

Horizontal-Waschmaschinen für Kleinstgläser

Einwandfreie und umweltverträgliche Reinigung und Trocknung von Glastafeln



Horizontal-Waschmaschinen für Kleinstgläser

Einwandfreie und umweltverträgliche Reinigung und Trocknung von Glastafeln

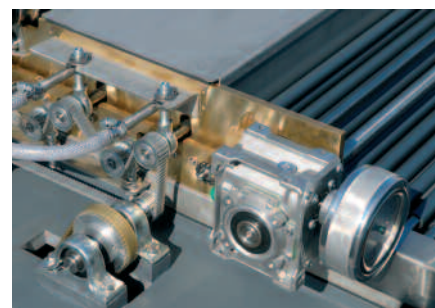
Baureihe KWM

Die GTA-Waschmaschinen der Typenreihe KWM wurden speziell für die Reinigung von kleinen Gläsern entwickelt. Diese Waschmaschinen stellen eine kompakte Einheit dar, in der die Funktionen Reinigung und Trocknung in modernster Weise

kombiniert sind. Bei der Konzeption wurde auf schnelle Zugänglichkeit aller Teile besonderen Wert gelegt. Auf speziellen Bedarf abgestimmte Sonderwaschmaschinen entwickeln wir in Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Technische Daten

Arbeitsbreite:	bis 1000 mm
Glas-Mindestgröße:	36 x 10 mm
Glasdicken:	0,1 bis 12 mm
Durchlaufgeschw.:	bis 5 m/min



Ausführung

Das Gestell und die Verkleidung der Maschinen sind in rostfreier Edelstahlausführung gebaut.

Die mit einem Kunststoffschlauch überzogenen Transportwellen sind in den wartungsfreien Gleitlagern gelagert und werden einzeln über eine Schneckenwelle angetrieben. Der Antrieb der Schneckenwelle erfolgt über einen wartungsfreien Zahnriemen. Die stufenlose Einstellung der Transportgeschwindigkeit geschieht am Schaltschrank.

Über eine von Hand bedienbare Höhenverstellung mit Höhenanzeige wird das Oberteil der Maschine auf die gewünschte Glasdicke eingestellt.

Reinigung

Durch drei Walzenbürstenpaare ist eine intensive Reinigung gewährleistet. Jede einzelne Bürste wird über ein Düsenrohr reichlich mit Wasser versorgt. Der Antrieb der Bürsten erfolgt über einen wartungsfreien Zahnriemen.

Das Umpumpsystem gestattet eine vollkommen unabhängige Arbeitsweise der Maschine. Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile sind aus korrosionsbeständigem Material gefertigt.

Die in der Umpumpwanne eingebaute Heizung erhöht durch Wassererwärmung den Reinigungseffekt.

Trocknung

Für die Maschinen wurde ein spezielles Hochdruckgebläse entwickelt.

Bei der Anordnung der Verbindungsleitungen zwischen Gebläse und Düsen wurde auf besonders strömungsgünstige Leitungsführung geachtet.

Das Gebläse ist in sehr platzsparender Bauweise im Maschinenkörper allseitig geräuschkämmend verkleidet. Die nachgeschalteten Luftdüsen gewährleisten eine einwandfreie Trocknung der Gläser.