

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

NAGY ÁTERESZTŐKÉPESSÉGŰ TEKERCSRŐL-TEKERCSRE UV LED NYOMTATÓ

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm-es tekercsről-tekercsre
UV nyomtató · akár 156 m²/h
vázlat · dupla tekercses nyomtatás



🌀 3200 mm nyomtatási szélesség két tekercs egyidejű nyomtatásával.

⚡ Akár 156 m²/h vázlat-átbocsátás.

🚚 Lineáris motoros kocsi sebessége akár 1,7 m/s.

IPARI MÉRETŰ TEKERCSRŐL-TEKERCSRE SEBESSÉG

A SIGNRACER 3200 TURBO egy nagy áteresztőképességű tekercsről-tekercsre UV nyomtató ipari gyártáshoz. Duplasoros konfigurációja akár 156 m²/h vázlat-átbocsátásra van specifikálva, lineáris motoros kocsi sebességgel akár 1,7 m/s.

A Kyocera KJ4A nyomtatófejek duplasoros konfigurációban érhetők el, és két keskenyebb tekercs futhat egymás mellett a 3200 mm-es nyomtatási szélességen belül. A 2 zónás vákuumos nyomtatóasztal támogatja a minősített hálót, a háttérvilágítású fóliát és a tekercses hordozókat akár 150 kg-ig.



IPARI ILLESZKEDÉSI PILLANATKÉP

1 µm enkóder felbontás

Az enkóder visszajelzés 1 mikronos mérési felbontással támogatja a kocsi pozicionálását a 3200 mm-es nyomtatási szélességen.

Akár 156 m²/h vázlatsebesség

Duplasoros vázlat-átbocsátás akár 156 m²/h, lineáris motoros kocsi sebességgel akár 1,7 m/s.

3200 mm szélesség, dupla tekercs

Futtasson két keskenyebb tekercset egymás mellett a 3200 mm-es nyomtatási szélességen belül; minősítse mindkét hordozó útvonalat, feszességet, követést, kikeményítést és feltekercselést.

NAGY ÁTERESZTŐKÉPESSÉGŰ TEKERCSES GYÁRTÁSHOZ TERVEZVE



SIGNRACER 3200 TURBO platform

3200 mm-es tekercsről-tekercsre platform duplasoros vázlat-átbocsátással akár 156 m²/h és lineáris motoros kocsi sebességgel akár 1,7 m/s.



Archivált GREENGUARD Gold nyilvántartások

Az archivált tanúsítványok dokumentálják a kiválasztott SIGNRACER tinta munkafolyamatokat 2025. január 25-ig. A specifikáció előtt erősítse meg az aktuális tanúsítást, a pontos tintacsatlódot és a projekt hatókörét.



Duplasoros Kyocera konfiguráció

A duplasoros Kyocera KJ4A konfiguráció akár 156 m²/h vázlat-átbocsátásra van specifikálva.

FŐ KÉPESSÉGEK

Akár 156 m²/h vázlat-átbocsátás

A duplasoros Kyocera KJ4A konfiguráció akár 156 m²/h vázlat-átbocsátásra van specifikálva, akár 1,7 m/s kocsi sebességgel.

Léghűtéses 270 mm-es LED kikeményítés

A léghűtéses LED UV rendszer 270 mm-en és 16 W/cm²-en van specifikálva. Erősítse meg a kikeményítést és a hőre adott választ a tervezett sebességnél és tintaterhelésnél.

Dupla tekercses nyomtatás

Futtasson két keskenyebb tekercset egymás mellett a kompatibilis kisebb szélességű munkák hasznos kapacitásának növeléséhez. Érvényesítse mindkét hordozó útvonalat és a teljes feltekercselő beállítást.

A 3200 TURBO TELJESÍTMÉNY MÖGÖTTI ALAPVETŐ TECHNOLÓGIA



Dupla soros Kyocera KJ4A

A Kyocera KJ4A nyomtatófejek duplasoros konfigurációban érhetők el. Hagyja jóvá a részletességet, színt, regisztrációt és használható sebességet a kiválasztott nyomtatási módban.



Léghűtéses 270 mm-es LED rendszer

A LED-rendszer specifikációja 270 mm és 16 W/cm². Erősítse meg a kikeményítést, hőreakciót, tapadást, felületet és a szükséges ellenállást a tervezett sebességen és tintaterhelés mellett.



Lineáris motor akár 1,7 m/s sebességig

A lineáris motoros kocsi akár 1,7 m/s sebességre van specifikálva, és támogatja a kétsoros vázlat át-bocsátást akár 156 m²/h sebességig. Hagyja jóvá a minőséget és a használható sebességet a kiválasztott nyomtatási módban.



SR-100 HD többcélú gyártáshoz

Egy strapabíró UV tinta opció megbízható színhez, fehér kezeléshez és tanúsított gyártási munkafolyamatokhoz.



SR-100 T tekerceses gyártáshoz

Egy tekerceses fókuszú UV tinta hajlékony hordozós munkafolyamatokhoz, ahol a kikeményítési stabilitás és a költségkontroll számít.



PREMIUMFLEX+ hajlékony anyagokhoz

Egy hajlékony tinta választás puha hordozókhoz és hajlításérzékeny grafikákhoz, amelyek tartós tapadást igényelnek.

KIVÁLÓ ALKALMAZÁSOK A SIGNRACER 3200 TURBO-HOZ



Nagy volumenű transzparens gyártás

A specifikált vázlat átbocsátás eléri a 156 m²/h-t széles transzparens gyártás esetén.



Nagy volumenű ablakfólia grafika

A kétsoros Kyocera konfigurációk támogatják a gyártást kompatibilis ragasztó- és matt fóliák kiskereskedelmi és építészeti ablakprogramokhoz.



Rendezvény- és kiállítási grafika

Gyors átfutás széles formátumú rendezvénytranszparensen, háttérken és kiállítási grafikákon gyártási mennyiségben.



Háttérvilágítású táblák és közlekedési kijelzők

A nagy sűrűségű szín- és fehér konfigurációk támogatják a háttérvilágítású grafikákat közlekedési, repülőtéri és kiskereskedelmi fénydobozokhoz.



Háló transzparens és épületburkolatok

Az opcionális hálókészlet perforált hordozót kezel nagy léptékű épületreklámokhoz nagy gyártási sebességgel.



Tapéta és belső dekoráció

Nagy sebességű egyedi tapétagyártás sima átmenetekkel és finom részletekkel széles bevont tekerceses hordozón.

SIGNRACER 3200 TURBO

Nyomatató motor

NYOMTATÁSI TECHNOLÓGIA
UV-kikeményítésű ipari tintasugaras

NYOMTATÓFEJEK / DARABSZÁM
Kyocera KJ4A, 4–10

FÚVÓKÁK FEJENKÉNT
2656 fúvóka

NYOMTATÁSI FELBONTÁS
2 x 300 dpi

KOCSI HAJTÁS / SEBESSÉG
Lineáris motor, akár 1,7 m/s

Hordozószállító rendszer

NYOMTATÁSI TERÜLET
3200 mm

HORDOZÓSZÁLLÍTÁS
2 zónás vákuumos nyomtatóasztal

MAX. HORDOZÓSZÉLESSÉG / NYOMTATÁSI SZÉLESSÉG
3200 mm / 3200 mm

DUPLA TEKERCS KÉPESSÉG
Dupla tekercs egyidejű nyomtatása

MAX. HORDOZÓVASTAGSÁG
Maximum 2 mm

MAX. TEKERCS SÚLY
Akár 150 kg-os tekercs

TÁMOGATOTT HORDOZÓK
PVC transzparens, hálók, vinyl, fóliák, textíliák, papírok, háttérvilágítású hordozók, tapéták; a gyártási hordozókat jóváhagyás előtt ellenőrizni kell

HÁLÓKEZELÉS
Opcionális hálókészlet

UV kikeményítő rendszer

KIKEMÉNYÍTÉSI TECHNOLÓGIA
Léghűtéses LED UV rendszer

KIKEMÉNYÍTÉSI KONFIGURÁCIÓ
Dupla sor

KIKEMÉNYÍTÉSI SZÉLESSÉG / TELJESÍTMÉNY
270 mm / 16 W/cm²

Tinta megoldás

TINTA KONFIGURÁCIÓ 1
CMYK + fehér

TINTA KONFIGURÁCIÓ 2
CMYK + LC + LM + fehér

TINTA KONFIGURÁCIÓ 3
CMYK + LC + LM + fehér + lakk

TINTA FOGYASZTÁS
8 ml/m²

Elektromos és fizikai jellemzők

ENERGIAFOGYASZTÁS
9 kW

MÉRETEK (H X SZ X M)
6020 x 1850 x 1950 mm

BIZTONSÁGI BURKOLAT
Zárt biztonsági fedél

MEGJEGYZÉS
Különálló kezelőpult

SÚLY
3500 kg

SZÁLLÍTÁSI LÁDA (H x SZ x M)
6200 x 2050 x 2240 mm

SZÁLLÍTÁSI SÚLY
4600 kg (bruttó) / 1100 kg (láda)

Szoftver és dokumentáció

RIP SZOFTVER
Caldera, Ergosoft

MEGFELELŐSÉGI JELÖLÉS
CE jelölés – a konfigurált gép aktuális megfelelési nyilatkozatának ellenőrzése szükséges

FOGYÓANYAGOK (NEM TARTOZÉK)
Nyomatatófejek, tinták, szűrők és egyéb kopó alkatrészek

NYOMTATÁSI SEBESSÉG KONFIGURÁCIÓNKÉNT

KONFIGURÁCIÓ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
KÉTSOROS	156	115	82

Tesztelje a 3200 TURBO-t saját hordozóján

Ossza meg tekerccses hordozóját, grafikáját és minőségi céljait egy célzott tesztnyomtatáshoz és bevezetési javaslatához.



Olvassa be az élő termékoldalért

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