

# HSAJET® Controller Unit CUF

Die HSAJET® CUF Controller ist für  
hochauflösendes Drucken bis zu 2" Druckhöhe

## HSAJET® Controller Unit

Die HSAJET® Controller Unit (CUF) ist die ideale Lösung für Standard-Druckaufgaben z.B. für den Druck von Texten, Barcodes, Zählern, Datum/Uhrzeit und Grafiken. Ideal für die Integration in Endlosdruckeranlagen, Kuvertieren, Falzmaschinen, Sortiermaschinen und anderen Systemen.

Die CUF ist eine sehr kompakte Lösung und fordert nur einen geringen Wartungsaufwand. Die CUF ist zudem sehr bedienerfreundlich und erfordert nur ein Minimum an Können und Training, um Betrieb und Wartung zu gewährleisten. Die CUF ist aus Edelstahl gefertigt und kann problemlos in der Produktion eingesetzt werden.

## HP TIJ 2.5 Technologie

Die HSAJET® Controller Unit basiert auf der zuverlässigen HP TIJ 2.5 Technologie, die eine gleichbleibende, qualitativ hochwertige Druckqualität auch bei sehr hohen Druckgeschwindigkeiten ermöglicht.

## Druckköpfe

Die CUF ist kompatibel mit den HSAJET® F-Typ Druckköpfen und ist in der Lage, bis zu 4 Kartuschen zu steuern (2" Druckhöhe). Sie können maximal 2 Druckköpfe, entweder als Einzel-Druckköpfe mit je 1er, 2er, 3er, oder 4er Druckköpfe betreiben, möglich sind aber auch Kombinationen wie z.B. 1+1er Druckkopf, 2+2er Druckkopf, 1+2er Druckkopf, 1+3er Druckkopf mit einem HPHF Jumper Box.

## Bidirektionaler und doppelter Druck

Mit der CUF ist der bidirektionale Druck möglich. Dies ermöglicht Ihnen, von der gegenüberliegenden Seite mit dem gleichen Layout zu drucken. Die CUF unterstützt auch den doppelten Druck, das ermöglicht Ihnen, das gleiche Layout in der gleichen Druckrichtung gleichzeitig zu drucken, z. B. auf zwei Seiten einer Verpackung.



DIE CUF HAT EINE  
EINGEBAUTE TASTATUR  
UND EIN DISPLAY

## Anschluß

Die CUF ist mit einer Ethernet und seriellen Schnittstelle ausgestattet und ermöglicht ferngesteuerte Drucken (Netzwerk) mit variablen Daten. In Kombination mit HSAJET® F-Typ Druckköpfen kann die CUF natürlich auch als Stand-Alone-System genutzt werden.

## Schutz von Druckaufträgen

Sie sind in der Lage, den Zugriff auf die CUF durch ein Kennwort zu schützen. Mit einem Kennwortschutz minimieren Sie das Risiko der Veränderung von Druckaufträgen aus Versehen. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, einzelne Objekte in der Druck-Layout-Sperre vor ungewollten Änderungen zu schützen.

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

- GRAFIKEN
- TEXTE (ALPHANUMERISCH)
- ZÄHLER
- WINDOWS SCHRIFTARTEN
- DATUM & UHRZEIT (ECHTZEIT & FREI EINSTELLBAR)
- 1D & 2D CODES (FEST)\*
- VARIABLE TEXTE (EINGABEAUFFORDERUNG)

\* Informationen zu den einzelnen Barcodes finden Sie auf der Webseite [www.hsasystems.com](http://www.hsasystems.com)

# Technische Daten

HSAJET® CONTROLLER UNIT CUF

## Technologie

HP TIJ 2.5

## Druckhöhe

Bis 50,8 mm / 2"

## Druckköpfe

1-, 2-, 3- oder 4er F-Typ Druckkopf

## Druckentfernung

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

## Spannung

100-240 VAC

## Druckpuffer

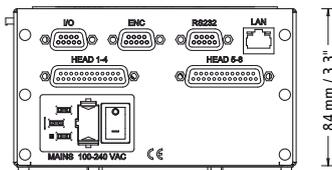
CUF: 64 MB

## Speicher

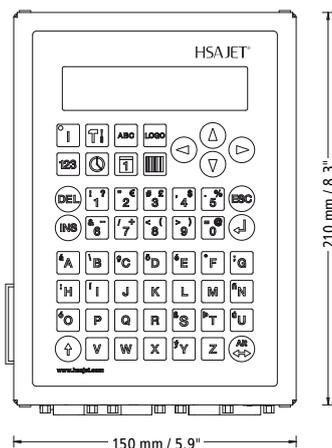
Speicherkarte: < 2 GB

## Bildschirm

2-zeiliges LCD-Display



84 mm / 3.3"



210 mm / 8.3"

150 mm / 5.9"

## Design Software

OBJ InkDraw (spezielle Version)

## Software Menüsprache

Deutsch, Englisch (weitere Sprachen)

## Druckoptionen

Links/Rechts

Kopfstehend

Andere Seite

Bidirektional

## Layoutoptionen

Einstellbar in mm/inch/punkt/pixel

## Fernsteuerung

Start/Stop

Job wechseln

Feldinhalte pro Druck änderbar

Druckeinstellungen/Parameter ändern

## Schnittstellen

CF-Karte (FAT-Format, max. 2 GB)

RS232 (seriell)

Ethernet (LAN) 100 Mbit

Drehimpulsgeber-Anschluss 3-33 V  
(SUB D9)

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

## Signale

Signal 'Tinte niedrig'

Drucksignal

Druckendesignal



Jumper Box für Datenwahl auf HPFH Drucker

Auflösung (DPI) (horizontal x vertikal)	Maximale Geschwindigkeit	
	m / min	Fuß / min
600 x 600	38	125
300 x 300	76	250
300 x 300 HS*	152	500
300 x 150 HS*	306	1000

\*High speed

## Normen

CE-Konformität

## Gehäuse

Edelstahl

## Gewicht

1,4 kg

## Zubehör

- Kompakt-Flash-Karte (CF)
- CF-Kartenlese-/Schreibereinheit für PC
- Sensor und Drehimpulsgeber
- Brücken und Halterungen
- Halterungen (Inocon 53mm)
- F-Typ Druckkopf (siehe Flyer „Druckköpfe“)
- HPHF Jumper Box (Datenauswahl)

AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

HÄNDLER

  
**HSA** SYSTEMS  
A UNIQUE IMPRINT

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