

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Microplex Printware AG
Panzerstraße 5 - 26316 Varel

phone: +49 4451 91 37-0
fax: +49 4451 91 37-49
email: sales@microplex.de
www.microplex.de



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

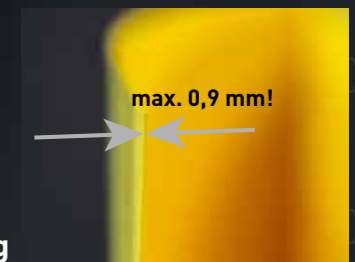


SOLID Thermodrucker-

Druck auf Medien hoher Materialstärke

Perfekt für:

- Preisschilder
- Kennzeichnung auf Pappe
- Individuelle Sonderdrucke
- Tagesaktuelle Regalkennzeichnung



HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

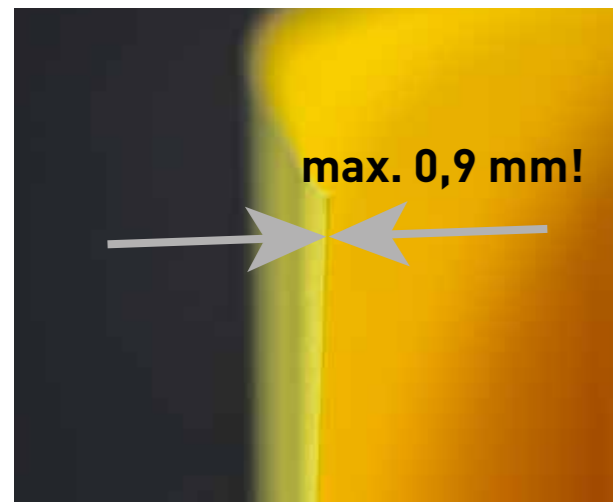
- Zuverlässige Verarbeitung von Medien hoher Materialstärke
- Robustes Schneidmesser für starke Materialien (Blister)
- Schnelle Taktung (ab 2 Sekunden/Seite)
- Großer Materialvorrat
- SAP®- und AS/400-kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Kompatibel zu Standard-Laserdruckern

**MAXIMALE PERFORMANCE
AUCH BEI STARKEN MATERIALIEN
IM DAUERBETRIEB**

Material bis zu 0,9 mm Stärke, schnell, kompatibel, ...

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen. Version 22.06.2018

MAXIMALE PERFORMANCE AUCH BEI STARKEN MATERIALIEN IM DAUERBETRIEB



Drucken von Materialien bis zu 0,9 mm Stärke

Um dicke Materialien bis zu 0,9 mm bzw. 240 g/m² Papiergewicht dauerhaft fehlerfrei zu verarbeiten, wird ein Drucksystem benötigt, das über besondere Eigenschaften verfügt. Die Thermodrucker der Microplex-SOLID-Thermodruckerfamilie sind eigens für den Dauerbetrieb mit diesen Materialien ausgelegt. Die SOLID-Thermodrucker SOLID T4-2, SOLID T6 und SOLID T8 bedrucken schwere und dicke Materialien in den Breiten bis zu 4, 6 und 8 Zoll mit bis zu 300 mm/s.

Besondere Eigenschaften sind z. B.:

- Gerader Papierlauf für minimale Materialkrümmung
- Robuster Cutter, ausgelegt für die maximale Papierdicke
- Variable Längen ohne Zeitverlust und Materialwechsel
- Schnelle erste Druckseite

Die Thermodrucker der SOLID-T-Familie

Die Drucker der SOLID-Thermodruckerfamilie sind robuste 4-, 6- und 8-Zoll-Thermodrucker, konstruiert für härteste Dauerbelastungen in Produktion und Logistik. Sie bedrucken effizient und schnell alle gebräuchlichen Materialien bis zu 240 g/m² und bis zu 0,9 mm Stärke, wahlweise in hochwertiger Thermotransfer-Qualität oder im sparsamen und besonders effizienten Thermodirekt-Druck. Die SOLID-Thermodrucker arbeiten mit der beeindruckend hohen Auflösung von 300 dpi – damit lassen sich auch z. B. sehr kleine Barcodes und Grafiken gestochen scharf und klar darstellen. Die enorme Performance des flexiblen Microplex-Controllers garantiert eine schnelle erste Seite – perfekt für anspruchsvolle Print-on-Demand-Anforderungen.



SOLID T4-2



SOLID T6



SOLID T8

„Endloser“ Papiervorrat der SOLID-T-Familie

Speziell für die professionelle Verarbeitung von starken und schweren Papieren bieten die SOLID-Thermodrucker im Ausbau mit einem externen Rollenabwickler einen extrem großen Materialvorrat. Bestückt mit Rollen bis zu 400 mm Durchmesser können auch große und zeitkritische Druckaufgaben in kurzer Zeit erledigt werden. Durch ein endloses Material können variable Längen softwaregesteuert direkt nacheinander, ohne Materialwechsel, gedruckt werden.



- **SOLID T4-2**
 - 4 Zoll (106 mm) Druckbreite
 - bis zu 154 mm Materialbreite
 - Optionaler Cutter
- **SOLID T6**
 - 6 Zoll (160 mm) Druckbreite
 - bis zu 185 mm Materialbreite
 - Optionaler Cutter
- **SOLID T8**
 - 8 Zoll (213 mm) Druckbreite
 - bis zu 254 mm Materialbreite
 - Optionaler Powercutter

Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten

Die Microplex-Drucker mit ihrem Multi Intelligence Controller verfügen über vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten. Die Drucker lassen sich so individuell an den geplanten Einsatzfall anpassen. Es können über 30 Drucker-Emulationen angewählt und konfiguriert werden. Neben den Rückmeldungen über SNMP und Status-Out können auch elektrische Signale zur Steuerung und Kontrolle der Drucker verwendet werden (GPIO).

- Individuelle Steuerung der Druckausgabe über elektrische Signale mit 8 Ein- und Ausgängen (GPIO/SPS-Control)
- Überwachung des Druckerstatus über SNMP (Flottenmanagement)
- Individuelle Rückmeldungen über den Datenkanal (Status-Out)
- Bedienerfreundliche Konfiguration über Web-Panel

Emulationen und Barcodes

Thermodrucker-Emulationen, z. B.

ZPL II, EPL2, IGP/PGL, Datamax, TEC, IER-Command, UBI Fingerprint, LDC, LabelPoint, Etimark MP-1220, cab

Matrixdrucker-Emulationen, z. B.

IGP/VGL, Epson FX-80, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter

Zweibreiten-Barcodes

Codabar, Code39, MSI, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Strich Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Strich Matrix)

Höhenmodulierte Codes

Postnet, Planet, KIX, Royalbar, USPS One Code

Laserdrucker-Emulationen, z. B.

PCL5, IGP/PGL, XES, Kyocera Prescribe, Kodescript+, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090

Weitere Emulationen

IPDS, CUPS-Raster, HPGL, TIFF, Diablo 630, Lineprinter, ...

Mehrbreiten-Codes

EAN-8, EAN-13, EAN-128, Add-on-Codes, Code 11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

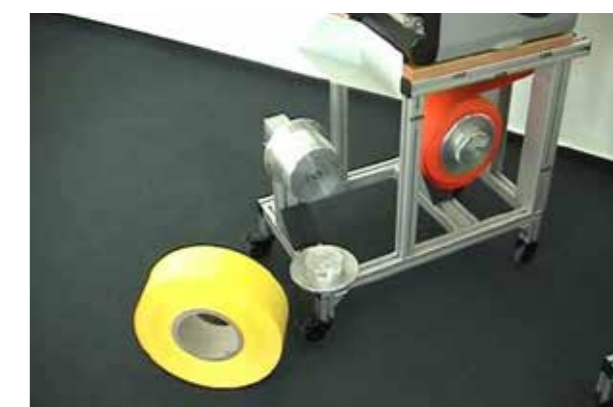
2D-Barcodes

Aztec-Code, PDF 417, Datamatrix, Maxi-Code, USD-5, QR-Code

Individuelle Firmware-Anpassung

Sollten die vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten einmal nicht ausreichen, passen wir in Zusammenarbeit mit Anlagenbauern und Systemintegratoren unsere Controller-Firmware individuell und maßgeschneidert an die Bedürfnisse des Kunden an.

- Individuelle elektrische Signale (GPIO/SPS-Control)
- Hardwareanpassungen der Drucksysteme
- Emulationsanpassungen zur Unterstützung der Datenströme
- Anpassungen der Statusmeldungen (Status-Out)



Preis- und Regalkennzeichnungen werden mit SOLID-Thermodruckern on-Demand in variablen Längen in korrekter Reihenfolge professionell gedruckt und abgeschnitten.