



SCHNEID- UND ABISOLIERMASCHINE SAM1

VERARBEITEN VON LEITUNGEN MIT KLEINEN QUERSCHNITTEN

Einstellbare Parameter

Die kompakte Schneid- und Abisoliermaschine SAM1 wird komplett elektronisch gesteuert. Alle notwendigen Prozessdaten wie zum Beispiel Schneidlänge, Abisolierlänge, Einschneidtiefe und Einzugsgeschwindigkeit können über den Touchscreen komfortabel eingestellt werden. Die Sprache sowie das Längenmaßsystem der anwendergerechten Bedienoberfläche kann an die örtlichen Bedingungen angepasst werden.

Hohe Produktionsrate

Der 4-Messer-Schneidkopf ermöglicht das gleichzeitige Abisolieren von beiden Leitungsenden. Dadurch erhöht sich die Stückzahlleistung um mehr als 1000 Stück je Stunde, im Vergleich zum 1-Messer-Modus. Zudem können Leitungen bis auf eine Isolationslänge von ca. 18 mm abisoliert werden.

Breites Anwendungsspektrum

Die SAM1 ist besonders geeignet zum automatischen Schneiden und Abisolieren von einzelnen Leitungen bis zu einem Querschnitt von 6 mm² und Leitungen bis zu einem Außendurchmesser von maximal 6 mm.

Verschiedene Isolationsmaterialien wie zum Beispiel PVC, Silikone und Teflon lassen sich verarbeiten. Mit dem optionalen Umrüstkit können auch mehradrige Flachleitungen bis zu einer maximalen Breite von 8 mm konfektioniert werden.



VERARBEITEN VON LEITUNGEN MIT KLEINEN QUERSCHNITTEN

Einfache Umrüstung

Die Transportrollen und -bänder können unabhängig voneinander sowohl am automatischen Leitungseinzug als auch am Leitungsauslauf eingestellt werden. Die Führungsteile lassen sich binnen Sekunden ohne den Einsatz von Werkzeugen wechseln.

Konform zur Maschinenrichtlinie

Die Maschine entspricht vollumfänglich den europäischen Richtlinien, sowohl bezüglich der mechanischen und elektrischen Sicherheit als auch der elektromagnetischen Verträglichkeit.

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitbare Materialien	
Leitung	Einzelleitungen
	Drahtquerschnitt: 0,02 - 6 mm ²
	Kabelaußendurchmesser: max. 6 mm
	Feinlitze, Massivleiter (1 mm ²), Kupfer oder andere Materialien
	Isolierung: Teflon, PVC, Silikon, usw.
Leitungszuführung	
Zuführart	automatischer Leitungseinzug über Rollen und Bänder
Geschwindigkeit	einstellbar
Leitungszentrierung	über Mechanik einstellbar
Rollenandruck	über Mechanik einstellbar
Verarbeitungsprozess	
Schneidlängen	25 mm - 999 m (< 25 mm im Kurzschneidemodus)
Abisolierlängen	1 mm - 130 mm (ein- oder beidseitig, im Voll- oder Teilabzug)
Steuerung	
Anzeige	Touchscreen
Speicher	30 Artikel lokal
Anschlüsse und Schnittstellen	
Stromversorgung	100-230 V AC, 50/60Hz
Druckluft	6 bar
Netzwerk	RJ-45
Schnittstellen	RS232, Ethernet, Kabelabroller, Drucker
Abmessungen und Gewicht	
Breite x Tiefe x Höhe	470 x 395 x 370 mm [1]
Gewicht	30 kg [1]

[1] ungefähre Angabe in Basisausstattung, ohne Anbauteile wie z.B. Zuführung oder Ablage

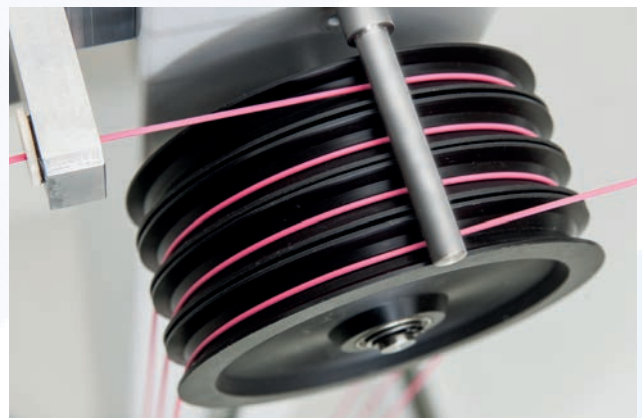


VOLLAUTOMATISIERTE LÖSUNG

Mit optionalen Erweiterungsmodulen werden Schneid- und Abisoliermaschinen zu vollautomatisierten Kabelverarbeitungsmaschine.

Das Zuführgerät ZFG50 stellt die zu verarbeitende Leitung nahezu zugkraftfrei bereit.

Die Ladeposition des Kabelaufwicklers CD-11 kann abhängig von den Losgrößen gewechselt werden, um die bearbeiteten Leitungen bei laufender Produktion entnehmen zu können.



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.

2349 S. Commerce Drive
New Berlin, WI 53151
USA
Telefon: +1 262 524 1100
Fax: +1 262 524 1133
E-Mail: newberlin@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

