

Mimaki

Naujos unikalios technologijos
Kokybė ir greitis
Ekonomiškumas
Patikimumas
Ištvermė

Ar pažįstamos mintys?
“Greičiau!”
“Dabar!”
“Reikėjo vakar!”

JV300 Series

JV300-130 / JV300-160



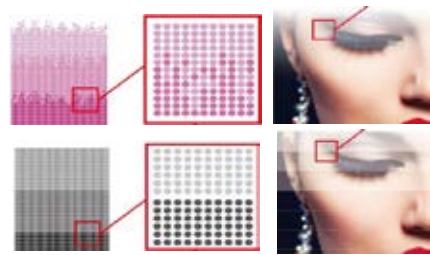
105,9 m²/h

Naujos unikalios Mimaki technologijos

JV300 Series
JV300-130 / JV300-160

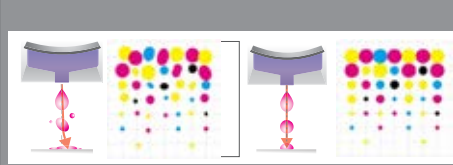
Mimaki MAPS3 (Mimaki Advanced Pass System 3)

Technologija, įgalinanti spaudą kokybišką spaudą dideliu greičiu be matomų galvutės pravažiavimų (pass).



Mimaki WFC (Waveform Control Technology)

Technologija garantuoja idealią lašelių formą, tikslų jų supurškimą, itin griežtą linijų ir teksto konkūrą, t.p. mažinant "rūko" galimybes.

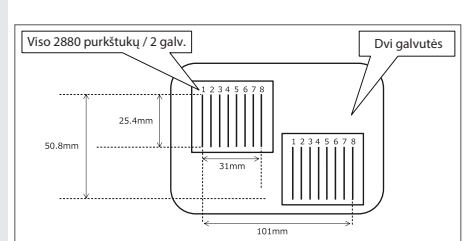


Be WTC kontrolės technologijos iššauti lašeliai turi netaisyklingas deformuotas elipsės formas

Su WTC kontrolės technologija iššauti lašeliai turi taisyklingas apskritimo formas

Didesni VD lašeliai kokybiškesnei ir ryškesnei spaudai "high speed mode" režimais

Spausdinant žemesnėmis rezoliucijomis, didesni lašeliai idealiai užpildo tarpus tarp gretimų galvutės purkštukų



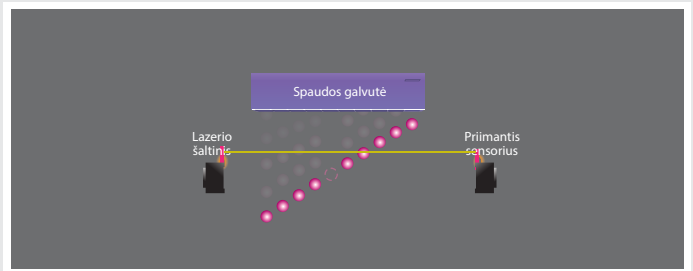
Mimaki NRS (Nozzle Recovery System)

NRS technologija, skirta dvigubai prailginti spaudos galvutės kokybiško tarnavimo periodą. Technologija įgalina operatorių pažymėti netinkamai veikiančius purkštukus, kad jie spaudos metu būtų pakeičiami tinkamai veikiančiais



Mimaki NCU (Nozzle Check Unit)

Programuojama lazerinė sistema, greitai tikrinanti ar yra užsikimšusių purkštukų po tam tikro nustatyto spaudos metražo. Galima programuoti patikros kriterijus, automatinį pravažymą ir spaudos tęsimą. Technologija sukurta intensyviai neprižiūrimai gamybai ir esant sudėtingoms aplinkos sąlygoms (karštis, sausas oras) arba itin besielektrinančios spaudos medžiagos



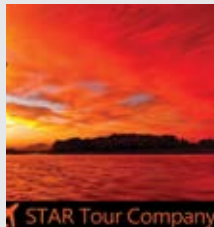
Kokybė ir greitis / Naujos rašalo spalvų konfigūracijos

Oranžinis rašalas (geresnė spalvų reprodukcija)

8C spalvinėje konfigūracijoje naudojant oranžinį rašalą, galima atgaminti net 94.8% PANTONE spalvų. Dėka platesnės spalvinės gamos galima gauti tiek tiksliai sudėtingų firminių ženklų spalvas, tiek realistiškiau atspausdinti fotovaizdus ar gyviau atrodyti turinčius produktų ekspozicinius projektus.



Įprastinis CMYK (4C color set)



Naudojant oranžinį rašalą (8C color set)

Light Black rašalas (didesnis detalumas)

Light black (šviesiai juodas) rašalas pagerina spausdinamų pilkų / grayscale failų gradaciją ir detalumą. Lk rašalas taip pat neutralizuoja juodos spalvos atspalvius šviesiuose juodai-baltų failų pustučiuose. Light black rašalas taip pat optimizuoja šviesių Pantone spalvų atkūrimo kokybę.



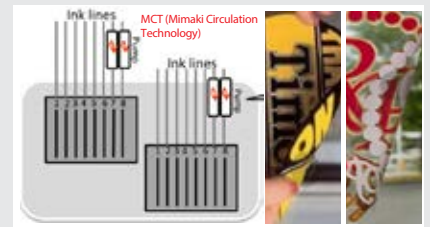
Įprastinis CMYK (4C color set)



Naudojant light black rašalą (8C color set)

White (baltas) rašalas (skaidrioms plėvelėms)

Itin sunkiam baltos spalvos rašalo pigmentui cirkuliuoti Mimaki JV300 turi integruotą MCT (Mimaki Circulation Technology). Su balta spalva JV300 gali vienu pravažiavimu spausdinti 2-sluoksniu (spalvos > balta / balta > spalvos) arba 3-sluoksniu (spalvos > balta > spalvos).



4-colour C M Y K

PVC	0	10	20	30	40
Draft 540x720dpi 4Pass Bi Hi					32.7m ² /h
High Speed 720x1080dpi 6Pass Bi Hi					20.2m ² /h
Standard 720x1440dpi 12Pass Bi Hi					10.4m ² /h
High Quality 1440x1440dpi 16Pass Bi Hi					4.3m ² /h

Banner	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Super Draft 360x360dpi 1Pass Bi Hi											105.9m ² /h
Draft 540x360dpi 2Pass Bi Hi											69.2m ² /h
High Speed 540x720dpi 4Pass Bi Hi											32.7m ² /h
Standard 720x720dpi 4Pass Bi Hi											29.5m ² /h
High Quality 720x1080dpi 8Pass Bi Hi											15.4m ² /h

8-colour C M Y K CMc Kc

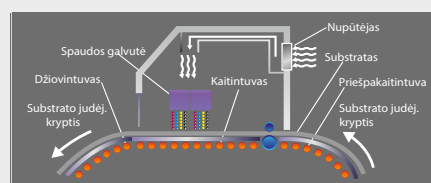
PVC	0	10	20	30	40
Draft 540x360dpi 6Pass Bi Hi					22.7m ² /h
High Speed 540x720dpi 8Pass Bi Hi					17.4m ² /h
Standard 720x1080dpi 12Pass Bi Hi					10.5m ² /h
High Quality 720x1440dpi 24Pass Bi Hi					5.3m ² /h

Banner	0	10	20	30	40	50
Draft 360x360dpi 2Pass Bi Hi						50.5m ² /h
High Speed 540x360dpi 4Pass Bi Hi						33.9m ² /h
Standard 540x720dpi 8Pass Bi Hi						17.4m ² /h
High Quality 720x1080dpi 16Pass Bi Hi						7.9m ² /h

6-colour +White C M Y K CMc Kc W

2-sluoksnių spauda (spalvos > balta / balta > spalvos)	0	1	2	3	4
General transparency					
High Speed 720x1080dpi 14Pass Bi Hi					3.1m ² /h
Standard 720x1080dpi 18Pass Bi Hi					2.3m ² /h
High quality 720x1440dpi 32Pass Bi Hi					1.3m ² /h

3-sluoksnių spauda (spalvos > balta > spalvos)	0	1	2	3	4
General transparency					
High Speed 720x1080dpi 18Pass Bi Hi					2.3m ² /h
Standard 720x1080dpi 24Pass Bi Hi					1.3m ² /h
High quality 720x1440dpi 32Pass Bi Hi					0.8m ² /h



Patentuota 3-lygių kaitintuvų sistema Nauja galinga medžiagos vaakumo sistema Stabili susukimo sistema (opcija max greičiui)

Priešpakaitintuvas paruošia substratą idealiam rašalų priėmimui, pakaitintuvas užtikrina maksimalų rašalų įsigėrimą, džiovinuvas išdžiovina spaudą sausam susukimui į ruloną, nupūtelėjas maksimizuoja spaudos džiovimą max spaudos greičiu. Naujos kartos vaakumo sistema idealiai išguldys banguotis linkusias medžiagas. Automatinis susukėjas be trūkčiojimų susukinėja spaudą į ruloną.



Ekonomiškumas, Ištvėrmė ir patikimumas

JV300 Series
JV300-130 / JV300-160

Mimaki MBIS3 (Mimaki Bulk Ink System 3)

Mimaki rašalų sistema, skirta itin intensyviai spausdinti su mažu suvartojimu 2L deguoto rašalo alupakais (viso 16L: CMYKx2)



Marabu Marajet DIMS + Mimaki MBIS3 (Ecolow solvent didelio atsparumo rašalai)

Stabiliausia Mimaki bulk sistema ir Marabu sukurti identiški originaliems 2L rašalo alupakai - idealiai veikianti pora.



Marabu - atsakingas požiūris į sveikatą (Ekonomiškas ir ekologiškas sprendimas)

Visi Marabu produktai atitinka kasmet greitėjančius Europos Sąjungos reikalavimus, kurie draudžia vis platesnį pavojingų cheminių komponentų naudojimą dažų ir rašalų gamyboje.



Mimaki RASTERLINK 6 RIP (Unikalus 16-bit RIP programinis paketas)

Technologija, įgalinti spaudą kokybišką spaudą dideliu greičiu be matomų galvutės pravažiavimų (pass).



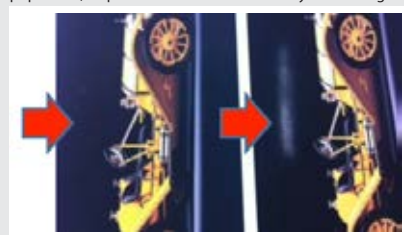
Visada prognozuojama rašalų savikaina (Ink Consumption Calculator)

Mimaki Rasterlink 6 RIP programoje visada matoma konkretaus failo tikslūs rašalų savikaina dar prieš paleidžiant spaudą.



Kodėl Mimaki + Marabu spauda yra "greitesnė"? (Didelė pigmentacija, itin greitas džiovimas)

Po spaudos Marabu DIMS rašalais, plėvelė ir klijai daug greičiau atsistato į reikiamą kondiciją klijavimui; itin greitas džiovimas ant popieriaus; atsparumas mechaninei trinčiai yra ženkliai geresnis



Techninis aptarnavimas

Atsarginių Mimaki dalių sandėlys

Greitam techniniam aptarnavimui užtikrinti yra palaikomas platus eksploatacinių ir atsarginių dalių sandėlys. Net ir patiems seniausioms Mimaki modeliams dalių tiekimas užtikrinamas per 1 darbo dieną.



Daugiametė patirtis

Heliopolio techninio serviso specialistai turi daugiau nei 10 metų patirtį instaliuojant ir prižiūrint Mimaki įrengimus didžiausiose Lietuvos ir Latvijos reklamos gamybos įmonėse. Kasmet technikai dalyvauja Mimaki Europoje rengiamuose tobulinimosi kursuose.



ICC profiliavimas

UAB Heliopolis yra išskirtinis tiksliausių rinkoje BARBIERI ELECTRONIC spektrofotometrų atstovas Pabaltijo šalyse. Naudojant skirtingą specializuotą Barbieri įrangą, galime sukurti specializuotus ICC spalvinius profilius pagal klientų poreikius.



Plačiausia rinkoje spaudos medžiagų gama / Kita įranga

Ruloninės medžiagos solvent/UV/dye-sub

Sandėliuojamas itin platus spektras medžiagų bet kuriam spaudos tipui ar ploteriavimui. Substratai kruopščiai testuojami ir jų gama lanksčiai keičiama / papildoma pagal kintančius rinkos poreikius. Sandėliuojama plati gama rollup, L-banner sistemų.



Lakštinės medžiagos

Heliopolio atstovaujami Pasauliniai "brandai" (Simona, Plexiglas, Lightbond, Stador ...) yra puikiai žinomi visų reklamos gamintojų. Pilnas paketas, apimantis konstrukcinius elementus, LED, aliuminio profilius ir t.t., visada buvo ir bus Heliopolio pirminis prioritetas.



Kita susijusi pospaudiminių darbų įranga

Spaudos cecho įrengimui ar papildymui siūlome pilną gamą įrengimų pospaudiminiams darbams: laminatoriai, ploteriai, frezos, supjovėjai, skysto lakavimo įranga, liniuotės, įranga tentų apdirbimui, sublimacinės kalandros, terpresai ir t.t.



Kontaktai (Salonas, Rollup, užsakymai):
HELIOPOLIS UAB / Vilnius
Žalgirio g. 112a, LT - 09300 Vilnius
Tel.: +370 5 273 21 21
Mob. +370 698 53838
salonas@heliopolis.lt
info@heliopolis.lt

Kontaktai (Kauno filialas):
Tel: +37037260600 / kaunas@heliopolis.lt

Kontaktai (Mimaki ir kita įranga):
Robertas Šidiškis (+37065052377)
robertas.sidiskis@heliopolis.lt
Domas Pauliukas (+37068615685)
domas.pauliukas@heliopolis.lt
Mindaugas Klimas (+37065563508)
mindaugas.klimas@heliopolis.lt

Kontaktai (Šiaulių filialas):
Tel: +37041540769 / siauliai@heliopolis.lt

Kontaktai (Ruloninės medžiagos):
Egidijus / Gvidas / Andrius (+37052136526)
Mob. +370 606 83394
Media@heliopolis.lt
Nauris Dzikas (+37065052377)
nauris.dzikas@heliopolis.lt

Kontaktai (Lakštinės medžiagos):
Tadas Vaičiulis (+37065097886)
tadas.vaiciulis@heliopolis.lt
Denis Milevskij (+37069835773)
denis.milevskij@heliopolis.lt

HELIOPOLIS
paversk idėją matoma