

MATESAN DÖRT RENKLİ FLEXP BASKI MAKİNESİ "CS-45080"

- Tasarım aşamasında, **kullanım ve bakım kolaylığı** olmasına özen gösterdiğimiz makinemiz, bilgisayarlı kontrol sistemine sahiptir. Sektörde yirmi yıla yakın tecrübesi olan teknisyen ve ustalarımızın kaliteli işçilikleri ile ortaya çıkarılmıştır. Kullanılan ekipman ve malzemelerin tamamı yüksek kalitededir.
- Ürünümüz; **800 mm** eninde (PP/HDPE/LDPE/BOPP) polietilen film, polypropilen film, lamine ürünler, pvc, kağıt ve jelatin gibi malzemelerin baskısını yapabilmektedir. Baskı hızı **150 metre/dakika** olan makinemizin baskı seçenekleri (**4+0, 3+1, 2+2**) şeklindedir.
- Makine gövdesi **50 mm** kalınlığında çelikten imal edilmiş ve kızak sistemlerinde 1.2714 ile 1.2738 kalite sertleştirilmiş **takım çeliği** kullanılmıştır. Kızak ayarlarının hassas bir şekilde yapılabilmesi için, hareketi sağlayan vidalı miller ince diş olarak imal edilmiştir.
- Rakle gurubunun gövdesi 6000 serisi alüminyumdan yapılmış ve **Doctor Blade** sistemi uygulanmıştır. Bu sistem sayesinde sarf malzemelerinin hava ile teması en az düzeye indirilmiş ve seramik tram merdanelerin kullanılması ile **%25'e** varan **mürekkep tasarrufu** sağlanmıştır. Hollanda menşeli **Apex** marka **100 L / cm'lik** seramik merdaneler, hidromotor vasıtası ile bağımsız olarak hareket edebilmektedir.
- Mürekkep sirkülasyonu **pnömatik pompalar** ile müstakil ve emniyetli bir şekilde sağlanmaktadır. Kapalı devre çalışan sistem, viskozitenin ayarlanmasını ve sabitlenmesini kolaylaştırmaktadır. Bu sayede, ton farklılıkları önlenmiş ve baskı kalitesi artırılmıştır.
- Avrupa standartlarına uygun olarak tasarlanan elektrik sistemi, kurutma ünitesi dahil olmak üzere **toplam 52 kW** gücündedir.
- Merkezi kurutma ünitesi **30 kW** gücünde, rezistanslı ve elektronik termostatlı olup, üç kademedir. Üfleme sıcaklığı istenilen kademeye ayarlanabilmektedir. Sisteme entegre olan hava emme düzeneği ile solvent, alkol vb.. uçucuların ortamdaki dışarıya atılması kolaylaştırılmıştır.
- Hidrolik sistemde **Hema** dişli pompa, **Sauer-Danfoss** hidromotor, dağıtıcı blok ve özel yapım pistonlar kullanılmıştır.
- Ana merdaneler ve sargı merdanesi, menşei Almanya olan **Lenze** marka **1.8 kW gücünde** servo motor ve redüktörler ile tahrik edilmektedir.
- Çift çözücü ve çift sargı bulunan makinemizin, otomatik çözücü ve sargı ünitelerinde **havalı shaft**, mekanik çözücü ve sargı ünitelerinde ise krom kaplı mil kullanılmıştır.
- Çözüçülerde menşei İtalya olan **"Re"** marka **Gergi Kontrol** ünitesi ve **Manyetik Fren** kullanılmıştır. **Loadcell** ve **Tansiyon Kontrol** tertibatı ile otomatik gergi ayarı yapılabilmektedir. Bu sistem, baskı esnasında meydana gelebilecek film kopmalarında makineyi kendiliğinden durdurmaktadır.
- Makinenin hızlı ve rahat bir şekilde kontrol edilebilmesi için dört ayrı bölgeye kumanda düğmeleri yerleştirilmiştir. Ayrıca; Baskı hızı, renk kaydırma, istenilen metrajda otomatik durdurma ve yön değiştirme gibi fonksiyonlar, **Dokunmatik Panel** üzerinden kolaylıkla ayarlanabilmektedir.
- Kenar kontrol ünitesi, kamera teçhizatı, vinç sistemi ve yedek kazan takımları opsiyoneldir.



MATESAN Makine Teknolojileri Sanayi

İmes Sanayi Sitesi A-Blok 103.Sk. No: 8 Dudullu / Ümraniye – İSTANBUL

Tel : 0216 527 35 61 Faks : 0216 527 35 62 E-posta: info@matesan.com Web: <http://www.matesan.com>

Not : Makinemizin video görüntülerini web sitemizden izleyebilirsiniz.