

HSAJET® MiniTouch MTHP4

Der MiniTouch 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 robusten 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 Erstellung 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 von 12,7 bis zu 50,8 mm

Mit dem HSAJET® MiniTouch MTHP4 können Sie bis zu 50,8 mm Druckhöhe erzielen. Befestigen Sie den Controller direkt an einem 1er oder 2er 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 mit Einzelköpfen, oder in Kombinationen von 1er, 2er und 3er Köpfen.



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

Ein flexible Benutzerverwaltung garantiert dass kein unberechtigter Zugriff erfolgt und dass die korrekten Daten gedruckt werden. Sie haben auch die Möglichkeit, Benutzerrechte nach Wahl zu vergeben und durch ein individuelles Passwort zu sichern. Zusätzlich kann der Druckinhalt durch eine Aufforderung beim Bediener abgefragt und optional zur garantierten Richtigkeit durch einen weiteren Benutzer validiert werden.

Der Controller ist vorbereitet mit Menüs in verschiedenen Sprachen, sowie auch regionale Monats- und Tagesbezeichnungen bieten.

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

- GRAFIKEN
- TEXTE (ALPHANUMERISCH)
- ZÄHLER
- DRUCKPROTOKOL
- SCHICHTCODES
- 1D & 2D CODES*
- DATUM & UHRZEIT (ECHTZEIT & FREI EINSTELLBAR)
- WINDOWS SCHRIFTARTEN

* Informationen zu den einzelnen Barcodes finden Sie auf der Website www.hsasystems.com

Technische Daten

HSAJET® MINITOUCH MTHP4

Technologie

HP TIJ 2.5

Druckhöhe

Bis 50,8 mm/2"

Druckköpfe

1-, 2-, 3- oder 4er F-Typ Druckköpfe

Druckentfernung

0,5-2,0 mm (Düsen zur Druckoberfläche)

Spannung

100-240 VAC

Speicher

2 GB intern

Bildschirm

5,7" Touch-Farbdisplay

Design Software

MiniDraw (PC) oder auf dem Controller

Software Menüsprache

Deutsch, Englisch (weitere Sprachen)

Druckfunktionen, wie z.B.

Eingabeaufforderung (Prompt)

Bedienerdefiniertes Druckprotokoll

Druckoptionen

Variable DPI

Links/Rechts, Kopfstehend

Andere Seite, Bidirektional,

Gespiegelt

Layoutoptionen

Objekt Drehung in 90°-Intervallen

Einstellbar in mm/inch/punkt/pixel

Fernsteuerung

Start/Stop

Job wechseln

Feldinhalte pro Druck änderbar

Druckeinstellungen/Parameter ändern

Schnittstellen

Netzteil (SUB D15 F)

Druckkopf-Anschluss (SUB D25 F)

RS232 (Seriell)

Ethernet (LAN) 100 Mbit

USB 2.0

Kontroll-Anschluss (SUB D15)

Drehimpulsgeber-Anschluss 3-33 V

(SUB D9)

Ein-/Ausgang 3-33 V (SUB D9)

Signale

Signal 'Tinte niedrig'

Drucksignal

Druckendesignal

Signalgenerator

Normen

CE-Konformität

Gehäuse

Aluminium pulverbeschichtet schwarz

Gewicht

MTHP4: 0,8 kg

Netzteil: 1,5 kg

Vertikal Auflösung (DPI)	Horizontale 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 (Reihe A)	304	76	38	10
300 DPI (Reihe B)	304	76	38	10

*) Abhängig von Controller und Softwarestand

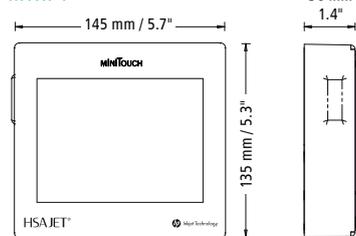
Inhalt

- MiniTouch Steuergerät
- Netzteil
- USB Stick / Touchscreen Stift
- CD mit Software
- Verbindungsleitung vom Steuergerät zum Netzteil 2,0 m (15-pin M-M)

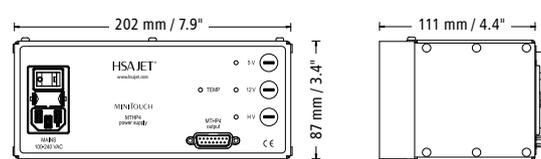
Zubehör

- Teleskop-Montagesatz für die kompakte Montage von 1er oder 2er side/low Druckköpfen und MiniTouch oder für 1-, 2-, 3- oder 4-Kartuschen Druckköpfe
- Sensor und Drehimpulsgeber
- Brücken und Halterungen
- Halterungen (Inoco 53 mm)
- F-Typ Druckköpfe (siehe Flyer „Druckköpfe“)
- Druckkopfkabel (ein 2.0 m 25-pin F-M Kabel liegt jedem Druckkopf bei)
- Verteilerbox

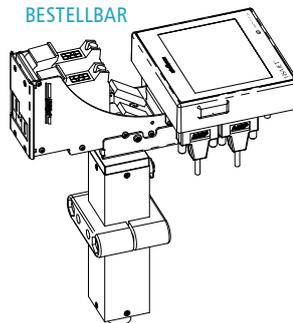
MTHP4



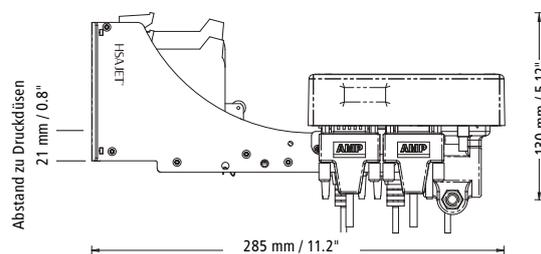
STROMVERSORGUNG



DER TELESKOP-MONTAGE-SATZ IST SEPARAT BESTELLBAR



MTHP4 KOMPAKT-EINHEIT MIT 2-KARTUSCHEN DRUCKKOPF (NUR FÜR SIDE/LOW VERSION) (1")



AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

HÄNDLER

HSA A UNIQUE IMPRINT
SYSTEMS

HSA Systems (head offices)
DENMARK | SKOVLENDE +45 4494 0222 | ODENSE +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)
FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 5257 938 6777

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com