



GP

POLIERAUTOMAT



Besondere Merkmale

- Kompakter Maschinenaufbau
- Verschiedenartige Sägeblätter mit unterschiedlicher Oberflächenbeschaffenheit sind polierbar
- Geringe Nebenzeiten durch die Verwendung von zwei Poliertischen
- Einrichtung zum automatischen Abrichten der Polierscheibe
- Variabler Polierdruck
- Frequenzgesteuerte Poliertisch- und Polierscheibenmotoren mit automatischer Drehzahlanpassung
- Automatisches Abtrocknen der Sägeblätter nach dem Polieren
- Magazinwagen mit hoher Sägeblatt-Stapelkapazität
- Industrie PC mit Touchscreen und Maschinenbedienung auf WINDOWS-Oberfläche

Technische Beschreibung

- Die auf dem Magazinwagen 1 gestapelten Kreissägeblätter mit Kunststoffzwischenlagen werden mittels eines Handhabungsgeräts, bestehend aus einem Magnetgreifer- und Vakuumsaugersystem, abgeholt
- Mit Hilfe der Beladeeinrichtung werden die Sägeblätter auf die Poliertische 1 und 2 transportiert
- Nach dem Polieren der ersten Seite eines Sägeblattes wird dieses auf demselben Poliertisch automatisch gewendet und die zweite Seite poliert

- Während des Poliervorgangs auf einem der Poliertische wird auf dem anderen Poliertisch das Sägeblatt gewendet oder ein neues aufgelegt
- Die fertig bearbeiteten Sägeblätter werden mittels der Reinigungs- und Trocknungseinrichtung gereinigt und getrocknet und auf dem rechten Magazinwagen abgelegt (Option)
- Die Kunststoffzwischenlagen werden während des Poliervorgangs auf den rechten Magazinwagen umgesetzt

Technische Daten

- Sägeblattdurchmesser: 100 – 500 mm
- Sonderanfertigung: 100 – 800 mm
- Polierscheibe: max. Ø 400 x 127 x 20 – 50 mm
- Maschinenabmessung: (L x B x H): 1.700 x 2.600 x 2.800 mm
- Gewicht: ca. 6.000 kg

Optionen

- Sägeblattdurchmesser: 700 / 850 mm
- Reinigungs- und Trocknungseinrichtung
- Wassertank mit Magnetfilter und Pumpe
- 2 Drehrichtungen des Tisches und der Polierscheibe anwählbar zum Polieren von Räumersägen

Sonderwünsche auf Anfrage