

Bürstmaschine RBM 402 S

Standmodell für 2-seitiges Entgraten, Feinschleifen, Reinigen
Arbeitsbreite: 400 mm



Die Bürstmaschine RBM 402 S ist als Standmodell konzipiert und wird zur Entgratung und Reinigung gebohrter Leiterplatten, zum Feinschleifen vor Fotoprozessen und zum Reinigen von Blechen eingesetzt. Das Plattenmaterial wird mit hoher Oszillationsfrequenz doppelseitig gebürstet. Die Oszillation und Einzugs geschwindigkeit sind stufenlos einstellbar. Der Bürstenabstand zur Platte ist automatisch verstellbar.

Zur Reinigung des Spülwassers vom Kupferabrieb werden spezielle Kreislauf-Filtrationsanlagen angeboten.

Der einfache Bürstenwechsel ermöglicht den Einsatz verschiedenster Bürstentypen. Nach dem Nassprozess sorgt eine doppelseitige Abquetsch- und Warmluft-Trockenstation für eine saubere Oberfläche.

Die Bürstanlagen sind wahlweise mit oder ohne Untergestell, Bandfilteranlage oder Filtereinheit erhältlich.

Anlagenvorteile

- Variable Oszillationsfrequenz
- Einstellbare Vorschubgeschwindigkeit
- Einfacher Bürstenwechsel durch Schnellspannvorrichtung
- Exakte Parallelzustellung der Bürstwalze mittels Handrad
- Digitalanzeige für Dickeneinstellung
- Digitalanzeige für Bürstleistung
- Je eine Digitalanzeige für Bürstenverschleiß oben und unten

Modellvarianten

Standgerät RBM 402 KF

- Integrierte Wasserversorgung mit Spülwassertank
- Pumpeneinheit
- Filtermodul

Standgerät RBM 402 F

- Automatischer Abwasserbandfilter
- Automatisches, selbsttransportierendes Papierfiltersystem

Tischgerät RBM 402

- Ohne Unterbau und Filtereinheit
- Zum Anschluss an eine externe Wasserversorgung



Bürstmaschine RBM 402 S

Für die Kleinserie

Gleichmäßiges Schliffbild durch 2-seitig oszillierende Bürsten

Lieferbares Zubehör

- Filtereinheit 20" für die Filtration des Kupferabriebs
- Diverse Bürstenwalzen

Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Abmessungen [L x B x H] | 1110 x 730 x 1160 mm |
| Arbeitsbreite | 400 mm |
| Materialstärken | Ca. 0,3-5 mm |
| Plattengröße (minimal) | 80 x 175 mm empfohlen, 80 x 120 mm möglich |
| Plattengröße (maximal) | 400 mm x endlos |
| Oszillationshub | 10 mm |
| Oszillations-Frequenz | ca. 10-110 Hübe/min |
| Bürstendrehzahl | 1360 rpm |
| Bürstwalzengröße | 89 x 410 mm |
| Wasserverbrauch | 0 l/min (Modell KF) ca. 26 l/min (Modell F/BLC) |
| Wasseranschluss | 19 mm (Modell F/BLC) |
| Wasserabfluss | 40 mm (Modell F/BLC) |
| Vorschub | ca. 0,2-2 m/min |
| Elektrischer Anschluss | 220 V, 50 Hz, Stromaufnahme max. 16 A |
| Gewicht | 220 kg (RBM 402 KF) 170 kg (RBM 402 BLC) |

