

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns:

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



Lineprinter Replacement

Perfekt für:

- Barcode-Etiketten
- Picklisten / Produktionsdokumente
- Logistikdokumente
- Upgrade von Matrixdruckern auf Laserdrucker

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Hohe Qualität (600 dpi) bei maximaler Geschwindigkeit
- Sehr leise verglichen mit Zeilenmatrixdruckern
- Immer konstant maximale Druckgeschwindigkeit
- SAP®- und IBM®-kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Kompatibel mit Standard-Laserdruckern
- Direkte Anbindung an viele IBM Anwendungen
- Kostengünstig und zukunftssicher mit Firmware-Updates

**HOHE PERFORMANCE UND
BEEINDRUCKENDE WIRTSCHAFTLICHKEIT
KOMPATIBEL ZU DEN VERSCHIEDENSTEN
ZEILEN-MATRIXDRUCKERN**

Laserqualität, schnell, leise, wirtschaftlich

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

HOHE PERFORMANCE UND BEEINDRUCKENDE WIRTSCHAFTLICHKEIT - KOMPATIBEL ZU DEN VERSCHIEDENSTEN ZEILENDRUCKERN



Nahtlose Integration und Replacement

Mit einem Microplex-Endlos-Laserdrucker als Alternative zu einem Zeilendrucker sind Sie durch die jederzeit möglichen Firmware-Updates auch für zukünftige Anforderungen gerüstet. Sollte sich in Zukunft beispielsweise eine neue, heute noch nicht bekannte Barcode-Variante etablieren, rüstet Microplex z. B. ihren SOLID F40 über ein Firmware-Update nach und schon drucken Sie eine neue Kennzeichnung, die es heute noch nicht gibt.

Microplex-Drucklösungen, basierend auf dem Microplex-Multi-Intelligence-Controller MPC, bieten viele Vorteile für eine nahtlose Integration in bestehende Zeilendrucker-Anwendungen.

Mit einer Reihe von Zeilendrucker-Emulationen an Bord, wie z. B. **IGP/VGL, Epson FX-80, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter und IPDS**, ist eine bestehende Zeilendrucker-Anwendung leicht "plug-and-play" ersetzt.

Erhöhen Sie Geschwindigkeit und Qualität ohne Änderung Ihrer Anwendung

Die Microplex-Endlos-Laserdrucker drucken auch komplexe, variable Daten, die viele Barcodes enthalten, stets mit maximaler Geschwindigkeit. Ganz im Gegensatz zu den meisten Zeilendruckern. Um eine etwas bessere Druckqualität zu erreichen, wird die Druckgeschwindigkeit reduziert bzw. es werden die Bereiche, in denen Barcodes vorkommen, doppelt gedruckt. Dies senkt den Drucksatz oft erheblich.

- Maximale Geschwindigkeit mit komplexen Daten (z. B. 2D-Barcode)
- Benötigt weniger Druckzeit verglichen mit Zeilendruckern
- Hohe Qualität mit 600 dpi bei Höchstgeschwindigkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Wenig Geräuschentwicklung - leiser Druck

Der Ausdruck mit einem SOLID-Endlos-Laserdrucker erfolgt in der Regel deutlich leiser als mit den meisten anschlagenden Druckern. Durch die gleichbleibende Druckgeschwindigkeit ist der Geräuschpegel, z. B. des SOLID F40, außerdem sehr konstant. Dies wird subjektiv als deutlich angenehmer empfunden, als eine sich ständig verändernde Lärmkulisse eines Zeilendruckers. Dies schont die Nerven der Anwender und ist auch im Sinne der Mitarbeitergesundheit förderlich.

Vergleich: Printronix P8005ZT: 70 dBA
Microplex SOLID F40: 55 dBA

Sparen Sie Geld mit einem Microplex-Drucker

Der Einsatz eines Microplex-Endlosdruckers spart bares Geld.

- Beim Druck von qualitativ hochwertigen Barcodes sind die Seitenkosten eines Laserdruckers wirtschaftlich sehr interessant gegenüber Zeilendruckern. Durch die hohe Druckgeschwindigkeit werden zudem weniger Drucker für das gleiche Volumen benötigt. Dies spart Geld und Stellplatz.
- Dank der Microplex-Multi-Copy-Funktionalität kann bei Microplex-Endlosdruckern auf teures Durchschreibepapier (NCR Papier) verzichtet werden.

Druckermodelle von 40 ppm (2000 lpm) bis zu 140 ppm (5000 lpm)

Günstig in der Anschaffung, günstig im Betrieb: der SOLID F40 z. B. ist der wirtschaftlichste Drucker seiner Klasse. Als Endlos-Laserdrucker für mittlere Druckvolumina bietet er ein sehr breites Einsatzgebiet. Der leistungsstarke Microplex-Controller garantiert Anschlussvariabilität, bequeme Systemintegration und hohe Druckperformance. Die Kaltfixierung über Xenon-Blitzlampen (Flash-Fusing) ermöglicht die Verarbeitung thermisch empfindlicher Medien wie Plastik oder PVC. Auch auf stärkerem Material erfolgt die Fixierung problemlos.

- **SOLID F40:** 40 ppm (2000 lpm), 16 Zoll Breite, 14.6 Zoll bedruckbar
- **SOLID 60E-2:** 60 ppm (3000 lpm), 16 Zoll Breite, 14.6 Zoll bedruckbar
- **SOLID 85E:** 85 ppm (3000 lpm), 18 Zoll Breite, 17 Zoll bedruckbar
- **SOLID F140:** 140 ppm (5000 lpm), 18 Zoll Breite, 17 Zoll bedruckbar

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, IPDS

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

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 unseren Kunden unsere Controller-Firmware individuell und maßgeschneidert an die Bedürfnisse der Anwendung an.

- Realisierung und Einbindung neuer Barcode-Technologien
- Anpassung von Emulationen für eine hundertprozentige Kompatibilität zur Anwendung
- IPDS-Anpassungen an die jeweilige Systemumgebung



SOLID F40



SOLID 60E-2



SOLID 85E



SOLID F140

Microplex-Produkte für den Ersatz von Zeilendruckern: SOLID F40, SOLID 60E-2, SOLID 85E, SOLID F140. Alle Drucker verfügen über die materialschonende Flash-Fusing Technologie.



Druckqualität Zeilendrucker

Testdruck SOLID F40



Druckqualität SOLID F40

