

Tiskárna MUTOH HydrAton 1642

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Velkoformátová 64" roll-to-roll tiskárna s inovativní technologií waterbased inkoustů vytvrzovaných UV led lampou. Model HydrAton 1642 nastavuje nový standard v digitálním tisku díky kombinaci vysoké kvality, ekologického provozu a možnosti tisku na širokou škálu materiálů včetně materiálů citlivých na teplo a udržitelných médií – bez nutnosti využití primerů či optimalizátorů.



HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- tisk CMYK (waterbased UV inkousty AQUAFUZE™)
- šířka média až 1625 mm, šířka tisku až 1615 mm
- rozlišení až 1200 × 2400 dpi
- velikost kapky: 3,4 – 10,6 pl
- dvě tiskové hlavy AccuFine HD pro špičkovou kvalitu a přesnost
- tisk na citlivé a ekologické materiály (netkané textilie, papír, PVC-free média)
- bez nutnosti primerů nebo optimalizátorů
- nízký zápach a bezpečný provoz (GREENGUARD Gold)
- otěruvzdorné odolné výtisky se sametovým povrchem
- vytvrzování inkoustu při nízkých teplotách – vhodné pro citlivé materiály

Automatizace a pokročilé funkce:

- automatická kalibrace obousměrného tisku DropMaster 2
- automatická kalibrace posuvu média FeedMaster
- sledování spotřeby materiálu Media Tracker (čárový kód)
- 3 výšky tiskové hlavy: 1,5 / 2,0 / 2,5 mm
- nové přítlačné válečky s nastavitelným tlakem
- motorizovaný navíjecí systém (až 30 kg)

POPIS PRODUKTU

HydrAton 1642 využívá unikátní kombinaci waterbased inkoustů a UV technologie. **Pokročilý systém sušení inkoustu kombinací ohřevu, ventilací okolního vzduchu a působením UV záření vytvoří tenkou a velmi odolnou vrstvu inkoustu na povrchu tiskového média. Výsledkem jsou konzistentní výtisky vysoké kvality s hladkých povrchem.**

Inkousty AQUAFUZE™ zajišťují výtisky se širokým barevným gamutem, vysokou odolností proti otěru s minimálním zápachem. Tisková technologie HydrAton se tím stává vhodným nástrojem pro tisk interiérových designových dekorací a tapet, grafik pro dětské koutky, reklamních aplikací a projektů se zvýšenými nároky na ekologii a zdravotní bezpečnost.

Při spojení výjimečné přilnavosti inkoustu k tiskové fólii, schopnosti vysoké tvarovatelnosti a roztažnosti, společně se spolehlivou reakcí při zahřívání, nachází široké uplatnění na 3D polepy předmětů a wrappingu automobilů.

HydrAton je ovládán za pomoci RIP software MUTOH Vertelith, který zajišťuje přesnou reprodukci barev, plynulé přechody a efektivní workflow.

RYCHLOSTI TISKU

- Draft: 17,2 m²/h
- High Speed: 15,3 m²/h
- Production: 11,5 m²/h
- Quality: 9,4 m²/h
- High Quality: 5,8 m²/h

INKOUSTY

- typ: AQUAFUZE™ water-based UV
- balení: 1000 ml
- vlastnosti:
 - bez zápachu
 - bez nebezpečných látek (CMR-free)
 - odolné proti poškrábání
 - ekologické

SERVISNÍ ZAJIŠTĚNÍ

COMIMPEX PRINT s.r.o. je autorizovaným distributorem a servisním střediskem tiskáren MUTOH v České republice a na Slovensku. Disponuje certifikovanými servisními techniky, proškolenými ve výrobním závodě. Servis je zajišťován z pracoviště Brno a Praha. Více informací na www.c-print.cz.