

INKCUPS

UV-INKJET DRUCKSYSTEME



www.inkcups.com/europe

VORTEILE DER HELIX®



Programmierbare Neigungseinstellung

Einfache Einstellung des Winkels
der Aufnahmevorrichtung für das
Bedrucken konischer Produkte



Mit integrierter Vorbehandlung

Integrierter Plasma-, Korona- oder
Strahlgrundierung.



Zusätzliche Sicherheitsfunktionen

Integrierter Plasma-, Korona- oder
Lichtvorhang, verriegelnde Türen
und UL/CSA/CE-Zertifizierung

GÄNGIGE ANWENDUNGEN:

GLASGEFÄßE | KUNSTSTOFFSPORTFLASCHEN | EDELSTAHLTRINKBECHER | KERZEN



www.inkcups.com/europe



Standard-Ausstattungsmerkmale

- ☐ Helix® ONE Software Paket
- ☐ Vollautomatisches und programmierbares Aufnahmeteil mit Höhenverstellung
- ☐ Automatische Abwisch- und Verschleißstation
- ☐ 8W segmentiertes, softwaregesteuertes UV-Aushärtungsgerät

Durchmesser der Produkte	45 mm - 116 mm
Länge der Produkte	51 mm - 310 mm
Maximale Drucklänge	220 mm
Maximaler Neigungswinkel	7°
Druckmodi	12 pass
Maximale Auflösung	600 x 1200 dpi
Lampenart	8W segment Lampe
Tintentyp	UV/LED
Tintenkonfiguration	CMYKW + Lack
Tintentanksystem	500 mL
Gewicht	295 kg
Abmessungen	1227 mm x 825 mm x 950 mm
Optionen	Industrieunterschrank

Der maximale Kegelwinkel ist abhängig von der Teillänge. Der maximale Kegelwinkel für ein 310 mm langes Teil beträgt 4°



Standard-Ausstattungsmerkmale

- ☐ **ColorBoost:** 12-Durchlauf-Qualität bei 6 facher-Durchlauf-Geschwindigkeit
- ☐ Einstellbare Produktaufnahmevorrichtung
- ☐ Automatische ZylinderhöhenEinstellung
- ☐ Automatische Einstellung des Durchmessers
- ☐ Helix Softwarepaket
- ☐ No Part, No Print Funktion

Durchmesser der Produkte	50,8 mm - 114,3 mm (38,1 mm - 127 mm with Extended Range Kit)
Länge der Produkte	50,8 mm - 304,8 mm
Maximale Drucklänge	109,22 mm (218,44 mm mit einer zusätzlichen UV-Lampe)
Maximaler Neigungswinkel	7° (8,5° optional)
Druckmodi	4 pass • 6 pass • 8 pass • 12 pass • 16 pass • 24 pass
Maximale Auflösung	1200 dpi
Lampenart	1 oder 2 UVLED
Tintentyp	UV/LED
Tintenkonfiguration	CMYKWW + Lack
Tintentanksystem	3 Liter
Gewicht	558 kg
Abmessungen	2413 mm x 635 mm x 1676,4 mm
Optionen	NPC (Für saubere Behälter) HI-FI: CMYKLCLMWW + V Abwaschbare Grundierung Integrierte Corona- oder Plasmabehandlung

HELIX[®]+ & DOUBLE HELIX[®]



Standard-Ausstattungsmerkmale

- **ColorBoost:** 12-Durchlauf-Qualität bei 6 facher-Durchlauf-Geschwindigkeit
- **Helix+:** Aufrüstbar auf Double Helix[®]
- Automatische Zylinderhöhereinstellung
- Automatische Einstellung des Durchmessers
- Helix Softwarepaket
- No Part, No Print Funktion

Durchmesser der Produkte	50,8 mm - 114,3 mm
Länge der Produkte	50,8 mm - 304,8 mm
Maximale Drucklänge	109,22 mm (218,44 mm mit einer zusätzlichen UV-Lampe)
Maximaler Neigungswinkel	6°
Druckmodi	4 pass • 6 pass • 8 pass • 12 pass • 16 pass • 24 pass
Maximale Auflösung	1200 dpi
Lampenart	1 oder 2 UVLED
Tintentyp	UV/LED
Tintenkonfiguration	CMYKWW + Lack
Tintentanksystem	3 Liter
Gewicht	558 kg
Abmessungen	2311 mm x 838,2 mm x 1651 mm
Optionen	NPC (Für saubere Behälter)HI-FI: CMYKLCLMWW + V Abwaschbare Grundierung Integrierte Korona- oder Plasmabehandlung

WARUM INKCUPS?

Erweitern Sie Ihre Dekorationsmöglichkeiten mit einem Unternehmen, das dafür bekannt ist, die innovativsten Maschinen in diesem Bereich anzubieten. Die Helix wurde dafür konzipiert und entwickelt, die Oberflächen zylindrischer und konischer Produkte, wie Gläser und Flaschen, vollständig mit Bildern zu bedrucken.

Wir setzen alles daran, unsere Kunden in jeder Hinsicht zu unterstützen. Mit Maßnahmen von der Schulung bis hin zum Support stellen wir sicher, dass es keinen Produktionsausfall gibt.

EIGENE VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN

Inkcups Europe GmbH
Gewerbestraße 15
57258 Freudenberg
Deutschland

info@inkcups.com | +49 2734 4782050