



ABZUGSKRAFTMESSGERÄT SQS15

PRÜFEN VON KABELVERBINDUNGEN

Qualität auf dem Prüfstand

Das motorisierte Abzugskraftmessgerät SQS15 von Schäfer dient der Festigkeitsprüfung von Crimpverbindungen. Mittels verschiedener Prüfmethode können zuverlässige Messergebnisse schnell ermittelt werden. Die grafische Darstellung ermöglicht eine einfache und exakte Auswertung.

Reproduzierbare Ergebnisse

Der geregelte Antrieb erlaubt eine konstante Abzugsgeschwindigkeit über den gesamten Messzeitraum. Die Zugkraft wird mit einer Genauigkeit von $\pm 0,5\%$ erfasst und im Display mit einer Auflösung von $0,1\text{ N}$ angezeigt. Beim Reißen der Kabelverbindung wird der Spitzenwert automatisch gespeichert und mit dem vorgegebenen Grenzwert verglichen. Verschiedene vordefinierte Prüfabläufe sind auswählbar:

- Abziehen und Ausreißen
- Abziehen und Halten (zerstörungsfreier Test)
- Abziehen, Halten und Ausreißen

Intuitive Bedienung

Aufgrund der einfachen und intuitiven Bedienung können reproduzierbare Testergebnisse sicher ermittelt werden. Der Bediener legt das Kabel ein und führt das freie Ende in die kombinierte Klemm- und Zugvorrichtung mit Schnellspannsystem. Für die Fixierung des Kontakts stehen zwei Adapter mit 12 unterschiedlichen Schlitzbreiten von $0,5\text{ mm}$ bis $6,0\text{ mm}$ zur Verfügung. Eine optionale Software von Schäfer ermöglicht das schnelle Anzeigen und Erstellen von Prüfprotokollen mit Statistiken und Einzelergebnissen in mehreren Sprachen.

Vielfältige Anwendungen

Die robuste Konstruktion hat sich sowohl für den Einsatz in der Qualitätssicherung als auch in der Produktion bewährt. Im Abzugskraftmessgerät SQS15 können Kabelverbindungen mit Aderendhülsen, Steckerstiften, Lötstiften oder ähnlichen Bauelementen nach DIN, EN, BS, IEC, UL, SAE und MIL Normen geprüft werden. In Abhängigkeit von der jeweiligen Norm ist eine konstante Zuggeschwindigkeit von 25 bis 350 mm/min einstellbar.

Innovation aus Überzeugung

Zusammengefasst bietet das SQS15 folgende Vorteile:

- Einfache Bedienung mittels Touch-Display
- Klemm- und Zugvorrichtung mit Schnellspannsystem
- Adapter zur Fixierung verschiedener Kontakte
- Verschiedene Prüfmethode mit voreingestellten Parametern
- Automatische Ermittlung der Spitzenwerte
- Hohe Genauigkeit und präzise Reproduzierbarkeit
- Motorisierter Abzug mit konstanter Geschwindigkeit
- Übersichtliche Ausgabe der Ergebnisse
- Optionale Software zur detaillierten Auswertung

UNTERNEHMENSSTANDORTE WELTWEIT

DEUTSCHLAND

Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Dr.-Alfred-Weckesser-Straße 6
76669 Bad Schönborn
Deutschland
Telefon: +49 7253 9421 0
Fax: +49 7253 9421 94
E-Mail: info@schaefer.biz

Schäfer GmbH, Werkzeug- und Sondermaschinenbau

Industriegebiet Auf der Aue 1
99834 Gerstungen
Deutschland
Telefon: +49 36927 9520
Fax: +49 36927 90478
E-Mail: unterellen@schaefer.biz

U. Kolb Werkzeug-Vertriebsgesellschaft mbH

Neuer Weg 32
71111 Waldenbuch
Deutschland
Telefon: +49 7157 / 27585
Fax: +49 7157 / 72901
E-Mail: info@u-kolb-gmbh.de

USA

Schaefer Technologies LLC

751 N. Raddant Road
Batavia, IL 60510
USA
Telefon: +1 630 406 9377
Fax: +1 630 406 9381
E-Mail: batavia@schaefer.biz

Schaefer Megomat USA Inc.

W233 N2830 Roundy Circle West
Pewaukee, WI 53072
USA
Telefon: +1 262 524 1100
Fax: +1 262 524 1133
E-Mail: pewaukee@schaefer.biz

Schaefer Megomat USA Inc.

10767 Gateway Blvd. West, Suite 510
El Paso, TX 79935
USA
Telefon: +1 915 598 3037
Fax: +1 915 598 5374
E-Mail: elpaso@schaefer.biz

TUNESIEN

Schaefer Tunisie SARL

Cité Echabeb, Avenue Essalem 18
4061 Sousse
Tunesien
Telefon: +216 73 334 644
Fax: +216 73 334 645
E-Mail: sousse@schaefer.biz

RUMÄNIEN

Schaefer Romania SRL

62 Petru Rares Str.
2900 Arad
Rumänien
Telefon: +40 263 20 6021
Fax: +40 263 20 6021
E-Mail: arad@schaefer.biz

SCHWEIZ

Schäfer Megomat AG

Chollerstrasse 23
6312 Steinhausen
Schweiz
Telefon: +41 41 748 58 00
Fax: +41 41 748 58 01
E-Mail: zug@schaefer.biz

POLEN

Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

ul. ks. Bednorza 2a-6
40-384 Katowice
Polen
Telefon: +48 32 608 1148
Fax: +48 32 608 1149
E-Mail: katowice@schaefer.biz

CHINA

Schaefer Trading (Shanghai) Co., Ltd.

Room 103, Building A
No. 355, Guang Zhong Road
Ming Hang District
Shanghai 201108
China
Telefon: +86 21 3463 5025
Fax: +86 21 3463 5026
E-Mail: shanghai@schaefer.biz



BESUCHEN SIE UNS IM WEB
WWW.SCHAEFER.BIZ

