

High Resolution Inkjet

Wartungsfreie Kennzeichnung mit dem HP-Jet HR

basierend auf der bewährten HP-Drucktechnologie



Druckkopfeinheit



Controller

Der HP-Jet HR, eine der innovativsten Lösungen für hochauflösende industrielle Kennzeichnung von Produkten und Verpackungen aller Art!

- Der HP-Jet HR erfüllt die aktuellen Anforderungen bezüglich **Druckqualität, Sauberkeit, Geschwindigkeit**, Ergonomie und Wartung, Serialisierung usw. auf Papier, Karton, Kunststoffe, Holz etc.
- **hochauflösend**
vertikale Auflösung: 300 dpi / 600 dpi
horizontale Auflösung: 60 dpi bis 600 dpi in 16 kleinen Schritten einstellbar für den optimalen Tintenverbrauch und Druckergebnisse
- bewährtes und optimiertes Design der Druckkopfeinheit
- robustes Gehäuse aus rostfreien Materialien, IP65 Schutzklasse (Spritzwasser und Staubschutz)
- **wartungsfreies Kennzeichnungssystem für industrielle Anwendungen und unlimitierte Verfügbarkeit**
- Spezieller Vorteil: Beim Wechsel der Kartuschen wird die Steuerspannung automatisch ausgeschaltet und verhindert so elektrische Kurzschlüsse.



Bsp. HP-Jet HR auf Kartonpackung



Bsp. HP-Jet HR auf Holz



Bsp. HP-Jet HR auf Faltschachteln

Modelle	Anzahl Druckkopfeinheiten	max. Druckhöhe
HP-Jet HR	1	12.7 mm
HP-Jet HR 2K	2	25.4 mm
HP-Jet HR 4K	4	50.8 mm

Moderne, ergonomische Steuereinheit

Das robuste und kompakte, in der Schutzklasse IP65 ausgelegte Chromstahlgehäuse erfüllt die hohen Anforderungen der Industrie, auch unter schwierigen Bedingungen.

Die wichtigsten Funktionen

- **Direkte Anbindung und Steuerung der HP-Jet Druckkopfeinheit(en).**
- Integriertes und wassergeschütztes Netzteil.
- **Netzwerk-Schnittstelle RJ45, USB, RS 232, sowie Geräte I/O.**
- Grosser, farbiger Bildschirm für die ergonomische Bedienung wie Druckdatenauswahl und Dateneingabe.
- mit über 20 verschiedene Sprachen auf Knopfdruck umstellbar.
- **Tintenfüllstand, /-verbrauch und Druckparameter werden mit moderner Chip-Technologie gespeichert und produktspezifisch abrufbar.**
- Integrierte PC Software für das einfache Editieren der Druckvorlagen mit Text, Grafiken, Strichcode, 2D Matrixcode.
- Kompatibel mit **Nicelabel-PC-Software**

Intelligente Druckkopfeinheit

Die intelligenten Druckkopfeinheiten ermöglichen neue Vorteile:

- **Druckhöhen bis 12.7 mm (mit einer Druckkopfeinheit) und bis zu 50.8 mm (mit bis zu 4 Druckkopfeinheiten).**
- Sehr kompaktes Design, auch für minimale Platzverhältnisse in Verpackungs- oder Produktionsanlagen geeignet.
- **Beim Wechsel der Kartuschen wird die Steuerspannung automatisch ausgeschaltet und verhindert so elektrische Kurzschlüsse.**
- Integrierte Produktsensor mit optional visueller Anzeige.

Modernes Kartuschensystem

Umfangreiche Tintenspezifikationen mit den folgenden Vorteilen:

- **Der Mikrochip misst nicht nur den Tintenverbrauch, sondern gewährleistet auch eine hohe Zuverlässigkeit und Konstanz.**
- Beim Wechsel der Kartuschen werden Tintenverbrauch und Druckparameter gespeichert und nach dem Wechsel wieder eingelesen.

Fragen Sie uns für Druckmuster oder eine Demo bei Ihnen vor Ort!

SIGTECH AG - Lösungen in der Kennzeichnung mit Automation



Standard-Controller
(IP65 Schutzklasse)
für bis zu 4 Druckkopfeinheiten



Vereinfachter Controller (Steuereinheit) für Maschinenintegrationen
(IP20) für bis zu 4 Druckkopfeinheiten



Kompakte, robuste und zuverlässige
Druckkopfeinheit



Wartungsfreies, umfangreiches
Tintensortiment mit dem bewährten
Kartuschensystem

SIGTECH AG

Kennzeichnungstechnik mit Automation
Hauptstrasse 72 CH-5037 Muhen

Tel. +41 (0)62 738 32 32
Fax +41 (0)62 738 32 42

www.sigtech-ag.ch
sigtech@sigtech-ag.ch