

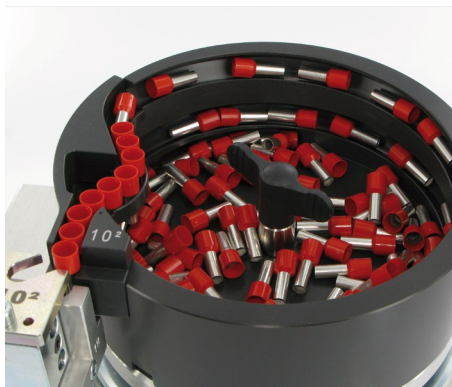
**GLW**  
Crimping Technology



**MC 40**

# MC 40

## Abisolier- und Crimpautomat Automatic Stripper and Crimper



### Abisolieren und Crimpen

Die elektro-pneumatischen Abisolier- und Crimpautomaten MC 40 und MC 40L dienen der rationellen Verarbeitung loser Aderendhülsen mit Kunststoffkragen. Der MC 40 ist standardmäßig mit Crimpwerkzeugen der Querschnitte 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 mm<sup>2</sup> ausgerüstet. Für die Verarbeitung der Querschnitte 0,25

/ 0,34 / 2,5 und 4 mm<sup>2</sup> gibt es entsprechende Erweiterungssätze. Der MC 40L verarbeitet die Querschnitte 4 / 6 / 10 mm<sup>2</sup>.

Mit wenigen Handgriffen lassen sich die Automaten auf den gewünschten Querschnitt einstellen. Das Abisolieren und Crimpen erfolgt in ei-

nem Arbeitsgang. Mit dem Wechsel der Crimpeinsätze sind sämtliche veränderbaren Parameter automatisch richtig eingestellt. Durch den modularen Aufbau und den Einsatz wartungs- und verschleißfreier Komponenten ist eine sehr hohe Zuverlässigkeit des Gerätes garantiert.

### Wire stripping and crimping

The electro-pneumatic controlled automatic stripper and crimper MC 40 and MC 40L processes loose wire end sleeves with plastic insulation. The MC 40 is equipped as standard with tooling for cross-sections of 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 mm<sup>2</sup>. Optional add-on kits are available on request for processing cross-sections of 0.25 /

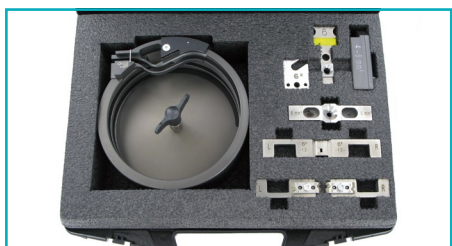
0.34 / 2.5 and 4 mm<sup>2</sup>. The MC 40L processes the cross-sections 4 / 6 / 10 mm<sup>2</sup>.

The automatic machines can be simply set to the required cross-section by exchanging just a few parts. Stripping and crimping takes place in one operation. All available para-

meters can be set automatically and correctly by changing the crimping inserts. The modular structure combined with maintenance-free and wear-free components guarantees an extreme reliability of these machines.



Erweiterungssatz / Add-on kit  
**2,5 mm<sup>2</sup>**



Erweiterungssatz / Add-on kit  
**6 mm<sup>2</sup>**

		MC 40	MC 40L
Querschnittsbereich Optionen	Cross Section Range Options	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 0,25 / 2,5 / 4 mm <sup>2</sup>	4 / 6 / 10 mm <sup>2</sup>
Crimplänge	Crimping Length	6 / 8 / 10 / 12 mm	4 mm <sup>2</sup> - 10 / 12 mm 6 / 10 mm <sup>2</sup> - 12 mm
Zykluszeit	Cycle Time	1.3 s	1.5 s
Netzanschluss	Power	100 - 240 VAC / 50-60 Hz	
Leistungsaufnahme	Capacity	max. 70 W	
Druckluftanschluss	Compressed air supply	5 bar / 72 psi	6 bar / 87 psi
Abmessung (LxBxH)	Dimensions (LxWxH)	550 x 250 x 412 mm (21,7 x 9,8 x 16,2")	
Gewicht	Weight	27 kg / 60 lbs.	