



GPS2M

HALBAUTOMATISCHER PLANSCHLEIFAUTOMAT



Besondere Merkmale

- Automatisches Planschleifen von Grundkörpern
- Schwingungsdämpfendes Polymerbetongestell
- Automatische Dickenmessung mit direktem oder indirektem Messsystem
- Ein Magnettisch mit Bürsteinrichtung
- Konstante Schnittgeschwindigkeit durch automatische Angleichung der Schleifscheibengeschwindigkeit
- Zentralschmierung
- Industrie PC mit Touchscreen und Maschinenbedienung auf WINDOWS-Oberfläche

Technische Beschreibung

- Der Magnettisch wird mit Hilfe einer Bürsteinrichtung gereinigt
- Der Grundkörper wird von Hand aufgesetzt
- Der Grundkörper wird durch eine elektromotorisch angetriebene Schleifscheibe plangeschliffen
- Während des Schleifvorgangs wird die Schleifscheibe linear über den Grundkörper geführt
- Die Grundkörperdicke wird mittels eines Messsystems während des Schleifvorgangs gemessen
- Nach dem Schleifvorgang der ersten Seite wird der Grundkörper mit Hilfe der Bürsteinrichtung gereinigt
- Der Grundkörper wird manuell gewendet
- Anschließend wird die zweite Grundkörperseite plangeschliffen

Technische Daten

- Grundkörperdurchmesser: 100 – 1.200 mm
- Schleifscheibe: max. Ø 700 x 304 x 40 - 80 mm
- Maschinenabmessung (L x B x H):
3.000 x 3.000 x 3.000 mm
- Gewicht: ca. 22.500 kg

Optionen

- Grundkörperdurchmesser: 1.850 mm
- Magazinwagenhandling
- Profilierte Werkstücke (abgesetzte Grundkörper, konische Grundkörper, Papiermesser)
- Kühlmittelbehälter mit Pumpen

Sonderwünsche auf Anfrage