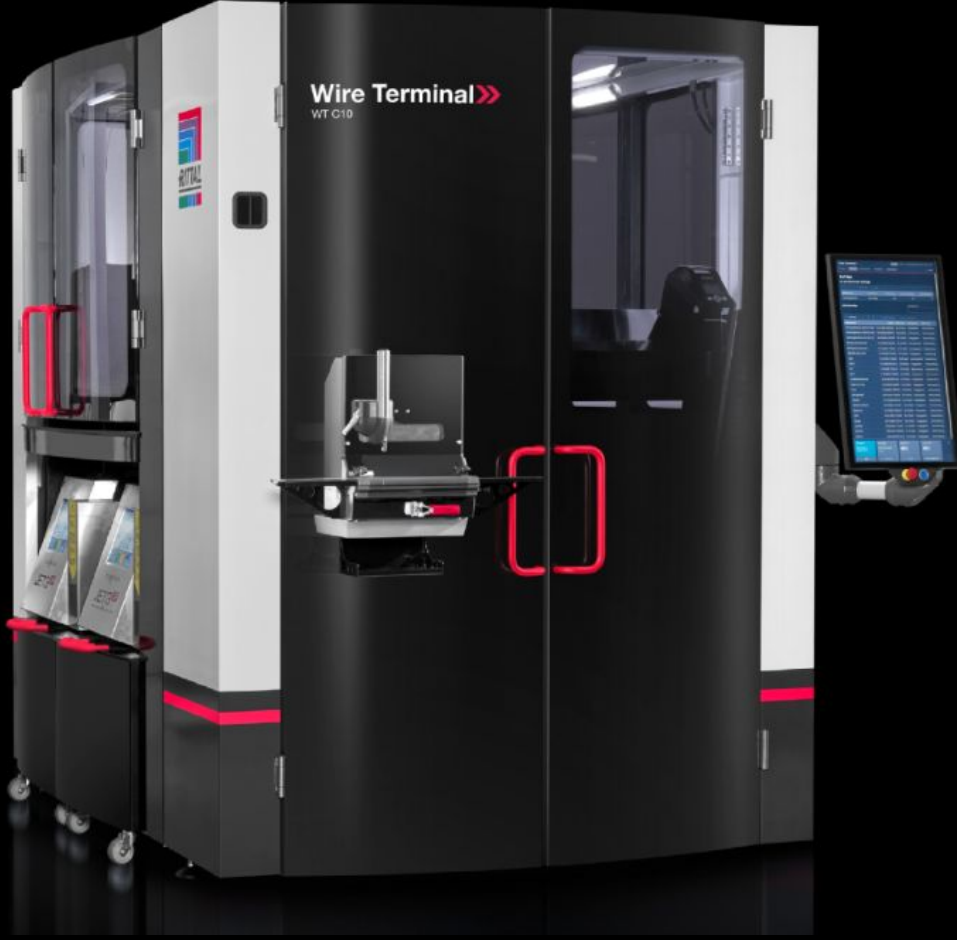


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4051.210

## Wire Terminal WT C10, otomatik kablo işleme makinesi

Durum: 14.03.2026 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

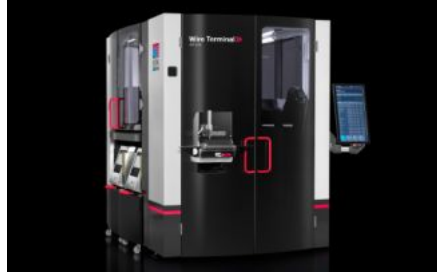
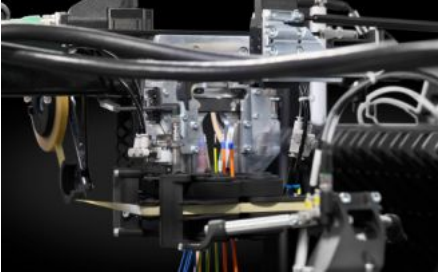
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4051.210 - Wire Terminal WT C10, otomatik kablo işleme makinesi

Tam otomatik kablo işleme makinesi - Wire Terminal WT C10 ile hiç bir manuel müdahale olmadan tam otomatik olarak 36 farklı kablo üretilir. 0,5 mm<sup>2</sup>'den 6 mm<sup>2</sup>'ye kadar olan kesit aralığında kablo ucu işleme, ekipman değiştirmeden tam otomatik yapılmaktadır. Buna, kabloların boyunu kesme, soyma, krimpleme ve projeye ilgili etiketleme işlemleri dahildir.



## Özellikleri

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model numarası  | AS 4051.210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dizayn          | Kablo montajı için kablo listelerinin tam otomatik işlenmesi için Kablo sayısına bağlı olarak uygun kablo depolama alanları seçilmelidir                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ürün açıklaması | Tam otomatik kablo işleme makinesi - Wire Terminal WT C10 ile hiç bir manuel müdahale olmadan tam otomatik olarak 36 farklı kablo üretilir. 0,5 mm <sup>2</sup> 'den 6 mm <sup>2</sup> 'ye kadar olan kesit aralığında kablo ucu işleme, ekipman değiştirmeden tam otomatik yapılmaktadır. Buna, kabloların boyunu kesme, soyma, krimpleme ve projeye ilgili etiketleme işlemleri dahildir. |

# Özellikleri

## Fayda

E-CAD aracından üretim süreçlerine komple birbirleri ile bağlantılı  
Sürekli en yüksek kalite  
Yılda 300 kabinle, yatırım amortisman süresi 2,5 yıl  
Sipariş sistemindeki montajlı kablolar, kontrol panosu kablolama işleminin sonraki adımında Eplan'ın "Akıllı Kablolama" aracı ile işlenebilir.  
Bütünsel proses optimizasyonu  
RiPanel İşleme Merkezi kullanılarak verimli iş yönetimi desteklenir  
Sarf malzemelerinin kolay ve hızlı değişimi  
Kabloların siyah, beyaz veya açık mavi olarak otomatik etiketlenmesi  
Kademesiz kısmi ve tam soyma dahil olmak üzere 8 - 18 mm farklı kablo yüksüğü uzunlukları için yeni teknoloji krimpleme pensesi kullanımı  
Hızlı kilitleme mekanizmalı yeni tip kablo kılavuz sistemi sayesinde güvenli kablo besleme  
İsteğe bağlı olarak kesip atma, isteğe bağlı olarak ray sistemi ile veya isteğe bağlı olarak demet halinde kablo çıkışı mümkündür  
Kablo montaj üretim süreci 15 kat hızlandırıldı  
0,5 mm<sup>2</sup> - 6,0 mm<sup>2</sup> arası kesitlere sahip kablo listelerinin ekipman değiştirmeden tam otomatik üretimi  
24" dokunmatik ekran ile kolay kullanım  
Proje değişikliklerine esnek ve hızlı tepki verilmesini sağlar  
Sonraki süreçlerde de hata minimizasyonu

# Özellikleri

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teknik özellikler   | <p>Sıyırma aralığı: Kısmi soyma 6 - 20 mm (0,24 - 0,79 inç) kademesiz ve tam soyma 2 - 20 mm (0,08 - 0,79 inç) kademesiz</p> <p>Krimp aralığı 0,5 mm<sup>2</sup>: Krimp uzunluğu 8 mm (0,31 inç) ve 10 mm (0,39 inç)</p> <p>Krimp alanı 0,75 mm<sup>2</sup>: Krimp uzunluğu 8 mm (0,31 inç), 10 (0,39 inç) ve 12 mm (0,47 inç)</p> <p>Krimp aralığı 1 mm<sup>2</sup>: Krimp uzunluğu: 8 mm (0,31 inç), 10 mm (0,39 inç) ve 12 mm (0,47 inç)</p> <p>Krimp aralığı 1,5 mm<sup>2</sup>: Krimp uzunluğu: 8 mm (0,31 inç), 10 mm (0,39 inç), 12 mm (0,47 inç) ve 18 mm (0,71 inç)</p> <p>Krimp aralığı 2,5 mm<sup>2</sup>: Krimp uzunluğu: 8 mm (0,31 inç), 12 mm (0,47 inç) ve 18 mm (0,71 inç)</p> <p>Krimp aralığı 4 mm<sup>2</sup>: Krimp uzunluğu: 10 mm (0,39 inç), 12 mm (0,47 inç) ve 18 mm (0,71 inç)</p> <p>Krimp aralığı 6 mm<sup>2</sup>: krimp uzunluğu 12 mm (0,47 inç) ve 18 mm (0,71 inç)</p> <p>Kablo besleme, ayrı kablo besleme blokları üzerinden sağlanır</p> <p>Besleme bloğu başına 12 kablo türü bağlanabilir</p> <p>Wire Terminal, maksimum 36 kablo için toplam üç kablo besleme bloğunu barındırabilir</p> <p>Konveyör tavaları üzerinden 10 kablo yüksüğü beslemesi</p> <p>Wire Terminal WT C ile 150 mm'den 10 m'ye kadar olan kablo uzunlukları işlenebilir</p> |
| Teslimat kapsamı    | <p>Makine çerçevesi ve muhafaza</p> <p>Operasyon ünitesi</p> <p>Kablo etiketleme ünitesi tutucusu</p> <p>Kablo kasetini belirlemek için etiket yazıcısı</p> <p>1 x WT 16 titreşimli konveyör tavaşı 0,5 mm<sup>2</sup> için</p> <p>3 x WT 20 titreşimli konveyör tavaşı 0,75/1,0 mm<sup>2</sup> için</p> <p>3 x WT 29 titreşimli konveyör tavaşı 1,5/2,5 mm<sup>2</sup> için</p> <p>3 x WT 43 titreşimli konveyör tavaşı 4,0/6,0 mm<sup>2</sup> için</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İşlenebilir malzeme | Plastik yakalı kablo yüksüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Özellikleri

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilgi                      | <p>Bireysel makine donanımınız için lütfen Rittal uzman danışmanınızla görüşün.</p> <p>Wire Terminal standart teslimat kapsamı Almanca ve İngilizce'yi kapsar</p> <p>Titreşimli konveyör tavaları ve yüksüklerin ayrılması, DIN 46228-4:2019-02 tolerans boyutları için tasarlanmıştır. İşlenecek yüksükler burada tanımlanan tolerans boyutlarından sapıyorsa, yeni titreşimli konveyör tavalarının tasarlanması/test edilmesi ve yüksüklerin ayrılmasını uyarlamak gerekli olabilir.</p> <p>Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır</p> |
| Makine seçenekleri         | <p>Yazıcı seçeneği açık mavi 4051.013</p> <p>Yazıcı seçeneği siyah 4051.029</p> <p>Yazıcı seçeneği beyaz 4051.030</p> <p>WT Tube 12 kablo deposu (4051.218)</p> <p>WT kablo deposu XL, merkezi ünite 4051.037</p> <p>WT kablo deposu XL, ek modül 4051.038</p> <p>Kablo rayı sistemi WT 15 (4051.214)</p> <p>WT 12 kablo besleme bloğu (4051.213)</p> <p>WT kablo demeti düzenleyici bant modülü (4051.215)</p>                                                                                                                          |
| Arayüzler                  | <p>Eplan Pro Panel</p> <p>EPLAN Smart Wiring</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Güvenlik                   | <p>Makinenin iç kısmı tamamen kapalıdır. Çift kanatlı kapıların temassız güvenlik limit şalteri aracılığıyla izlenen makine alanı 4 taraftan erişime izin verir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ölçüler                    | <p>Genişlik: 1.960 mm</p> <p>Yükseklik: 2.255 mm</p> <p>Derinlik: 2.255 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compressed air supply min. | 5 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compressed air supply max. | 7 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nominal çalışma gerilimi   | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kumanda gerilimi (DC)      | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Güç tüketimi (yakl.)       | 1 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Saat başına kablolar yakl. | 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Özellikleri

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Support area including 3 wire magazine | Genişlik: 3.660 mm<br>Yükseklik: 2.250 mm<br>Derinlik: 5.159 mm |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                |        |
|----------------|--------|
| Paketteki adet | 1 adet |
|----------------|--------|

|             |          |
|-------------|----------|
| Net ağırlık | 1.390 kg |
|-------------|----------|

|              |          |
|--------------|----------|
| Brüt ağırlık | 1.740 kg |
|--------------|----------|

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Gümrük tarifesi numarası | 84633000 |
|--------------------------|----------|

|        |          |
|--------|----------|
| ETIM 8 | EC000000 |
|--------|----------|

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 18129090 |
|------------|----------|