

# Reinbeker Hobbymosterei

Marianne und Wilfried Marquardt

Hermann-Kömer-Straße 15, 21465 Reinbek

Tel.: (040) 7221898 www.hobbymosterei.de reinbeker@hobbymosterei.de



## Gebrauchte Flaschenwaschmaschine, Fabrikat Seitz, Typ: Polfram

### Technische Daten



Einsicht von oben in das Bürstwerk mit hinterem Spritzschutzrand.

- Bodenteil und Fußgestelle aus Gusseisen, außenseitig blau lackiert.
- Oberteil (Korpus) aus Stahlblech, silbermetallic lackiert.
- Aufgesetzter Spritzschutzrand aus 4 mm Alublech, Ecksegmente aus Edelstahl.
- Ausstattung mit 2 Bürsten für die Flaschen-Innenreinigung und -Außenreinigung in einem Arbeitsprozess.
- Antrieb der Bürsten über Wellen in Messingbuchsen mit Keilriemenscheiben unterhalb der Bodenplatte.
- Elektromotor mit 3 x 16 Ampere an der Rückseite mit Spritzschutzhaube aus Stahlblech, blau lackiert.
- Die beiden Keilriemen werden am unteren Motorblock über den Keilriemenspanner an einer Sechskantmutter M8 gespannt.
- Geräteschalter an der linken Seite der Rückwand mit fünfadrigem Gerätkabel, 3 m lang und Eurostecker.
- Wasseranschluss mit Geka-Kupplung für bauseitigen Schlauch.
- Wasserventil aus Messing öffnet, wenn Flachbürste heruntergezogen wird und versorgt gleichzeitig die Leitungen für Innen- und Außenwäsche.
- Mit der Maschine können Rundflaschen zwischen 0,25 bis 1,0 Liter und Mündungsöffnungen ab 18 mm gewaschen werden.



Ansicht von hinten mit der Wasserverteilung und im unteren Teil 4 Fettbuchsen für die Lagerfettung der Antriebswellen beider Bürsten.

### Die Flaschenwaschmaschine wurde von uns überarbeitet:

- Oberteil erhielt neuen Grund- und Lackanstrich.
- Vorhandener Wasseranschluss aus Stahlrohr wurde gegen Kupferrohr mit Geka-Kupplung für bauseitigen Schlauchanschluss gewechselt.
- Der Düsenstock für die innenliegende Flaschenbürste wurde erneuert.
- Die beiden Keilriemen für den Antrieb der Maschine wurden erneuert.
- Der Motor wurde mit einem Keilriemenspanner nachgerüstet.
- Der Bodenauslauf wurde mit einem Ablaufrohr aus Kupfer ergänzt, an deren Ende über Geka-Kupplung ein Ablaufschlauch angeschlossen werden kann.
- Alle Schrauben und Muttern wurden gegen Edelstahl ausgewechselt.
- Der hintere Korpus wurde mit einem Spritzschutzrand erhöht.

# Gebrauchte Flaschenwaschmaschine, Fabrikat Seitz, Typ: Polfram



Einsicht von der Bedienerseite. Auf die Innenbürste ist eine 1-Liter-Flasche aufgesteckt.

## Verwendung

Die Anschaffung dieser Flaschenwaschmaschine lohnt bereits, wenn jährlich etwa 500 Flaschen zu reinigen sind. Die Obergrenze liegt bei 20.000 Flaschen pro Jahr.

Eine Bedienperson reinigt mit der einstelligen Polfram in der Stunde etwa 180 Flaschen. Hierfür ist es erforderlich, dass die Flaschen vorab in einem Einweichbad gelegen haben und die Etiketten entfernt sind.

Im Mittel wird für die gleichzeitige Innen- und Außenreinigung 0,5 Liter Trinkwasser bei der 1-Liter-Flasche benötigt.

## Verkaufspreis

Der End- und Abholpreis beträgt 1.080,00 Euro.



Beim Niederdrücken der Flachbürste öffnet das Wasserventil. Dadurch wird Wasser über die rotierende Innenbürste und über die Flachbürste abgegeben. Dieser Spülvorgang dauert etwa nur 1 bis 2 Sekunden. Danach wird der Flachbürsten-Hebel wieder nach Hinten gestellt und die Flasche im laufenden Betrieb entnommen.



Vollansicht der Bedienerseite im laufenden Betrieb. Unten links läuft das Spülwasser ab, an deren Ende auch ein Schlauch 1 Zoll angeschlossen werden kann. Unten mittig ist ein Kugelventil gesetzt, um das Wasser nach Arbeitsende aus den Maschinenleitungen abzulassen. Diese Maßnahme ist wichtig bei Frostgefahr.

Angebot erstellt am 25.08.2009  
von Wilfried Marquardt