

BACKFEEDER 2.0



MAKİNELERDE YAŞADIĞINIZ TERMİNAL BESLEME SORUNLARINI ORTADAN KALDIRIYORUZ.

Backfeeder, arkadan beslemeli preslerde terminal rulosunun açılmasını kolaylaştırmak için tasarlanmış bir cihazdır. Terminal rulosunun sarım yönüne göre, ileri veya geri yönde açma yapabilir.

Standart versiyonda bulunan gerilim sensörü mekanizması sayesinde, terminaldeki gerilimi engeller ve terminal şeridinin herhangi bir hasar almadan prese ulaşmasını sağlar.

- Makinenin çalışma hızına bağlı olarak oluşan gerilimi anında işler. Krimpleme presi ile terminal sürücü arasında birebir uyumluluk sağlar.
- Terminal rulosunun ilk kullanımındaki sarım seviyesi ile son sarım seviyesi arasında çap farkı vardır. Motorun başlangıçtaki hızı, bu değişkene göre otomatik olarak hassasiyetle ayarlanır.
- Çift kanallı kontrol sayesinde terminalin sonuna gelindiğinde gerginlikten kaynaklanan sıkıştırmayı algılayabilir, bu sayede makine durdurularak boş krimp oluşumu ve kalıbın boş preslenmesi önlenir.
- Sağ ve sol taraftaki terminal rulolarla uyum sağlayabilmesi ve oluşabilecek sıkışıklıkları kolaylıkla çözebilmesi için her iki yönde de çalışabilir.
- Operatörün mevcut durumu kolaylıkla anlayabilmesi için makinenin üzerinde led indikatörler bulunmaktadır. Eğer Backfeeder bir hata saptarsa makineyi durdurur ve operatörün makineyi kontrol etmesi gerekir. Operatör, makineyi sıfırlamadan veya Backfeeder'ı açmadan işe başlayamaz.

- LED indikatörler:
 - Koyu yeşil – Modül hazır
 - Koyu mavi – Çalışıyor
 - Koyu kırmızı – Gerilim tespit edildi
 - Kırmızı yanıp sönen flaşlar – Terminalin sonuna ulaşıldı