



TTP 4000
Thermo-Transfer Drucker

BEDRUCKEN

TTP 4000

Einsatzgebiet

Der TTP 4000 Thermo-Transfer Drucker mit programmierbarer Rundumbedruckung ist ein Kabelbeschriftungsgerät für höchste Ansprüche. Das innovative Thermo-Transferdruckverfahren ermöglicht eine grosse Vielfalt an Bedruckungsmöglichkeiten für Texte, Barcode und Grafiken (z.B. Logos). Der TTP 4000 ist zudem äusserst bedienerfreundlich und kann sowohl in automatischen Verarbeitungslinien als auch als Handarbeitsplatz eingesetzt werden.

Bedruckungsmöglichkeiten

- Datumsfelder
- Fortlaufende Nummerierungen
- Logos / Grafiken
- Einzeilige Texte
- Mehrzeilige Texte (als Grafik)
- Sonderzeichen
- Barcode

Funktionen

Die Kombination zweier Grundverfahren in einem Gerät ermöglicht einen abriebfesten Rundumdruck in beeindruckender Qualität. Im ersten Schritt wird eine Thermofolie so vorbereitet, dass nur noch die zu bedruckenden Elemente (Text / Grafik) darauf verbleiben. In einem zweiten Arbeitsgang werden diese Elemente anschliessend im Heissprägeverfahren auf das Kabel transferiert (übertragen). Dabei kann mittels eines speziellen Abrollvorgangs der gesamte Umfang des Kabels bedruckt werden. Dies ermöglicht beispielsweise die Schrift wesentlich grösser als bei herkömmlichen Verfahren zu wählen, was zu einer deutlichen Verbesserung der Lesbarkeit führt. Drucke können bei Bedarf an mehreren Positionen auf dem Kabel angebracht werden.

Einfaches Programmieren

- Vollständige Integration mit Cayman PC Software
- Einfacher Import von Grafiken (PCX-Format)
- Eingabe aller Parameter, je nach Betriebsart, über Panel, externe Tastatur oder Laptop möglich

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	2 – 15 mm
Schriftbildbreite	Max. 80 mm
Schriftbildhöhe	20 mm im Rollmodus
Grösse Thermofolie	86 mm x 300 m
Grösse Rezeptorfolie	100 mm x 150 m
Folienverbrauch	3 – 30 mm (abhängig von Grösse, Schrift)
Druckfarben	Schwarz, weiss, andere Farben auf Anfrage
Markierprozess	Hubprägung, 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
Schnittstellen	RS 232, Parallelschnittstelle oder Ethernet
Abmessungen (B x T x H)	330 x 700 x 380 mm
Gewicht	33 kg
CE – Konformität	Der TTP 4000 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.