



## **TTP5000**

### **Thermodruck-Kabelmarkierungsgerät**

- Konzipiert für Kabel und Leitungen mit verschiedenen Isolationstypen
- Beschriftung auf dem gesamten Kabelaussendurchmesser
- Innovatives Druckverfahren für abriebfeste Markierungen
- Drucken von Barcodes, Logos, Texten, Grafiken und 2D-Codes
- In-Line Kombination mit allen Schleuniger Abläng- und Abisolierautomaten

# KABELMARKIERUNG

# TTP5000

## Konzept

Das Thermodruck-Kabelmarkierungsgerät TTP5000 beschriftet Kabel und Leitungen auf dem gesamten Kabelausendurchmesser, kombiniert den Thermotransfer- mit dem Heissprägemarkierungsprozess und garantiert somit abriebfeste Markierungen. Es kommt insbesondere in der Serienfertigung zum Einsatz und ist als In-Line-Lösung mit allen Schleuniger Abläng- und Abisolierautomaten kompatibel.

## Bedruckungsmöglichkeiten

Mit dem TTP5000 können folgende Elemente dargestellt werden:

- Textfelder und variable Textfelder
- Datenbankvariablen
- Zahlenfelder
- Zählvariablen
- Logos, Bilder und 2D-Grafiken
- Daten
- Barcodes
- Sonderzeichen

## Drucktechnik

Die Kombination zweier Grundmarkierungsverfahren in einem Gerät ermöglicht je nach Flexibilität des Kabels einen abriebfesten Rundumdruck in hochpräziser Qualität. Im ersten Arbeitsschritt wird eine Thermofolie so vorbereitet, dass nur noch die Elemente darauf verbleiben, die gedruckt werden sollen. Danach werden diese im Heissprägeverfahren auf das Kabel oder die Leitung übertragen. Dank eines speziellen Abrollverfahrens steht beim Druckprozess der ganze Umfang des Kabels zur Verfügung, was sich positiv auf Schriftgrößen und somit die Lesbarkeit von Texten und anderen Elementen auswirkt. Ausserdem können Drucke bei Bedarf an mehreren Positionen auf dem Kabel angebracht werden.

## Einfaches Programmieren

- Vollständige Integration in die CAYMAN PC-Software
- Einfacher Import von Grafiken (.pcx-Formate)
- Eingabe sämtlicher Parameter über Panel, externe Tastatur oder Laptop möglich (je nach Betriebsart)
- Direktes Senden von Kabelprogramm-Druckdaten an das Markierungsgerät dank dem CAYMAN Device Connector

Technische Spezifikationen	
Rohmaterial Durchmesser	2 – 16 mm
Schriftbildbreite	Max. 80 mm
Schriftbildhöhe	20 mm im Rollmodus
Grösse Thermofolie	83 mm x 300 m
Grösse Rezeptorfolie	100 mm x 150 m oder 100mm x 100m (je nach Folientyp)
Folienverbrauch	5 – 30 mm (abhängig von Textgrösse)
Druckfarben	Schwarz, weiss, andere Farben auf Anfrage
Markierprozess	Rollprägung
Druckluft-Anschluss	5 – 6 bar ungeölte, getrocknete und gefilterte Druckluft
Speisung	1L / N / PE AC 240 V 50 Hz oder 1L / N / PEAC 110 V, 60 Hz (nach Typenschild)
Schnittstellen	RS 232, Parallelschnittstelle oder Ethernet
Abmessungen (B x T x H)	85 x 52 x 48 cm
Gewicht	43 kg
CE-Konformität	Der TTP5000 entspricht vollumfänglich den CE- und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Im Zweifelsfall empfehlen wir Ihnen, Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.