WALTER

Değişen etiket işleri için UV inkjet: 235 veya 350 mm baskı genişliği. WALTER 235 CMYK ve opsiyonel beyaz ile, WALTER 350 CMYK + beyaz ile. İhtiyaca göre flekso, lak ve laminasyon.



Azami bant genişliği	Hız	Açıcı Ø	Kiralama programı
350 mm	50 m/min	650 mm	Platinum

Teknik veriler

Maks. bant genişliği	**350 mm**
Maks. hız	**50 m/min**
Maks. açıcı Ø	**650 mm**
Maks. sarıcı Ø	**650 mm**
Baskı çözünürlüğü	**600 × 600 / 600 × 900 DPI**

Kullanım ve donanım

İş alanı	**Print**
Makine tipi	**Standalone**
Bant genişliği sınıfları	**350–370 mm (Genişletilmiş)**
Uygulamalar	**Dijital baskı (Inkjet), Üst baskı / Overprint**
Baskı teknolojileri	**UV-Inkjet**
Yüzey iyileştirme	**Laminasyon**

Highlights

- 235 veya 350 mm baskı genişliği: iş karmanıza uygun
- Epson S3200: konfigürasyona göre CMYK ve beyaz
- Malzemeye, mürekkep uygulamasına ve kürlemeye bağlı olarak 50 m/min'e kadar
- Mevcut etiket bantları üzerine register hassasiyetinde üst baskı
- Opsiyonel olarak baskı öncesi ve sonrası flekso ile laminasyon
- Altı adet revizyondan geçmiş yedek kafa içeren opsiyonel Uptime-Kit

Açıklama

İlk etiketten yüzey iyileştirilmiş ruloya kadar daha fazla işi ekonomik olarak basın. WALTER, endüstriyel UV inkjet baskıyı üretiminize uygun bir donanımla birleştirir. Değişen motifler, küçük ve orta tirajlar ve kısa vadeli yeniden siparişler, her baskı görüntüsü için yeni baskı plakaları hazırlamadan dijital olarak üretilebilir. Baskı genişliğini ve modülleri iş karışımınıza göre seçersiniz.

Direkt zum Thema: Variantenvergleich · Drucktechnik · Materialien und Overprint · Optionen und Veredelung · Wirtschaftlichkeit · Uptime-Kit

WALTER 235 ve WALTER 350 karşılaştırması

Baskı genişliğini etiketlerinize ve çoklu dizilim düzeninize göre seçin. Model adı baskı genişliğini tanımlar; malzeme bant genişliği bundan ayrı değerlendirilmelidir.

Merkmal WALTER 235 WALTER 350 Druckbreite bis 235 mm bis 350 mm Materialbahnbreite bis 350 mm bis 350 mm Farbkonfiguration im Angebot CMYK; Weiß optional CMYK + Weiß Druckköpfe mit Weiß 10: 8 CMYK + 2 Weiß 15: 12 CMYK + 3 Weiß Druckgeschwindigkeit bis 50 m/min, anwendungsabhängig bis 50 m/min, anwendungsabhängig Rollendurchmesser bis 650 mm bis 650 mm
Avantajınız: İş karmanızın kullandığı genişliğe ve donanıma yatırım yaparsınız. Şeffaf ve renkli malzemeler için uygun beyaz alt baskıyı planlarız. Nihai donanım bireysel teklifte belirlenir.

Beyaz, şeffaf veya renkli malzemeler için alt baskı görevi görür. Böylece beyaz bir baskı altlığının arka plan olarak bulunmadığı yerlerde de renkler ve motifler görünür kalır. Somut beyaz örtücülüğü malzemenize ve istenen üretim hızına göre ayarlıyoruz.

Günlük üretiminiz için baskı teknolojisi

- **CMYK için Epson S3200-U1, beyaz için S3200-U3:** ilgili baskı mürekkebine göre ayarlanmış kafa konfigürasyonu.
- **Doğal çözünürlük 600 × 600 dpi:** 600 × 900 dpi'lik bir üretim modu da öngörülmüştür. Somut ayar, baskı görüntüsü, malzeme ve kalite hedefine göre belirlenir.
- **50 m/min'ya kadar:** Uygulamaya bağlı olarak 600 × 900 dpi'da yaklaşık 45–50 m/min üretim hızları mümkündür. Ulaşılabilir değer renk uygulamasına, beyaz örtücülüğüne, baskı altlığına ve kürlemeye bağlıdır; bunu işinizle birlikte test ediyoruz.
- **Korona ön işlem, UV pinning ve LED-UV kürleme:** hazırlayın, mürekkep uygulamasını sabitleyin ve ardından kürleyin.
- **Mürekkep sirkülasyonu ve vakum yönetimi:** Üretim sırasında baskı kafalarının kontrollü beslemesi.
- **Süresiz lisanslı ve ICC renk yönetimli ColorGATE RIP:** baskı verilerini hazırlayın ve malzemeye özel renk profillerini kullanın.

Malzemeler ve register hassasiyetinde üst baskı

WALTER, UV-Inkjet etiket baskısı ve mevcut etiket bantlarına register hassasiyetinde üst baskı için tasarlanmıştır. Test edilecek malzeme yelpazesi; kuşe ve uygun şekilde kaplanmış kâğıtları, termal kâğıtları, beyaz ve şeffaf PP/BOPP filmleri ve PVC'yi kapsar. Beyaz ile özellikle şeffaf ve renkli zeminler tasarlanabilir.

İster ürün etiketleri, değişen dil versiyonları, kampanya motifleri, kişiselleştirilmiş içerikler ister değişken işaretlemeler olsun: Belirleyici olan, baskı verileriniz ve nihai kullanım amacıdır. İşaret kontrolü, üst baskıyı önceden basılmış bantlar üzerinde konumlandırır. Değişken veriler ve kodlar, öngörülen RIP ve veri iş akışıyla uyumlu hale getirilir.

Belirleyici olan malzemenizdir: Yapışma, kürleme, aşınma ve sonraki işlemeyi orijinal numuneler üzerinde test ederiz. Bu, özellikle termal kâğıt ve ince filmler için geçerlidir. 20 µm BOPP'de ayrıca ısı yükü ve UV mürekkep katmanında olası kırılma çatlağı değerlendirilmelidir. Malzeme listesi, her kaplama ve uygulama için ayrıca verilmesi gereken onayın yerini tutmaz.

Baskı ve yüzey iyileştirme seçenekleri

WALTER ailesi modüler bir konsepti izler: S CMYK'yı ifade eder, L beyaz ekler, XL altı renk pozisyonu sunar; örneğin CMYK, beyaz ve lak, çift beyaz veya ek proses renkleri için. RIP ve kontrolör mimarisi dokuz kanala kadar tasarlanmıştır. Bu bir genişleme olanağıdır; fiilen teslim edilen renk üniteleri teklifte belirlenir.

Opsiyonel olarak önde konumlandırılmış bir flekso ünitesi astar (primer) veya konvansiyonel bir ön baskı uygular. Inkjet sonrasında lak için bir flekso ünitesi, bir laminasyon istasyonu veya dijital bir lak ve soğuk folyo modülü planlanabilir. Çalışma genişliklerini, registeri ve işlem sırasını birlikte belirliyoruz.

Belirgin kabartma yapıları, Braille veya mevcut makinelerin dijital olarak donatılması için PrintsPaul tamamlayıcı yüzey iyileştirme ve Printbar çözümleri sunar. Bunları üretim görevinize yönelik ayrı modüller veya sistemler olarak planlıyoruz.

Ekonomiklik: WALTER üretiminize ne kazandırır?

Fayda, işin bütününden doğar: tasarruf edilen baskı plakaları, motif değişikliklerinde daha kısa hazırlık, ihtiyaca uygun miktarlar ve bugüne kadar iyi hesaplanamayan ek işler. Opsiyonel inline adımlar, ayrı iş adımlarını ve bandın yeniden ayarlanmasını azaltabilir.

Hesap izlenebilir kalır: aylık ek getiri = tasarruf edilen mevcut üretim maliyetleri + yeni işlerin ek katkı payı – ek işletme maliyetleri. Basit amortisman süresi, toplam yatırımın bu aylık ek getiriye bölünmesiyle bulunur. Hesaba mürekkep ve beyaz uygulaması, malzeme ve ayar firesi, personel, enerji, bakım, baskı kafası rezervi ve son işlem dahildir. Finansman ve vergileri ayrıca değerlendiririz.

Tipik işlerinizi, yıllık miktarlarınızı ve bugünkü maliyetlerinizi getirin. Bunlardan iş karışımınız için bir karşılaştırma hazırlıyor ve bunu bir malzeme ve baskı testiyle birleştiriyoruz. RENT–TEST–BUY, AB içinde bireysel konfigürasyon ve anlaşmaya göre mümkündür.

Opsiyonel WALTER Uptime-Kit: yedek parçalar doğrudan tesisinizde

Ayrıca sunulan Uptime-Kit, kritik yedek parçaları doğrudan makinenizin yanında hazır tutar. WALTER için **tamamı dahil, sertifikalı olarak yenilenmiş, nozulları açık altı yedek baskı kafası** ile rulmanlar, mürekkep sistemi parçaları, yedek filtreler ve diğer tipik inkjet yedek ve aşınma parçalarını içeren bir paket öngörülmüştür. Kesin içerik ve kafa tiplerinin dağılımı makineye göre belirlenir.

Parça stoku müşteriye aittir. Yeniden stoklama ve servis sözleşmesi ayrıca kararlaştırılır. Bakım, filtre değişimi ve sistem kontrolleri konsepti tamamlar. Makine için on iki ay garanti öngörülmüştür; kesin kapsam teklifte belirlenir. Amaç, kritik parçalar için bekleme sürelerini kısaltmak ve süregelen işletmeyi daha iyi hesaplanabilir kılmaktır.

WALTER Uptime-Kit: paket, yeniden tedarik ve servis konsepti ayrıntılı olarak

Kendi işinizle test edin, güvenilir rakamlarla karar verin

Bize malzeme türünü, istenen baskı genişliğini, tipik tirajları, motifleri ve beyaz veya yüzey iyileştirme ihtiyacını gönderin. Uygun WALTER konfigürasyonunu oluşturur, baskı kalitesini, malzeme davranışını ve ekonomikliği sizinle birlikte kontrol ederiz.

Paul Arndt'ın sektörel makalesine gidin: “Digitaldruck flexibel denken”, Etiketten-Labels, 13 Ekim 2026

Önerilen ek modüller

- WALTER Uptime-Kit

RENT–TEST–BUY @PAUL

Makineyi kiralayın, gerçek koşullarda üretin ve ardından karar verin.
Satın alma durumunda kira bedelinin bir kısmı fiyattan düşülür.

printspaul.com/tr/maschine/walter

Danışmanlık ve teklif

Paul Arndt, genel müdür
+49 2403 7829-30
mail@printspaul.com

Özenli kontrole rağmen tüm bilgiler garanti verilmeksizin sunulur. Değerler yapılandırmaya ve donanıma göre değişir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.