

## Harness Maker Fiat.188

### Merkmale

- Vollautomatischer  
Verarbeitungsprozeß
- Automatisches Ablängen  
und Zuführen bis zu 36  
unterschiedlicher  
Leitungen möglich
- Automatisches  
Eindrücken der Leitungen  
in die Schneid-Klemmen
- Automatisches Schneiden  
der Kodierrippen
- Elektrische  
Durchgangsprüfung
- Stempelaufdruck bei  
erfolgreicher Durchgangs-  
prüfung
- Aussortieren bei nicht  
erfolgreicher Durchgangs-  
prüfung
- Automatisches Verpacken  
der Kabelbäume in Tubes



Harness Maker Fiat.188 PN 0-0528362-1/ -2/ -3

### Verarbeitbare Tyco Electronics Produkte

MQS-Steckverbinder:

PN 0-0284126-1  
9-polig, Raster 2,54 mm

PN 0-0284126-2  
9-polig, Raster 2,54 mm

PN 0-0284127-1  
9-polig, Raster 3,5 mm

PN 0-0284128-1  
6-polig, Raster 3,5 mm

### Technische Daten

Elektrischer Anschluß, Standardversion	400 V -5% +10% drei Phasen, 50 Hz
Betriebsspannung	230 V -5% +10% drei Phasen, 50 Hz
Pneumatischer Anschluß	min. 600 kPa Arbeitsdruck
Abmessungen	Stellfläche ca. 9 m x 7 m, Höhe 2,50 m
Masse	ca. 2.500 kg
Schalldruckpegel	< 82 dB(A)

Mit dem Harness Maker Fiat.188 lassen sich Kabelbäume vollautomatisch erstellen, die speziell bei Armaturenbrettern in der Fiat Automobilindustrie Verwendung finden.

Die Maschine ist mit IDC-Stationen und mit einer Crimpstation ausgerüstet. Die IDC-Stationen stellen elektrische Verbindungen nach dem bewährten Prinzip der Schneid-Klemm-Technik her. Mit der Crimpstation läßt sich an einem freien Leitungsende eine Crimpverbindung herstellen.

Unterschiedlich konfigurierte Kabelbäume zu produzieren ist mit der zugehörigen Software kein Problem.

Der Harness Maker eignet sich besonders für große Stückzahlen.