

Crimpmodule für Vollautomaten Crimping modules for fully automatic machines



Version mit kleinem Zuführtopf
Version with a small feeding bowl

CM 04 für Z+F Aderendhülsen und zur Integration in Vollautomaten

Technische Kurzinformation

Elektropneumatisch angetriebenes und flexibles Crimpmodul zur Verarbeitung von losen Z+F Aderendhülsen auf Vollautomaten.

Im Bereich von 0,5 bis 10 mm² (AWG 20 – 8) können Leiter und Aderendhülse standardmäßig mit einer Trapez-Crimpform nach DIN 46228 Teil 4 vercrimpt werden. Optional besteht auch die Möglichkeit, andere Crimpformen zu realisieren. Einstellungen, wichtige Daten, Funktionen und Statusmitteilungen werden auf dem Touchdisplay eingegeben und angezeigt.

Universell im definierten Querschnittsbereich ohne Werkzeugwechsel einsetzbar. Eine E/A Schnittstelle unterstützt eine einfache Integration und zeitoptimierte Funktion in Verbindung mit einem Vollautomaten.

CM 04 for Z+F ferrules and integration in fully automatic machines

Technical information

Electropneumatic driven, easily adaptable crimpmodule for processing of loose Z+F ferrules integrated in fully automatic machines.

In the range of 0.5 to 10 mm² (AWG 20 – 8) wires and ferrules can be crimped. Standard is the trapezoidal crimp corresponding to DIN 46228 part 4. Optionally the machine can be adapted to other crimpforms. Adjustments, important data, functions and status will be programmed and shown on the touch display.

Universal use in the specified range without tool change. I/O interface enables easy integration and time-optimized function in fully automatic systems.

Technische Daten Technical data	CM 04
Crimpbereich Crimping range	0,5 – 10 mm ² (AWG 20 – 8)
Crimplänge CL Crimping length CL	6 – 18 mm / Quadro 6 – 12 mm (0.24 - 0.71 / Quadro 0.24 - 0.47 in.)
Einführlänge Infeed length	12 mm (0.47 in.) + CL*
Taktzeit ca. Cycle time approx.	1,5 s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/205 V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	6,0 bar (87.02 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	260 x 460 x 510 mm (10.2 x 18.1 x 20 in.)
Gewicht Weight	30 kg (66.14 lbs)
Bestell-Angaben Order specifications	Auf Anfrage On request

Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules

lose Z+F Aderendhülsen
loose Z+F ferrules

* CL = Crimplänge in mm

* CL = Crimping length in mm / in.