

AFD 4



WWW.KEG-GRUBER.AT



AFD 4 mit automatischem Kronenkorker für $\varnothing 26\text{mm}$ und $\varnothing 29\text{mm}$
AFD 4 with fully automatic bottle capper for $\varnothing 26\text{mm}$ und $\varnothing 29\text{mm}$ crowns



AFD 4 mit automatischem 5l Dosenverschleißer
AFD 4 with a fully automatic 5l partykeg capper

ALFRED GRUBER Gesellschaft m. b. H.
Nordstraße 6, 5301 Eugendorf, Österreich / Austria

Telefon: 0043/062 25/71 60 | E-Mail: office@keg-gruber.at | Web: www.keg-gruber.at



VOLLAUTOMATISCHER FLASCHEN - UND DOSENFÜLLER MIT 4 STATIONEN

HAUPTMERKMALE:

- Leistung: 540 Flaschen/h (0.3l Flasche)
500 Flaschen/h (0.5l Flasche)
400 Flaschen/h (1.0l Flasche)
280 Flaschen/h (2.0l Flasche)
160 Dosen/h (5.0l Dose)
- für alle handelsüblichen Flaschen
- Langrohrfüller bis Gebindehöhe 280 mm
- größtes Gebinde: ø175 mm, Höhe 450 mm, danach halbautomatischer Betrieb
- Füllrohr austauschbar (geschraubt)
- Zentrierung über Flaschenhals
- jede Station mit separatem IDM
- CO₂-Spülung vor dem Füllen (1x oder 2x)
- sehr geringe Sauerstoffaufnahme
- 8 Gebinde-Parameter speicherbar

MASCHINE:

- komplett aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301)
- Formrohrrahmen auf Kalottenfüßen
- Splitterschutz aus Polycarbonat
- pneumatische Füllorgane, alle nötigen angebauten Ventilen
- optimierte Füllorgane für best möglichkeit Reinigbarkeit
- einstellbare Abluftventile
- zwei Füllgeschwindigkeiten
- pneumatischer Transport zwischen Transportband der Füllstationen
- automatische Flaschen Erkennung
- Ein- und Auslaufbahn mit Kunststoff-Schanierkettenband und Seitenführungen
- pneumatischer Stopper am Einlaufband
- Druckregler für verschiedene Anpressdrücke
- Adapter für Maschinenreinigung
- sehr geringe Bierverluste beim Start
- geringer Aufwand zum Reinigen der Anlage

STEUERUNG:

- Siemens SPS-Steuerung
- 8 einstellbare Füllmengen
- Touchpanel zum Einstellen der Parameter und zur Störungsanzeige
- Programm für Maschinenreinigung

OPTIONEN:

- Überschäumer, Spültunnel, Drehteller
- Kronenkorker für ø26mm und ø29mm
- 5l Dosenverschließer (Voll- oder Halbauto.)

technische Änderungen vorbehalten !

FULLY-AUTOMATIC BOTTLE,- AND PARTYKEG FILLER WITH 4 STATIONS

FEATURES:

- capacity: 540 bottles/h (0.3l bottle)
500 bottles/h (0.5l bottle)
400 bottles/h (1.0l bottle)
280 bottles/h (2.0l bottle)
160 partykeg/h (5.0l Partykeg)
- for all bottles customary in the trade
- long tube filler up to height of bottle 280mm
- max. bottle size: ø175mm, height 450mm thereafter semiautomatic operation
- filling tube exchangeable (screwed)
- centering of bottle neck
- each station with magnetic flow meter
- CO₂ single or double purging before filling
- very less absorption of oxygen (0,02 mg/l)
- 8 bottles parameters storable

MACHINE:

- completely in stainless steel (AISI 403)
- base frame with adjustable feet
- chip guard made of Polycarbonate
- pneumatic filling devices with all necessary valves
- filling devices optimized for best cleaning results
- adjustable vent valve to control flow rate
- fast and slow filling rate
- pneumatically transportation of the bottles between inlet conveyor and filling stations
- automatic bottle detection in the inlet
- inlet and outlet conveyor (plastic chain belt) with side guidance
- pneumatically separator at inlet conveyor
- pressure regulator for adjusting the contact pressure
- adapter for machine internal cleaning
- at start low losses of beer
- less amount of work to clean the filler

CONTROL:

- PLC control unit made of Siemens
- eight easy adjustable filling quantity
- Touch panel to set parameters and to indicate malfunction (error text)
- program for machine internal cleaning

OPTIONS:

- hot water injection, wash tunnel, rotary table
- crowner for ø26mm and ø29mm
- 5l partykeg capper (fully or semi automatic)

technical changes reserved !