

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRINTER INDUSTRIAL UV LED ME TAVOLINË TË SHESHTË DHE HAPËSIRË TË ZGJERUAR

SIGNRACER 2512 HB25

Tavolinë industriale me 250 mm hapësirë
për substrate të trasha dhe produkte të
montuara në një tavolinë 2500 x 1250 mm.



🌀 250 mm hapësirë për substrate të trasha dhe pjesë të montuara.

⚡ Deri në 63 m²/h prodhim draft në konfigurim me tre rreshta.

🌀 Tavolinë vakumi me huall mjalti 2500 x 1250 mm me thithje të zonuar.

HAPËSIRË E ZGJERUAR PËR MEDIA TË TRASHA

SIGNRACER 2512 HB25 kombinon një tavolinë industriale 2500 x 1250 mm me hapësirë për media dhe pjesë të kualifikuara deri në 250 mm lartësi. Mbështet rrjedhat e punës me substrate të ngurta dhe pjesë gjysmë të montuara pas validimit të fiksimit, hapësirës dhe aplikimit.

HB25 kombinon kokat e printimit Ricoh Gen. 6, kontrollin e shkallës gri dhe një karrocë me motor linear me hapësirë për media deri në 250 mm. Tavalina e saj e vakumit me huall mjalti të zonuar mbështet pozicionimin e mediave të sheshta; miratoni regjistrimin me pjesën dhe fiksimin aktual.



PAMJE E PËRSHTATJES INDUSTRIALE

Lartësi Media 250 mm

Hapësira e zgjeruar trajton substrate të trasha dhe pjesë gjysmë të montuara pa koston e një sistemi të plotë me urë të lartë.

Rezolucion Enkoderi 1 µm

Reagimi i enkoderit linear siguron rezolucion matjeje prej 1 mikroni; miratoni regjistrimin në lartësinë e synuar të urës dhe konfigurimin e fiksimit.

Deri në 63 m²/h Shpejtësi Draft

Konfigurimi me tre rreshta arrin deri në 63 m²/h në modalitetin draft. Miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në substratin ose pjesën e synuar të trashë.

NDËRTUAR PËR MEDIA TË TRASHA DHE PJESË TË MONTUARA



Hapësirë e Zgjeruar 250 mm

Hapësira 250 mm për media mbush hendekun midis tavolinës standarde 100 mm dhe urës së lartë 500 mm, duke trajtuar substrate të trasha dhe pjesë gjysmë të montuara.



Regjistrime të Arkivuara GREENGUARD Gold

Regjistrimet e arkivuara të certifikatave për SR-200+ dhe SR-100 HD mbulojnë periudhat që përfundojnë më 25 janar 2025. Konfirmoni certifikimin aktual, familjen e saktë të bojës dhe qëllimin e projektit përpara specifikimit.



Konfigurim Ngurtësimi me Tre Rreshta

Deri në 8 koka Ricoh Gen. 6 me ngurtësim me tre rreshta në 16 W/cm². Konfirmoni ngurtësimin, përgjigjen ndaj nxehtësisë, ngjitjen, përfundimin dhe shpejtësinë e përdorshme në profilin aktual të objektit.

AFTËSI KRYESORE

Hapësirë Media 250 mm

Printoni në substrate deri në 250 mm të trasha — panele, pjesë të montuara dhe dërrasa të trasha pa një konfigurim të plotë me urë të lartë.

Distancë Printimi e Rregullueshme

Lartësia e rregullueshme e kokës mbështet konfigurimin për trashësi të ndryshme substrate. Miratoni hapësirën, distancën e hedhjes, detajet, ngurtësimin dhe regjistrimin në pjesën aktuale.

Deri në 63 m²/h Prodhim Draft

Konfigurimi me tre rreshta arrin deri në 63 m²/h në modalitetin draft. Miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në substratin ose pjesën e synuar të trashë.

TEKNOLOGJIA THELBËSORE PAS PERFORMANCËS SË 2512 HB25



Motor Linear + Enkoder 1-Mikron

Lëvizja e drejtpërdrejtë elektromagnetike e karrocës me 1.2 m/s zëvendëson varësinë nga rripi për punë të detajuara në formate të mëdha.



Motori i Printimit Ricoh Gen. 6

Koka industriale me shkallë gri 5–15 pl, të shkallëzueshme nga 2 deri në 8 koka për fleksibilitet në prodhim dhe cilësi.



Ngurtësim UV LED me Tre Rreshta

Sistemi IST INTECH me opsione me një, dy ose tre rreshta deri në 16 W/cm² për akordin e ngurtësimit nëpër substrate.



SR-100 HD për Prodhim me Qëllime të Shumëfishta

Të dhënat e publikuara të SR-100 HD raportojnë rezistencë ndaj tretësve dhe gërvishtjeve për punë të përziera me materiale të ngurta dhe në role.



SR-200+ për Pjesë Industriale me Ngjitje të Lartë

Të dhënat e publikuara të SR-200+ e pozicionojnë bojën për punë industriale të fokusuara në ngjitje me opsione gamë Portokalli dhe Vjollcë.



PREMIUMFLEX+ për Materiale Fleksibël

Të dhënat e publikuara të PREMIUMFLEX+ raportojnë fleksibilitet për substrate si lëkura dhe të buta, duke përfshirë qëndrueshmërinë e Testit Bally mbi 50,000 cikle.

APLIKIME ME PËRSHTATJE TË LARTË PËR SIGNRACER 2512 HB25



Panele të Sheshta të Pjesës së Sipërme të Këpucëve

Printoni panele të sheshta të pjesës së sipërme të këpucëve, copa lëkure sintetike dhe komponentë këpucësh para montimit duke përdorur pajisje brenda hapësirës 250 mm.



Mostra të Procesit të Termoformimit

Printoni fletë plastike të sheshta përpara formimit për të vlerësuar shtrembërimin e artit, ndryshimin e ngjyrës, ngjitjen, plasaritjen dhe kufijtë e procesit.



Pllaka Pajisjesh dhe Pllaka Identifikimi

Printoni pllaka të sheshta të kualifikuara, pllaka identifikimi të instrumenteve dhe mbulesa panelesh kontrolli brenda hapësirës së makinës.



Panele të Sheshta të Strehimit Industrial

Përdorni hapësirën 250 mm për pajisje që mbajnë panele të trasha të sheshta strehimi, pllaka anësore dhe mbulesa mbyllëse para montimit.



Pllaka Pajisjesh Elektronike

Printoni markimin dhe shenjat funksionale në pllaka të sheshta plastike të kualifikuara, mbulesa kontrolli dhe fletë panelesh pajisjesh.



Pllaka Kontrolli të Veglave Industriale

Printoni identifikimin në pllaka kontrolli të veglave të sheshta të kualifikuara, pllaka referimi për pajisje dhe pllaka identifikimi prodhimi.

SIGNRACER 2512 HB25

Motori i printimit

TEKNOLOGJIA E PRINTIMIT
Inkjet industrial i ngurtësuar me UV

KOKAT E PRINTIMIT / NUMRI
Ricoh Gen. 6, 2 deri në 8

GRYKAT / MADHËSIA E PIKËS
40 kHz: 1280 gryka | 5-15 pl shkallë gri

REZOLUCIONI I PRINTIMIT
635 x 900 dpi

LËVIZJA E KARROCËS / SHPEJTËSIA
Motor linear, deri në 1.2 m/s

Sistemi i medias dhe tavolinës

ZONA E PRINTIMIT
2500 x 1250 mm

LLOJI I TAVOLINËS SË SHESHTË
Tavolinë vakumi me huall mjalti, 4 zona, me kunja regjistrimi

GJERËSIA MAKSIMALE E MEDIAS / GJERËSIA E PRINTIMIT
2540 mm / 2500 mm

TRASHËSIA MAKSIMALE E MEDIAS
Maksimumi 250 mm (hapësirë e zgjeruar)

MEDIA E MBËSHETETUR
PVC, alumin kompozit, akrilik, dru, MDF, xham, PET-G, panele kompozite, lëkurë, karton të valëzuar, rrjetë, vinyl, shkumë; verifikoni median e prodhimit përpara miratimit

Sistemi i ngurtësimit UV

TEKNOLOGJIA E NGURTËSIMIT
Ngurtësim LED UV me nivele të ndryshueshme fuqie

GJERËSIA E NGURTËSIMIT / FUQIA
Njëshe: 90 mm / 14 W/cm²
Dyshe: 180 mm / 14 W/cm²
Trefishe: 210 mm / 16 W/cm²

Zgjidhja e bojës

KONFIGURIMI I BOJËS 1
CMYK + Bardhë

KONFIGURIMI I BOJËS 2
CMYK + LC + LM + LK + Bardhë

KONFIGURIMI I BOJËS 3
CMYK + Portokalli + Vjollcë + Bardhë + Llak

KONSUMI I BOJËS
8 ml/m²

Elektrike dhe fizike

KONSUMI I ENERGJISË
6 kW

DIMENSIONET (GJ X T X L)
4930 x 2190 x 1500 mm

PESHA
1450 kg

ARKË TRANSPORTI (GJ x T x L)
5250 x 2300 x 1850 mm

PESHA E TRANSPORTIT
1780 kg (bruto) / 330 kg (arkë)

Softuer dhe dokumentacion

SOFTUER RIP
Caldera, Ergosoft

SHENJA E KONFORMITETIT
Shenja CE - konfirmoni Deklaratën aktuale të Konformitetit për makinën e konfiguruar

MATERIALET HARXHUESE (TË PAMBULUARA)
Kokat e printimit, bojërat, filtrat dhe pjesët e tjera të konsumit

SHPEJTËSIA E PRINTIMIT SIPAS KONFIGURIMIT

KONFIGURIM	4-PASS	6-PASS	9-PASS
RRESHT I VETËM	27	22	15
RRESHT I DYFISHTË	47	39	28
RRESHT I TREFISHTË	63	53	38

Verifikoni 2512 HB25 në pjesët tuaja

Ndani materialet tuaja, veprën artistike dhe objektivat e cilësisë për një test-printim të fokusuar dhe rekomandim për nisje nga SIGNRACER.



Skanoni për faqen e produktit live

SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch