

HSAJET® MiniTouch MTHP4

Der Mini Touch Controller, ist ideal zur Integration
in Verpackungslinien Web-/Bahnendruck
Kuvertierer – Falzmaschinen – Sortiermaschinen

HP TIJ 2.5 Technologie

Der HSAJET® MiniTouch basiert auf der zuverlässigen HP TIJ 2.5 Technologie und bietet Ihnen bei einfachster Handhabung selbst bei hohen Druckgeschwindigkeiten eine gleichbleibend hohe Druckqualität.

Robustes design

Der HSAJET® MiniTouch eignet sich mit seinem eleganten schwarzen Aluminiumgehäuse, seinen geringen Abmaßen und seiner robuste Konstruktion ideal für den Einbau in verschiedenste Produktionsumgebungen.

Der USB-Anschluss ist seitlich angebracht und wird durch eine Abdeckung geschützt, wenn er nicht benötigt wird.

5.7" Touchscreen

Bedienen Sie das Display mit einem Touch-Pen oder ganz einfach mit dem Finger. Anschauliche, einfach zu verstehende Icons erleichtern Ihnen die Erstellen Ihrer Druckjobs und ermöglichen ein effizientes Arbeiten.

Einfach zu integrieren und bedienen

Der Drucker überzeugt durch sein kompaktes Design und kann praktisch überall montiert werden. Die Druckeinheit eignet sich ideal für den Druck von der Seite und von Oben. In der kompakten Version (MiniTouch und side/low Druckkopf) sind Controller und Druckkopf eine Einheit und somit ideal für den Druck von der Seite wie z.B. Kartonagendruck geeignet.

Druckhöhe 1/2" - 2"

Mit dem HSAJET® MiniTouch MTHP4 können Sie bis zu 2" Druckhöhe erzielen. Befestigen Sie den Controller direkt an einem 1- oder 2-Kartuschen Druckkopf (side/low Version) oder erweitern Sie den MiniTouch ganz einfach, indem Sie bis zu 4 Druckköpfe – über unsere Verteilerbox – an den Controller anschließen, entweder als einzelne Druckköpfe oder kaskadiert.



Keine Pausen zwischen dem Drucken

Während der erste Druck ausgeführt wird, können Sie bereits das nächste Layout für den Druck einrichten. Sobald das erste Layout gedruckt wurde, können Sie dann das vorbereitete nächste Layout sofort drucken.

Erweiterte Administrator-Optionen in der Software

Eine flexible Bedienerverwaltung garantiert Ihnen jederzeit, daß die richtigen Daten gedruckt werden. Sie sind auch in der Lage, Bediener-Rechte, wie gewünscht, durch ein einmaliges Passwort zu gewähren und zu schützen. Der Bediener gibt dann z.B. einen Wert, in ein oder mehreren Felder, kurz vor dem Drucken ein. Optional kann verlangt werden, daß dieser Eintrag von einem anderen Benutzer validiert werden muss, um Fehler zu vermeiden.

Der Controller ist mit verschiedenen Menüsprachen, so wie lokalen Zeit- und Datumswerten vorinstalliert.

Druckgeschwindigkeiten bis zu 300 m/min (984 ft/min) in 300 x 150 dpi

- GRAFIK
- ZÄHLER
- SCHICHTCODES
- DATUM & ZEIT (ECHTZEIT & OFFSETZEIT)
- WINDOWS SCHRIFTARTEN
- TEXT (ALPHANUMERISCH)
- PRINTLOG
- LINEARE & 2D BARCODES*

* Informationen über spezifische Barcodes finden Sie unter www.hsasystems.com

Technische Daten

HSAJET® MINITOUCH MTHP4

Technologie

HP TIJ 2.5

Druckkopf-Frequenz

15 KHz

Druckhöhe

Bis 50.8 mm/2"

Druckköpfe

1, 2, 3 oder 4 Kartuschen/Druckköpfe

Druckkopfabstand

0.5-2.0 mm
(Düsen zur Druckoberfläche)

Spannung

100-240 VAC

Speicher

2 GB (intern)

Bildschirmauflösung

5.7" Touch Schirm mit Farb-Display

Design Software

MiniDraw (PC) oder auf dem Controller

Software Menüsprache

Deutsch, Englisch (viele weitere Sprachen verfügbar)

Druckfunktionen wie z.B.

Benutzer Log
Benutzerdefinierte Druck Log

Druckfunktionen

Variabel DPI
Links/Rechts, Upside-down
Andere Seite, Bidirektional
Gespiegelt

Layout Funktionen

Max. Länge 65000 Pixel
(entspricht ca. 277 cm bei 600 dpi)
Objekt Drehung in 90 °-Intervallen
Arbeitet mit mm/inch/point/pixel

Fernsteuerung

Start/Stop
Job ändern
Inhalte pro Druck ändern
Druckeinstellungen/
Parameter ändern

Schnittstelle

RS232 (Seriiell)
100 Mbit Ethernet (LAN)
USB 2.0
Controller-Anschluss (SUB D15)
Encoder Input 3-33 V (SUB D9)
Produkt Sensor 3-33 V (SUB D9)

Signale

Signal "Tintenstand niedrig"
Druckstartsignal
Druckendesignal
Signalgenerator

Vertikal Auflösung (DPI)	Horizontal Auflösung 75-2400 DPI (variabel) Geschwindigkeitsbeispiele (m/min)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI high speed	608	152	76	19
300 DPI (row A)	304	76	38	10
300 DPI (row B)	304	76	38	10

Normen

CE-Konformität

Gehäuse

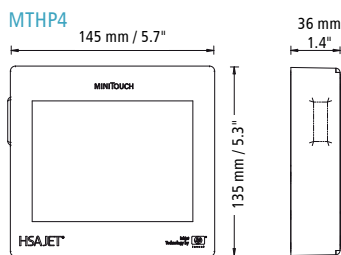
Black powder coated Aluminium

Gewicht

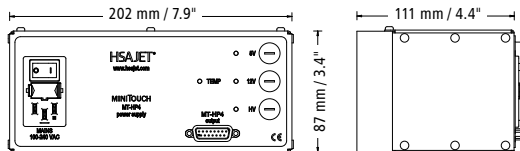
MTHP4: 0.8 kg
Stromversorgung: 1.5 kg

Zubehör

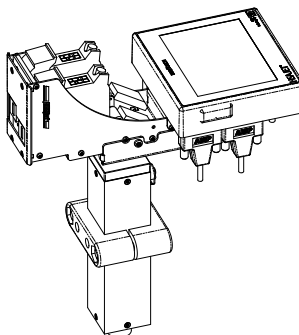
- Teleskop Montagesatz für kompakte Einheiten von 1 oder 2 Druckköpfe und MiniTouch
- Teleskop Montagesatz für 1, 2, 3 oder 4-pen Druckköpfe
- Sensor und Encoder
- Brücken & Konsole
- Befestigungen (Inocon 53 mm)
- Druckköpfe (siehe Flyer "Druckköpfe")
- Verteilerbox



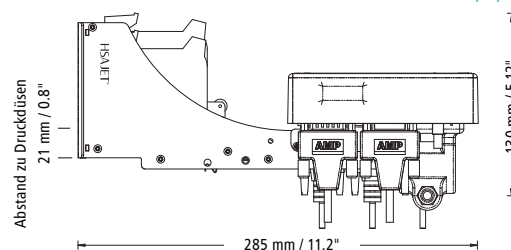
STROMVERSORUNG



TELESKOP MONTAGESATZ
VERFÜGBAR IST,
FÜR ORDNUNG, GETRENNT



MTHP4 KOMPAKTE EINHEIT MIT
2-KARTUSCHEN DRUCKKOPF (1")



AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

HÄNDLER

HSA SYSTEMS
A UNIQUE IMPRINT

HSA Systems Denmark

DK-2740 SKOVLUNDE | +45 4494 0222 || DK-5260 ODENSE S | +45 6610 3401

HSA Systems France

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

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com