



Pierret

Since 1925



a new
generation

P26

YÜKSEK HASSASIYETLİ KISA KESİM
İÇİN GİYOTİN KESME MAKİNASI (FLOCK ELYAFLARI,
GÜÇLENDİRİCİ ELYAFLAR, ELYAF DOLGULARI, PULP, ...)

BENZERSİZ KESME SİSTEMİ

- > PIERRET giyotin kesme sistemi, hareketli bıçağın bir salınım hareketiyle birleştirilmiş bir dönme hareketi ile oluşturulan ileri-geri hareketi ile karakterize edilir. Bu, dönüş yolunda bıçağın kalkmasıyla kesim sırasında doğrusal bir hareketle sonuçlanır.
- > Bu sistem kayar raylar olmadan tasarlanmış olup yüksek hızlarda sorunsuz bir çalışma

sağlar. Hareketli bıçağın sabit bıçağa veya geri dönüş yolundaki malzemeye karşı istenmeyen sürtünmesini, sıkışma tehlikesini, boşluk oluşumunu ve istenmeyen sürtünmeyi önler.

- > Ayrıca hareketli bıçak ile sabit bıçak arasında oluşan açığı makas etkisi yaratır.

Pierret

Since 1925

BESLEME SİSTEMİ

- > Yavaş yavaş elyaf beslemesi, hidrolik olarak çalıştırılan bir çift kavrama mekanizması tarafından kontrol edilir ve karşılıklı bir harekete sahiptir.
- > Bıçaklara bitişik lifler üzerindeki çok yüksek basınç (maks. 3 ton), kalınlığı ne olursa olsun (2 mm'den 40 mm'ye kadar) malzemenin kesme işlemi boyunca mükemmel şekilde hareketsiz tutulmasını sağlar.
- > Kelepçelerin malzemeye sabit bir şekilde vurması, tüm kesme genişliği boyunca (260 mm) mükemmel bir dağılım sağlar.
- > Üstelik kelepçeler, dalgalanmaları azaltan bir gerdirme cihazı aracılığıyla kabloları sıkıştırarak önemli ölçüde kaymayan çekiş sağlar.

SÜREKLİ ELEKTRONİK İZLEME

- > Makine çalışırken elektronik bir cihaz sürekli olarak kesilen elyafın uzunluğunu kontrol eder, görüntüler ve ayarlar.
- > Kesme uzunluğu toleransının dışındaki herhangi bir kesme, kesme makinesinin otomatik olarak kapatılmasıyla birleştirilebilen sesli bir sinyalle derhal bildirilecektir.
- > Elektronik cihaz ayrıca güvenlik anahtarı durumu, makine hızı, bıçak ömrü vb. gibi başka bilgiler de sağlar.
- > PIERRET tarafından geliştirilen kesme makinesi, kesme uzunluğu ve malzemenin niteliği ne olursa olsun yüksek derecede hassasiyet sağlar.

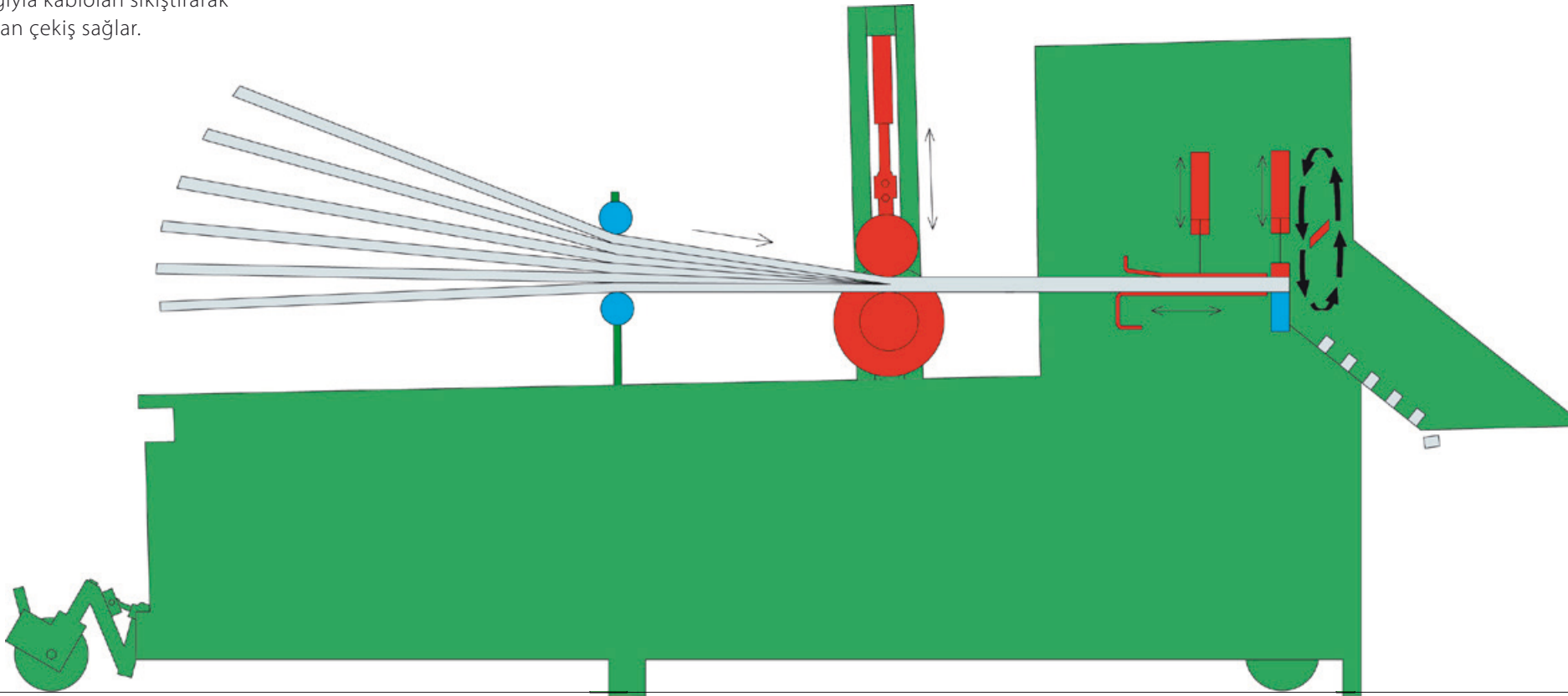
KULLANIM VE ÇALIŞTIRMA

- > Makine aşağıdaki gibi sürekli formdaki malzemeleri kesmek için tasarlanmıştır:
 - Suni ve sentetik elyaflar (poliamid, akrilik, poliyester, polipropilen, teflon, viskon, aramid,...);
 - Hayvansal ve bitkisel lifler (keten, rami, jüt, pamuk, yün,...);
 - Mineral ve diğer lifler (cam, karbon,...).
- > P26 kesme makinesi, taranmış kablolar dahil kuru malzemelerle çalışır. Kablolarla temas eden veya yakınındaki tüm bileşenler, ıslak veya nemli malzemelere izin verecek şekilde işlenmiş veya paslanmaz çelikten yapılmıştır.
- > 260 x 70 mm'lik hidrolik olarak kontrol edilen büyük bir giriş kapısı, kesme makinesini yüklerken kabloların girişini kolaylaştırır.
- > Çalışırken kesilecek malzemenin kalınlığı ne olursa olsun kelepçelerin açıklığı sabit kalır. Kelepçeleri çalıştıran hidrolik sistem, basınçların ve hareketin esnek şekilde ayarlanmasını sağlar.
- > Bıçak tutucusunda bulunan konumlandırma blokları sayesinde hızlı mobil bıçak değişimi. Hareketli bıçak, kesme makinesi çalışırken herhangi bir kırılma tehlikesi olmadan doğru şekilde ayarlanabilir. Bu çıkarılabilir düğmeler makinenin ön tarafında uygun bir şekilde yerleştirilmiştir.
- > Makine uygun koruma ve güvenlik kilitleme cihazlarıyla donatılmıştır.
- > PIERRET ayrıca besleme, gerdirme, paketleme ve kablo hazırlama sistemleri, bıçak taşlama makinesi, alıştırma makinesi gibi çeşitli aksesuarlar da sunabilmektedir.

ÜRETİM

- > Üretim malzemeye, yükleme başlığına, kesim uzunluğuna ve kesme hızına göre değişmektedir. 1 mm kesme uzunluğu için 220 kg/saatine üzerine çıkabilir.
- > Makinenin nominal kapasitesi 5 Mio.dtex, maksimum kapasitesi ise 90 Mio.dtex'tir.

P26



ANA TEKNİK VERİLER

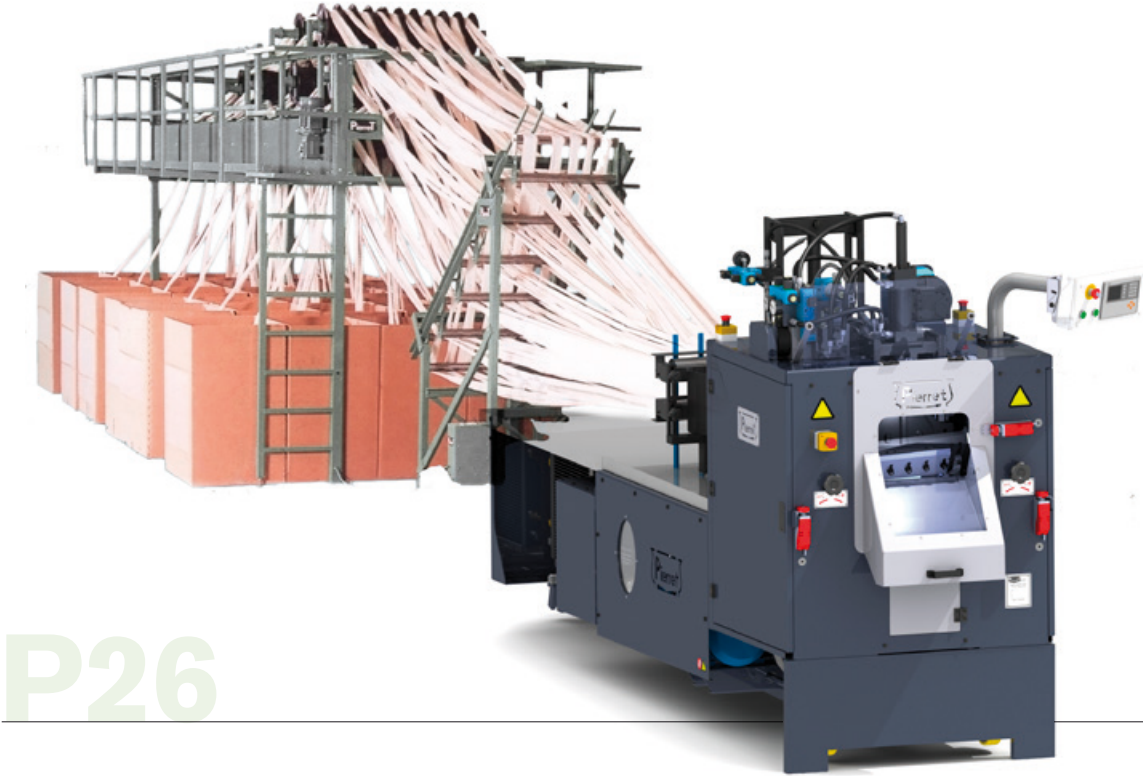
- > Sürgülü raysız giyotin kesim sistemi.
- > Hidrolik kontrollü çift kavrama sistemi ile alternatif besleme.
- > Kesme genişliği : 260 mm.
- > Kabul edilebilir sıkıştırılmış malzeme kalınlığı: malzeme türüne göre 2 mm ila 40 mm arası.
- > Aralıksız olarak 1/100 mm olarak ayarlanabilen sürekli ölçekte 0,1 mm ila 8 mm arası kesme uzunlukları aralığı.
- > Çok yüksek hassasiyeti garanti eden kesme uzunluğu otomatik düzeltmeli elektronik kontrol.
- > 85 ile 400 kesim/dakika arasında kesme hızı aralığı. (aralıksız sürekli ayarlama).
- > 5 Mio.dtex'ten 90 Mio.dtex'e kadar kablo başlığı.
- > Kesme makinası standart versiyonunda hidrolik yağ soğutma ünitesi ile donatılmıştır.
- > Ters çevrilebilir hareketli bıçak.
- > Çalışma sırasında bıçakların mikrometrik ayarı.
- > Tungsten karbür bıçaklara izin verir.
- > Kesme makinesi geri çekilebilir tekerleklerle donatılmıştır.

Toplam kurulu güç

- 16 Kw/50 Hz

Ölçüler/Ağırlık

- 3.900 x 1.050 x yükseklik 2.050 mm/2.600 Kg



Makinenin teknik özelliklerinin bu açıklaması yalnızca rehberlik amaçlıdır ve firmamız sorumluluğunda değildir. Değişiklikler ve iyileştirmeler önceden haber verilmeksizin ve herhangi bir zamanda yapılabilir.

P26

PIERRET INDUSTRIES

Rue du Sommet 32 • B-6838 CORBION • BELGIUM
Tel. (32) 61.46.51.00 • Fax. (32) 61.46.62.63

Sales & Services for U.S. and Canada

PIERRET NORTH AMERICAN DIVISION

215 Wingo Heights Rd • SPARTANBURG, S.C. 29303 • USA
Tel. (1) 864.583.4829 • Fax. (1) 864.583.3362

E-mail : info@pierret.com • Web : www.pierret.com

Pierret

Since 1925

