



## EBLOW 408D

Neue Kleinblasmaschinen - Serie



Kompakte, vollelektrische Kleinblasanlagen in Bekum Qualität

wirtschaftliche Produktion für Consumer Packaging, Kosmetik und Pharma

übertrifft Energieeffizienzklasse 10 nach Europapap 46.1 (0,26 kWh/kg)

# EBLOW 408D

## Neue Kleinblasmaschinen - Serie



Die neue EBLOW 408D ist Teil der neuen Kleinblasanlagen-Serie der Bekum PACKAGING LINE. Die vollelektrische Maschine ist umfangreich ausgestattet mit Features, welche aus der 8er Serie von Bekum stammen.

### Exklusive Schließeinheit

- bewährte C-Rahmen-Schließeinheit
- symmetrische Schließkraftverteilung mit exzellenter Schließplatten-Parallelität
- elektrischer Schließantrieb für kurze Schließkraft-Aufbauzeit
- Wagen- und Extrudernickbewegung über elektromechanische Antriebe
- pneumatische, an die Schließeinheit angebaute, mitfahrende Stanze
- Lineare Artikelentnahme mit individuellem Greifer, Abstellen des Artikel auf ein querlaufendes Transportband zwischen C-Rahmen und Bühnengestell

### Bekum-Extrusionköpfe

- Wendelverteiler-Extrusionköpfe in Ein- oder Mehrschichttechnologie
- hohe Schmelze- und Temperaturhomogenität
- reproduzierbare Produktionsergebnisse
- kurze Material- und Farbwechselzeiten
- gleichmäßige Wandstärke über den gesamten Behälterumfang
- Regrind (PCR) und Füllstoffe (Kreidekombinationen) lassen sich hervorragend verarbeiten

### HiPEX 36D - Leistungstärkere Extruder

- neu entwickelte Extrudergeneration HiPEX 36D
- sehr große Prozessstabilität, hohe maximale Durchsatzleistungen und sehr gute Schmelzehomogenität
- deutliche Energieeinsparung von 20 %
- Energieeffizienz durch direkt angetriebene Getriebe und neue IE5-Extrudermotoren mit hohem Wirkungsgrad
- gute Farbmischung in der Schmelze als auch geringe Schmelzetemperaturen
- schnelle Amortisation in < 1 Jahr

### Bekum Control 8.0

- neue Maschinensteuerung erleichtert die Bedienung
- intuitive Bedienoberfläche, schnelle Fehlerbehebung
- großzügig dimensioniertes, im Portraitformat ausgerichtetes 24" Full-HD-Touch-Screen-Bediengerät
- übersichtliche und aktuelle Informationsübersicht in einem individuell erstellbaren Dashboard
- Visualisierung von Durchsatzwerten und Energieverbräuchen
- intelligente Datenauswertung, Industrie 4.0-fähig

### Formschnellwechsel und Blasdornwechsel

- standardmäßig integrierte Schnellspannhebel für die rückseitige Schließplatte
- optional ausstattbar mit mechanischem Schnellwechselsystem mit zentralem Bajonettverschluß für beide Formhälften
- Ausbau der Form mit handelsüblichen Hubstapelwagen
- Blasdornaufnahme von Bekum, adaptierbar für kundenspezifische Dornkassetten
- kein Zentrieraufwand für die Blasdorne
- leichte Adaption bestehender Blasformen

### Neues Maschinendesign

- Funktionalität - verbunden mit Ergonomie im brandneuen Industrial Design
- großflächige, leicht getönte Sichtscheiben
- großzügig dimensionierte Schutztüren mit freier Zugänglichkeit zum Kopf von vorne
- kleiner Footprint, passt ohne Zerlegen in einen handelsüblichen Container
- ausgestattet mit LED-Signalleuchte, die den Betriebszustand anzeigt

Berlin | Deutschland  
sales@bekum.com  
www.bekum.com

Traismauer | Österreich  
sales@bekum.com  
www.bekum.com

Williamston | USA  
sales@bekumamerica.com  
www.bekumamerica.com