



Abbildungen sind beispielhaft und zeigen ggf. optionale Ausstattung.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

SealStation

AUTOMATISCHES BESTÜCKEN MIT DICHTUNGEN

Flexible Anwendung

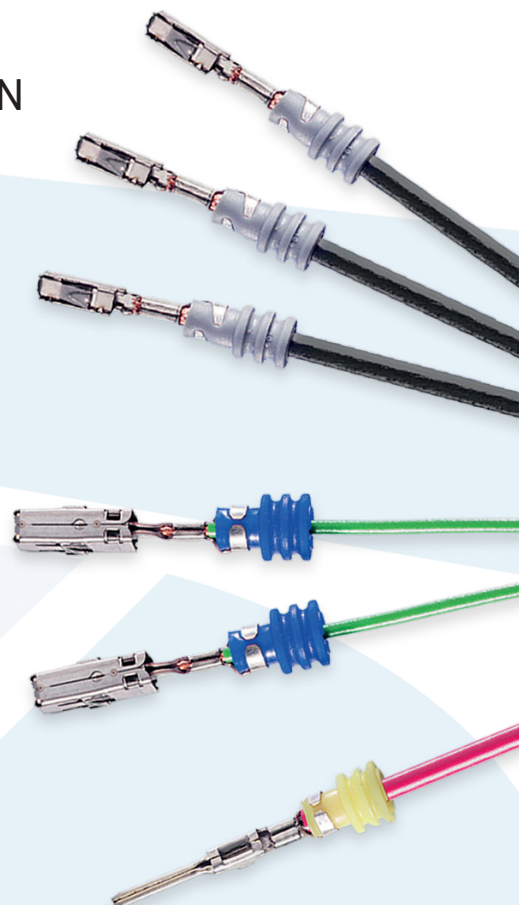
Zum Bestücken von Leitungen mit Dichtungen, sogenannte Seals, bei der automatisierten Kabelproduktion bietet Schäfer spezielle Maschinen und Automationsanlagen an. Hierbei können unterschiedlichste Sealvarianten, wie zum Beispiel sehr kleine Dichtungen (Mini-Seals) und auch Dichtungen mit festem Material (Hartschalen-Seals) verarbeitet werden.

Individuelles Vereinzeln

Im Seal-Kit werden die Dichtungen durch Vibrationen sowie Luftströme aufgewirbelt und in die erforderliche Lage gebracht. Für unterschiedliche Sealvarianten sind die Kits individuell durch Schäfer eingestellt und dadurch schnell und einfach umrüstbar, somit das Einrichten.

Präzise Zuführung

Das mit dem Kit kombinierte Seal-Modul transportiert die Dichtungen einzeln zum Bestückungsprozess und bringt diese positionsgenau auf die Leitungen. Der folgende Crimpvorgang verbindet den Kontakt mit der Leitung und fixiert zusätzlich den Seal.



AUTOMATISCHES BESTÜCKEN MIT DICHTUNGEN

Maximale Effizienz

Die Sealstation von Schäfer ist für hohe Geschwindigkeiten bei höchster Präzision ausgelegt und ist daher für den Betrieb auf Handarbeitsplätzen sowie auch auf Crimpvollautomaten geeignet. Zum gleichzeitigen Bestücken von zweiadrigen Leitungen wurde das Doppel-Seal-Modul entwickelt.

Hohe Qualität

Mit optionalen Einrichtungen zur Qualitätssicherung werden Bestückungsprozesse überwacht und Ausschuss aussortiert. Maschinen und Automationsanlagen von Schäfer können dazu mit Sensoren und Kameras ausgestattet werden.



TECHNISCHE DATEN

Leistung und Geometrie	
Verarbeitungszeit	ca. 160 ms
Gesamtzykluszeit	ca. 700 ms
Steuerung und Betrieb	
Bedienoberfläche	STI via Web-Interface
Anschlüsse und Schnittstellen	
Stromversorgung	24 V, 50/60 Hz
Druckluft	6 bar
Abmessungen und Gewicht	
Breite x Tiefe x Höhe [1]	100 x 470 x 500 x mm
	100 x 640 x 500 x mm mit Seal-Kit
Gewicht [1]	24 kg
	31 kg mit Seal-Kit

[1] ungefähre Angabe in Basisausstattung

KONTAKTIEREN SIE UNS

Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Dr.-Alfred-Weckesser-Straße 6
76669 Bad Schönborn
Deutschland

Telefon: +49 7253 9421 0

E-Mail: info@schaefer.biz

WEITERE INFORMATIONEN

WWW.SCHAEFER.BIZ

