

Was ist die Memjet-Drucktechnologie?

Memjet ist eine Tintenstrahl-Drucktechnologie, die ein hohes Drucktempo ermöglicht. Sie zeichnet sich durch einen feststehenden, seitenbreiten Druckkopf aus, der das Druckmaterial im Vorbeilaufen bedruckt. Dieses "Wasserfallverfahren" erlaubt eine sehr hohe Geschwindigkeit.#

Wie schnell ist Memjet?

Die Technologie ist in der Lage, mit einer Geschwindigkeit von 300 mm pro Sekunde zu drucken. Die Druckköpfe können bis zu 750 Millionen Tintentropfen pro Sekunde erzeugen.

Was sind die Vorteile der Memjet-Technologie?

- **Haltbarkeit:** Der Tintenstrahldruck ist weniger beständig als der Thermotransferdruck.
- **Größe:** Da der Druckkopf nur in einer einzigen Größe verfügbar ist, sind die Drucker, die diese Technologie nutzen, tendenziell sehr groß.
- **Lizenzierung:** Die Technologie ist nicht frei verfügbar und muss von Druckerherstellern lizenziert werden.

Welche Drucke nutzen Memjet Technologie?

Einige bekannte Drucker, die auf Memjet-Technologie basieren, sind:

- **Afinia L-Serie:** Dazu gehören Modelle wie der Afinia L801 und der Afinia L701. Diese Drucker sind für industrielle Anwendungen konzipiert und bieten eine hohe Druckgeschwindigkeit sowie eine hohe Auflösung.
- **VIPColor VP-Serie:** Modelle wie der VIPColor VP700, VP750 und der VP600/VP650 nutzen die Memjet-Technologie. Der VP750 ist dabei besonders bekannt für die Verwendung von pigmentierter Tinte, die die Ausdrücke wasser- und chemikalienbeständiger macht.
- **QuickLabel QL-Serie:** Der QuickLabel QL-240 ist ein weiteres Beispiel für einen Farbetikettendrucker, der auf Memjet basiert und sich durch seinen modularen Aufbau auszeichnet.

Eindeutige ID: #1496

Verfasser: Karley P Vertrieb 1

Letzte Änderung: 2025-08-15 11:01