



## 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

# Crimpmaschinen

## Leistungsfähige Kabelverarbeitungsmaschinen

Wir bieten moderne Crimpmaschinen für die Kabelverarbeitung für vielfältige Anwendungen. Zur Auswahl stehen kompakte Exzenterpressen von Schäfer die bis zu 150 kN Presskraft ermöglichen:

Exzenterpresse	EPS 2001	EPS 2001 DS	EPS 3000	EPS 6000	EPS 10000	EPS 15000
Presskraft	20 kN	20 kN	30 kN	50 kN	100 kN	150 kN
Leitungsquerschnitte [1]	bis 6 mm <sup>2</sup>	bis 6 mm <sup>2</sup>	bis 12 mm <sup>2</sup>	bis 35 mm <sup>2</sup>	bis 50 mm <sup>2</sup>	bis 100 mm <sup>2</sup>
Hub	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Hubzeit	0,3 s	0,3 s	0,3 s	0,7 s	1,0 s	1,2 s
Schließhöhe (UT)	135,8 +/- 7 mm	135,8 +/- 7 mm	135,8 +/- 7 mm	195 +/- 7 mm [3]	max. 204,8 mm [3]	max. 204,8 mm [3]
Antriebsleistung	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW	3 kW	4 kW	4 kW
Stromversorgung	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz
Motordrehzahl	440 - 2000 U/min	440 o. 2000 U/min	440 - 2000 U/min	1420 U/min	1420 U/min	1420 U/min
Grundkörperwerkstoff	Stahl o. Aluminium	Stahl o. Aluminium	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Abmessungen [2] (B x T x H)	350x520x700 mm	350x520x700 mm	350x550x750 mm	550x700x780 mm	750x800x900 mm	750x850x900 mm
Gewicht	90 kg	90 kg	100 kg	220 kg	460 kg	500 kg

[1] Angegebene Leitungsquerschnitte sind abhängig von Kabel und Kontakt.

[2] Abmessungen und Gewicht sind ungefähre Angabe der Grundausstattung (ohne Kontaktpulhalter, Crimpqualitätsüberwachung u.ä.).

[3] Schließhöhen sind mit Adapterstück auf 135,8 mm einstellbar.

## Zahlreiche Prozesse

Typische Prozesse für die Kabelverarbeitungsmaschinen sind:

- Schneiden von Leitungen
- Abisolieren von Mantel und Isolationen
- Biegen von Crimpkontakten im Trägerstreifen
- Bestücken von Leitungen mit Seals oder Ferritkernen
- Crimpen von Leitungen mit spezifischen Kontakten
- Überwachen der Crimpqualität



## Vielfältige Anwendungen

Die Crimpmaschinen werden nach kundenspezifischen Anforderungen entwickelt und sind in unterschiedlichen Anwendungen im Einsatz:

- Airbagstecker
- Gurtschlosskontakte
- Batterieklemmen
- Steckerbrücken
- Widerstände
- Sensoren
- Folien
- IDC-Kontakte
- UCAB-Kontakte