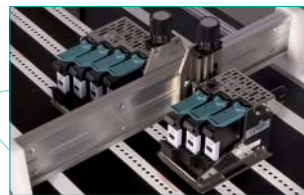


HSAJET® Printheads HP TIJ 2.5

HSAJET® Druckköpfe basieren auf der HP Thermal Inkjet-Technologie TIJ 2.5



HSAJET® und HP TIJ 2.5-Technologie

Die HSAJET® Controller erzeugen in Verbindung mit dem HP Thermal Inkjet-Druckprinzip eine ausgezeichnete Druckqualität.

Unsere HSAJET® Drucksysteme basieren auf der sehr zuverlässigen HP TIJ 2.5-Technologie, welche eine gleichbleibende, exzellente Qualität bietet und hohe Druckgeschwindigkeiten erlaubt.

Für hohe Druckauflagen kann ein Bulk-Tintensystem zur weiteren Verbrauchskostensenkung angeschlossen werden.

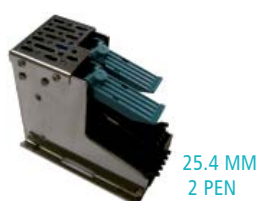


HP Hauptmerkmale:

- Kosteneffizient: Keine Aufwärmphasen und Verlustzeiten
- Einfache Bedienung: Kein spezielles Training erforderlich, um Thermal Inkjet-Drucker zu bedienen
- Schnell: Hunderte von kleinen Düsen arbeiten mit hoher ausgezeichneter Qualität bei hohen Geschwindigkeiten
- Zuverlässig: TIJ ist erheblich weniger anfällig gegen Luftblasen in der Tintenkammer als andere Drucktechnologien, somit werden Qualitätsprobleme und Verzögerungen durch eingeschlossene Luftbläschen vermieden
- Flexibel: Auf vielen Medien anwendbar
- Hohe Qualität: TIJ erzeugt kleinere, präzisere Tropfen und somit ein Durchgängig hochqualitatives Druckbild
- Umweltverträglich und sicher: Mit Thermal Inkjet entsteht keinerlei Notwendigkeit, qualifizierte Service-Techniker für das Handling mit flüchtigen Solvents und giftigen Dämpfen zu beauftragen
- Niedrigere Betriebskosten: Ein Thermal Inkjet-Drucker erzeugt möglicherweise geringere Ausgaben als anderes Druck-Equipment, was die Anfangskosten reduziert



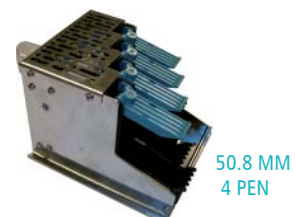
12.7 MM
1 PEN



25.4 MM
2 PEN



38.1 MM
3 PEN



50.8 MM
4 PEN

Technische Daten

PRINTHEADS HP TIJ 2.5

F-Typ HSAJET® Druckköpfe für die neue Controller-Generation

Jeder Kartuscheneinsatz in den neuen Druckköpfen enthält einen kleinen Switch und eine Sicherung zur Vermeidung von Beschädigungen am Druckkopf - für den Fall, dass die Kartusche versehentlich während des Druckvorgangs herausgenommen wird. Die Spannung wird sofort vom Druckkopf genommen, sobald der Bediener den Hebel löst.

Die neue Controller-Generation - wie zum Beispiel der MiniTouch - werden ausschließlich mit den neuen F- Druckköpfen geliefert.



| | Top | Side | Side-Low |
|----------------|-----|------|----------|
| HPHF1 (1/2") | • | • | • |
| HPHF2 (1") | • | • | • |
| HPHF3 (1 1/2") | • | • | • |
| HPHF4 (2") | • | • | • |

HSAJET standard-Typ Druckköpfe

Die bewährten Standard-Druckköpfe können zusammen mit den folgenden HSAJET-Controllern benutzt werden: TCU - TCU int - CU - IPC - TIPC - Controller boards



| | Top | Side | Side-Low | Angle |
|----------------|-----|------|----------|-------|
| 1-PEN (1/2") | • | • | • | • |
| 2-PEN (1") | • | • | • | |
| 3-PEN (1 1/2") | • | • | • | |
| 4-PEN (2") | • | • | • | |
| 6-PEN (3") | • | | | |
| CMYK (1/2-1") | • | | | |

Zubehör:

- TRAVERSEN FÜR MEHRERE DRUCKKÖPFE UND HALTERUNGEN
- ABSTREIFPLATTEN FÜR RECHTS- ODER LINKSLAUF
- SENSOR-HALTERUNG (AM DRUCKKOPF MONTIERT)
- HSAJET DRUCKKÖPFE MIT 1 BIS 4-KÖPFEN KÖNNEN KOMBINIERT UND GEMEINSAM AUF EINE ABSTREIFPLATTE MONTIERT WERDEN, SO DASS KÖPFE MIT 7, 8 ODER 9 DRUCKKÖPFEN ENTSTEHEN.

| Resolution (DPI) | Max. speed (m/min) |
|------------------|--------------------|
| 600 x 600 | 38 |
| 600 x 300 | 76 |
| 300 x 300 | 76 |
| 300 x 300 HS | 152 |
| 300 x 600 | 38 |
| 300 x 150 | 306 |

Technische Merkmale:

Gehäuse: Rostfreier Stahl

Umgebungsbedingungen:

Temperatur: 10-50° C
 Rel. Luftfeuchtigkeit: 10-90%, nicht kondensierend

IP Schutzklasse: 54

CE Konformität

Inkjet Technology by  invent

DEALER:


HSA A UNIQUE IMPRINT SYSTEMS

HSA Systems Denmark
 DK-2740 SKOVUNDE | +45 4494 0222 || DK-5260 ODENSE S | +45 6610 3401

HSA Systems France
 F-93160 NOISY-LE-GRAND | +33 1 4815 5050

www.hsasystems.de | +49 573 2903 5012