GERLING Automation

# Spannungswalzmaschine GSPWH

## *Tension Rolling Machine GSPWH*

## GERLING
## Spannungswalzmaschine GSPWH

**Besondere Merkmale:**
- Handbetätigtes Spannen von Sägengrundkörpern
- Walzringdurchmesser über Handrad einstellbar
- Elektronische Walzdruckeinstellung
- Wartungsfreundlich
- Schnelles und exaktes Umstellen auf verschiedene Sägeblattgrößen
- Einfache Bedienung
- Kurze Einarbeitungszeit

**Technische Beschreibung:**
- Der Grundkörper wird manuell auf die Aufnahmescheibe abgelegt
- Der Walzvorgang wir durch einen Fußtaster gestartet
- Der Walzring wird über 2 angetriebene Walzrollen in den Grundkörper eingewalzt
- Es können verschiedene Walzringe mit unterschiedlichem Druck eingewalzt werden

**Ausstattung:**
- Spannungswalzeinheit mit 2 angetriebenen Walzen
- Der Walzdruck wird elektronisch geregelt

**Technische Daten:**
- Sägendurchmesser: 120 - 800 (1300) mm
- Walzkraft: bis 50 kN
- Maschinenabmessung (L x B x H): 2000 x 600 x 1700 mm

**Option:**
- Spannungsmesseinrichtung
- Walzringunterbrechung bei Räumern
- Bedienfeld für die Parametereingabe und Prozessanzeige

Sonderwünsche auf Anfrage

## *GERLING*
## *Tension Rolling Machine GSPWH*

***Special features:***
- *Manually operated tensioning of saw bodies*
- *Tension ring diameter is adjusted by handwheel*
- *Electronic rolling pressure adjustment*
- *Easy maintenance*
- *Fast and accurate change-over to different saw blade sizes*
- *Simple operation*
- *Short training period*

***Technical description:***
- *The base body is placed manually on the tool holding plate*
- *The tension process is started by a pedal switch*
- *The tension ring is rolled into the base body by 2 driven rollers*
- *Different tension rings can be rolled in with varying pressure*

***Equipment:***
- *Tension rolling unit with 2 driven rollers*
- *The rolling pressure is electronically controlled*

***Technical data:***
- *Saw diameter: 120 - 800 (1300) mm*
- *Rolling force : up to 50 kN*
- *Machine dimensions (L x W x H): 2000 x 600 x 1700 mm*

***Option:***
- *Tension measuring device*
- *Roller bush interruption at strobes*
- *Operating interface for parameter input and process display*

*Special design on request*

GERLING Automation

**GERLING Automation GmbH**
**Dieselstraße 18**
**D-71546 Aspach**
**Telefon** +49 (0) 71 91 / 92 35 - 0
**Telefax** +49 (0) 71 91 / 92 35 - 100
**E-Mail** info@gerling-automation.de
**Homepage** www.gerling-automation.de