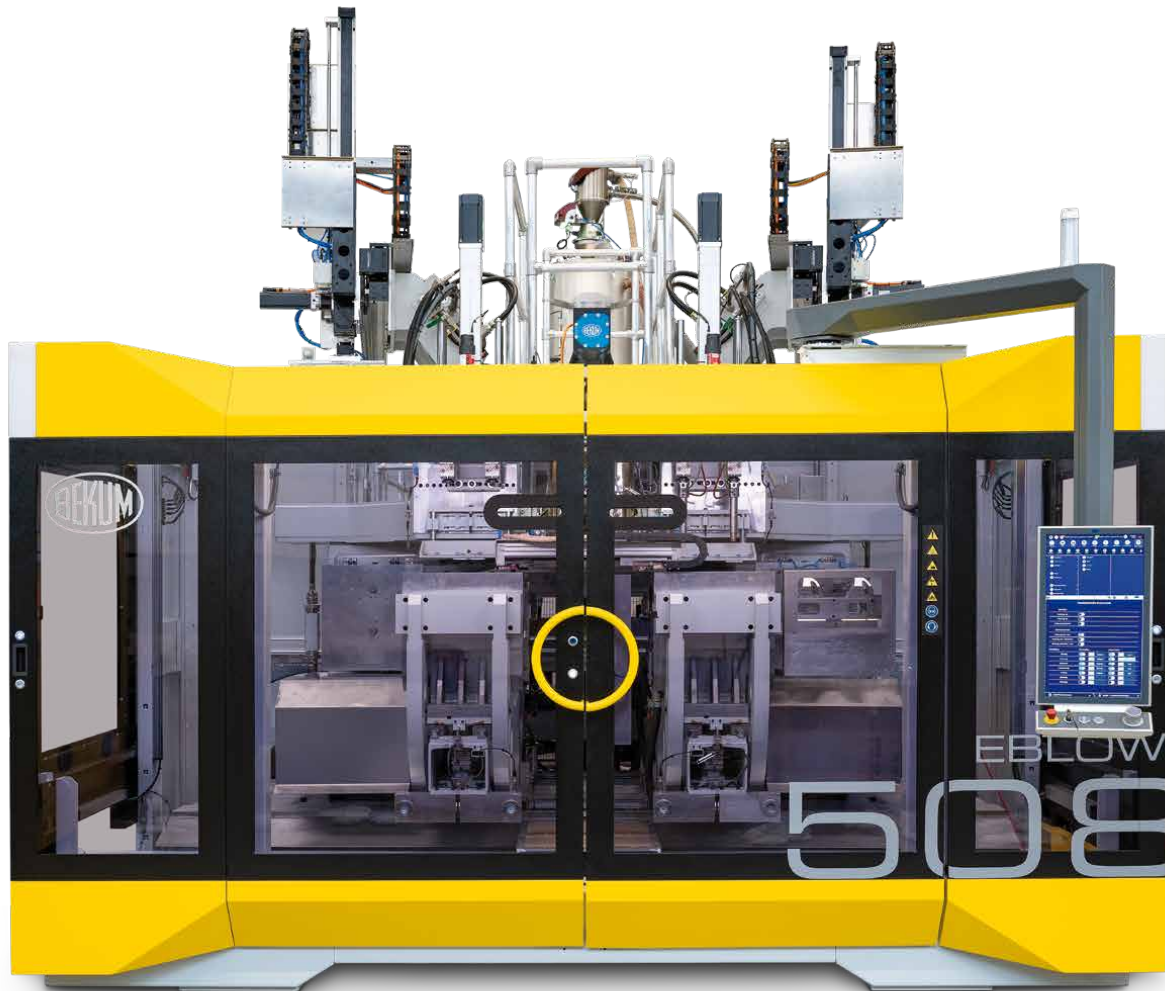




## EBLOW 508D

Elektrische Blasformmaschine für vielfältige Produktionsmöglichkeiten



Glasklare PET-Verarbeitung für hochwertige, transparente Griffflaschen

PET- und HDPE-Verarbeitung im selben Produktionssetup

Spezieller PET-Extruder mit exklusiven Schneckendesign

# EBLOW 508D

Elektrische Blasformmaschine für vielfältige Produktionsmöglichkeiten

Die EBLOW 508D bietet höchste Flexibilität: Mit demselben Maschinensetup lassen sich sowohl PET-Griffflaschen als auch HDPE-Kanister effizient herstellen.



## Exklusive Schließereinheit

- bewährte C-Rahmen-Schließereinheit
- symmetrische Schließkraftverteilung mit exzellenter Schließplatten-Parallelität
- elektrischer Schließantrieb für kurze Schließkraft-Aufbauzeit
- Wagen- und Extrudernickbewegung über elektromechanische Antriebe
- elektrische Stanzstation

## Bekum-Extrusionköpfe

- Bekum-Extrusionköpfe für die Verarbeitung von PET und HDPE
- hohe Schmelze- und Temperaturhomogenität
- reproduzierbare Produktionsergebnisse
- kurze Material- und Farbwechselzeiten
- gleichmäßige Wandstärke über den gesamten Behälterumfang
- Schlauchtrennung mit Kapp-, Speer- oder Warmtrenne

## Leistungsstärkere Extruder

- sehr große Prozessstabilität, hohe maximale Durchsatzleistungen und sehr gute Schmelzehomogenität
- spezieller PET-Extruder mit exklusivem Schnecken-design
- Verarbeitung von Virgin PET und bis zu 25 % r-PET
- PET- und HDPE-Verarbeitung im selben Produktionssetup

## 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

## Schnellwechsel und Entnahme

- mechanisches Formschnellsystem
- Ausbau der Form mit handelsüblichen Hubstapeln
- Blasdornaufnahme von Bekum, adaptierbar für kundenspezifische Dornkassetten
- kein Zentrieraufwand für die Blasdorne
- leichte Adaption bestehender Blasformen
- Lineare Artikelentnahme mit individuellem Greifer, Abstellen des Artikel auf ein querlaufendes Transportband zwischen C-Rahmen und Bühnengestell

## Prämiertes Maschinendesign

- Funktionalität verbunden mit Ergonomie im prämierten Industrial Design
- großflächige, leicht getönte Sichtscheiben
- großzügig dimensionierte Schutztüren mit freier Zugänglichkeit zum Kopf von vorne
- 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