

# SOLID T8 MICROPLEX

**Robust und intelligent  
für Produktion  
und Kommissionierung**



#### Applikationen

- ... Etiketten und Tags
- ... von Rolle oder Leporello
- ... Just-In-Time- oder Batchdruck
- ... VDA- und Odette-Label

#### ROBUSTES METALLGEHÄUSE

Optimal für den rauen Industrielltag geeignet

#### LASERDRUCKER-KOMPATIBEL

#### SAP- UND AS/400-KOMPATIBEL

Unterstützt PCL5e+Jetcaps und LAN-IPDS

#### HOHE GESCHWINDIGKEIT DURCH NEAR-EDGE-TECHNOLOGIE

#### EINFACHES HANDLING DES VERBRAUCHSMATERIALS

#### PROZESSINTEGRATION ÜBER SPS-CONTROL

#### USB+ ETHERNET ALS SERIENAUSSTATTUNG

HIGH-END PRINT-CONTROLLER

**MPC** FUNCTIONS EMULATIONS SPEED  
**5.X**

barcodes

**1/2D**  
"on-the-fly"

emulation

**IGP**

function integrated  
**FORM**  
management

emulation

**PCL** 5e

ready for...

**PRINT PLEX**  
printmanagement software

function  
**SPS**  
CONTROL

emulation  
**MAGNUM**  
**CODE V**

ready for...

LAN-admin.  
**IP-**  
ADMIN

function  
**status out**  
**PAGE**  
CONTROL

emulation  
**ZPL** II

ready for...

**SAFE**  
**PRINT**  
safe clustering and  
printout supervision

control  
LAN-admin.  
**IP-**  
PANEL

emulation  
**KODE**  
**SCRIPT**

300 dpi  
300 mm/s  
8" Druckbreite

more than  
**30**  
emulations

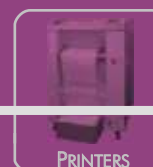
[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG

Panzerstraße 5  
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063

Email [info@microplex.de](mailto:info@microplex.de)



**MICROPLEX**®

...the standard and **more**

**SOLID  
T8**

**MICROPLEX**

Der SOLID T8 ist ein 8-Zoll-Thermodrucker in robustester Bauweise und damit für den Einsatz in rauer Industrieumgebung geeignet. Einfachste Bedienung und die eingebaute Intelligenz sorgen für sicheren Betrieb. Durch PCL5e ist der Drucker Laserdrucker-kompatibel und optimal für Anwendungen unter SAP, durch die schnelle erste Seite auch für den Print-On-Demand-Einsatz.

# TECHNISCHE DATEN

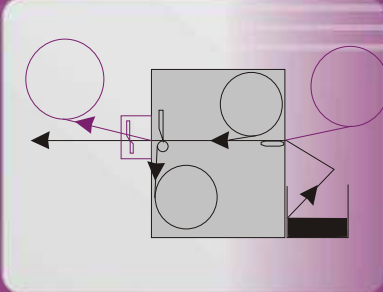
## Druckwerk

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Drucktechnologie</b>          | Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled near-edge print head)                                 |
| <b>Controller</b>                | MPC 5.x mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)  |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b>      | bis zu 300 mm/s<br>bis zu 12 Zoll/s  |
| <b>Auflösung</b>                 | max. 300 dpi x 300 dpi   |
| <b>Lebensdauer Druckkopf</b>     | bis zu 50.000 m  |
| <b>Stromversorgung</b>           | 110/230V Autoselect (250 W / 3,2 A)  |
| <b>Abmessungen (BxTxH in mm)</b> | 450 x 490 x 305  |
| <b>Gewicht (ohne Cutter)</b>     | 26 kg  |
| <b>Umgebung</b>                  | Rel. Feuchte 45 - 75 %<br>Temperatur 5 - 35°C  |
| <b>Schnittstellen</b>            | Seriell USB, RS232, RS422<br>Parallel IEEE 1284<br>Netzwerk Ethernet-Interface<br>10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP) |
| <b>Speicher</b>                  | RAM 64 MB<br>Flash 16 MB   |

## MPC 5.x High-End Print-Controller

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>Emulationen</b>           | MICROPLEX IDOL<br>HP PCL 5e<br>Epson FX-80<br>Datamax  | IBM Proprinter<br>Diablo 630<br>ZPLII<br>EPL                       |
| <b>Optionale Emulationen</b> | Printronix IGP<br>PGL, TIFF<br>$\mu$ -Postscript<br><i>(weitere Emulationen auf Anfrage)</i>   |  |
| <b>Barcodes</b>              | EAN 8, 13,<br>128, add on<br>2/5 3-stroke Datalogic<br>2/5 3-stroke Matrix<br>Codabar, PDF 417   | Jetcaps (HP/SAP)<br>Code 39<br>128 MSI<br>UPC A, E<br>Postnet, KIX |
| <b>Optionale Barcodes</b>    | USD5<br>UPS-Maxicode<br>Datamatrix<br><i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i>  |  |
| <b>Funktionen</b>            | <b>Intelligente Barcode-Generierung</b><br>Der Barcode wird vom Print Controller "on-the-fly" generiert.<br><b>Formatsplitting</b><br>Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.   |  |
| <b>Optionen</b>              | <b>Integriertes Formularmanagement</b><br>Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen.<br><b>Status-Out</b><br>Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.<br><b>SPS-Control</b><br>Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle. |  |

## Papierweg



## Einzug/Ausgabe

|                |            |  |
|----------------|------------|--|
| <b>Einzug</b>  | Endlos     | intern, von Rolle oder z-gefoldet  |
| <b>Ausgabe</b> | Endlos     | optional: Externer Rewinder  |
|                | Einzeln    | Tear-off<br>optional: Peel-off<br>optional: Cutter (bis 160 g/m <sup>2</sup> ) |
|                | Jobbetrieb | Tear-off<br>optional: Cutter (bis 160 g/m <sup>2</sup> )                       |

## Medien

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Größe</b>   | 100 - 254 mm Breite<br>213 mm bedruckbar   |
| <b>Gewicht</b> | max. 240 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Dicke</b>   | 0.2 - 0.9 mm   |
| <b>Ribbon</b>  | Rollendurchmesser max. 90 mm<br>Kerndurchmesser 1 Zoll (25.4 mm)<br>Ribbonlänge max. 600 m<br>Beschichtung innen<br>Breite 30 - 217 mm |

## Weitere Produkte Near-Edge-Thermodrucker

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p><b>SOLID T4</b><br/>Thermo<br/>300 mm/Sekunde<br/>300 dpi<br/>4/5" Druckbreite</p>  |  <p><b>SOLID T6</b><br/>Thermo<br/>300 mm/Sekunde<br/>300 dpi<br/>6" Druckbreite</p>  |  <p><b>SOLID T8</b><br/>Thermo<br/>300 mm/Sekunde<br/>300 dpi<br/>8" Druckbreite</p>  |
|---|---|---|

[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG  
Panzerstraße 5  
D-26316 Varel  
Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063  
Email [info@microplex.de](mailto:info@microplex.de)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>PRINTERS | <br>SOFTWARE | <br>AUTOID |
|---|---|---|

**MICROPLEX**  
...the standard and more

Die erwähnten Markennamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der genannten Unternehmen. Alle kursiv gedruckten und farbig hervorgehobenen Werte und Angaben sind optional. Technische Änderungen sind vorbehalten. Bei den Angaben in diesem Datenblatt handelt es sich ausschließlich um beschreibende Angaben und nicht um zugesicherte Eigenschaften. Eine Garantie wird nicht übernommen. Die Angaben entbinden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.