

GLW
Crimping Technology



MC 40

MC 40



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 mm² ausgerüstet. Für die Verarbeitung der Querschnitte 0,25

Abisolier- und Crimpautomat Automatic Stripper and Crimper



/ 0,34 / 2,5 und 4 mm² gibt es entsprechende Erweiterungssätze. Der MC 40L verarbeitet die Querschnitte 4 / 6 / 10 mm².

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 mm². Optional add-on kits are available on request for processing cross-sections of 0.25 /

0.34 / 2.5 and 4 mm². The MC 40L processes the cross-sections 4 / 6 / 10 mm².

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 mm²



Erweiterungssatz / Add-on kit
6 mm²

		MC 40	MC 40L
Querschnittsbereich Optionen	Cross Section Range Options	0,5 – 1,5 mm ² 0,25 / 2,5 / 4 mm ²	4 / 6 / 10 mm ²
Crimplänge	Crimping Length	6 / 8 / 10 / 12 mm	4 mm ² - 10 / 12 mm 6 / 10 mm ² - 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)	405 x 240 x 490 mm (16 x 9.5 x 19.3")	
Gewicht	Weight	29 kg / 64 lb.	