

## 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

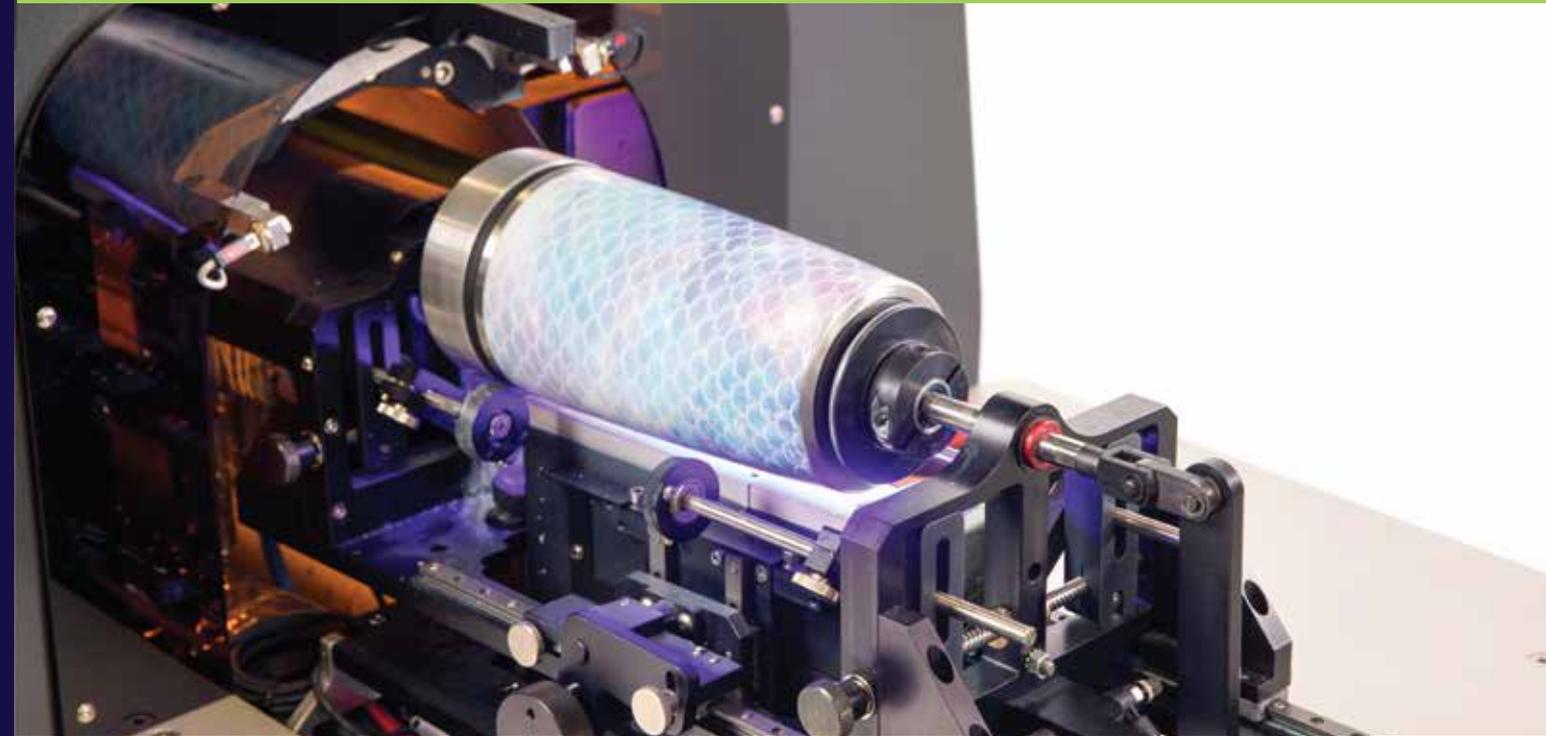
Inkcups Europe GmbH  
Gewerbestraße 15  
57258 Freudenberg  
Deutschland

info@inkcups.com | +49 2734 4782050

[WWW.INKCUPS.COM/EUROPE](http://WWW.INKCUPS.COM/EUROPE)

# INKCUPS

UV-INKJET DRUCKSYSTEME



[www.inkcups.com/europe](http://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

Lichtvorhang, verriegelnde Türen und UL/CSA/CE-Zertifizierung

# HELIX® ONE

## 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 Teilleuge. Der maximale Kegelwinkel für ein 310 mm langes Teil beträgt 4°

## GÄNGIGE ANWENDUNGEN:

GLASGEFÄßE | KUNSTSTOFFSPORTFLASCHEN | EDELSTAHLTRINKBECHER | KERZEN





## 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 mit 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	2310 mm x 800 mm x 2060 mm (mit 380 mm light stack)
Optionen	Nano Pin Curing- NPC (Für saubere Behälter) <b>NEU!</b> HI-FI: CMYKLCLMWW + V Abwaschbare Grundierung Integrierte Korona- oder Plasmabehandlung



## Standard-Ausstattungsmerkmale

- ☐ **ColorBoost:** 12-Durchlauf-Qualität bei 6 facher-Durchlauf-Geschwindigkeit
- ☐ **Helix+:** Aufrüstbar auf Double Helix®
- ☐ Automatische ZylinderhöhenEinstellung
- ☐ 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	7°
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	2310 mm x 800 mm x 2060 mm (mit 380 mm light stack)
Optionen	Nano Pin Curing- NPC (Für saubere Behälter) <b>NEU!</b> HI-FI: CMYKLCLMWW + V Abwaschbare Grundierung Integrierte Korona- oder Plasmabehandlung