

Dikey Katmanlı Serici ve Termal Yapıştırma Üretim Hattı

Dikey serici, elyafı veya malzemeyi düzgün bir şekilde sık katmanlarla üst üste sermek ve katlamak için kullanılan bir makinedir. Genellikle elyafı bir düzlemde toplar ve ardından istenilen genişlikte ve istenilen yoğunlukta serme işlemi yapar.

İşlevsellik

Son ürün olarak döşeme, yalıtım, yapı malzemesi, filtrasyon vb. uygulamalar için uygun olan fiziksel, elastik, esneklik ve şekil stabilitesi konularında olağanüstü performans gösterir.

Tekstil endüstrisi başta olmak üzere, elyaf ve malzeme hazırlama işlemlerinde yaygın olarak kullanılır. Özellikle, elyaf tabakalarının üst üste konulması ve katlanması gereken uygulamalarda kullanılır.



Özellikler ve Avantajlar:

1. Termal Yapıştırma Fırını: ayarlanabilir açıklığa sahip çift konveyör yapısına sahiptir.
2. V-Lapper web formasyonunda çalışır.
3. Rasyonelleştirilmiş iş akışı ve verimli üretim sunar.
4. Hızlı ayar ve kolay bakım imkanı vardır.
5. Otomatik çalışma yöntemiyle işgücü tasarrufu sağlar.
6. Yüksek kapasite ve düşük fireyle çalışır.

Teknik Özellikler:

1. Üretim genişliği: $\leq 2500\text{mm}$
2. Üretim Kapasitesi: $\leq 300\text{kg/saat}$
3. Mevcut Ürünler: $\leq 3000\text{gsm}$ Mevcut
4. Hammadde: PP elyaf, PET elyaf, vb
5. Isıtma Kaynağı: Gaz Brülörü; Kızgın Yağ (kazan); Elektrikli Isıtıcı