

combing

PENYE DAİRESİ
TEKNIK VERİLER



İÇİNDEKİLER

- 4 Trützscher Superlap TSL 12
- 8 Trützscher Penye makinesi TCO 12
- 12 Disclaimer

Donanım ve seçenekler

Trützschler Superlap TSL 12

Genel bilgiler	Tüm bakım ve temizlik yerlerine kolay erişim	•
	Merkezi güvenlik sistemi ile güvenlik kapakları	•
	Negatif basınç gözetimli merkezi, akışı optimize edilmiş emiş sistemi (zemin üstü ve zemin altı)	•
	Sarımsak baskısının votka yapısı üzerinden bireysel ayarlanması	•
	Bireysel ayarlanabilen pnömatik baskısı ile 3 baskı kalenderi	•
	Negatif basınç gözetimli büyük yüzeyli filtre TD-FB	○
Tahriklerin	Sağlam Trützschler elektroniği ile modern, enerji tasarruflu tahrikler	•
	Votka numarasının, ana çekimin ve votka gerginliklerinin kademesiz ayarı için bireysel tahrikler	•
Elektronik	Verimli kumanda, bakım ve servis için renkli, dokunmatik ekran	•
	USB arabirimi	•
	Dinamik Trützschler Computing ünitesi kullanımı, tüm makine bileşenleri için sadece 1 güncelleme	•
	Dokunmatik ekrandan bakım yönetimi	•
	Online enerji gözetimi için enerji ölçüm cihazı	•
	My Mill ve My Production veri toplama sistemlerine veri aktarımı için arabirim	•
Çağlık	SMART sensörleri üzerinden akıllı bireysel şerit gözetimi ile çift sıralı standart giriş (600 mm kovalar)	•
	1000 mm kovalar veya JUMBO CANS için çağlık tasarımı	○
Çekim ünitesi	Gözetim ünitesi ve şerit kontrol elemanları ile 3 üzeri 3 çekim ünitesi	•
	Üst silindirlerin kendi kendini ayarlayan votka gözetimi	•
	Üst silindirlerin hassas şekilde temizlenmesi için dayanıklı temizleme çubuğu	•
	Çekim ünitesinin üst ve alt silindirlerinde entegre, akış optimize edilmiş emiş sistemi	•
	Duruşta veya dolaşma oluşumunda hızlı yük alma	•
	Düşük ısı oluşumu ve azaltılmış lif dolaşması için ömür boyu yağlanmış üst yatak	•
	Vatkanın hazırlanması için 2 masa kalender ünitesi	•
	Üst silindirlerin pnömatik yüklenmesi bireysel, kademesiz ayarlanabilir	•

• = Seri ○ = seçenek

Teknik veriler

Trützscher Superlap TSL 12

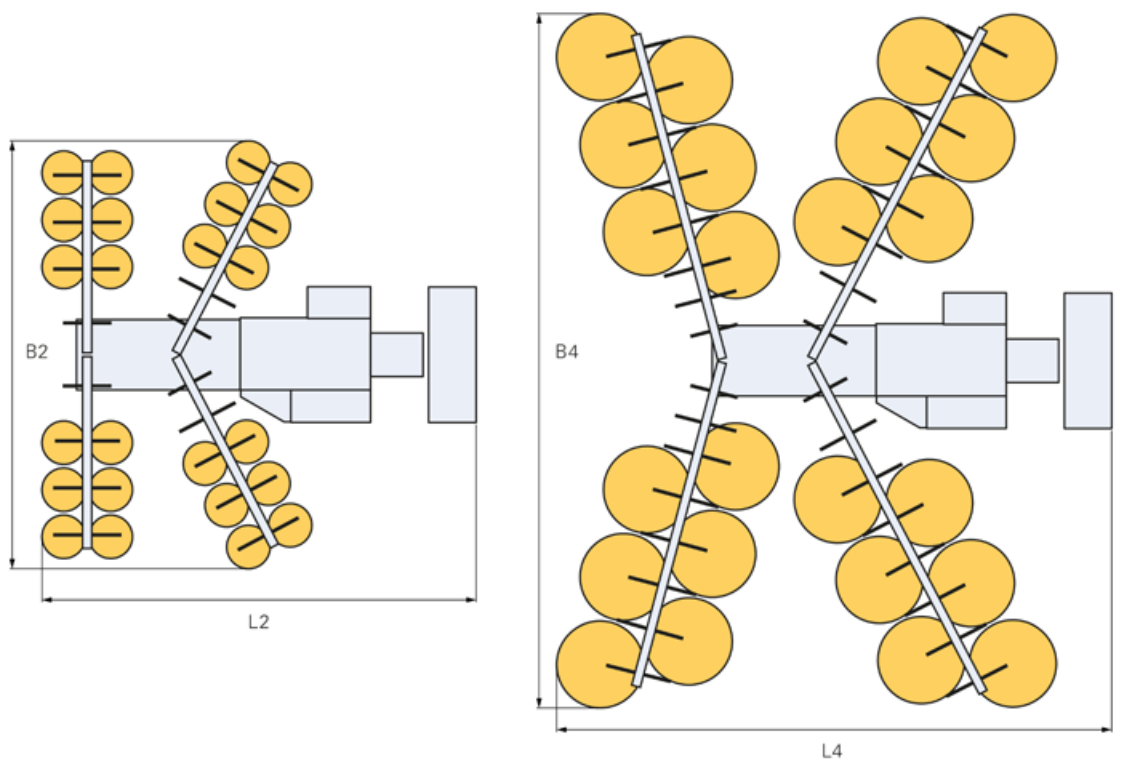
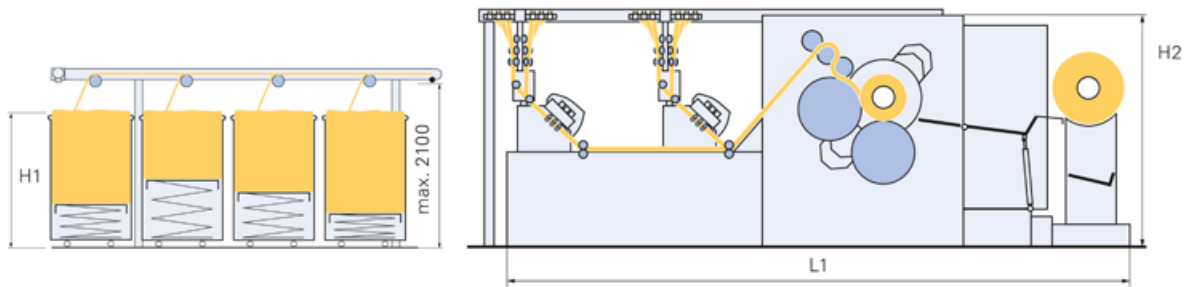
Şerit istifi	Azami sevk hızı	m/dak	180
	Kova çapı	mm	600/1.000/1.200
	Kova yüksekliği	mm	1.075 - 1525
	Sürekli üretim	kg/h	518
Enerji	Hava miktarı Emiş sistemi	m ³ /h	2.800
	Negatif basınç Emiş sistemi	-Pa	-800
	Kurulu güç Çekim ünitesi masası	kW	3,45
	Kurulu güç Vatka kafası	kW	16,05
	Kurulu güç Filtre ünitesi	kW	2,5
	Ortalama kaydedilen sürekli elektrik gücü	kW	7,3
	Basıncılı hava ihtiyacı	7 bar Sl/h için	4.200
Genel bilgiler	Malzeme: Lif	mm	maks. 60
	Çekim	kat	1,2 – 3
Kalander Çekim ünitesi	Vatka ağırlığı	kg/adet	25 (net)
	Malzeme besleme / Vatka numarası	ktex	60 – 80
	Şerit ağırlığı	ktex	4 - 5
	Vatka eni	mm	300
	Vatka makara çapı	mm	200
	Vatka uzunluğu	m	300

Teknik veriler

Trützschler Superlap TSL 12

L1 mm	5.513
H1 mm	1.075 - 1.525
H2 mm	2.070

	Cağlık kenarları		
	Ø 600 mm	Ø 1.000 mm	Ø 1.200 mm
L2 / L4 mm	5.994	6.319	7.662
B2 / B4 mm	5.909	9.027	9.586





Donanım ve seçenekler

Trützschler Penye makinesi TCO 12

İstifleme	Özel işleme parlatılmış borusu ile istif tablası, şerit yığılmasını önler	•
	Kova değişiminde otomatik şerit koparma ünitesi	•
	Otomatik rotasyon kova değiştirici	•
	600 mm kovalar için kova değiştiricide ek boş kova pozisyonu	•
	1000 mm kovalar veya JUMBO CANS için zemin altı ve zemin üstü kova değiştirici	o
	Genel bilgiler	Entegre kalite denetimi DISC MONITOR (şerit numarası, düzgünlük, entegre spektrogram analizi)
	Standart teknoloji paketi	Alternatif
	Finecount-teknoloji paketi	Teçhizat
	Vatka makaraları TCO-LT	•
	Tüm bakım ve temizlik yerlerine iyi erişim	•
	Merkezi güvenlik sistemi ile güvenlik kapakları	•
	Negatif basınç gözetimli merkezi, akışı optimize edilmiş emiş sistemi (zemin üstü ve zemin altı)	•
Tahriklerin	Sağlam Trützschler elektroniği ile modern, enerji tasarruflu tahrikler	•
	Şerit numarasının, çekimin ve tarama vuruşlarının (Nips/dak) kademesiz ayarı için bireysel tahrikler	•
	Şerit istifinin optimizasyonu için kova tablasının bireysel tahriki	•
	Çekim ünitesinin besleme ve sevk silindiri için bireysel tahrikler, çekimin kontrol ile uyarlanması	•
	DUAL DRIVE – Penye elemanları için iki taraflı tahrik konsepti	•
	2-TWIN DRIVE – Koparma silindirleri burulmasız bireysel tahrik teknolojisi	•
Elektronik	Verimli kumanda, bakım ve servis için renkli, büyük dokunmatik ekran	•
	USB arabirimi	•
	Dinamik Trützschler hesaplama ünitesi kullanımı, tüm makine bileşenleri için sadece 1 güncelleme	•
	Dokunmatik ekrandan bakım yönetimi	•
	Online enerji gözetimi için enerji ölçüm cihazı	•
	My Mill ve My Production veri toplama sistemlerine veri aktarımı için arabirim	•
Tarama ünitesi	Vatka taşıma arabası TCO-LC1 için yedek masa TCO-RT	•
	Yedek masa TCO-RT dahil olmak üzere otomatik vatka taşıma sistemi LTS için boş masura yeri	o
	200 mm çapında ve 300 mm eninde vatka için besleme	•
	Staedtler ve Uhl firmasından yuvarlak ve üst taraflar	•
	Optimal koparma eğrisi ve birleştirme noktası için zamanlama ve eğri fonksiyonları ile PIECING OPTIMIZER	•
	İleri ve geri besleme donanımı (Besleme miktarları 4,3 / 4,7 / 5,2 / 5,5 / 5,9 mm)	•
	Vatka taşıma arabası TCO-LC2 için yarı otomatik vatka besleme TCO-LF	o
	Otomatik yağlama sistemi TCO-AGA	o
Graf firmasından yuvarlak ve üst taraflar	o	
Çekim ünitesi	Baskı çubuğu ve kova içinde kısa şerit kılavuzu ile 3-üzeri-4 çekim ünitesi	•
	Proses güvenli şerit oluşumu ve dolaşma eğiliminin azaltılması için hassas şerit saptırması	•
	Üst silindirlerin kendi kendini ayarlayan vatka gözetimi	•
	Hassas temizleme için uzun ömürlü temizleme çubuğu	•
	Çekim ünitesinin üst ve alt silindirlerinde entegre, akış optimize edilmiş emiş sistemi	•
	Duruşta veya dolaşma oluşumunda hızlı yük alma	•
	Proses güvenli, pnömatik, otomatik tülbent geçirme	•
	Düşük ısı oluşumu ve azaltılmış lif dolaşması için ömür boyu yağlanmış üst yatak	•
	Üst silindirlerin pnömatik yüklenmesi bireysel, kademesiz ayarlanabilir	•
	COUNT CONTROL – mükemmel şerit numarası sabitliği	•

Teknik veriler

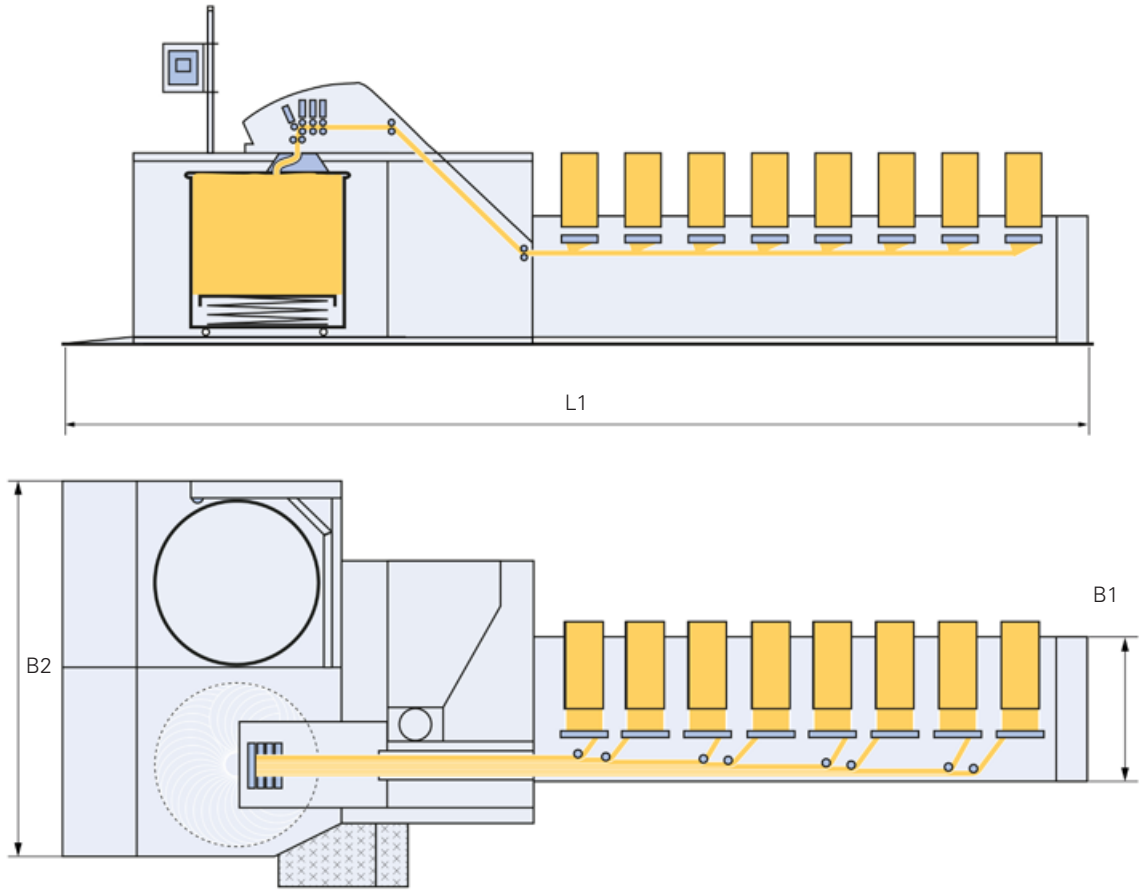
Trützschler Penye makinesi TCO 12

Şerit istifi	Azami sevk hızı	m/dak	350
	Kova çapı	mm	600/1.000/1.200
	Kova yüksekliği	mm	1.200
	Sürekli üretim	kg/h	3 – 6 ktex
Enerji	Hava miktarı Emiş sistemi	m ³ /h	2.800
	Negatif basınç Emiş sistemi	-Pa	- 430
	500 Nips vuruşta ortalama kaydedilen sürekli elektrik gücü	kW	6 – 6,6
	Basıncılı hava ihtiyacı	7 bar SI/h için	300/360/350
Genel bilgiler	Malzeme: Lif	mm	maks. 60
	Çekim	kat	9 - 26
Tarama ünitesi	Maksimum tarama vuruşu	Tarama/dk	550
	Üretim	kg/h	90
	Vatka ağırlığı	kg/adet	25 (net)
	Malzeme besleme / Vatka numarası	ktex	60 - 80
	Besleme		İleri/Geri
	Mandallı çark besleme	Diş sayısı	16, 17, 18, 19, 20, 22
	Yuvarlak taraklar		Staedler & Uhl: 9103, 9107, 9109, 9121 Graf: 8015, 9015, 9030
	Üst taraklar		Staedler & Uhl: 26, 30 Graf: C26, C30
	Tarama	%	8 – 25

Teknik veriler

Trützschler Penye makinesi TCO 12

	Çıkış kovaları		
	Ø 600 mm	Ø 1.000 mm	Ø 1.200 mm
L1 mm	6.149	7.045	7.220
B1 mm	1.075		
B2 mm	1.705	2.440	2.845





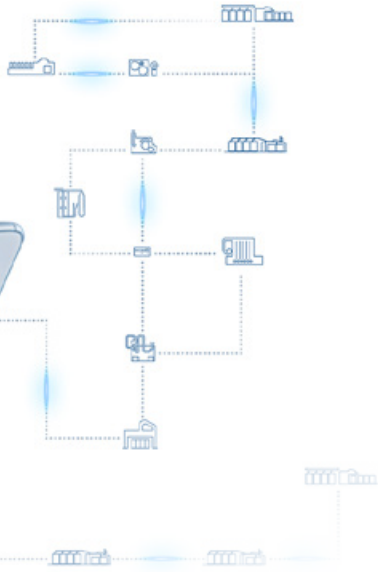


Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

www.machines-for-textiles.com/blue-competence

Trützschler GmbH & Co. KG Textilmaschinenfabrik

Postfach 410164 · 41241 Mönchengladbach, Deutschland · Duvenstr. 82-92 · 41199 Mönchengladbach, Deutschland
 Telefon: +49 (0)2166 607-0 · Faks: +49 (0)2166 607-405 · E-Mail: info@truetzschler.de · www.truetzschler.com



Diğer tüm broşürlerin indirme alanına ulaşmak için QR Kodunu tarayın.

www.truetzschler.com/brochures

Sorumluluk reddi:

Broşürler bizim tarafımızdan en iyi niyet ve büyük bir titizlikle hazırlanmıştır. Buna rağmen muhtemel yazı hatalarından ve teknik değişikliklerden sorumluluk üstlenilmez. Resimler ve şekiller sadece bilgi amaçlı kullanılmıştır ve standart sevkiyat yelpazesine ait olmayan kısmen opsiyonel özel modelleri göstermektedir. Hazırlanmış olan bilgilerin güncelliği, doğruluğu, eksiksizliği veya kalitesi için bir garanti veremeyiz. Broşürde sunulan bilgilerin, kullanılmasından veya başkalarına verilmesinden, doğru olmaması veya eksik olması durumunda dahi, meydana gelebilecek maddi/manevi hasarlar yüzünden doğacak hiçbir tazminat hakkı talep edilemez. Açıklamalarımız bağlayıcı değildir.

TRÜTZSCHLER
S P I N N I N G

Lif hazırlama tesisleri: Balya açıcı · Karıştırıcı · Temizleyici/Açıcı
Yabancı madde atıcı · Toz giderme makinesi · Elyaf karıştırıcı
Atık temizleyici | Taraklar | Cerler | Tarama makineleri | Soluções
Dijital Çözümler: My Mill · My Production App · My Wires App

TRÜTZSCHLER
N O N W O V E N S

Balya açıcılar/Mikserler | Tarak besleyiciler | Taraklar/Çapraz sericiler
Yaş serim nonwoven tesisleri | Su jeti, iğneleme, Kimyasal ve termik
bağlama tesisleri | Donanım tesisleri | Kurutucular | Termik sabitleme
tesisleri | Sarma tesisleri | Kesme tesisleri

TRÜTZSCHLER
M A N - M A D E F I B E R S

Filament tesisleri: Halı iplikleri (BCF) · Endüstriyel iplikler

TRÜTZSCHLER
C A R D C L O T H I N G

Tam çelik garnitürler: Tarak · Tarama Uzun istif · Tarama Nonwovens
Rotor iplikçiliği | Şapka garnitürleri | Esnek garnitürler | Tarama
segmanları | Servis makineleri | My Wires App | Servis 24/7