



THE BAKER'S
CROWN



COMBILINE EC

DIE MODULARE BRÖTCHENANLAGE
NUN FÜR NOCH EINFACHERE REINIGUNG UND WARTUNG

DAS MODULARE COMBILINE SYSTEM



Mit der **Combine EC** mit Classic Rex Futura oder Rex Futura Multi als Kopfmaschine bietet König ein weiteres Modell im modularen Combine-Programm **in Easy Clean Design**.

Die Combine EC kann durch den modularen Aufbau an die Bedürfnisse Ihrer Bäckerei angepasst werden. Sie bestimmen anhand Ihrer räumlichen Gegebenheiten, Ihrer Marktbedürfnisse und Ihres Investitionsbudgets die Konfiguration der Anlage. Sollten Sie später andere Produkte benötigen oder einen weiteren Automatisierungsschritt machen, kann die Anlage ohne großen Aufwand und lange Betriebsunterbrechungen erweitert werden.

Das **Easy Clean Design** ermöglicht noch einfachere Reinigung, Wartung und Zugänglichkeit zu allen Modulen.

Gemeinsam mit Ihnen konzipieren wir die ideale Anlage für Ihren Betrieb:

- neue Maßstäbe hinsichtlich Hygiene & Zugänglichkeit
- gesamte Anlage in Modulbauweise – nachträglich einfach erweiterbar
- zugeschnitten auf Ihre Teige und Ihr Produktsortiment
- abgestimmt auf Ihren Platzbedarf

LEISTUNGSMERKMALE

- Stundenleistung von ca. 7.500 Stück in 600mm Arbeitsbreite bzw. 9.000 Stück in 800mm Arbeitsbreite
- Vorgärschrank mit 25 Hüben/min und 200 belegbaren Gehängen (Gärzeit von 8 Minuten)
- Leistung einstellbar von 15-25 Hüben/min
- hochwirksame Entkeimungsanlage für leere Gehänge

OPTIONAL:

- Klimatisierung mit Heizung und Befeuchtung
- Queraustragung zum Beschicken einer Wickelmaschine
- separater Aufbewahrungswagen für alle zur Reinigung herausnehmbaren Komponenten z.B. Stanzköpfe, Druckbretter, Zentriereinrichtungen

INNOVATIVES EASY CLEAN DESIGN FÜR OPTIMIERTE REINIGUNG:

- maximale Anlagenverfügbarkeit durch verkürzte Reinigungs- und Stillstandszeiten der Anlage
- neuartiger Rahmenaufbau für eine optimierte Hygiene und Zugänglichkeit mit mindestens 200mm Bodenfreiheit
- abgeschrägte Flächen in 45° Winkel, an denen sich weder Mehl noch Teigreste ablagern können
- formgebende Werkzeuge wie z.B. Druckbretter, Stanzköpfe, Zentriereinrichtungen zur Reinigung herausnehmbar
- kritische Bereiche für Reinigung und Wartung einfach einsehbar und erreichbar
- Abschottbleche ohne Werkzeug herausnehmbar

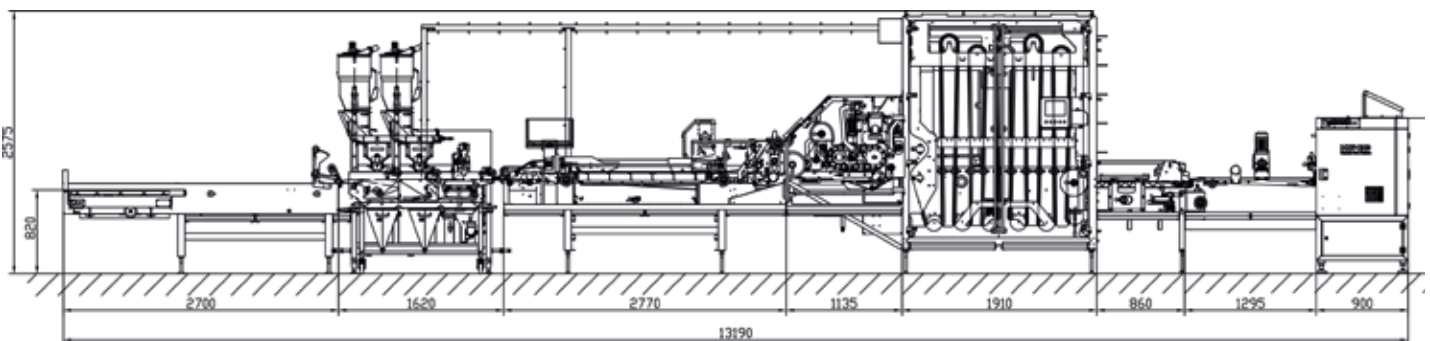
- großflächige Türelemente für einfache Zugänglichkeit bei Reinigung und Wartung
- offenes Design der Stüpfelstation: Einfach und schnell wechselbare Stüpfelwerkzeuge für eine optimale Zugänglichkeit zur Reinigung und Wartung
- die offene Bauweise von Formstation, Bestreuungseinheit und Absetzgerät ermöglicht die Zugänglichkeit von beiden Seiten zur Reinigung und Wartung



MODELLÜBERSICHT

BEISPIELANLAGE IN 600 MM ARBEITSBREITE

Elektrische Anschlussleistung Antriebe: 14 kW



Absetzgerät

Formstation Type WDK-RR

Vorgärschrank

Classic Rex Futura mit Spreizband

Bestreuungseinheit

Stüpfelstation

Vorlangroller

DIE BRÖTCHENANLAGE, DIE MIT IHREN BEDÜRFNISSEN UND IHREM ERFOLG WÄCHST



AM ANFANG STEHT EIN REX

Teilen und Wirken nach dem bewährten "Rex-Prinzip" – ob mit dem Basic Rex, mit dem Classic Rex Futura oder für einen erweiterten Gewichtsbereich mit dem Rex Futura Multi. So teigschonend und gewichtsgenau wie nur möglich.

Basic Rex: Typische Gewichtsbereiche z.B. 35-85g oder 50-110g.

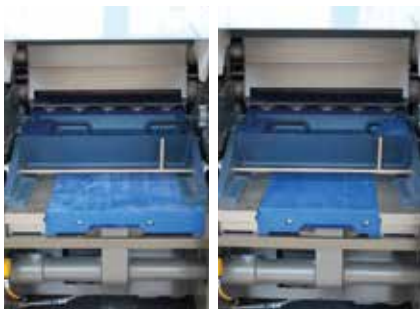
Classic Rex Futura: Typische Gewichtsbereiche: 35-160g bei 5-reihiger / 35-115g bei 6-reihiger Arbeitsweise.

Rex Futura Multi: Die modulare Kopfmaschine mit erweitertem Gewichtsbereich von 17-230g bei gewirkten Teiglingen und 600g bei ungewirkten Teiglingen.

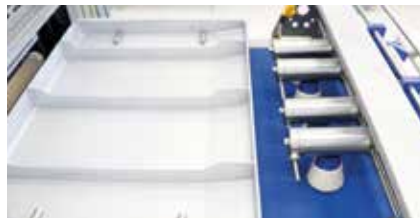


REIHENUMSTELLUNG

Durch einfache Reihenumstellung passen Sie die Reihigkeit des Rex an die Platzverhältnisse am Backblech an.



Umstellung von z.B. 4-reihigen auf 3-reihigen Betrieb.



VORLANGROLLER

Der Vorlangroller, ausgeführt als höhenverstellbares, herausnehmbares Druckbrett, dient als Standardkomponente zur Herstellung von ovalen Produkten vor der Eingabe in den Gärschrank. Er ermöglicht die Ausgangsform für ovale gestüpfelte Produkte oder den ersten Formgebungsschritt für langgerollte Produkte.

OPTION

- austauschbare Umsetzvorrichtung (4/2 und/oder 6/3-reihig)
- Zentriervorrichtung zur optimalen Positionierung der Teiglinge
- digitale Teilstückwaage inklusive passender Steckdose



VORGÄRSCHRANK

Gärschrank mit geregelter Klima (Temperatur, Feuchtigkeit), Gehängeauflagen aus Baumwollsegeltüchern und einer hochwirksamen UV-Entkeimungsanlage für leere Gehänge mit einfach wechselbaren UVC-Lampen.

OPTION

- Gehängeauflage aus Gaze (Gehängebemehlung erforderlich)
- Queraustragung für gewickelte Produkte
- verstellbare Gehängeeingabe
- Klimatisierung mit Heizung und Befeuchtung



STÜPFELSTATION

Ausgeführt mit Wendedrucktassen zum Stüpfeln von runden und ovalen bzw. länglichen Produkten bietet sie einfachste Bedienung bei hoher Betriebssicherheit.

Rascher Produktwechsel, umfangreiches Programm an Stüpfelwerkzeugen.

Einfach und schnell wechselbare Stüpfelwerkzeuge garantieren einen raschen Produktwechsel und ermöglichen einfache Reinigung.



Ausziehbare und herausnehmbare Mehlerboxen erleichtern die tägliche Reinigung. Mehler können im laufenden Betrieb nachgefüllt werden.

OPTION

Pneumatische Schneideeinrichtung für den einfachen longitudinalen Schnitt, einfach einschiebbar an Stelle eines Stüpfelwerkzeuges.



Optionale Zentriereinrichtung am Ausgabeband der Stüpfelstation.

SIE NENNEN UNS DIE PRODUKTE – WIR KONFIGURIEREN IHRE OPTIMALE ANLAGE



FORMSTATION

Zwei Ausführungen von Formstationen stehen standardmäßig zur Auswahl.

FORMSTATION TYPE RR

Zur Ausformung von langgerollten Produkten (Hot Dog, etc.) und flachgedrückten Produkten (Hamburger).



FORMSTATION TYPE WDK-RR

Zur Ausformung von zusätzlich gewickelten oder gewickelt langgerollten Produkten mit Schleppnetzbändern oder Wickelschuh (z.B. Kornspitz), inklusive einfach ablenkbarem Ausrollkopf.



OPTION

- Formgebungsmodul für spitze Enden (z.B. Spitzweck, Bolillos)
- Sideguides für exakte Länge der Teiglinge (z.B. Hot Dog)
- einschiebbares Druckbrett mit Keilen für zylindrische Ausformung (z.B. Hot Dog)
- zusätzliches Bedientableau



BESTREUUNGSEINHEIT

Zwei Ausführungen von Bestreuungseinheiten stehen standardmäßig zur Auswahl.

ZWEIBANDBESTREUUNGSEINHEIT TYPE MO(WB/ST)

Mit Wasserbad und Besprüheinrichtung für eine einseitige Bestreuung der Produkte.

DREIBANDBESTREUUNGSEINHEIT TYPE MO(WB/ST/ST)

Mit Wasserbad und Besprüheinrichtung für ein- und beidseitige Bestreuung der Produkte.

Alle Bestreuungseinheiten bieten Ihnen folgende Vorteile:

- Verarbeitung von Streugütern unterschiedlichster Körnung (z.B. Mohn, Sesam, Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Haferflocken, Kürbiskerne)
- Gitterbändermodul auf fahrbarem Rahmen, komplett abwaschbar
- austauschbares Kunststoffband auf fahrbarem Rahmen für den Betrieb ohne Bestreuung

OPTION

Automatische Streugutrückführung



ABSETZGERÄT

Das Absetzgerät garantiert die exakte automatische Absetzung der fertig geformten Teigstücke auf den Gärgutträger und ist in verschiedenen Bauformen erhältlich.

Die frei programmierbare Steuerung ermöglicht nicht nur die kontinuierliche Einstellung der Schrittweite, sondern auch Zwischenschritte für die Paketabsetzung. Weiters bietet das Absetzgerät eine standardmäßig einstellbare Abziehlänge von 1000mm.



OPTION

- diverse Abziehlängen
- Servoantrieb
- automatischer Backblechschub
- Schneideeinrichtung am Absetzgerät für Schrägschnitt (z.B. Kornspitz)
- ausziehbare Lade bei Bauform AB



LEGENDE



RUNDGEWIRKT

z.B. Krapfen/Berliner, Milch-, Rosinenbrötchen, Wassersemmeln ...



RUNDGEWIRKT GESTÜPFELT

z.B. Kaisersemmeln, Salz-, Kärntner-, Sternsemmeln usw., Fußball ...



RUNDGEWIRKT LANGGEROLLT GESTÜPFELT

z.B. Steirische Langsemmeln, Geflechtsgebäck, Marraqueta ...



RUNDGEWIRKT LANGGEROLLT

z.B. Pain au lait ...



RUNDGEWIRKT GEWICKELT

z.B. Salzstangerl, Kornspitz ...



RUNDGEWIRKT FLACHGEDRÜCKT

z.B. Buns, Hamburger ...



RUNDGEWIRKT LANGGEROLLT GESCHNITTEN

z.B. Deutsche Schnittbrötchen ...



BESTREUTE PRODUKTE

GENERELLE ANLAGENMERKMALE:

- gesamte Anlage in Modulbauweise – nachträglich einfach erweiterbar
- frei programmierbare Steuerung mit Touch Panel als Bedientableau, bis 50 Programme speicherbar
- Salzstangerl- bzw. Kipferln-/Hörnchenproduktion durch Anstellen einer Wickelmaschine möglich
- beste Verarbeitungsqualität durch Einsatz hochwertiger Edelstahlmaterialien
- leichte Zugänglichkeit aller wesentlichen Teile für Reinigung und Wartung
- auch mit Nachgärschrank lieferbar



STEMPELWERKZEUGE

RUNDE, GESTÜPFELTE TEIGSTÜCKE



Kaiser



Salz



Kärntner



Stern



GB



Kronen 8



Kronen 10



Feierabend



Sonnen



Ö3



Sonnenblume



Traktor



Shell



Tartaruga



Spirale



Yin-Yang



3 stern



Fußball

LANGGEROLLTE, GESTÜPFELTE TEIGSTÜCKE



Langsemmel



Mond



Raupe



Welle



Geflecht



Rogato



Tartaruga



Housky



Marraqueta



VERTRAUEN ENTSTEHT DURCH GUTE ERFAHRUNGEN UND DURCH SICHERHEIT

TESTEN SIE UNS IM KUNDENVORFÜHRZENTRUM!

Jede Investition, die Sie heute tätigen, verbessert schon morgen Ihre Aussichten auf noch mehr Erfolg. Voraussetzung dafür ist allerdings die Gewissheit, das Kapital richtig eingesetzt zu haben. Meistens stellt sich das erst im Nachhinein heraus. König bietet Ihnen die Möglichkeit, schon vorher auf Nummer sicher zu gehen.

Damit Sie nicht die Katze im Sack kaufen: Testen Sie König Maschinen auf Herz und Nieren in unserem Kundenvorführzentrum

Besuchen Sie uns in unserem Kundenvorführzentrum in Graz oder in Dinkelsbühl. Mit Ihren Rezepten und Rohstoffen filtern wir gemeinsam das Optimum heraus. Solange, bis Sie zufrieden sind. Gegebenfalls justieren wir unsere Aggregate neu und starten von vorn. Damit Sie punktgenau bieten können, was Ihre Kunden wollen. Testen Sie zukünftige Erfolge, bevor Sie investieren. Unter realen Bedingungen und mit Ihren Zutaten. Unser Technikum macht es möglich. Vereinbaren Sie Ihren Termin noch heute.

SERVICE UND ERSATZTEILE VOM HERSTELLER!

Jede Maschine und Anlage wird, bevor sie das Haus König verlässt, mit Teig getestet und eingefahren. Die meisten unserer Monteure haben zuerst Bäcker gelernt. Sie montieren die Anlagen bei König und nehmen sie dann bei Ihnen in Betrieb. Die wissen, worauf's ankommt. Und sollte einmal ein Problem auftauchen, steht Ihnen unsere Ersatzteil- und Serviceabteilung zur Verfügung. Tag und Nacht. Weltweit.

WÄHREND DER BÜROZEITEN: +43 316.6901.0
AUSSERHALB DER BÜROZEITEN: +43 316.6901.739



KÖNIG THE BAKER'S
CROWN

König Maschinen Gesellschaft m.b.H.
Stattegger Straße 80, 8045 Graz, AUSTRIA
Tel.: +43 316 6901-0, Fax: +43 316 6901-115
info@koenig-rex.com, www.koenig-rex.com

Folgen Sie uns auf unseren
digitalen Kanälen

scan here

