

EBLOW 37



Elektrische Bi-Ex Blasformmaschine zur Kanisterproduktion mit externer Kühlstrecke und Stanze



Mit der intelligenten Kombination elektrischer und hydraulischer Antriebstechnik nutzt BEKUM gezielt die Vorteile der jeweiligen Technologie und bietet damit seinen Kunden die optimalen Voraussetzungen für die Hochleistungsproduktion von Blasartikeln, insbesondere Kanister zwischen 10 l und 35 l.

Die Vorteile der neuen EBLOW 37:

Gesteigerte Produktivität

- Steigerung der Ausbringungsmenge bis zu 15 %, damit ist eine Produktion von bis zu 240 St./h für 20 l Leichtgewichtkanister möglich

Hohe Energieeffizienz

- Bis zu 50% Energieeinsparung am Blasautomaten gegenüber klassischen hydraulischen Blasanlagen
- Kein Energiebedarf zur Aufrechterhaltung des Schließdrucks

Hervorragende Produktqualität

- Perfekte Schweißnahtausbildung auch bei empfindlichen und schnell härtenden Materialien wie PP, PC, PET durch sehr schnellen Schließdruckaufbau und variabler Einstellung von Schließbewegung und -geschwindigkeit am Bedienbildschirm

Einzigartige Flexibilität

- Große Bandbreite an unterschiedlichen Formendicken möglich
- Vollautomatische Anpassung an Formendicken für minimale Rüstzeiten

Komfortable Bedienfreundlichkeit

- Komfortable Einstellung von unterschiedlichen Formendicken durch vollautomatischen Kalibrierlauf
- Dadurch reduzierte Formenwechseldauer und kein manuelles Nachstellen der Formendicken
- Geräuscharm
- Verbesserte Zugänglichkeit durch große Schutzgittertüren
- Wartungsfreie Schließeinheit
- Optimaler Korrosionsschutz durch vernickelte Platten
- Vollständige Diagnosefähigkeit mittels Fernwartung

Diese Vorzüge der energieeffizienten, flexiblen und auf Hochleistung getrimmten Maschine erheben die EBLOW 37 zur neuen Referenz in ihrer Klasse.

EBLOW 37



Electric Bi-Ex Blow Moulding Machine for Canister Production
with external cooling chain and punching unit



By intelligently combining electric and hydraulic drive technology, BEKUM makes the most of the benefits of each technology, offering customers the ideal conditions for high-capacity production of blow moulded articles, especially canisters from 10 l to 35 l.

The benefits of the new EBLOW 37:

Increased Productivity

- Up to 15% increase in output, which yields production of up to 240 20 l lightweight canisters per hour.

High Energy Efficiency

- Up to 50% energy savings for automatic blow moulders compared to classic, hydraulic blow moulding machines
- No energy required to maintain the clamping pressure

Excellent Product Quality

- Perfect weld seams, even for sensitive and quick-setting materials such as PP, PC, PET, thanks to very fast and complete clamping pressure build-up and variable adjustment of the closing movement and speed on the operator screen

- Large range of varying mould depths possible
- fully automated adjustment to mould depths for reduced set-up times

Convenient and easy to use

- Convenient to set different mould depths thanks to fully automated calibration
- This means shorter times for changing moulds and no manual readjustment of the mould depths
- Low-noise
- Improved accessibility thanks to large safety gates
- Maintenance-free clamping unit
- Optimum corrosion protection thanks to nickel-plated platens
- Full capability via remote diagnostics

One-of-a-kind flexibility

The advantages of this energy-efficient, flexible and high-capacity machine make the EBLOW 37 the new benchmark in its class.