



### Kolb Vertriebs GmbH

Neuer Weg 32  
71111 Waldenbuch  
Tel: +49 (0) 7157 27585  
Fax: +49 (0) 7157 72901  
info@u-kolb-gmbh.de  
www.u-kolb-gmbh.de

## Schneidmaschine USG 802

Die programmierbare Schneidmaschine USG 802 von Schäfer steht für die effektive Verarbeitung verschiedenster Materialien. Einfaches Einrichten, zuverlässiger Prozess und Sicherheit für das Bedienpersonal wurde schon bei der Entwicklung der Bedienelemente der Ablängmaschine beachtet. Beim Öffnen des Schutzes während des Betriebs stoppt die Maschine umgehend.

Mit der Setup-Funktion können die einzelnen Programmschritte separat durchfahren werden, was beim Einrichten der Schneidmaschine nützlich ist. Nach der Einstellung der Maschine kann der automatische Prozess gestartet werden. Die Geschwindigkeit des Materialeinzugs wird über einen Potentiometer geregelt um somit den jeweiligen Prozess zu optimieren. Optional sind die Drucker-schnittstelle und High-Speed-Schneidmesser erhältlich.

### Technische Daten

Stromversorgung	110V 60Hz, 230V 50Hz
Druckluft	6 bar
Druckluftverbrauch	0,6 l je Schnitt
Antrieb	Schrittmotor für Vorschub, Schneidbewegung pneumatisch
Verarbeitbare Leitungsart	Litze, Drähte, Flachbandkabel, Folien und mehr
Verarbeitbare Querschnitte	bis Schneidhöhe 11 mm und Breite 120 mm
Zuführart	Leitungseinzug über Transportrollen
Einzugsgeschwindigkeit	bis 0,8 m/s, stufenlos einstellbar
Min. Schneidlänge	1 mm
Max. Schneidlänge	99,9 m
Aufbau Schneidkopf	pneumatisch betätigt mit Einfachmesser auch in HSS
Steuerung	C-MOS, Längen- und Stückzahleingaben über Tasten
Schnittstellen	für Heissprägedrucker PMG 313
Maße (Breite x Tiefe x Höhe)	ca. 650 x 360 x 460 mm
Gewicht	ca. 28 kg