

HELIX ONE



INKCUPS

De Helix ONE® is de meest recente toevoeging aan de Helix®-lijn van direct-to-object printers. The Helix ONE® gebruikt onze gepatenteerde Helix®-technologie maar dan in een meer compact ontwerp. De Helix ONE® is specifiek ontworpen voor het bedrukken van producten met rechte en conische cilinder vormen zoals waterflessen, plastic en roestvrij stalen bekertjes, glaswerk, kaarsen... Ondanks zijn compacte afmetingen is de Helix ONE® uitgerust met de meest nieuwe en innovatieve opties in de markt. Deze printer heeft een robuuste lineaire aandrijving met hoge precisie, een mechanische programmeerbare artikeklopname met hoogte-afstelling. De Helix ONE® heeft tevens een gesegmenteerde software gestuurde UV-lamp van 8W voor het optimaal drogen van de opdruk.

Om continue een optimaal drukresultaat te garanderen is deze printer voorzien van een cappingstation met autowipe voor de printkoppen, een circulatiesysteem van de sub tanks voor zwart en wit. Ook bestaat er als optie de mogelijkheid om een jettable primer toe te voegen. De printkoppen van de Helix ONE® gebruiken state-of-the-art MEMS-koptechnologie met geïntegreerd temperatuurregelsysteem en druppelgrootte met hoge resolutie (3-picoliter).

FUNCTIES

COMPACT ONTWERP

CMYK W V

IDEAAL VOOR PRODUCTEN MET RECHTE EN CONISCHE CILINDER VORMEN

MOTORGESTUURDE AANDRIJVING

VOLLEDIG MECHANISCHE PROGRAMMEERBARE ARTIKEKLOPNAME MET HOOGTE-AFSTELLING



SYSTEEMSPECIFICATIES

PRODUCT LENGTE	51 mm - 305 mm
PRODUCT DIAMETER	45 mm - 120 mm
MAX. DRUKAFMETING	220 mm
MAX. DRUKHOEK	7°
INKT CONFIGURATIE	CMYKWW
RESOLUTIE	600 x 1200 dpi
VOLTAGE	220 V
CE-CERTIFICERING	Ja
AFMETING (LXBXH)	1227 mm x 825 mm x 950 mm
GEWICHT	295 kg

*Wijzigingen onder voorbehoud