

LINX TT 1000

Flexibler Kennzeichner für flexible Verpackungen

Etiketten, Schlauchbeutel und vor allem Folien – der Linx TT 1000 bedruckt mühelos sich schnell bewegende, flexible Materialien aller Art. Mindesthaltbarkeitsdaten (MHD), Barcodes, Logos, Marketinginformationen und sogar längere Texte inklusive Satzzeichen werden in Echtzeit bei 1m/sec aufgebracht. Die Reduzierung von Verschleißteilen, der Verzicht auf Druckluft, optimierte Nutzung der Farbbänder sowie Farbbandlängen von bis zu 1.200m **erhöhen Laufzeiten, senken Stillstandzeiten und reduzieren Betriebskosten.**

Der Linx TT 1000 ist ein durchdachter, wartungsarmer und sparsamer Thermotransfer-Drucker. Mit seiner Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit erfüllt er die hohen Anforderungen vieler Branchen, u.a. Nahrungsmittel, Süßwaren, Pharma oder Eisenwaren, an eine industrielle Kennzeichnungslösung.



Mehr Lebensdauer – Weniger Standzeit

Die voll elektronisch gesteuerte Farbband-Transporteinrichtung verzichtet auf eine Vielzahl mechanischer Verschleißteile. Zudem halten die wenigen Umlenkrollen im Kassetten-Design Stillstandzeiten möglichst gering.

Hohe Druckgeschwindigkeit ist garantiert

Der maximale Durchsatz beläuft sich auf 450 Druckvorgänge/Minute. Im getakteten Bewegungsmodus beträgt der Druckbereich 107mm (B) x 75mm (L). Die Druckgeschwindigkeit variiert von 10mm/s bis 600mm/s. Im kontinuierlichen Bewegungsmodus beträgt der Druckbereich bis zu 107mm (B) x 300mm (L). Die Druckgeschwindigkeit variiert von 1mm/s bis 1000mm/s.



Optimierte Farbbandnutzung – Mehr Farbbandauswahl

Die größere Auswahl und Breite an Farbbändern (55 mm bis 110 mm Breite) eröffnen vielfältige grafische Möglichkeiten. Farbbandlängen von bis zu 1.200m sorgen zudem für längere Laufzeiten. Durch bidirektionale und kupplungsfreie Schrittmotoren ist die optimale Farbband-Nutzung gewährleistet. Die Lücke zwischen den Drucken beträgt nur 0,5mm.



- Farbbänder (Wachs- oder Harzbasis) in verschiedenen Längen, Breiten und Farben
- Universeller Einbaurahmen für die Integration in intermittierend und kontinuierlich arbeitenden Verpackungsmaschinen
- Gegendruckrolle 300 bis 900 mm Länge
- Thermal Printer Drehgeber
- Gegendruckplatte (getakteter Modus)
- Registriereinheit
- CLARISOFT Software – Layouterstellungs-Software

Leistungsdaten	Linx TT 1000
Druckkopf	53mm (Linx TT 1000/53); 107mm (Linx TT 1000/107)
Auflösung	300 dpi
Maximaler Druckbereich (Continuous)	53 x 300 mm (Linx TT 1000/53); 107 x 300 mm (Linx TT 1000/107)
Maximaler Druckbereich (Intermittent)	53 x 75 mm (Linx TT 1000/53); 107 x 75 mm (Linx TT 1000/107)
Druckgeschwindigkeit (Continuous)	1 bis 1.000 mm/sek
Druckgeschwindigkeit (Intermittent)	10 bis 800 mm/sek (Linx TT 1000/53); 10 bis 600 mm/sek (Linx TT 1000/107)
Maximale Drucke	500 pro min (Linx TT 1000/53); 400 pro min (Linx TT 1000/107)
Hochdurchsatzmodus	700 pro min (Linx TT 1000/53); 450 pro min (Linx TT 1000/107)
Farbbandbreite	20 bis 55 mm (Linx TT 1000/53); 55 bis 110 mm (Linx TT 1000/107)
Farbbandlänge maximal	1.200 mm
Farbbandwicklung	OC outside coated
Barcodes	EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, Code 39, Code 128, EAN128, ITF, RSS, Datamatrix, PDF417, QR
Lücke zwischen den Drucken	0,5 mm
Bedieneinheit	8" WSGA, 800 x 600 px
Schnittstellen/Anschlüsse	RS232, Ethernet, USB, Binär-, ASCII-Protokolle, 2 PNP Eingänge, 2 Relais- und 2 PNP + 24 V-Ausgänge
Programmier- und Druckeinrichtungen	Software • Schriftarten-Unterstützung • Feste, variable Textfelder & numerische Felder • Verknüpfung mit Datenbanken
Optionen	Host-PC-Modus mit CLARiNET®, • Claricom CLARINET® NetzwerkManagement-Software, • Verbinden von bis zu vier TT-Drucker

Technische Daten	LinxTT 1000
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz, 2 A
Abmessungen Drucker	178 x 204 x 182 mm (53 mm); 178 x 204 x 237,4 mm (107 mm)
Abmessungen Controller	165 x 240 x 34 mm
Kabellänge Netzteil/Controller	3 m Standard, 5 m Option
Umgebungstemperatur	0 bis 40 °C
relative Luftfeuchtigkeit	maximal 85 %, nicht kondensierend
Zulassungen	CE, FCC, NRTL

