

Max

Flekso ve UV-Inkjet ile kompakt converting c6z6m6.



Azami bant genişliği

330 mm

Hız

120 m/min

Açıcı Ø

800 mm

Kiralama programı

Silver ve 6zeri

Teknik veriler

Maks. bant genişliği	330 mm
Maks. hız	120 m/min
Maks. açıcı Ø	800 mm
Maks. sarıcı Ø	600 mm

Kullanım ve donanım

İş alanı	Converting, Print
Makine tipi	Masaüstü / Kompakt, Standalone
Bant genişliği sınıfları	120 mm (Masaüstü), 220 mm (Kompakt), 330 mm (Standart)
Uygulamalar	Dijital baskı (Inkjet), Üst baskı / Overprint, Etiket converting, Son işlem, Lak / Yüzey iyileştirme, Stanz kesim / Die-Cutting, Geri sarma / Slitting
Baskı teknolojileri	Flekso baskı (tam rotatif)
Stanz kesim yöntemleri	Yarı rotatif, Tam rotatif
Yüzey iyileştirme	Korona ön işlem, Üst baskı (Inkjet), Invisible Ink, Soğuk folyo (yarı rotatif), Laminasyon, Spot lak, UV lak (Inkjet)
Kesim yöntemleri	Autoslitter (yazılım kontrollü), Ezme bıçakları / crush knives, Jilet bıçaklar, Makas kesim (otomatik), Makas kesim (manuel)
Opsiyonlar	Autoslitter, Backscore, Inkjet üst baskı sistemi, Labelshifter, Missing-Label-Detection, Semi-Turret, Webguide
Sektörler	Kimya, Gıda ve içecek, Sanayi / Otomotiv, Kozmetik / Güzellik, Lojistik / Tedarik zinciri, İlaç / Sağlık, Perakende / Moda

Açıklama

Max, son derece kompakt yapısına rağmen etiket bantlarının converting işlemlerinin neredeyse tamamını kapsar. Standart versiyon bile açıcı, Webguide, tam rotatif lak ünitesi, tam/yarı rotatif stanz ünitesi, kesim ünitesi ve birbirinden bağımsız çalışan iki sarıcı ile donatılmıştır. Kesim ünitesi isteğe göre ezme bıçakları veya makas kesimle donatılabilir. Jilet bıçaklı bir kesim ünitesi her durumda bulunur.

Temel donanımın yanı sıra Max da müşteriye özel olarak yapılandırılabilir. Bunun için çok sayıda opsiyon mevcuttur; bunların birçoğu sonradan müşterinin tesisinde de eklenebilir.

Kullanım, büyük ve döndürülebilir 10" renkli bir ekran üzerinden yapılır. Böylece operatör çalışma alanını her zaman en iyi şekilde görür ve makineyi rahatça kontrol edebilir. Ekran operatörle birlikte hareket eder. Sezgisel bir kullanıcı yönlendirmesi ve anlaşılır bir arayüz standarttır; JOG modunun etkinleştirildiği ve böylece ellerin serbest kaldığı ayak pedali de öyle.

Max, temel donanımın ötesinde çok sayıda opsiyonla donatılabilir. Korona ön işlemin yanı sıra bir turret ve otomatik bıçak ayarlı bir kesim ünitesi mevcuttur. Ayrıca manuel ayarlanabilir bir Back-Score ünitesi de bulunur. Bunlara ek olarak boşluk ayarı ve In Mold Label üretimi için bir konveyör de mevcuttur.

Pazarda benzersiz olan, malzemeye ve uygulamaya bağlı olarak dikdörtgen etiketleri 2.000 mm uzunluğa kadar stanz kesme opsiyonudur. Bu mod sayesinde yalnızca yeni kullanım alanları açılmakla kalmaz, stanz kesim maliyetleri de birçok durumda yaklaşık %30 azaltılabilir.

Max'in öne çıkan özellikleri:

- kolay, sezgisel kurulum ve kullanım
- döndürülebilir 10 inç HMI ekran
- kompakt yapı
- tam servo kontrollü
- Standart olarak 2 ayrı sarıcı
- 120 m/min'ya kadar bant hızı
- 2.000 mm uzunluğunda etiketlerin stanz kesimi için opsiyonel özellik
- farklı silindir boyutları için kalıp saclarının kullanımına yönelik ayarlanabilir kompanzasyon
- opsiyonel olarak genişletilebilir

Önerilen ek modüller

- Missing Label Detection
- PrintsPaul LED-UV lambası
- Heinrich flekso baskı ünitesi
- Heinrich stanz kesim ünitesi
- Heinrich sarıcı ünitesi
- Heinrich açıcı ünitesi
- Heinrich sıcak folyo baskı ünitesi
- Heinrich serigrafi ünitesi
- Inkjet modülü
- 5-STAR baskı sistemi

RENT-TEST-BUY @PAUL

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

printspaul.com/tr/maschine/max

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 donanımına göre değişir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.