

MAS Stirnradgetriebemotoren eingesetzt in Bäckereimaschinen der Baureihe MINI REX



Die Firma König Maschinen Gesellschaft m.b.H. mit Firmensitz in A-8045 Graz entwickelt, produziert und vertreibt weltweit hochqualitative Bäckereimaschinen. Watt Drive Antriebe aus dem MAS Getriebemotorenprogramm werden unter anderem bei MINI REX Kopfmaschinen als kompakte Kraftpakete in Sonderausführung eingesetzt...

MINI REX UND MINI REX FUTURA (Bild 1).

Das 2-reihige Kopfmaschinenprogramm der Firma König steht für vollautomatisches Teilen und Wirken von Weizen- und Mischteigen mit max. 40% Roggenanteil. Die hohen Leistungsdaten von 1500 bis 3000 Stück pro Stunde bei optimalem Preis/Leistungsverhältnis machen den Mini Rex zur idealen Lösung für Shopbäckereien und Gewerbebetrieben.

Produkteigenschaften:

- Vollautomatisches Teilen und Schleifen von Teigen
- Einfache Einmannbedienung
- 1500 bis 3000 Stück stufenlose Stundenleistung
- Edelstahlausführung
- Schachtrichter mit 10kg Teigfassungsvermögen
- Wahlweise mit Untergestell auf Rädern

Der MINI REX kann sowohl als Solo- Maschine, wie auch in Kombination mit Kleingebäckanlagen verwendet werden.



Bild 1: Bäckereimaschine MINI REX

Das Antriebskonzept wurde mittels Stirnradgetriebemotor umgesetzt. Ein aufgebauter Kettentrieb realisiert die notwendigen Bewegungsabläufe. Bild 2 zeigt die beengten Platzverhältnisse im Inneren der Maschine. Ein den Kundenbedürfnissen entsprechend entwickeltes Sondergetriebegehäuse passt sich dabei den räumlichen Gegebenheiten an.

Ausführung des Getriebemotors:

Typ: HU 55A 80N6

Das aus dem MAS Baukasten stammende Getriebe wurde mit einem speziell für die Firma König designed Gehäuse und einer der Applikation angepassten Sonderabtriebswelle ausgeführt.

Kundenvorteile des flexiblen MAS Baukastensystems:

- Kurze Entwicklungszeiten
- Offenheit gegenüber Speziallösungen
- Termingerechte Umsetzung der Projektziele
- Enge Zusammenarbeit mit Lieferanten

Watt Drive ist stets bemüht durch kontinuierliche Optimierung des Produktprogramms innovative Speziallösungen gemeinsam mit den Kunden zu entwickeln. Dadurch kann die Firma König gegenüber seinem Wettbewerb Produktvorteile erzielen.

Technische Daten des Antriebs:

Baugrößen:	H.55.
Leistungsbereich:	0,12 – 4kW
Drehmomentbereich:	270Nm
Untersetzung:	max. 342,63

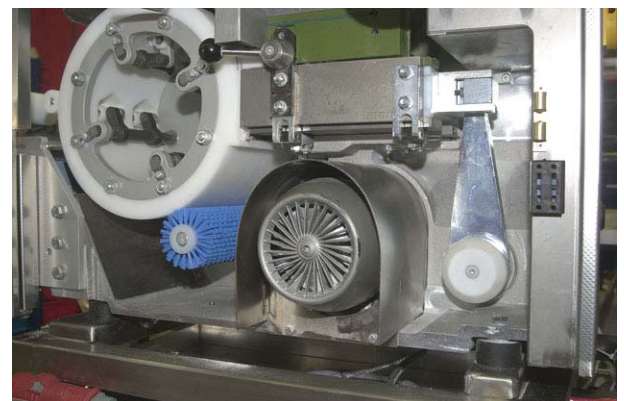


Bild 2: Verbauter Antriebsgetriebemotor

Weitere Informationen das Watt Produktprogramm betreffend erhalten Sie auf unserer Website unter www.wattdrive.com.