

TM-1800 / TC -925 METRAJ KUMAŞ KAĞIT TRANSFER BASKI SUBLİMASYONKALENDER MAKİNESİ

TM-1800 / TC -925 METRAJ



TM-1800 / TC -925 METRAJ KUMAŞ KAĞIT TRANSFER BASKI SUBLİMASYON KALENDER MAKİNESİ

TC-925 model durmaksızın transfer termo baskı için dizayn edilmiştir. Kağıt ve kumaşların sarma işlemleri de dahil ederek, operatöre yardımcı olmak amacıyla düzenlenmiştir. Baskı silindirinin sıcaklık ayarı yapıldıktan sonra operatöre önce kumaşı sonra kağıdı silindire sokar, bunlar silindirin etrafında birbirine temas edince ısının etkisi ile sublimasyon kağıttan kumaşa geçer ve son derece iyi bir renk parlaklığı yakalar. Kağıttaki gerilim fren sistemi vasıtasiyla ayarlanır. Baskı yapılacak kumaş çeşidine göre sıcaklık 70 dakikada 230 °C' ye ulaşabilecek şeilde elektronik termostat ile ayarlanabilir. Kağıt ile kumaş arasındaki basınç %100 NOMEK keçesi ile ayarlanır. Merdanenin içindeki diyatermik (ısı geçiren) yağın ısıtılmaması basınç uygulamadan rezistanla elektriksel olarak sağlanır.



MEVCUT TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Silindir sistemi yağ isitmali olup silindir çapı Ø 925mm. dir.
- Dış yüzey ısı algılama sistemi
- Silindirin genişliği 1800mm den 1790mm ye kadar genişlikte üretim yapılmaktadır.
- Bu makinayı diğer makinalardan ayıran en önemli özelliği standart olarak silindir sisteminin içinde yağ azaltan bir sisteme sahip olmasıdır.
Bu sistem sayesinde makine 60 ile 65 dk süre zarfında 210 °C baskıya hazır hale gelir.
- Rezinstans gücü 56 KW olmaktadır. Toplam Gücü 58KW'dır.
- Ortalama bir saatte 30 KW elektrik çekmektedir. Makinenin bünyesinde çektiği elektriği hesaplayan gösteren sistem vardır. Anlık olarak amper ve Volt girişlerini de görebilirsiniz.
- Makinemizde yumuşak elektrik verme sistemine sahip olup gelen 220Volt voltajın ayarlarını istediğiniz gibi kısabilir ayarlayabilirsiniz,
- 10 saatte 700mt. üretim. Ortalama 1 dakikada 5 ile 10 mt arası metre tül üretim hızı,
- Kağıt verme ve çıkan kağıdı saran tansiyon ayarlı havalı milli sarcılar
- Makinede kağıt bobin vermek ve sarmak için 4 adet havalı mil,
- 7 inç LCD kontrol paneli ve makinenin çalışma esnasında yaktığı elektriği anlık gösterip Kw ve TL olarak hesaplayan sistem,
- Olası ani ısı artışı veya ısı düşüşünde makine uyarı sistemi,
- Keçe ortalama sistemi çift taraflı hava piston ile kontrolü otomatik ayarlayabilme ve Gerdirme Pistonlarındaki özel basınç regilatörleri,
- Ekstra keçe ile silindir arası kumaşlara basınç vermek istenildiğinde özellikle de, dikişli kalın malları kıvrımlı kenarları ezmek için pinomatik ezme sistemi istenilen basıncı kumaşa basmaya yarar.



GÜVENLİK VE KONTROL ÖZELLİKLERİ

- Acil durumlar için 4 adet Acil butonu, 1 adet ip siviç bu siviçler devriye girildiğinde makine tam tur geri çalışır ve durur,
- Emniyet için ana silindir geriye çalışır,
- Makinenin önünde el girmesini önleyen bariyer,
- Keçe kontrolden çıkışınca makine otomatik alarm verir,
- Yüksek ısınmaya karşı özel önlem sistemi bulunmaktadır,
- Elektrik kesintileri için makineyi soğutma amaçlı çevrilecek manüel kol, UPS ve Jeneratör bağlantı giriş yeri bulunmaktadır.

İSTEĞE ÖZEL EKSTRALAR

- Ana silindirin krom kaplı olması,
- Yedek havali mil,
- Hız ayarlı Tansiyonlu ekstra göbekten kumaşarma sistemi ekstra sarım,
- Kağıdın kumaşın ve özellikle de çalışanın statik elektiriğe maruz kalmasını önlemek amacıyla statik elektirigini alan özel statik alıcı bar,
- Döner merdaneli kumaş verme sepeti sistemi,
- Hız ayarlı potans metreli döner merdaneli kumaş verme sistemi
- Uzaktan kumaş sarma sistemi , istenirse kenar kontrollü camlı kumaş sarma sistemi,
- Kumaş sallama sistemi,
- Kremiyerli kumaş serme sistemi.

