

HELIX ONE



INKCUPS

HELIX ONE

Der Helix ONE ist die neueste Ergänzung der Helix®-Produktreihe von Direct-to-Object-Druckern. Dieses Gerät in einem kompakteren Design arbeitet mit der patentierten Helix®-Technologie. Die Helix ONE ist eine spezielle Zylinderdruckmaschine, die für die Verzierung von geraden und konischen Zylindern wie Kunststoffflaschen, Edelstahlbechern, Glaswaren, Kerzenhaltern und vielem mehr entwickelt wurde.

Obwohl es sich bei der Helix ONE um ein Tischmodell handelt, sind die Druckerbauteile den Konkurrenzprodukten auf dem Markt weit überlegen. Dieses Gerät ist motorbetrieben und verfügt über eine vollautomatische, programmierbare Werkzeugaufnahme und Höhenverstellung sowie einen hochpräzisen, robusten Linearantrieb. Der Helix ONE ist zudem mit einer 8W segmentierten, softwaregesteuerten UV-Aushärtungseinheit ausgestattet, die für eine optimale Aushärtung sorgt. Zur Systemausstattung gehören eine automatische Abstreifstation, ein weißes und schwarzes Umlaufsystem für die Untertanks sowie die Möglichkeit, eine strahlungsfähige Grundierung aufzubringen. Die Druckköpfe des Helix ONE stützen sich auf modernste MEMs-Kopf-Technologie mit integriertem Temperaturkontrollsystem und hochauflösender Tropfengröße (3 Picoliter).



SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN

TEILELÄNGE	51 mm - 305 mm
DURCHMESSER DER OBJEKTE	45 mm - 120 mm
MAXIMALE DRUCKLÄNGE	220 mm
TINTENKONFIGURATION	CMYKWV
MAXIMALE AUFLÖSUNG	600 x 1200 dpi
CE-ZERTIFIZIERUNG	✓
ABMESSUNGEN (LxWxH)	1227 mm x 825 mm x 950 mm
GEWICHT	200 kg

MERKMALE

KOMPAKTHEIT

VOLLES CMYKWV + ABWASCHBARE GRUNDIERUNG

DRUCK AUF GERADWANDIGEN UND KONISCHEN ZYLINDERN

MOTORBETRIEB

VOLLAUTOMATISCHE, PROGRAMMIERBARE WERKZEUGHALTERUNG



*Technische Daten können sich ändern