



SLOW 5 S/D

SmartLine - für minimalste Gesamtkosten
die wirtschaftlichste Blasmaschinen-Serie



-30 % Investment
durch neue Beschaffungs-
und Fertigungskonzepte

-20 % Energiekosten
dank optimierter Antriebs-
technik und energieeffizien-
ten HiPEX-Extrudern

-10 % Materialkosten
durch präzise Prozessführung
und effiziente Material-
ausnutzung

SBLOW 5 S/D

SmartLine - für minimalste Gesamtkosten
die wirtschaftlichste Blasmuschinen-Serie

Mit der SmartLine eröffnet Bekum den idealen Einstieg in die Extrusionsblasform-Technologie. Die von Grund auf neu entwickelte, vollelektrische Maschinenreihe ist die perfekte Wahl für kostenbewusste Produzenten, die ihre erste Bekum-Blasformmaschine einsetzen möchten.



Smarte Benefits der neuen Maschinen-Serie

- Entwickelt für minimalste Gesamtkosten durch ein signifikant reduziertes Investitionsvolumen
- -30 % Investment durch neue Beschaffungs- und Fertigungskonzepte
- -20 % Energiekosten dank optimierter Antriebstechnik und energieeffizienten HiPEX-Extrudern
- -10 % Materialkosten durch präzise Prozessführung und effiziente Materialausnutzung
- 100 % Bekum, 100 % Qualität, 100 % Service
- wartungsarme Konstruktion

Bekum-Extrusionköpfe

- Bekum-Extrusionköpfe in Ein- oder Dreischichttechnologie
- 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 - Leistungsstärkere 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

Smarte Schließeinheit

- Antrieb durch präzisen Schwenkmotor statt Standard-Elektromotor
- Hohe Genauigkeit bei jeder Bewegung
- Extrudernickbewegung über elektromechanischen Antrieb
- Manuelle Einstellung der Formdicke und Schließkraft mit sensorischer Überwachung
- Pneumatische Stanze
- Einstation mit seitlicher Artikelentnahme
- Doppelstation mit linearer Artikelentnahme mit individuellem Greifer, Abstellen der Artikel auf ein querlaufendes Transportband

Modernes Maschinendesign

- Funktionalität – verbunden mit Ergonomie im modernen Industrie-Design
- großzügig Zugangs- und Sichtbereiche
- 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

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

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

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