

GROSSCHRIFTDRUCKER – **RESMARK 5000**

Der ResMark 5000 setzt neue Maßstäbe in der Digitalisierung der Verpackungskennzeichnung. Er überzeugt durch perfekte Druckbilder, maximale Verfügbarkeit und nachhaltige Bauweise.



einfach



kompetent



zuverlässig

GROSSSCHRIFTDRUCKER

ResMark 5000 - bemerkenswert guter Grossschriftdruck

Loftware®
NiceLabel

Nicelabel-Treiber verfügbar

DER ROBUSTESTE DRUCKKOPF IN DER BRANCHE.

Die robusten Druckköpfe Mark 2 und Mark 4 bilden die Basis für unsere Grossschriftdrucker. Nach der Installation laufen Sie auf Wunsch 24 Stunden am Tag, 7 Tage in der Woche, 365 Tage im Jahr. Der Bajonettverschluss sorgt dafür, dass sie im Fall einer Beschädigung oder Störung innerhalb kürzester Zeit gewechselt werden können.

Jetzt mit Bajonettverschluss zum schnellen Austausch.

Druckkopf mit Bajonettverschluss



Perfektes Druckbild

Der ResMark 5000 ist der perfekte Grossschrift-Drucker für die industrielle Produktkennzeichnung. Er kennzeichnet saugende und poröse Oberflächen, wie Kartons, Gips, Zellstoff oder Holz, mit hochauflösenden Druckbildern. Dabei sind Texte, Codes und Grafiken mit einer Druckbildhöhe von bis zu 100 mm pro Druckkopf (bis zu 8 Druckköpfe) und einer Auflösung von bis zu 300 dpi möglich. Und das zu erheblich geringeren Kosten als bei herkömmlicher Etikettierung.

Maximale Verfügbarkeit

Nach der Installation ist der Drucker sofort startklar und die Produktion kann beginnen. Das Tinten-Rezirkulationssystem gewährleistet immer eine Bläschen-freie Tinte und damit perfekte Druckbilder von Anfang an. In staubiger Umgebung hält die automatische Spülfunktion den Druckkopf immer sauber und garantiert so ein optimales Druckergebnis. Zudem verhindert die rückfedernde Halterung Beschädigungen am Druckkopf durch Kollisionen mit den Produkten. Der große Druckabstand von bis zu 12 mm reduziert die Verschmutzung des Druckkopfes durch Staub erheblich, was die Verfügbarkeit maximiert.

Nachhaltige Bauweise

Der ResMark 5000 überzeugt durch seine mineralölfreie Tinte und seine langlebigen Komponenten. Die ScanMark-Tinte ist für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie zertifiziert, leere Tintenkartuschen können einfach im Restmüll entsorgt werden. Sollte der Druckkopf aus Edelstahl einmal repariert werden müssen, kann dieser mittels patentiertem Bajonettverschluss einfach gegen ein Backup-System getauscht werden. Der Druckkopf wird von uns gereinigt und kann wieder verwendet werden.

Digitalisierte Kennzeichnung

Die Druckbilder bezieht der Drucker dabei entweder direkt aus dem Warenwirtschaftssystem, einem angeschlossenen PC oder einem externen Controller. Es bestehen viele verschiedene Möglichkeiten den ResMark 5000 in Ihre Produktionslinie einzubinden, unter anderem ist dies auch über WLAN möglich. Die Netzwerkanbindung kann dabei über Diagraph's NextConnect Software oder direkt über Loftware Nicelabel erfolgen.

Sprechen Sie uns auf die Möglichkeiten in Ihrer Applikation an. Auch viele Sonderlösungen für Ihr massgeschneidertes Projekt sind mit unserem Grossschriftkodierer möglich. Gerne beraten wir Sie auch über die Möglichkeiten der Barcodeverifizierung.

deres Projekt sind mit unserem Grossschriftkodierer möglich. Gerne beraten wir Sie auch über die Möglichkeiten der Barcodeverifizierung.

Produktvorteile

- ✓ Sofort einsatzbereit mit perfektem Druckergebnis
- ✓ Kostenvorteil gegenüber Etikettierung
- ✓ Druckbildhöhe bis 100 mm pro Druckkopf
- ✓ Bis zu 8 Druckköpfe kaskadierbar
- ✓ Robuster Druckkopf geschützt durch rückfedernde Halterung
- ✓ Drucken mit einem Abstand von bis zu 12 mm
- ✓ Automatische Druckkopfreinigung, dadurch maximale Verfügbarkeit
- ✓ Schneller Druckkopfwechsel dank patentiertem Bajonettverschluss
- ✓ Umweltfreundlich dank mineralölfreier Tinte
- ✓ Nachhaltig durch langlebige, reparierbare Komponenten
- ✓ Netzwerkanbindung über Nicelabel
- ✓ WLAN-fähig



MINERALÖLFREIE TINTE

Die ScanMark-Tinte ist frei von giftigen Mineralölen. Die leere Kartusche kann daher im Restmüll entsorgt werden.



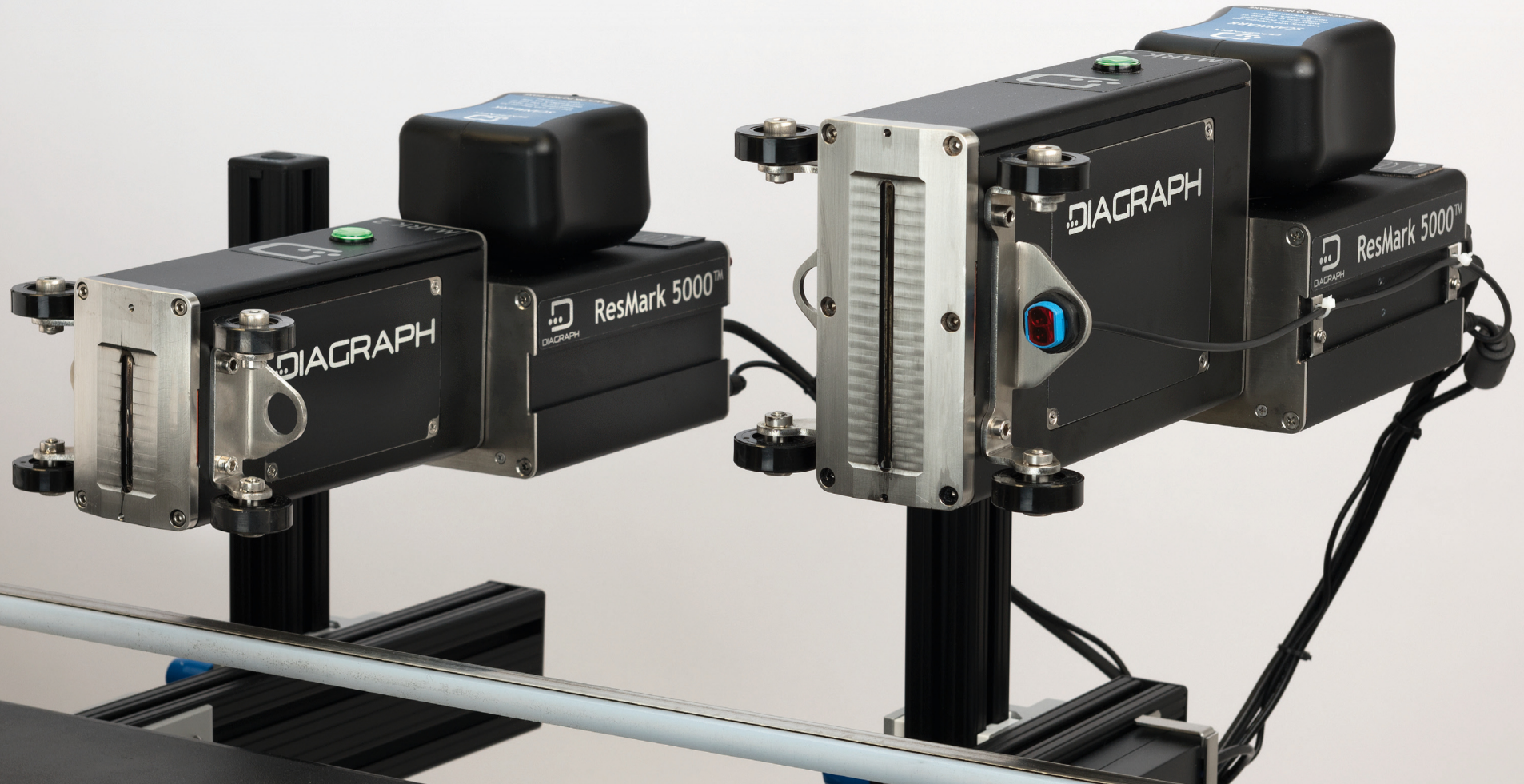
RÜCKFEDERNDE HALTERUNG

Durch die rückfedernde Halterung wird der Druckkopf vor Beschädigung durch vorbeigeförderte Produkte geschützt.



BESTE DRUCKBILDQUALITÄT

Der Druckabstand von bis zu 12mm, die Ablenkrollen und die automatische Reinigungsfunktion des Druckkopfes sorgen für ein stets einwandfreies Druckbild.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKKÖPFE MARK 2 UND MARK 4



Mark 2



Mark 4

Druckhöhe	bis zu 51 mm (2")	bis zu 102 mm (4")
Technologie	Piezoelektrisches Druckmodul (Trident)	Piezoelektrisches Druckmodul (Trident)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 75 m/min bei 200 dpi bis zu 40 m/min bei 300 dpi	bis zu 75 m/min bei 200 dpi bis zu 40 m/min bei 300 dpi
Druckauflösung (horizontal)	bis zu 300 dpi (wählbar)	bis zu 300 dpi (wählbar)
Druckauflösung (vertikal)	64 dpi	64 dpi
Max. Druckkopfabstand zu Produkt	12 mm	12 mm
Totraum Unterkante - Düsenreihe	22 mm	22 mm
Abmessungen (H x B x T)	117 x 66 x 338 mm, 2,7 kg	161 x 71 x 447 mm, 4,3 kg
Anzahl Druckköpfe pro Controller (Smart IDS)	bis zu 8	bis zu 8
Druckerorientierung	Horizontaler Druck auf Produktseite	Horizontaler Druck auf Produktseite
Umweltbedingungen (Betrieb)	5 - 40°C / 5 - 80% rF	5 - 40°C / 5 - 80% rF



Steuerung und Setup (HMI)	Steuerung über ✓ Touch Bedienpanel oder ✓ PC möglich
Steuerungssoftware	Next Control Software oder Nicelabel
Schnittstellen	Ethernet, WLAN, I/Os (optional)
Standard Druckfunktionen	Barcodes (UPC, GTIN, Code 128 etc. Datamatrix, QR-Code), Logos, Zeit-, Datums-, User-Variabel
Tinten	ScanMark (mineralölfrei)
Spezialfunktionen	Rezirkulation (Priming) Spülzyklus (Druckkopfreinigung)



ITW DIAGRAPH GMBH
Friedrich-Bergius-Ring 30
97076 Würzburg, Germany

Tel.: +49 (0)931 25076 0

E-Mail info@diagraph.de
Website www.diagraph.de



peyer marking ag
Bahnhofstr. 134
CH-8957 Spreitenbach
Tel.: +41 56 201 41 00

E-Mail info@peyer-marking.ch
Website www.peyer-marking.ch