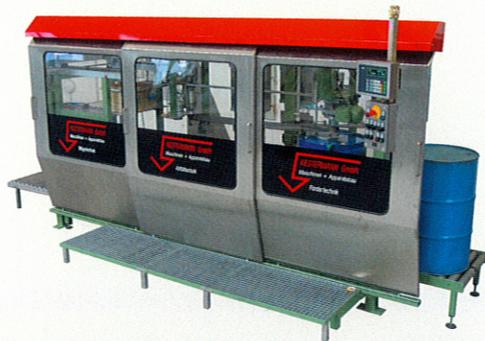


# *KESTERMANN GmbH*

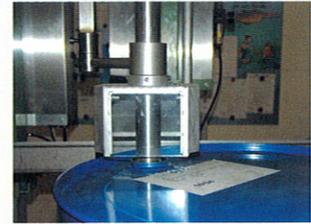
## *Maschinen + Apparatebau*

VOLLAUTOMATISCHE ABFÜLLANLAGE  
FÜR EINZELGEBINDE





Clinchcapmagazin



Befüllstation



Verschluss-Station



Positionierstation

Der Einsatz des Modells AFA-EF200-02 erfolgt in Verbindung mit einem Abfüllventil Typ 902 für Unterspundloch-Überspiegel-Abfüllung oder mit einem Abfüllventil Typ 903 für Unterspiegel-Abfüllung.

Mit einer automatischen Waage zur Dosierung und Abfüllung von 200 Liter Spundloch-Gebinde.

Die Dosierung erfolgt 2-stufig, das heißt im Grob- und Feinstrom. Dieser Abfüllautomat findet in allen Industriebereichen Verwendung.

Die Produktivität und Qualität des Abfüllvorgangs lässt sich durch dieses Modell erheblich steigern.

Die Abfüllanlage findet im Nicht-Ex-Bereich sowie Ex-Bereich ihre Verwendung.

Das Modell AFA-EF200-02 ist modular aufgebaut und kann bis zur vollautomatischen Abfüllanlage ausgebaut werden.

## Modulkomponenten:

- Automatischer Gebindeftransport über Hubbalken-Förderer ermöglicht ein genaues Positionieren
- Automatische Spundloch-Positioniereinrichtung
- Automatische Schraubvorrichtung zum Öffnen der Gebinde
- Automatischer Deckeltransport
- Automatische Inertisierereinrichtung
- Automatisches Erdungssystem
- Automatische Eichfähige Abfüllung
- Überfüllsicherung
- Automatische Schraubvorrichtung mit Einschraubtiefen- und Drehmomentüberwachung zum Schließen der Gebinde
- Automatische Verclincheinrichtung
- Automatisches Clinchcapmagazin
- Automatische Gebinde Kennzeichnung

## Technische Daten:

- Druckluftqualität: trocken, sauber und ölfrei
- Druck: 5 bar +/- 0,5 bar
- Zulässiger Temperaturbereich von Umgebung und Druckluft: 0°C – 50°C
- Luftverbrauch: ca. 70 l pro Abfüllvorgang
- Steuerspannung: 24 Volt DC
- Gewicht: 1680 kg
- L x B x H: 4000 x 2000 x 2800 mm
- Leistung: bis 90 Fass/Std.
- Elektrischer Anschluss 230V/400V AC

