

GERLING

Automation

Lotfestigkeitsprüfgerät GLFP

**Brazing bond strength
measuring unit GLFP**



GERLING

Lotfestigkeitsprüfgerät GLFP

Besondere Merkmale:

- Schnelle Einstellung auf verschiedene Sägenabmessungen
- Genaue Auflage für den Sägengrundkörper
- Kraftsensor mit hoher Präzision für genaue Messergebnisse
- Präzise Führung des Druckstempels

Technische Beschreibung:

- Der Sägendurchmesser, Spanwinkel und Sägenbohrung werden über eine Schnellverstellung eingestellt
- Manuelle Auflage des Sägeblatts
- Krafteinleitung über manuellen Pressenhebel
- Digitalanzeige für die maximal gemessene Abscherkraft
- Schwellwerteingabe mit farblicher Unterscheidung von Schlecht und Gut

Technische Daten:

- Sägeblattdurchmesser: 100 - 800 mm
- Spanwinkel: -30° - +35°
- Zahnbreite: 0.5 - 16 mm
- Zahnlänge: 2 - 20 mm
- Max. Presskraft: 40 kN
- Maschinenabmessung: 600 x 900 x 800 mm
als Tischmodell (L x B x H)
- Gewicht: ca. 100 kg

Option:

- Tischgestell

Sonderwünsche auf Anfrage

GERLING

Brazing bond strength measuring unit GLFP

Special features:

- Easy set up for various saw blade geometries
- Precise saw blade support
- Force sensor with high precision for repeatable measuring results.
- Precise guide for the press bolt

Technical description:

- Easy and fast adjustment of saw blade diameter, rake angle and saw blade bore
- Manual placement of the saw blade onto the support
- Force is applied by a manually activated press lever
- Digital indication of the max. measured shear force
- Threshold value with colored indication of good and bad

Technical data:

- Diameter of saw blades: 100 - 800 mm
- Rake angle: -30° - +35°
- Tip width: 0.5 - 16 mm
- Tip length: 2 - 20 mm
- max. pressure force: 40 kN
- Machine dimensions: 600 x 900 x 800 mm
as table version (L x W x H)
- Weight: ca. 100 kg

Option:

- Table frame

Special design on request



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