



GSPM

SPANNUNGSMESSMASCHINE



Besondere Merkmale

- Planlauf-, Spannungs-, Ebenheitsmessung von Sägenrundkörpern
- Grafische Darstellung der Messergebnisse
- Schnelles und exaktes Umstellen auf verschiedene Sägeblattgrößen
- Maschinengestell mit Präzisionslagerung der Sägenaufnahme
- Verstellbare Führung mit Präzisionslasersensor
- Verstellbare Führung mit pneumatisch betätigter Auslenkrolle
- Industrie PC mit Touchscreen und Maschinenbedienung auf WINDOWS-Oberfläche

Technische Beschreibung

- Der Grundkörper wird manuell auf die Aufnahme-scheibe gesetzt und zwischen 2 Flanschen pneumatisch gespannt
- Die Sägendaten werden programmiert
- Der Messsensor und die Auslenkrolle werden auf den gewünschten Teilkreis eingestellt
- Während der Sägenrundkörper rotiert, werden die Messwerte aufgenommen und gespeichert
- Zur Messung der Sägenspannung wird der Grundkörper um ein festes Maß ausgelenkt

- Grafische Ausgabe der Messdaten für Planlauf, Spannung, Ebenheit am Sägenrundkörper
- Die Daten können gespeichert oder ausgedruckt werden

Technische Daten

- Sägeblattdurchmesser: 180 – 900 mm
- Maschinenabmessung (L x B x H): 1.300 x 900 x 1.800 mm
- Gewicht: ca. 900 kg

Optionen

- Sägendurchmesser: 1.300 mm
- Motorische Verstellung des Messensors und der Auslenkrolle

Sonderwünsche auf Anfrage