

- 2 Sicherheit**
 - 2.1 Sicherheitsbestimmungen
 - 2.2 Zugelassene Bediener
 - 2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung
 - 2.4 Emissionen
 - 2.5 Gefahrenquellen
 - 2.6 Schutzmaßnahmen
 - 2.6.1 Mechanische Sicherheit
 - 2.6.2 Elektrische Ausrüstung

- 3 Aufbau und Arbeitsweise**
 - 3.1 Aufbau
 - 3.2 Arbeitsweise
 - 3.3 BA 60 T (BST), BA 80 T (BST 50): siehe 9. Anhang

- 4 Inbetriebnahme**
 - 4.1 Elektrischer Anschluß

- 5 Bedienung**
 - 5.1 Elektrische Bedienelemente
 - 5.2 Einstellungen an der Wickelmaschine
 - 5.3 Einstellungen an der Teigstrangmaschine; Einstellhinweise
 - 5.3.1 Handhabung der unteren Wirkplatte
 - 5.3.2 Umstecken der Lenkwippe am oberen Wirkband
 - 5.4 Herstellung von Hörnchen, Brezel- und Teigsträngen
 - 5.5 Herstellung von Fladen
 - 5.6 Herstellung von Schrippen und Knüppeln

1. Technische Daten und Hinweise

Type	BA 60 (BSA)	BA 80 (BSA 50)
Kraftbedarf der Maschine	KW 1,03	KW 1,03
Stromart und Betriebsspannung	Volt 3 AC 400	Volt 3 AC 400
Frequenz	Hz 50	Hz 50
Nennstrom bei 400 V	A 3,2	A 3,2
Absicherung für Stromnetz: kleinstmögliche Kurzschlußsicherung	A 10	A 10
Abmessungen der Anlage:		Für alle Maschinen mit Frequenzumrichtung (FU)
Länge	mm 2.100	KW 1,3
Breite	mm 750	A 3,56
Gewicht	Kg 360	mm 2.100
		mm 775
		Kg 400

Die Zusatzziffer „50“ in der Typenbezeichnung bedeutet:
Bandbreite der Wickelmaschine.

- Bandbreite der Wickelmaschine Type W 30 (WMA) = 310 mm
- Bandbreite der Wickelmaschine Type W 50 (WMA 50) = 500 mm

Wirkbänder und Wirkplatten der Strangmaschine:
 - 2 Wirkbänder 60 cm breit
 - 2 Wirkplatten, davon je 1 obere und untere Wirkplatte zur Formung konischer und zylindrischer Teigstränge

Bei Bestellung ist die Form des herzustellenden Brezel- oder Teigstranges anzugeben.

Die Maschine ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut.

1.1 Bauliche Veränderungen

Ohne Genehmigung des Herstellers dürfen keine Veränderungen an der Maschine vorgenommen werden.

1.2 Zuführgeräte zum Anbau an die Brezelstranganlage

Zuführgeräte (Sonderzubehör) haben die Aufgabe, portionierte Teigstücke zu zentrieren, vorzuwalzen und diese dem Walzenpaar der Wickelmaschine zu übergeben. Für Zuführgeräte gibt es spezielle Betriebsanweisungen.