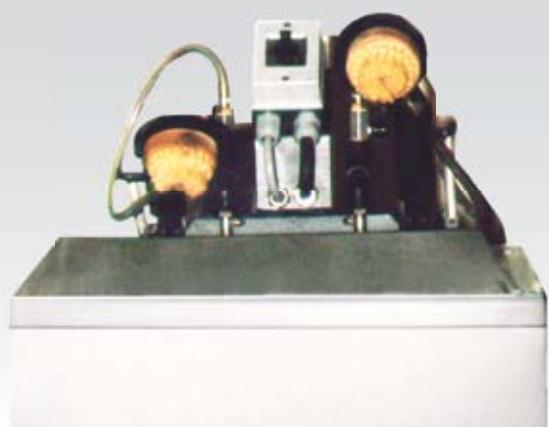


*Wir entwickeln Maschinen für und mit dem Kunden.*



KHW Maschinenbau GmbH



## Polfram

Halbautomatische Flaschenreinigungs-Maschine

**Technik mit Vorsprung**  
*Technology with a winning margin*



KHW Maschinenbau GmbH

Hersteller von Getränkemaschinen  
Neu- und Gebrauchtausrüstungen  
Überholungen - Teilelieferungen

**Polfram**

Halbautomatische

Flaschenreinigungs-Maschine

## Beschreibung

Halbautomatische Flaschenreinigungsmaschinen der POLFRAM-Baureihe werden wegen ihrer bekannten Vorteile seit vielen Jahren in Kellereien geschätzt. Sie sind nicht nur robust und zweckmäßig, sondern überzeugen auch durch ihre intensive, wirkungsvolle Flaschenbehandlung.

Wir haben die POLFRAM nun in einem wesentlichen Punkt noch verbessert: das Gehäuse besteht jetzt aus nichtrostendem Edelstahl. Es gibt daher keine Korrosionsprobleme mehr.

Konstruktiv neu gelöst wurde auch die seitliche Flaschenführung. Dazu haben wir kunststoff-verkleidete, verstellbare Klauen entwickelt.



### Und hier einige weitere wichtige, technische Details:

Die Maschine besitzt je zwei Innen- und Bodenbürsten sowie eine Außenbürstenwalze. Innen- und Außenbürsten drehen sich in wartungsfreien, selbstschmierenden Gleitlagern. Sie werden von korrosionssicheren Gehäusen umschlossen.

Der Antrieb ist in unmittelbarer Nähe der rotierenden Bürsten angeordnet. Ein Keilriemen stellt die kraftschlüssige Antriebsverbindung her. Damit entfallen wartsintensive Getriebekonstruktionen.

### Arbeitsweise

Die POLFRAM kann von einer Person leicht bedient werden.

Das Bürsten und Spülen der verschmutzten Flaschen erfolgt in einem Arbeitsgang.

Die Wasserzuführung wird von der Achse des Bodenbürsthebels über ein Kugelventil so gesteuert, dass der Zufluss nur dann erfolgt, wenn die Bodenbürste auf dem Flaschenboden aufsitzt. Das Aufsetzen der Bodenbürste ist also gleichzeitig Beginn des Reinigungsvorganges. Durch Anheben der Bodenbürste wird die Wasserzufuhr unterbrochen und somit der Reinigungsvorgang beendet. Die POLFRAM kann problemlos auf die jeweils zu bearbeitende Flaschensorte umgestellt werden.

### Technische Daten

Geeignet für :	alle gängigen DIN- und Normflaschen
Leistung :	unabhängig von Flaschenform und -größe 400-600 Flaschen/h, je nach Verschmutzungsgrad
Wasserverbrauch :	200 - 300 l/h
Wasseranschluß :	Schlauchfülle ¾"
Wasserdruck :	1,5 - 3 bar
Kraftbedarf :	0,75 kW, 220/380 V
Abmessungen :	Höhe 1200 mm, Breite 560 mm, Tiefe 570 mm
Gewicht :	77 kg
Bürsten :	2 Innenbürsten, 2 Bodenbürsten, 1 Außenbürstenwalze

**Faxanfrage an 0631 / 414 107-14**

oder per Post



**KHW Maschinenbau GmbH**

KHW Maschinenbau GmbH · Ö} ä•dæ ^FH · D-67663 Kaiserslautern

KHW Maschinenbau GmbH  
Ö} ä•dæ ^FH

D-67663 Kaiserslautern

Hersteller von Getränkemaschinen  
Neu- und Gebrauchtausrüstungen  
Überholungen - Teilelieferungen

*manufacturer of beverage machines  
new and second-hand equipment  
overhauls - parts supply*

Denisstraße 13  
D-67663 Kaiserslautern  
Tel. +49 631 / 414 107-0  
Fax. +49 631 / 414 107-14  
[info@khw-gmbh.com](mailto:info@khw-gmbh.com)  
[www.khw-gmbh.com](http://www.khw-gmbh.com)

## **Der Polfram Halbautomatische Flaschenreinigungs-Maschine**

Wir hätten gerne zum Thema POLFRAM,

- ein Informationsgespräch
- ein unverbindl. Angebot
- Rückruf erbeten

Tel. / Durchwahl: .....

Ansprechpartner: .....

### **Absender:**

Name: .....

Anschrift: .....

Telefon: ..... Fax: .....

E-Mail: .....

.....

.....

Datum:

Unterschrift / Stempel