

HSAJET® MiniTouch

PREMIUM MTHP4

Unsere Premium-Serie von Controllern und Druckköpfen ist robust und gut geeignet für raue, industrielle Umgebungen. Der MiniTouch ist ideal für Integrationen in Verpackungslinien, Endlosbahnen, Kuvertierern, Hefter- oder Sammelmaschinen

HP TIJ 2.5 Technologie

Der HSAJET® MiniTouch basiert auf der zuverlässigen HPTIJ 2.5 Technologie. Diese bietet Zuverlässigkeit, hohe Qualität, schnellen Druck und eine einfache Anwendung.

Robustes Design

Das elegante schwarze Aluminiumgehäuse unterstreicht das robuste Design und macht es perfekt für die Installation in Produktionsumgebungen.

Der seitlich angebrachte USB-Anschluss wird bei Nichtverwenden von einer kleinen Abdeckung geschützt.

5.7" Touch-Oberfläche

Verwenden Sie den Touch-Stift, oder einfach den Finger um den MiniTouch zu bedienen. Anschauliche, einfach zu verstehende Piktogramme leiten den Bediener durch alle Phasen der Erstellung eines Druckjobs und ermöglichen ein einfaches und schnelles Drucken.

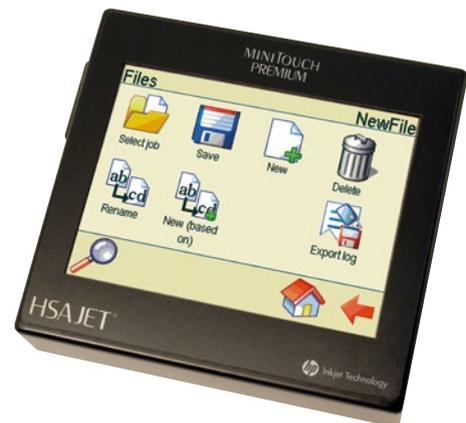
Einfach zu integrieren und zu verwenden

Unsere MiniTouch Premiumversion wurde speziell für unsere aus harteloxiertem Aluminium gefertigten Premium Druckköpfe entwickelt.

Der Premium Druckkopf hat eine Abstreifplatte aus Stahl, die sicherstellt, dass der Druckkopf zu 100% frei von statischer Aufladung bleibt. Des Weiteren wird der Düsenbereich geschützt, wodurch Luftturbulenzen vermieden werden und ein Optimum an Druckqualität auch bei sehr schnellem Druck erzielt wird. Weiterführende Informationen über die Premium Druckköpfe finden Sie in einem separaten Flyer.

Wählen Sie Druckhöhen von 1/2" bis 2"

Der HSAJET® Premium MiniTouch MTHP4 kann Druckhöhen bis zu 2" kontrollieren. Entweder mit Einzelköpfen, oder in Kombinationen von 1er, 2er und 3er Köpfen.



Kein Zeitverlust beim Druckwechsel

Während ein Druck ausgeführt wird, sind Sie in der Lage, schon das nächste Layout vorzubereiten. Wenn das erste Layout fertig gedruckt ist, können Sie direkt das nächste vorbereitete Layout ausführen.

Erweiterte Administrator Optionen in der Software

Ein flexibles Bedienerlevel-Management garantiert, dass die korrekten Daten gedruckt werden. Sie haben auch die Möglichkeit, Bedienerrechte 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 bietet die Möglichkeit durch eine Anzahl von Sprachdateien, die Menüs in verschiedenen Sprachen, sowie auch regionale Monats- und Tagesbezeichnungen zu bearbeiten.

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

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

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

Technische Daten

HSAJET® MINITOUCH PREMIUM MTHP4

Technologie

HP TIJ 2.5

Druckhöhe

Bis 50,8 mm/2"

Druckköpfe

1-, 2-, 3- oder 4er
Premium Druckkopf

Druckentfernung

0,5-5,0 mm, abhängig von Tinte und
Geschwindigkeit, üblicherweise
0,5-2,0 mm (Düsen zur Druck-
oberfläche)

Spannung

100-240 VAC

Speicher

2 GB (intern)

Bildschirm

5,7" Touch-Farbdisplay

Design Software

MiniDraw (PC oder auf dem Controller)

Software Menüsprache

Englisch (weitere Sprachen)

Druckfunktionen, wie z.B.

Eingabeaufforderung (Prompt)
Benutzerdefiniertes 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

Druckkopf-Anschlüsse (4x RJ45)
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

Vertikale Auflösung (DPI)	Horizontale Auflösung 75-2400 DPI (variabel)* Geschwindigkeiten in m/min (Beispiele)			
	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 Drucker und Softwarestand

Normen

CE-Konformität

Gehäuse

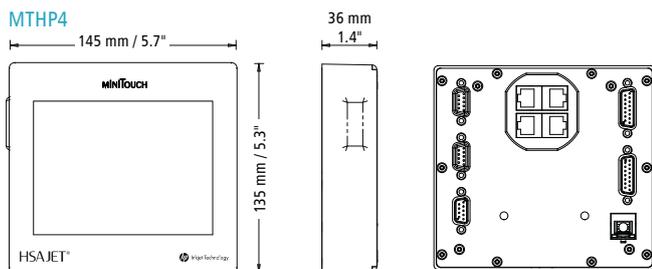
Schwarz eloxierter Aluminiumrahmen

Gewicht

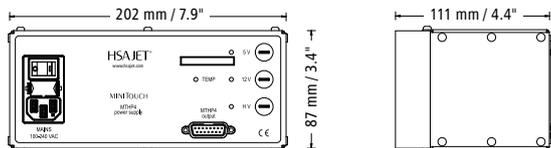
MTHP4: 0,87 kg
Stromversorgung: 1,5 kg

Zubehör

- USB Stick / Touch-Stift (enthalten)
- Sensor und Drehimpulsgeber
- Brücken und Halterungen
- Halterungen (Inocon 53 mm)
- Premium Druckköpfe (siehe Flyer „Druckköpfe“)



STROMVERSÖRQUNG



PREMIUM DRUCKKÖPFE
SIND FÜR VERFÜGUNG SEPARAT ERHÄLTICH

AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

HÄNDLER:



HSA A UNIQUE IMPRINT
SYSTEMS

HSA Systems (head offices)

DENMARK | SKOVUNDE +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