

Hydraulisches Spannwerkzeug

DEMGEN Werkzeugbau GmbH
Ostbergerstr. 70b
58239 Schwerte
Tel.: +49(0)2304 / 4939
Fax: +49(0)2304 / 4930
info@demgen-werkzeugbau.de
www.demgen-werkzeugbau.de

Anwendung

- Spannen und Prüfen von breiten, textilen, querkraftempfindlichen Flächenelementen
DIN EN ISO 10 319, Nennbreite min. 200mm
- Statistische Zugversuche

Bauweise

- beidseitig parallel schließendes System

Art des Spanns

- direkt hydraulisch rutsicher zwischen diversen Spannbacken
- mit pneumatisch betätigtem Riegel

Einsatzmöglichkeiten:

- Einbau in allen Prüfmaschinentypen
entsprechende Adapter erforderlich
- Prüfung bei Raumtemperatur (+20°C bis +25°C)

Besonderheiten

- spezielle - im Werkzeug integrierte Zusatzspannbacken (Optional) ermöglichen das Ausrichten bzw. Vorspannen der Kettfäden
- Hauptspannbacken können mit unterschiedlichen Oberflächenbeschichtungen und Geometrien ausgestattet und damit individuell auf die zu prüfenden Flächenelemente angepasst werden
- hohe Steifigkeit des Spannwerkzeuges, u. a. durch verschiebbare Verriegelung
- hohe Spannkräfte
- Aufnahmenuten für diverse Ankoppelemente

Durch den Einsatz einer intelligenten Hydraulik (Option) kann der Spanndruck bzw. die Spannkraft der Spannwerkzeuge den tatsächlich vorliegenden Zugkräften angepasst werden:

- Die Spannkraft erhöht sich mit steigender Zugkraft
- Die Erhöhung der Spannkraft kann in Abhängigkeit von der Zugkraft variabel eingestellt werden

Nennlast: 100kN; 250kN und 400kN

Weitere Baugrößen, Technische- Daten und Preise auf Anfrage!

