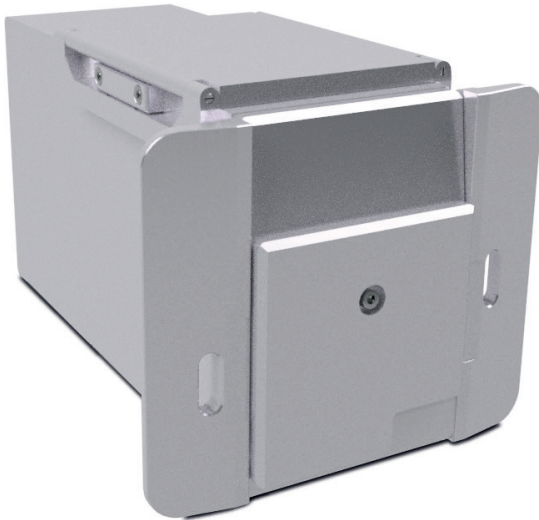


DATENBLATT

Markoprint Drucksysteme

Druckkopf Ultimate HP MK2



Druckkopf geschlossen

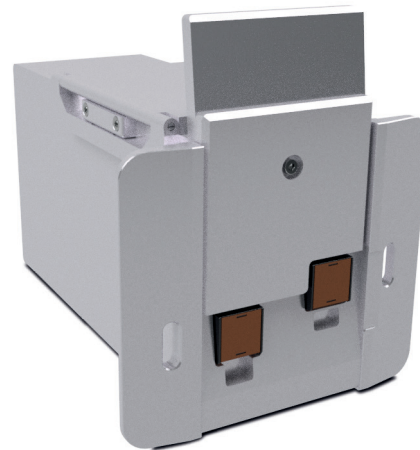
Druckkopf Ultimate HP MK2

Hoher IP Schutz und hohe Druckhöhen bis 25 mm

Bei dem Ultimate System handelt es sich um einen zum Patent angemeldeten HP-Druckkopf. Mit Druckhöhen bis 25 mm und Schutzklasse IP 65 löst dieses Drucksystem auch ganz neue Kennzeichnungsaufgaben. Da sich der Druckkopf bei Stillstand selber verschließt und die Düsenplatte automatisch bei jedem Verschließen und Öffnen reinigt, ist er nach einer Pause jederzeit wieder sofort einsatzbereit. Damit eignet er sich ideal für Beschriftungsaufgaben in Nassgereinigten oder staubigen Produktionsumgebungen wie sie beispielsweise in der Holzbranche oder Lebensmittelindustrie zu finden sind.

Eine Reinigung der Umgebung hat keinen Einfluss auf den Druckkopf oder die Tintenkartusche, ein sauberes Anschreiben ist somit gewährleistet.

Aber auch in der Pharmaindustrie oder bei integrierten Systemen punktet der Druckkopf Ultimate HP MK2, denn in geschlossenen oder schwer zugänglichen Anlagen können die Kartuschen so einfach während längerer Stillstandzeiten im Druckkopf bleiben und müssen nicht entnommen werden. Nach einem Produktionsstopp von mehreren Tagen kann ein fehlerfreier Druck



Druckkopf geöffnet

ausgeführt werden, ohne die Kartusche abzuwischen oder ein Spitting auszuführen. Ultimate ist auch für UV-Tinten geeignet, wenn glatte Oberflächen bedruckt werden sollen.

Durch die besondere Funktionsweise erhöhen sich die Offenzeiten immens: Mit der Tinte Markoprint 2580 sind so statt wie bisher 15 Minuten über 72 Stunden möglich.

Vorteile

- Drucken in Umgebungen, die Nass gereinigt werden. IP 65-Schutz, wenn sich der Druckkopf im Ruhemodus befindet.
- Drucken in feuchten Umgebungen, z.B. in der Lebensmittelindustrie.
- Drucken in staubigen Umgebungen, z.B. in Sägewerken.
- Kartuschen müssen bei langen Pausen nicht entfernt werden, z.B. an Wochenenden.
- Kartuschen benötigen bei kurzen Pausen, in schwer zugänglichen Anlagen, kein Spitting (z.B. Pharmaindustrie).
- Durch das geschlossene System werden die Kartuschen während des Stillstandes keinen äußeren Einflüssen ausgesetzt (z.B. Markoprint Tinte UVBLK1).

Leistungsdaten	
Max. Druckgeschwindigkeit bei 300 dpi	180 m/min
Technologie	HP MK2
Kartuschentyp	TIJ 2.5
Authentifizierung	SmartCard
Maximale Druckhöhe	25 mm
Druckluftanschluss	ja
Automatischer Düsenverschluss	ja
Automatische Reinigung	ja
Technische Daten	
Spannungsanschluss	24 V DC über Druckcontroller
Leistungsaufnahme maximal	12 W
Abmessungen (L x B x H)	200 x 72 x 116 mm (ohne Stecker)
Länge Druckkopfkabel	3 m
Länge Steuerungskabel	3 m
Schutzklasse	IP 65
Umgebungstemperatur	10 bis 40 °C
Zulassung	CE

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Bluhm Systeme GmbH

Bluhm Leasing GmbH & Co. KG

Zentrale: Maarweg 33 · D-53619 Rheinbreitbach

Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Fax: +49(0)2224/7708-20 · info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich: Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt

Telefon: +43(0)7673/4972 · Telefax: +43(0)7673/4974 · info@bluhmsysteme.at · www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Im Grund 15 · CH-5014 Gretzenbach

Telefon: +41(0)62 788 7090 · Telefax: +41(0)62 788 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch



BLUHM
systeme