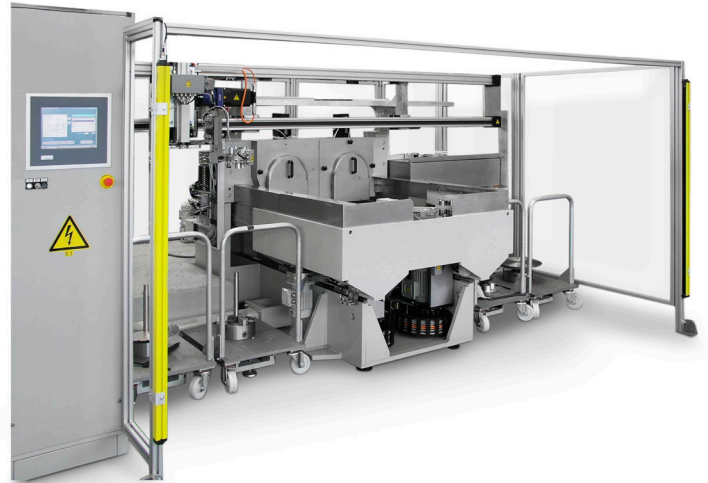




GPSL

PLANSCHLEIFAUTOMAT



Besondere Merkmale

- Vollautomatisches Planschleifen von Grundkörpern
- Konstante Schnittgeschwindigkeit durch automatische Angleichung der Schleifscheibengeschwindigkeit
- Entmagnetisierereinrichtung
- Große Ausbringung durch 2 Schleifscheiben und 2 Magnettische
- Vier Magazinwagen: Stapelhöhe 800 mm
- Zentralschmierung
- Industrie PC mit Touchscreen und Maschinenbedienung auf WINDOWS-Oberfläche

Technische Beschreibung

- Die auf den Magazinwagen gestapelten Grundkörper werden durch ein Handhabungsgerät mit Magnetgreifern abgeholt
- Der Magnettisch 1 und 2 wird mit Hilfe einer Bürsteinrichtung gereinigt und die Grundkörper werden aufgesetzt
- Der Grundkörper wird durch die elektromotorisch angetriebenen Schleifscheiben plangeschliffen
- Während des Schleifvorgangs wird die Schleifscheibe linear über den Grundkörper geführt
- Nach dem Schleifvorgang der ersten Grundkörperseite wird der Grundkörper durch die Bürsteinrichtung gereinigt und mit Hilfe des Handhabungsgeräts gewendet

- Vor dem erneuten Aufsetzen des Grundkörpers auf den Magnettisch wird dieser zuvor mittels der Bürsteinrichtung gereinigt
- Die zweite Grundkörperseite wird plangeschliffen
- Die fertig plangeschliffenen Grundkörper werden auf den Magazinwagen aufgestapelt

Technische Daten

- Sägeblattdurchmesser: 100 – 400 mm
- Schleifscheibe: max. Ø 400 x 127 x 20 – 60 mm
- Maschinenabmessung (L x B x H):
ca. 5.000 x 3.000 x 3.200 mm
- Gewicht: ca. 11.000 kg

Optionen

- Kühlmittelbehälter mit Pumpen

Sonderwünsche auf Anfrage