

T-SCAN

A white industrial spinning machine, the Trützschler T-SCAN TS-T5, is shown against a grey background. The machine has a white cabinet on the left with three doors. The right side is open, revealing a blue control panel with a digital display and buttons. Below the control panel is a stainless steel funnel and a metal frame with several horizontal bars. The machine is mounted on a base with four legs.

TS-T5

TRÜTZSCHLER SPINNING

Yüksek kaliteli yabancı parça ayırma için: **TS-T5**

En son sensör teknolojisi, prosesinizdeki çeşitli yabancı parçaları algılar ve bunları çok verimli bir şekilde dışarı atar. Trützschler Ayırıcı TS-T5, yabancı parça ayırmasını otomatik olarak optimize etmek için gömülü görüntü işleme teknolojisini kullanır.



T-SCAN kameralar



Devir sayısı sensörleri



UV-Modülü



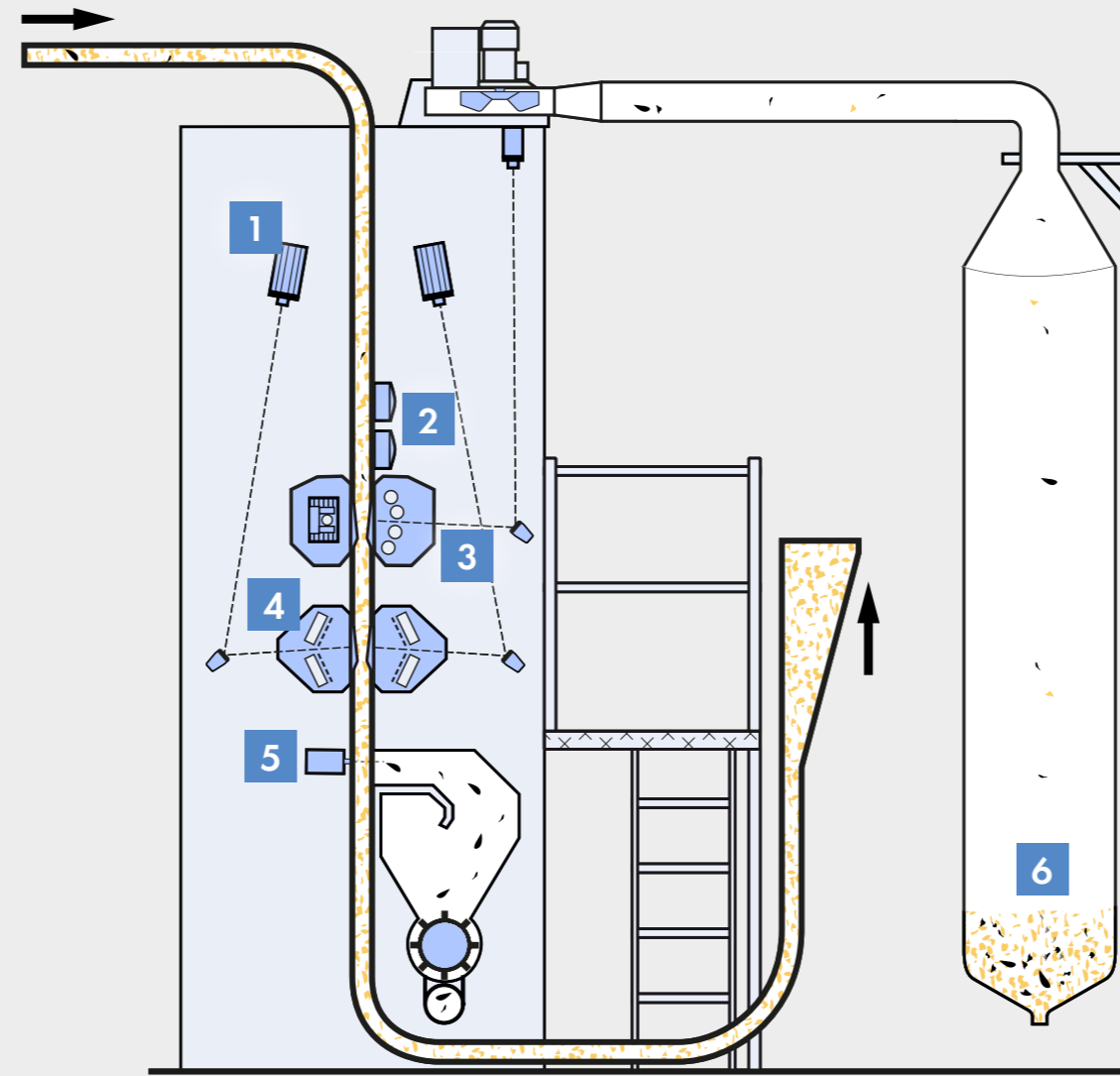
LED-Modülü



Nozül bloğu



Yabancı parçaların ayrılması edilmesi



Malzeme akışı ve çalışma prensip

Minimum lif kaybında maksimum yabancı parça ayırımı

Makinenin kumandaları, talep üzerine veya sürekli olarak bir dizi optimizasyon işlevi gerçekleştirir:

- Beyaz referans değerini dengeleme
- Pamuk rengini ve renk varyasyonlarını algılama
- Mevcut malzeme hızının her zaman gözetimi
- Beslemedeki değişiklikleri tespit etmek ve gerekli ayarlamaları yapmak

Enerji verimliliği: Diğer sistemlere göre %80 daha az basınçlı hava ihtiyacı gerektirir

Yabancı parçalar arasında farklı renklerde pamuk elyaflarının yanı sıra gövde parçaları, sap parçaları ve döküntü bulunur. Bunların hepsi TS-T5 tarafından algılanır. Makine ayrıca yüksek ayırma oranları sağlamak için döküntü önlemeyi optimize ederek güvenliği ve kaliteyi artırırken

lif kaybını da en aza indirir. Kullanıcılar ayırma hassasiyetini belirli pamuk kalitesine göre bile uyarlayabilirler.

Minimum temizlik ve bakım gereksinimleri

Trützschler TS-T5 çok etkili bir şekilde toz girişine karşı sızdırmazdır. Diğer sistemlere göre önemli ölçüde daha az temizlik gerektirir ve %80'den fazla daha az duruş süresi sağlar.

Ayrıca: TS-T3

Düşük kontrastlı yabancı parçalar sorun teşkil etmiyorsa, TS-T3 iyi bir seçimdir. TS-T5'e benzer bir tasarıma sahiptir ve aşağıdaki modülleri içerir:

- Renkli / koyu renkli yabancı parçalar için F-Modülü
- Şeffaf yabancı parçalar için P-Modülü
- Işıyan yabancı parçalar için UV-Modülü

Bilgiler

Modül türleri	Yabancı parça algılama türü	
F-Modülü	Renkli / koyu renkli yabancı parça	
P-Modülü	Şeffaf yabancı parça	
UV-Modülü	Işınan yabancı parça	
G-Modülü	Parlak / parlayan yabancı parça	
LED-Modülü	Küçük / ince yabancı parça	

Yasal feragatname:

Bu broşür, bilgimiz dahilinde ve iyi niyetle, azami itina gösterilerek düzenlenmiştir. Ancak hiçbir sorumluluk kabul etmediğimiz yazım hatalarına veya teknik değişikliklere tabi olabilir. Nitelik ve doğruluk, eksiklik veya burada sunulan bilgilerin kalitesi ile ilgili olarak sorumluluk kabul etmemekteyiz. Sağlanan verilerin bağlayıcılığı yoktur.