

# Etikettendrucker

## Memjet-Drucktechnologie: Schneller, präziser und kosteneffizienter Etikettendruck bei Karley Deutschland GmbH

### Memjet-Drucktechnologie

Memjet hat sich als wegweisendes Inkjet-Druckverfahren etabliert, das durch seinen feststehenden Druckkopf in voller Materialbreite eine neue Dimension des Etikettendrucks ermöglicht. Mit dieser innovativen Technologie, die auf Geschwindigkeit und Präzision setzt, bietet die Karley Deutschland GmbH maßgeschneiderte Drucklösungen für professionelle Anforderungen an.

### Kompatibilität von Etiketten

Nicht alle Etikettenarten funktionieren problemlos in Memjet-Druckern. Nur Etiketten, die speziell für Tintenstrahldrucker entwickelt wurden, bieten die besten Voraussetzungen für den Einsatz in einem Memjet-Drucksystem. Trotzdem empfiehlt es sich, vor dem Druck einen Testlauf durchzuführen. Für optimale Ergebnisse sind speziell für Memjet konzipierte Etiketten die beste Wahl.

### Beeindruckende Druckauflösung

Ein zentraler Vorteil des Memjet-Druckverfahrens ist die hohe Auflösung. Mit einer Druckqualität von bis zu 1600 dpi in der Breite werden selbst kleinste Details gestochen scharf dargestellt. Um die Druckgeschwindigkeit anzupassen, kann in Einzugsrichtung zwischen 1600 dpi und 800 dpi gewechselt werden, ohne dass die Bildqualität signifikant leidet.

### Herausragende Druckgeschwindigkeit

Neben der hohen Auflösung überzeugt Memjet auch durch seine Geschwindigkeit. Drucker können bei voller Auflösung Geschwindigkeiten von bis zu 150 mm/s erreichen. Wird die Auflösung reduziert, kann die Druckgeschwindigkeit auf beeindruckende 300 mm/s erhöht werden.

### Kosteneffizientes Drucken

Die Druckkosten mit Memjet variieren je nach Farbdeckung und Druckauflösung. Ein 15x20 cm großes Etikett in Vollfarbe kostet beispielsweise nur rund 7 Cent pro Stück. Dies macht Memjet zu einer äußerst wirtschaftlichen Lösung für Unternehmen, die hochwertige Etiketten in großen Mengen benötigen.

### Schnelle Trocknungszeiten

Dank der nahezu sofortigen Trocknung der Tinte auf kompatiblen Etiketten entfällt die Wartezeit nach dem Druck. Dies steigert nicht nur die Effizienz des Druckprozesses, sondern sorgt auch für eine schnelle Weiterverarbeitung der Etiketten.

### Flexibilität bei den Druckformaten

Memjet-Drucker bieten eine hohe Flexibilität, wenn es um die Etikettengröße geht. Mit einer maximalen Druckbreite von 8,5 Inch (ca. 21 cm) und einer minimalen Breite von 2 Inch (ca. 5 cm) können unterschiedlichste Formate realisiert werden. Durch den Einsatz von Rollenmaterial sind auch die Drucklängen flexibel anpassbar.

### GHS-Labels mit Memjet

Memjet eignet sich hervorragend für den Druck von GHS-Labels, da es die Darstellung zweifarbiger Symbole mühelos bewältigt. Allerdings sind die Tinten nicht nach dem BS5609-Standard zertifiziert, was die Haltbarkeit beeinträchtigen kann. Durch Laminierung lässt sich jedoch eine bessere Haltbarkeit erzielen. Für besonders robuste GHS-Etiketten könnte der Einsatz eines Thermotransferdruckers eine Alternative sein.

# Etikettendrucker

## Kompatibilität mit bestehender Software

Unternehmen, die bereits Label-Software nutzen, können Memjet-Drucker nahtlos in ihre Arbeitsabläufe integrieren. Die meisten Memjet-Drucker sind mit gängigen Softwarelösungen kompatibel, sofern die entsprechenden Druckertreiber verfügbar sind. Ein Umstieg erfordert somit keinen großen Aufwand.

## Memjet bei Karley Deutschland

Die Memjet-Technologie bietet eine herausragende Kombination aus Druckqualität, Geschwindigkeit und Kosteneffizienz. Bei der Karley Deutschland GmbH finden Unternehmen die passenden Lösungen für ihre Druckanforderungen, sei es im Etiketten- oder GHS-Label-Druck. [Kontaktieren Sie uns](#) für mehr Informationen oder eine individuelle Beratung!

Eindeutige ID: #1441

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2024-09-10 17:09