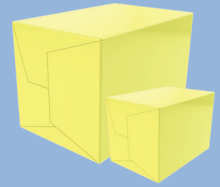




**CHR. BOCK & SOHN**  
VERPACKUNGSANLAGEN

# DKS 3000

## BLOCK-Verpackungsanlage



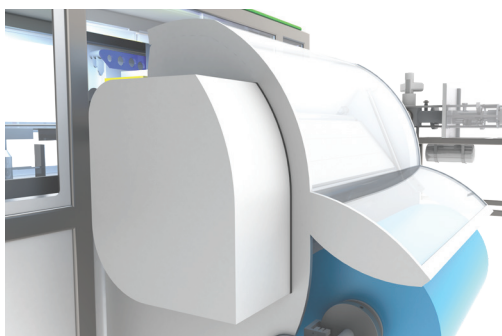
Als überzeugender Servicepartner bieten wir Ihnen eine umfassende Beratung und Betreuung von der Auftragsabwicklung bis hin zum zuverlässigen Kundendienst nach der Lieferung. Konstruktion, Arbeitsweise und Handhabung unserer Maschinen sind stets auf dem neuesten Stand der Technik.

### EINSATZBEREICH

Die **DKS 3000** ist eine vollautomatische Verpackungsmaschine, die Blöcke zwischen 1 kg und 25 kg verarbeitet. Sie verpackt Butter, Margarine und andere Speisefette sowie Produkte unterschiedlicher Konsistenz und Größe für die industrielle Weiterverarbeitung und Bäckereien. Diese Blockverpackungsmaschine ist in Design und Funktion optimiert, um den höchsten Ansprüchen an Verpackungsqualität und Prozesssicherheit gerecht zu werden.



### ALLGEMEINES

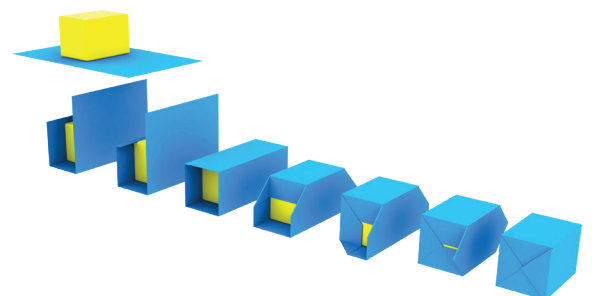


In Kombination mit den von **CHR. BOCK & SOHN** entwickelten, Dosiersystemen, erzielen Sie eine optimale Verpackungsqualität und Präsentation Ihres Produktes.

Unsere Anlagen sind mit den neuesten Touchscreens und einer diesbezüglich optimierten HMI-Oberfläche ausgestattet. Dies ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung aller Rezepte und Produktionsparameter. Mit dem eigens entwickelten 'Beluga Clean-Line'-Design in Kombination mit der 'Mood-Line'-Statusfunktion ist eine maximale Effizienz stets gewährleistet.

### ARBEITSWEISE

Die Produktzufuhr erfolgt im hygienisch geschlossenen System über unsere volumetrischen Dosierungen. Durch Verarbeitung des Produktes im Stillstand entstehen echte Ruhephasen, die eine auf kontinuierlich extrudierenden Anlagen nicht zu erreichende, hohe Plastizität garantieren. Automatisches Abziehen des Einwicklers von der Rolle, gefolgt von maßgenauem Schneiden und akkurater Positionierung, sichern kontinuierlich hohe Verpackungsqualität. Der Einwickler wird automatisch von der Rolle zugeführt, maßgenau geschnitten und anschließend exakt positioniert, was eine gleichbleibend hohe Verpackungsqualität gewährleistet. Blockzentrierung und Faltung der Seitenlaschen, mit diagonaler Bewegung der Faltelemente im Stillstand, ermöglichen die Verarbeitung von besonders weichem Produkt. Die Synchronisation von Arbeitsabläufen über Kurvenscheiben sichert die Anlagenfunktion auf höchstem Niveau. Bewährte Konstruktion, gepaart mit modernster Technik, garantiert höchste Produktivität.





CHR. BOCK & SOHN GmbH & Co. KG  
An'n Slagboom 43-45  
D - 22848 Norderstedt  
Telefon: +49 40 5284060  
Fax: +49 40 52840622  
mail@bockpack.com  
www.bockpack.com



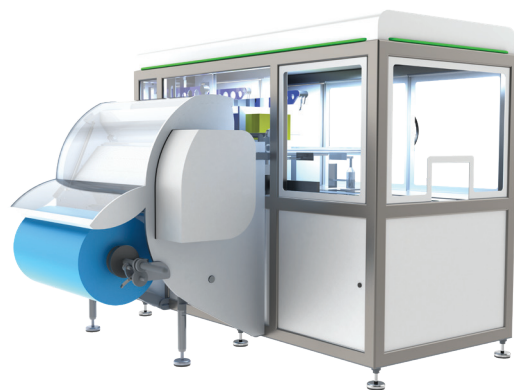
## TECHNISCHE FAKTEN

<b>Packbereich:</b>	DKS 3005	1,0kg	-	5,0kg
	DKS 3010	2,5kg	-	10,0kg
	DKS 3012	5,0kg	-	12,5kg
	DKS 3025	5,0kg	-	25,0kg
<b>Maximale Leistung:</b>	13 t/Std. bei 25kg Blöcken			
<b>Einwickler:</b>	Pergament, aluminiumbeschichtetes Papier, HDPE-folien			
<b>Energiebedarf:</b>	< 10 kW			
<b>Gewicht der Maschine:</b>	3,5 t (ohne Dosierung und Ruherohr)			
<b>Bedienung:</b>	Linienüberwachung (1 Person)			
<b>Steuerung:</b>	Siemens S7-1500			

## BLOCK-Verpackungsanlage DKS 3000



## VORTEILE



### Klare Vorteile...

- robuste und kompakte Bauweise
- hohe Taktzahl bei höchster Gewichtsgenauigkeit
- blockoptimiertes Papierzuschnitt- und Faltschema
- HMI-Farb-Touchscreen inkl. neuester benutzerfreundlicher Bedienoberfläche
- hygienisch gekapselter Packbereich
- sektionale Temperierung der Extrusionseinheit für exakte Blockform
- volle Kontrolle über den Kristallisationsprozess durch Temperatur- und Drucksensoren
- komplett aus Edelstahl gefertigt
- ‚Beluga Clean-Line -Design‘ erfüllt höchste hygienische Standards
- ‚Mood-Line‘ mit verbessertem optischen Signal mit Meldefunktion
- weltweite Fernwartung per Internet
- bewährtes technisches Konzept, weiterentwickelt in verschiedenen Maschinengenerationen seit 1975
- entwickelt und hergestellt in Deutschland

## ZUSATZAUSSTATTUNG

### ... und alles, was dazu gehört

- Block-Vorschneideeinrichtung
- Kontrollwaage
- Antistatikeinheit für Folien
- CIP-Reinigungsanlage
- Ruherohre in verschiedenen Abmessungen
- Ruherohrbeheizung

### bestens kombinierbar mit ...

- Kartonpacker BWA 10-H, BWA 25-H oder BWA 25-V

