



GPS2M

HALBAUTOMATISCHER PLANSCHLEIFAUTOMAT



Besondere Merkmale

- Automatisches Planschleifen von Grundkörpern
- Schwingungsdämpfendes Polymerbeton Gestell
- Automatische Dickenmessung mit direktem oder indirektem Messsystem
- Konstante Schnittgeschwindigkeit durch automatische Angleichung der Schleifscheibengeschwindigkeit
- Industrie PC mit Touch-Screen 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

Ausstattung

- Ein Magnettisch mit Bürst-Einrichtung
- Messsystem
- Kühlmittelbehälter mit Pumpen
- Zentralschmierung

Technische Daten

- Grundkörperdurchmesser Standard: 100 – 1200 mm / 1850mm
- Schleifscheibe: max. Ø700 x Ø 304 x 50-80 mm
- Maschinenabmessungen (LxBxH): 3000 x 3000 x 3000 mm
- Gewicht: ca. 22.500 kg

Optionen

- Magazinwagenhandling
- Profilierte Werkstücke (abgesetzte Grundkörper, konische Grundkörper, Papiermesser)

Sonderwünsche auf Anfrage