



Autotool System 3080

Kullanım talimatları

İçindekiler

1	Kullanıcı uyarıları	5	4.3	Depolama	11
1.1	Ürünle ilgili bilgiler	5	4.4	Geri gönderme	11
1.2	Garanti	5	5	Montaj	11
1.3	İletişim bilgileri	5	5.1	Aksesuarların montajı	11
1.4	Kullanım talimatlarıyla ilgili bilgiler	5	5.2	Sınırlayıcı yerleştirme	11
1.5	Telif ve fikri mülkiyet hakları	5	5.3	Çenelerin montajı	12
1.6	Kullanım talimatlarının saklanması ve üçüncü şahıslara verilmesi	5	5.4	ATS3080 bağlama	12
1.7	Kullanım talimatlarının hedef grubu	5	6	Kullanım	12
1.8	Genel bilgiler	5	6.1	Klipslerin takılması	12
1.9	Bu kullanım talimatlarında kullanılan standartlar	5	6.2	Şeridin takılması	12
1.9.1	Uyarı notlarının sınıflandırılması	5	6.3	Sıkma kuvvetini ayarlama	13
1.9.2	Metin gösterimiyle ilgili diğer bilgiler	6	6.4	Açma	13
2	Güvenlik uyarıları	6	6.5	Bağlama	13
2.1	Elektrikli aletlerle ilgili genel güvenlik uyarıları	6	6.6	Normal çalışmada hareket süreci	14
2.1.1	İş yeri güvenliği	6	6.7	Yerleştirme	14
2.1.2	Elektrikli güvenlik	6	6.7.1	Demetlenecek ürünün yerleştirilmesi	14
2.1.3	Kişilerin güvenliği	6	6.7.2	Demetlenecek ürün geometrileri	14
2.1.4	Elektrikli aletin kullanımı ve bakımı	7	6.8	Kapama	15
2.1.5	Servis	7	6.9	Klipsleri çıkarma	15
2.2	Amacına uygun kullanım	7	6.9.1	Klipsleri ön plakadan çıkarma	15
2.3	Amacına uygun olmayan kullanım	7	6.9.2	Klipsleri klips taşımasından çıkarma	15
2.4	Personelin sahip olması gereken nitelikler	7	6.10	Şeridi çıkarma	15
2.4.1	Kullanımdan sorumlu uzman personel	7	7	Hata giderme	16
2.4.2	Periyodik ve normal bakımdan sorumlu uzman personel	8	7.1	Hata analizi	16
2.4.3	Eğitimli elektrik teknisyeni	8	7.2	Olası hatalar	17
2.4.4	Onarım ve kontrollerden sorumlu yetkili uzman	8	7.2.1	Önemli uyarılar	18
2.5	Aletle çalışırken karşılaşılabilecek temel tehlikeler ATS3080	8	7.2.2	Reset işleminin uygulanması	18
2.5.1	Çalışma alanının temizliği	8	8	Periyodik bakım	18
2.5.2	Yedek parçalar ve aksesuarlar	8	8.1	Önemli uyarılar	18
3	Yapı ve fonksiyon	9	8.2	Aksesuarlar ve opsiyonlar	18
3.1	Teslimat kapsamı	9	8.3	Üretici aracılığıyla servis	18
3.2	Fonksiyon açıklaması	10	8.4	Bakım planı	19
3.2.1	Alet ATS3080	10	8.5	Onarım	19
3.2.2	Güç ünitesi 3080	10	8.5.1	Ön plakanın temizlenmesi	19
4	Taşıma, tasfiye ve depolama	11	8.5.2	Çeneler, üst çene klapesinin ve alt çene klapesinin kontrol edilmesi	19
4.1	Taşıma	11	8.5.3	Üst çene klapesinin ve alt çene klapesinin değiştirilmesi	20
4.2	Tasfiye	11	8.5.4	Şerit kesicinin kontrol edilmesi ve değiştirilmesi	21
			9	Teknik veriler	22
			9.1	ATS3080	22

9.1.1	Seri No.....	23
9.1.2	Tip levhası	23
9.2	Güç ünitesi 3080	24
9.3	Güç ünitesi 3080 arayüzlere genel bakış	25
9.4	Klipsler ve şeritler.	25
9.5	Gürültü ve titreşim bilgileri	25
10	Uygunluk beyanları	26
10.1	ATS3080	26
10.2	Güç ünitesi 3080	27

1 Kullanıcı uyarıları

Bu kullanım talimatları, ATS3080'in düzgün çalıştırılması için çok önemli bir yardımcıdır.

Ürünü düzgün, amacına uygun ve ekonomik bir şekilde çalıştırmak için önemli bilgiler ve güvenlik uyarıları içerir.

Kılavuz; tehlikelerin önlenmesine, onarım maliyetlerinin ve devre dışı kalma sürelerinin azaltılmasına ve ATS3080'in güvenilirliğinin ve kullanım ömrünün arttırılmasına yardımcı olur.

Belirtilen hususlara herhangi bir şekilde uyulmaması ölüm, yaralanmalar veya maddi hasarlarla sonuçlanan kazalara neden olabilir.

1.1 Ürünle ilgili bilgiler

Ürün adı: ATS3080

Ürün numarası: 102-00000

Ürüne ilişkin daha fazla bilgi tip levhasında bulunmaktadır.

1.2 Garanti

Garanti, yasal yönetmeliklere uygundur. Garanti talepleri sadece ürünün satın alındığı ülke için geçerlidir.

Bataryalar, sigortalar ve lambalar garanti kapsamı dışındadır.

1.3 İletişim bilgileri

Bu kullanım talimatlarında açıklanan ürünün üreticisi:

HellermannTyton GmbH

Großer Moorweg 45

D-25436 Tornesch

Tel. +49 4122 701-0

www.HellermannTyton.com

info@HellermannTyton.de

1.4 Kullanım talimatlarıyla ilgili bilgiler

Son güncelleme: 06.12.2018

1.5 Telif ve fikri mülkiyet hakları

Bu kullanım talimatlarının telif hakkı üreticiye aittir. Bu talimatların hiçbir bölümü, HellermannTyton GmbH (bundan sonra HellermannTyton olarak anılacaktır) tarafından yazılı izin verilmedikçe herhangi bir şekilde yeniden oluşturulamaz veya elektronik sistemler kullanılarak işlenemez, çoğaltılamaz ve dağıtılamaz. Yukarıdaki bilgilere uymayanlar maddi zararları tazmin etmekle yükümlüdür.

1.6 Kullanım talimatlarının saklanması ve üçüncü şahıslara verilmesi

Bu kullanım talimatları, çalışma alanının yakınında saklanmalı ve her zaman tüm personelin kullanımına hazır durumda olmalıdır. İşletmeci, personeli bu kullanım talimatlarının saklandığı yer konusunda bilgilendirmelidir.

Talimatlar artık kolayca okunamıyorsa işletmeci, üreticiden yenisini edinmek zorundadır.

ATS3080'in üçüncü şahıslara devredilmesi veya satılması durumunda aşağıdaki belgeler cihazın yeni sahibine verilmelidir:

- Kullanım talimatları
- Onarım çalışmalarıyla ilgili belgeler
- Bakım çalışmaları hakkındaki kayıtlar
- Kullanım talimatlarını nem, doğrudan güneş ışığı ve aşırı ısıya karşı koruyun.

1.7 Kullanım talimatlarının hedef grubu

Kullanım talimatları, aşağıdaki çalışmalardan birini yapan herkes tarafından okunmalı ve bu talimatlara uyulmalıdır:

- Montaj
- Çalıştırma
- Bakım
- Onarım
- Arıza giderme

1.8 Genel bilgiler

Birlikte verilen tüm çizimler değişikliğe tabi değildir.

1.9 Bu kullanım talimatlarında kullanılan standartlar

1.9.1 Uyarı notlarının sınıflandırılması

Kullanım talimatlarındaki uyarı notları, ATS3080 çalışırken ortaya çıkabilecek tehlikelere dikkat çeker ve bu tehlikelerin önlenmesiyle ilgili bilgiler sunar.

Uyarı notları, tehlike şiddetine göre sınıflandırılmış ve üç gruba ayrılmıştır:



TEHLİKE

"TEHLİKE" sinyal kelimesinin geçtiği metinler, dikkat edilmemesi durumunda ölüme veya ağır yaralanmalara neden olan tehlikeli durumlara dikkat çeker.



UYARI

"UYARI" sinyal kelimesinin geçtiği metinler, dikkat edilmemesi durumunda ölüme veya ağır yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumlara dikkat çeker.



DİKKAT

"DİKKAT" sinyal kelimesinin geçtiği metinler, dikkat edilmemesi durumunda hafif veya ağır yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumlara dikkat çeker.

1.9.2 Metin gösterimiyle ilgili diğer bilgiler

- Bir talimat için kullanılan işaret
- Bir liste için kullanılan işaret
- ☑ İşlemin sonucu

Bu şekilde vurgulanan metinler, menüler, düğmeler, tuşlar ve anahtarların isimlerini gösterir.

Bu şekilde vurgulanan metinler, ekran mesajlarını gösterir.

→ Bu şekilde vurgulanan metinler, çapraz referansları gösterir.

NOT

"NOT" sinyal kelimesinin geçtiği metinler, dikkat edilmemesi durumunda ATS3080'in veya ortamın hasar görmesine neden olabilecek durumlara dikkat çeker.



Bu sembolün bulunduğu metinler ek bilgiler içerir.

2 Güvenlik uyarıları

2.1 Elektrikli aletlerle ilgili genel güvenlik uyarıları



Bu bölümdeki güvenlik uyarıları, EN 62841 Normu uyarınca kullanım talimatlarında listelenmesi gereken elektrikli aletlerle ilgili genel güvenlik uyarılarını içerir. Bu nedenle, ATS3080 ile ilgili olmayan notlar mevcut olabilir.



UYARI

Tüm güvenlik uyarılarını ve diğer talimatları okuyun. Aşağıdaki uyarı ve talimatlara uyulmaması durumunda, elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanma tehlikesi ortaya çıkar.

Tüm güvenlik uyarıları ve diğer talimatlar, daha sonra kullanılmak üzere düzgün bir şekilde saklanmalıdır. Güvenlik uyarılarındaki "elektrikli alet" terimi, şebeke üzerinden beslenerek çalıştırılan elektrikli aletinizi (kablolu) yahut batarya veya akü ile çalıştırılan elektrikli aletinizi (kablosuz) temel alır.

2.1.1 İş yeri güvenliği

- a) Çalışma alanınızı temiz tutun ve iyi aydınlatın. Dağınıklık veya iyi aydınlatılmamış çalışma alanı kazalara neden olabilir.
- b) İçinde yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu patlama tehlikesi olan ortamda elektrikli aletle çalışmayın. Elektrikli aletler tozları veya yanma gazlarını tutuşturabilecek kıvılcımlar üretir.
- c) Elektrikli aletin kullanımı sırasında çocukları ve diğer kişileri uzak tutun. Dikkat dağınıklığı elektrikli alet üzerindeki kontrolün kaybedilmesine neden olabilir.

2.1.2 Elektrikli güvenlik

- a) Elektrikli aletin bağlantı fişi elektrik prizine uymak zorundadır. Fiş hiçbir şekilde değiştirilemez. Topraklanmış elektrikli aletleri bir fiş adaptörü ile kullanmayın. Orijinal fiş ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- b) Borular, kaloriferler, ocaklar ve buz dolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücudunuzun temas etmesinden kaçının. Vücudunuz topraklanmış ise elektrik çarptığında yüksek bir risk oluşur.
- c) Elektrikli aletleri yağmur ya da nemden uzak tutun. Elektrikli aletin içine su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.
- d) Bağlantı hattını elektrikli aleti taşımak, asmak ya da fişi prizden çıkarmak gibi başka bir amaç için kullanmayın. Bağlantı hattını ısı, yağ, keskin kenarlar veya hareketli parçalardan uzak tutun.
- e) Elektrikli bir aletle dışarıda çalışıyorsanız sadece dış alanlar için de uygun olan uzatma kablolarını kullanın. Dış alan için uygun olan uzatma kablolarının kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- f) Elektrikli aletin mutlaka nemli ortamda çalışması söz konusu ise hatalı akıma karşı koruma şalterini kullanın. Hatalı akıma karşı koruma şalterinin kullanımı elektrik çarpması riskini azaltır.

2.1.3 Kişilerin güvenliği

- a) Dikkatli olun, yaptığınız işlemlere odaklanın ve elektrikli alet ile çalışmanın mantığına uygun bir tutum takının. Yorgunsanız veya uyuşturucu, alkol ya da ilaçların etkisi altındaysanız elektrikli aleti kullanmayın. Elektrikli aletin kullanımı esnasında anlık bir dikkatsizlik ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- b) Kişisel koruyucu donanım kullanın. Elektrikli aletin türüne ve kullanımına göre toz maskesi, kaymaz emniyet ayakkabıları, koruyucu kask veya kulaklık gibi kişisel koruyucu donanım kullanılması yaralanma riskini azaltır.
- c) İstenmeyen çalıştırmadan kaçının. Akım beslemesine ve/veya bataryaya bağlamadan, elektrikli aleti takmadan veya taşımadan önce elektrikli aletin kapalı olduğundan emin olun. Elektrikli aletin taşınması esnasında parmağınızı şalterde bulundurur ya da elektrikli alet açık vaziyetteyken akım beslemesine bağlarsanız bu durumlar kazalara neden olabilir.
- d) Elektrikli aleti çalıştırmadan önce tüm ayarlama aletlerini ve İngiliz anahtarlarını kaldırın. Elektrikli bir aletin dönen parçasında bulunan bir alet ya da anahtar yaralanmalara neden olabilir.
- e) Anormal vücut duruşundan kaçının. Güvenli bir şekilde durun ve dengenizi her zaman koruyun. Böylelikle beklenmedik durumlarda elektrikli aleti daha iyi kontrol edebilirsiniz.

- f) Uygun kıyafetler giyinin. Bol giysiler ve takı kullanmayın. Saçınızı ve kıyafetinizi hareket halindeki parçalardan uzak tutun. *Bol kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalar tarafından yakalanabilir.*
- g) Toz emme ve toz toplama düzenekleri monte edilebilirse bunların bağlanması ve doğru kullanılması gerekir. *Toz emmenin kullanımı tozdan kaynaklı tehlikeli durumları azaltabilir.*
- h) Elektrikli aleti birkaç kez kullandıktan sonra aşına olsanız dahi artık güvende olduğunuzu düşünerek elektrikli aletin güvenlik kurallarını göz ardı etmeyin. *Dikkatsiz davranış saniyeler içinde ağır yaralanmalara neden olabilir.*

2.1.4 Elektrikli aletin kullanımı ve bakımı

- a) Elektrikli aleti fazla çalıştırmayın. İşiniz için belirli olan elektrik aletini kullanın. *Uygun elektrikli alet sayesinde belirtilmiş olan iş alanında daha iyi ve güvenli çalışın.*
- b) Şalteri arızalı olan elektrikli alet kullanmayın. *Açma/kapama fonksiyonu çalışmayan elektrikli bir alet tehlikelidir ve tamir edilmelidir.*
- c) Cihaz ayarları yapmadan, ek alet parçalarını değiştirmeden ya da elektrikli aleti başka yere koymadan önce fişi prizden çekin ve/veya sökülebilir bataryayı çıkarın. *Bu emniyet tedbiri elektrikli aletin istenmeden başlatılmasını engeller.*
- d) Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Elektrikli alete aşına olmayan veya bu talimatları okumamış kişilerin bu elektrikli aleti kullanılmasına izin verilmez. *Tecrübesiz kişiler tarafından kullanıldığında elektrikli aletler tehlikelidir.*
- e) Elektrikli aletlere ve ek alete itina ile bakım yapın. Hareket eden parçaların kusursuz şekilde çalışıp çalışmadığını ve sıkışıp sıkışmadığını, parçaların kırılıp kırılmadığını veya elektrik aletin işlevini kötü yönde etkileyecek şekilde hasar görüp görmediğini kontrol edin. Elektrikli aleti kullanmadan önce hasarları parçaların onarılmasını sağlayın. *Çoğu kazaların nedeni bakımın kötü yapılmış elektrikli aletlerdir.*
- f) Kesici aletleri keskin ve temiz tutun. *Keskin kesme kenarlı itinalı şekilde bakımlı kesici aletler daha az sıkışır ve daha kolay kullanılır.*
- g) Elektrikli aletleri ve ek aletleri bu talimatlara uygun olarak kullanın. Çalışma koşullarını ve uygulanan işleri dikkate alın. *Elektrikli aletlerin kullanım amacından farklı kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.*
- h) Tutamak ve tutamak yüzeylerini kuru, temiz ve yağ ile greslerden arındırılmış biçimde tutun. *Kaygan tutamaklar ve tutamak yüzeyleri elektrikli aletin öngörülemez durumlarda emniyetsiz ve kontrolsüz kullanımına neden olur.*

2.1.5 Servis

- a) Elektrikli aletin bakımını sadece uzman personel tarafından ve orijinal yedek parçalar kullanarak yaptırın. *Böylece elektrikli aletin emniyeti güven altına alınır.*

2.2 Amacına uygun kullanım

ATS3080 sadece sorunsuz ve güvenli durumda, güvenliğe önem vererek ve tehlikelerin farkında olarak çalıştırmak.

ATS3080, aşağıdaki kullanım şekilleri için uygundur ve bunlara uygun olarak tasarlanmıştır:

- Maks. 80 mm çaplı demetlenecek ürünlerin otomatik olarak bağlanması
- İç alanda ve yağmura karşı korumalı dış alanda kullanım
- Endüstriyel kullanım

2.3 Amacına uygun olmayan kullanım

→ “Amacına uygun kullanım” sayfa 7 bölümünde belirtilmeyen her türlü kullanım, amacına uygun olmayan kullanım olarak kabul edilir. Bundan kaynaklanan hasarlardan sadece ATS3080 kullanıcısı sorumludur.

Özellikle aşağıda belirtilen şekilde kullanıma izin verilmez:

- Hasarlı parçalarla kullanım
- Patlama veya yangın tehlikesi bulunan ortamlarda kullanım
- Yüksek nem bulunan ve/veya direkt güneş ışığı gelen yerlerde kullanım
- Birden fazla kişi tarafından eşzamanlı kullanım
- ATS3080 ve kendisinin aksesuarları üzerinde HellermannTyton tarafından izin verilmeden değişiklikler ve modifikasyonlar yapılması
- HellermannTyton tarafından test edilmemiş ve onaylanmamış yedek parçalar ve aksesuarların kullanımı
- ATS3080’in açık gövde ile çalıştırılması

2.4 Personelin sahip olması gereken nitelikler

Reşit olmayan veya eğitim almakta olan kişiler, ilgili çalışmaları sadece deneyimli bir uzmanın gözetiminde ve işletmecinin açık izni alındıktan sonra gerçekleştirebilir.

2.4.1 Kullanımdan sorumlu uzman personel

Kullanımdan sorumlu uzman personelin yetki ve görevleri şunlardır:

- Aletin kullanımı ATS3080
- Arızaların giderilmesi veya arızaların giderilmesine yönelik önlemlerin başlatılması
- Aletin temizlenmesi ATS3080

Bu personelin sahip olduğu mesleki eğitim veya pratik deneyim sayesinde cihazın kurallara uygun şekilde kullanımı sağlanır.

2.4.2 Periyodik ve normal bakımdan sorumlu uzman personel

Periyodik ve normal bakım sadece nitelikli uzman personele yaptırılmalıdır. Bu personel, mesleki eğitimi sayesinde ATS3080 hakkında yeterli bilgiye sahiptir ve iş güvenliği açısından güvenli bir durumu değerlendirebilir.

Ayrıca personel, aşağıdaki kuralları ve yönetmelikleri bilir:

- İlgili resmi iş güvenliği yönetmelikleri
- Kaza önleme yönetmelikleri
- Genel olarak kabul görmüş teknik kuralları (örn. BG Kuralları, DIN Normları, VDE Yönetmelikleri, Avrupa Birliği'ne üye diğer ülkelerin veya Avrupa Ekonomik Alanı sözleşmesini kabul eden diğer ülkelerin teknik kuralları).

2.4.3 Eğitimli elektrik teknisyeni

Elektrik beslemesi ve akım taşıyan parçalar üzerindeki çalışmalar sadece eğitimli bir elektrik teknisyenine yaptırılmalıdır.

2.4.4 Onarım ve kontrollerden sorumlu yetkili uzman

Onarım ve güvenlik kontrolü sadece HellermannTyton firmasının bir servis teknisyenine veya HellermannTyton tarafından sertifikalandırılmış bir uzman personele yaptırılmalıdır.

2.5 Aletle çalışırken karşılaşılabilecek temel tehlikeler ATS3080

2.5.1 Çalışma alanının temizliği

Çalışma alanının düzenli, iyi aydınlatılmış ve temiz olması, çalışmayı kolaylaştırır, tehlikeleri asgariye indirir ve yaralanma riskini azaltır.

Çalışma alanının düzeni ve temizliğiyle ilgili aşağıdaki temel prensiplere uyun:

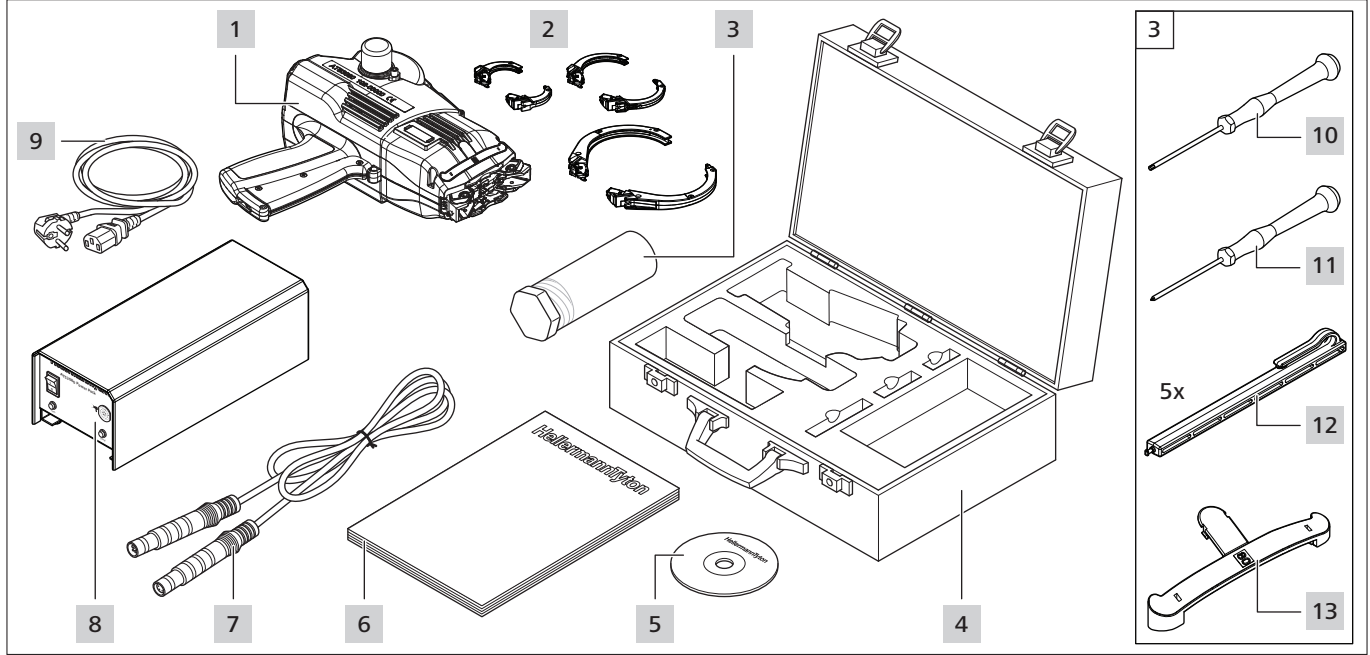
- ▶ Artık kullanılmayan cihazları kaldırın.
- ▶ Takılıp düşmeye neden olabilecek yerleri ortadan kaldırın (örn. atıkları, öngörülen kaplara koyun).
- ▶ Gresler, yağlar ve diğer sıvılardan kaynaklanan kirleri derhal temizleyin.
- ▶ Kullanım alanlarının kirlenmesine izin vermeyin.

2.5.2 Yedek parçalar ve aksesuarlar

- ▶ Sadece orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır.
- ▶ Parçalar değiştirilirse değiştirme işleminin ardından bu parçaların çalışmasını kontrol edin.
- ▶ Sadece HellermannTyton tarafından onaylanan aksesuarları kullanın. Aksesuarlar ATS3080'in çalışmasını etkileyebilir.

3 Yapı ve fonksiyon

3.1 Teslimat kapsamı



- 1 Autotool System 3080 (ATS3080)
- 2 Çeneler Ø30 mm, Ø50 mm ve Ø80 mm
- 3 Servis kutusu
- 4 Çanta, 2 anahtar dahil
- 5 Kullanım talimatlarıyla ilgili kullanıcı video-DVD'si
- 6 Kullanım talimatları
- 7 Bağlantı kablosu 2 m (güç ünitesi 3080 ve ATS3080 arasındaki bağlantı için)
- 8 Güç ünitesi 3080
- 9 Elektrik kablosu, 1,8 m

Servis kutusunun içeriği

- 10 Tornavida 2 mm allen cıvata
- 11 Tornavida PH0 50
- 12 Klips çekici (5x)
- 13 Sınırlayıcı 80

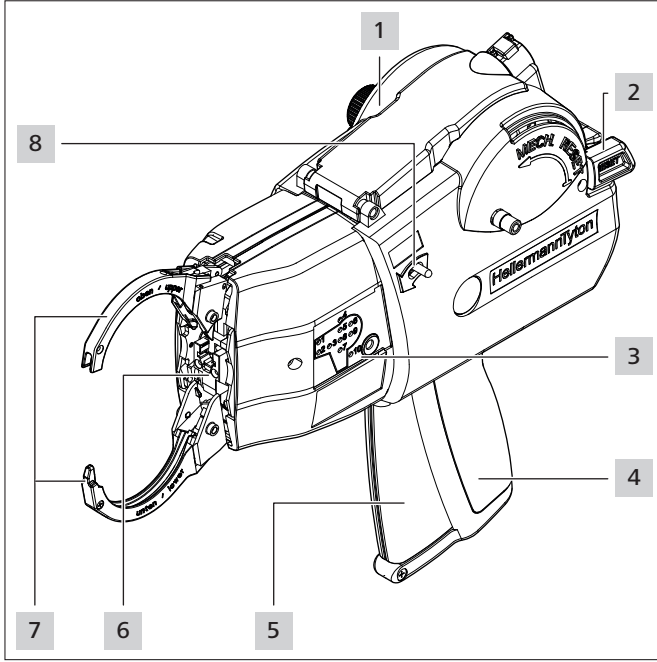
i Aksesuarların ürün numaraları, → "Aksesuarlar ve opsiyonlar" sayfa 18

Teslimat kapsamının kontrol edilmesi

- Teslimatın eksiksiz durumda olup olmadığını kontrol edin ve teslimatı, dışarıdan fark edilen taşıma hasarları ve diğer hasarlar açısından inceleyin.
- Bir hasar mevcutsa bu hasarı nakliyeciyeye onaylatın ve derhal HellermannTyton firmasına yazılı olarak bildirin.

3.2 Fonksiyon açıklaması

3.2.1 Alet ATS3080



- 1 ATS3080
- 2 Reset kolu
- 3 Gösterge alanı (ekran)
- 4 Tutamak
- 5 Tetikleme kolu (tetikleme)
- 6 Ön sensörlü ön plaka
- 7 Üst ve alt çene
- 8 Kilit açma kolu

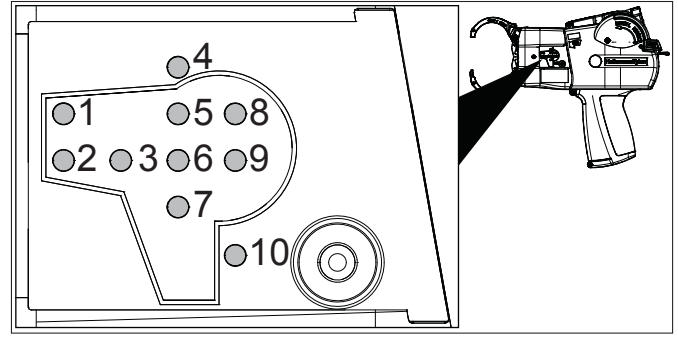
ATS3080 **1**, örn. kablo demetlerini demetlemek ve farklı parçaları şeritler ve klipsler ile sabitlemek için kullanılan ve elektrikle çalıştırılan bir sistemdir, → “Klipsler ve şeritler” sayfa 25.

Bağlamanın kuvveti ATS3080’de ayarlanabilir.

Bir bağlama işlemi gerçekleştirmek için demetlenecek ürünler, ön plaka ve çeneler arasına yerleştirilir. Ardından tetikleme koluna **5** basılır.

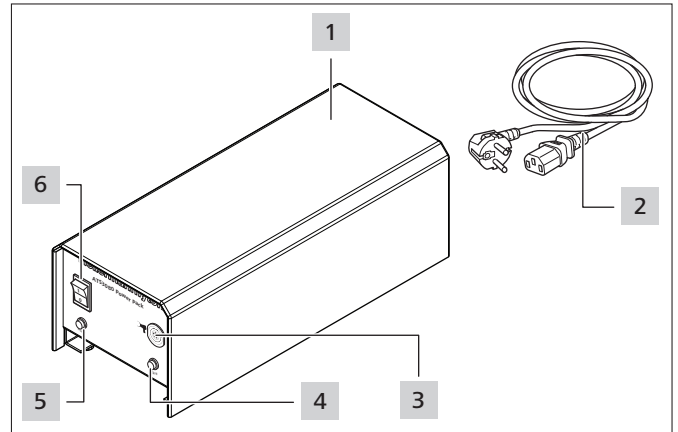
Bir arıza durumunda kullanıcıya ekranda **3** hata yerine ilişkin notlar gösterilir ve ilgili LED kırmızı yanar, → “Ekran” sayfa 10

Ekran



- 1 Kilit pozisyonu
- 2 Değiştirici
- 3 Başlangıç konumu
- 4 Kilit malzemesi
- 5 Motor
- 6 Saat
- 7 Aşırı yük
- 8 Şerit malzemesi
- 9 Makara bloku
- 10 Reset

3.2.2 Güç ünitesi 3080



- 1 Gövde
- 2 Elektrik kablosu (bağlantı ve sigorta gövde arka tarafında)
- 3 ATS3080 için bağlantı
- 4 **Signal** (Sinyal) LED sinyal lambası
- 5 **Power** (Güç) LED sinyal lambası
- 6 Açma kapama düğmesi

Güç ünitesi 3080 ATS3080’i akımla besler. Gövdenin her iki tarafındaki arayüzlere, → “Güç ünitesi 3080 arayüzlere genel bakış” sayfa 25.

4 Taşıma, tasfiye ve depolama

4.1 Taşıma

- Taşıma için ürün ile birlikte teslim edilen çantayı kullanın.

4.2 Tasfiye

ATS3080'in, güç ünitesi 3080'in, münferit yapı gruplarının ve çalışma maddeleri ile yardımcı maddelerin tasfiyesi, kısmen yasal yönetmeliklere tabidir. Bu konuyla ilgili tam bilgi için yetkili yönetim makamına (örn. Çevre Bakanlığı) başvurulabilir.

- Ambalajın tasfiye edilmesi.

 Ambalajı, geçerli tasfiye ve çevre yönetmeliklerine uygun olarak tasfiye edin.

- Tasfiye edilecek ürünü sadece yetkili kabul noktalarına gönderin.
- Tasfiyeyle ilgili emin olunamayan noktalar varsa üreticiyle irtibata geçin.

4.3 Depolama

- ATS3080 ve güç ünitesi 3080 serin ve kuru yerde depolayın.
- Güneş ışığının doğrudan cihazın üzerine gelmesini önleyin.
- ATS3080 ve 3080 güç ünitesini toz geçirmez şekilde ambalajlanmış durumda depolayın.
- Elektrikli parçaları (ATS3080 ve güç ünitesi 3080) darbelere karşı dayanıklı şekilde ambalajlanmış ve aksesuarlardan ayrılmış bir şekilde depolayın.
- Aksesuarları depolamak için ilgili bilgi formlarına dikkat edin.

4.4 Geri gönderme

- Aksi halde yedek çanta masrafı fatura edileceğinden geri göndermek için birlikte teslim edilen çantayı kullanın.

5 Montaj

5.1 Aksesuarların montajı

- Aksesuarların montajı için aksesuarlarla birlikte verilen kılavuzlara dikkat edin.

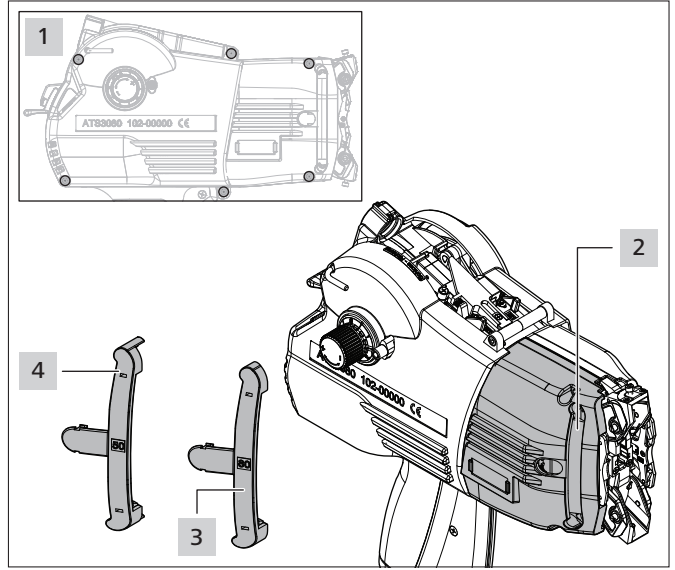
5.2 Sınırlayıcı yerleştirme

Gerekli alet

- Tornavida 2,5 mm allen cıvata

 Allen cıvata 2,5 mm'lik tornavida teslimat kapsamına dahil değildir.

Sınırlayıcı yerleştirme



Aşağıda belirtilen sınırlayıcılar mevcuttur, → "Demetlenecek ürün geometrileri" sayfa 14:

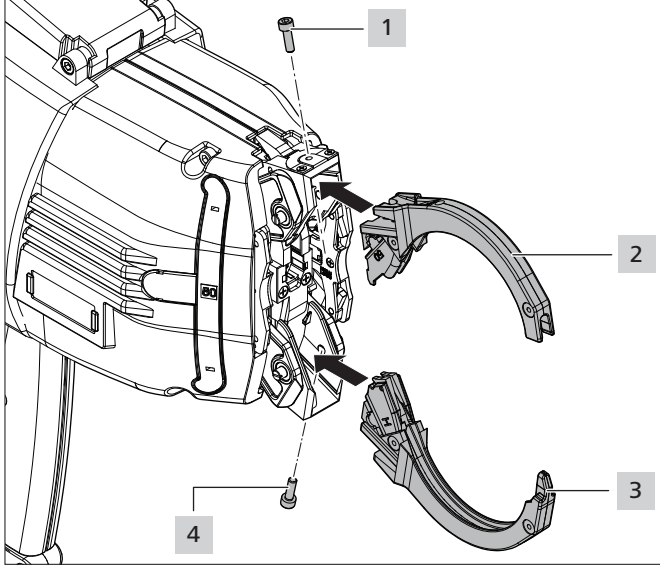
- Ø30 mm ve Ø50 mm çeneler için sınırlayıcı 50 **4**.
- Ø80 mm çeneler için sınırlayıcı 80 **3**.
- Altı vidayı **1** sökün.
- Arka gövde kapağını hafif kaldırın ve ön gövde kapağını **2** çıkarın.
- Ön gövde kapağını **2** çevirin.
- Demetlenecek ürünlere uygun sınırlayıcıyı ön gövde kapağının **2** girintisine iç kısımdan yerleştirin.
- Ön gövde kapağını **2** arka gövde kapağının altına itin ve gövdeyi kapatın.
- Gövde kapaklarını vidalar **1** ile sabitleyin.

5.3 Çenelerin montajı

Gerekli alet

- Tornavida 2 mm allen cıvata

Çenelerin montajı



- ▶ Demetlenecek ürünlere uygun çeneleri seçin, → "Demetlenecek ürün geometrileri" sayfa 14
- ▶ Vidaları 1 ve 4 sökün.
- ▶ Üst çene 2 ve alt çeneyi 3 dayanağa kadar ilgili çene yuvalarının içine doğru itin.
- ▶ Üst ve alt çenenin yazılarına ve doğru sınıflandırılmalarına dikkat edin.

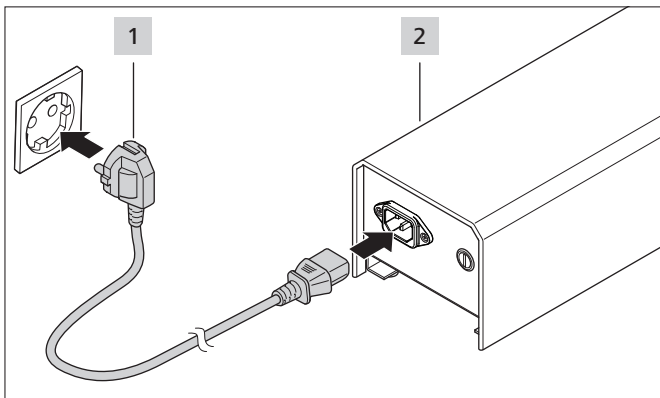
NOT

Vida başları gövdenin üstüne tam oturmadı.

- ▶ Vidaları dayanağa kadar **sıkmayın**.

- ▶ Vidaları 1 ve 4 sıkın ve böylece çeneleri sıkıştırın.

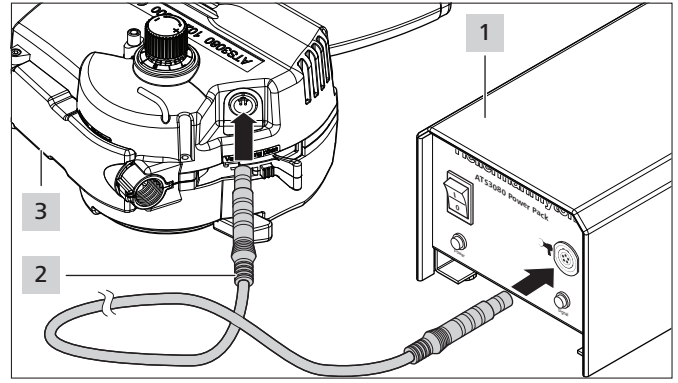
5.4 ATS3080 bağlama



- ▶ Güç ünitesi 3080'i 2 akım beslemesine 1 bağlayın.

NOT

Gerektiğinde sistemi gerilimsiz hale getirmek için elektrik prizi kolayca erişilebilir olmalıdır.

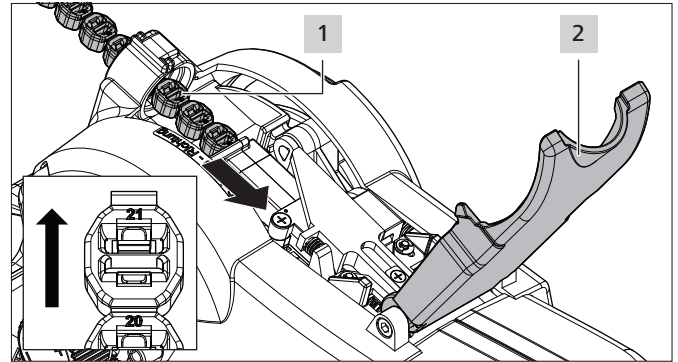


- ▶ ATS3080'i 3 bağlantı kablosu ile 2 güç ünitesi 3080'e 1 bağlayın.

- ☑ Bağlantı kablosunun 2 sıkıştırma halkaları yerine oturur.

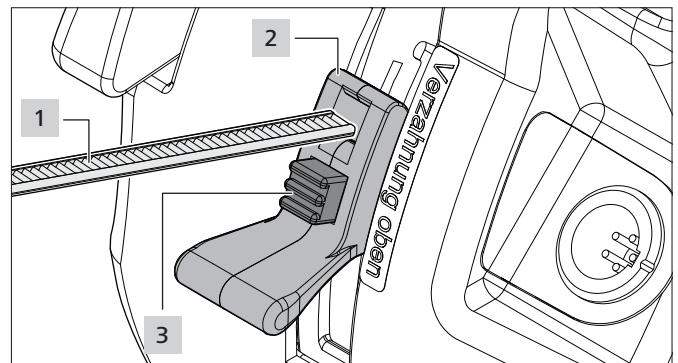
6 Kullanım

6.1 Klipslerin takılması



- ▶ Klips zincirini 1 numara öne ve yukarı bakacak şekilde içeri sürün.
- ▶ ATS3080'in kapağını 2 açın.
- ▶ Klips zincirini 1 ilk oturacağı konuma kadar içeri sürün.
- ☑ Ekrandaki LED 4 **Kilit malzemesi** söner.
- ☑ Klips zincirini 1 hissedilir bir şekilde yerine oturur.
- ▶ Kapağı 2 kapatın.

6.2 Şeridin takılması

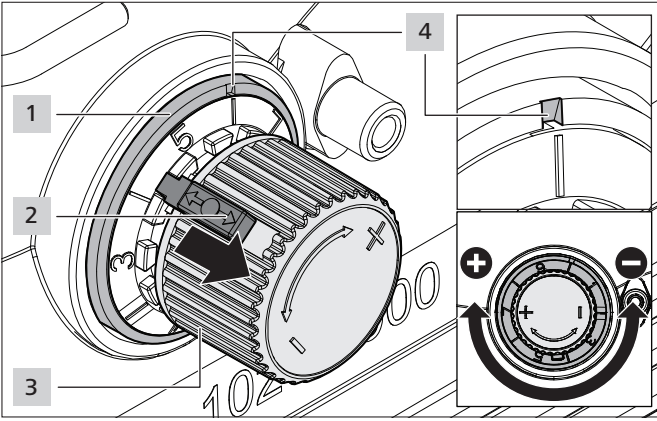


- ▶ Şeridin 1 dikey açıyla kesilmiş olmasına dikkat edin.
- ☑ Şerit en az 12 cm uzunluğundadır.
- ▶ Makara blokunun 2 kırmızı düğmesini 3 içe doğru bastırın ve ayarını değiştirmek için kısa süre basılı tutun.

- ▶ Makara blokunu **2** yerine oturana kadar orta pozisyona itin.
- ▶ Şeridi **1** dişleri yukarı bakacak şekilde yakl. 10 cm kadar içeri sürün.
- ▶ Makara blokunu **2** kırmızı düğme **3** yerine oturana kadar tamamen yukarı itin.
- ☑ Şerit **1** artık dışarı çekilemez.
- ☑ Ekrandaki LED 9 **Makara bloku** söner.

6.3 Sıkma kuvvetini ayarlama

ATS3080 sıkma kuvvetinin ayarlanabileceği bir ayar düğmesine sahiptir.



- ▶ Ayar düğmesindeki **3** kilitleme pimini **2** dişlerden çekin.
- ▶ Kilitleme pimi **2** çekilmiş haldeyken sıkma kuvvetini ayar düğmesi **3** ile ayarlayın.
- Saat yönünde döndürmek sıkma kuvvetinde artma etkisi yaratır.
- Saat yönünün tersine döndürmek sıkma kuvvetinde azalma etkisi yaratır.
- ☑ Seçilen ayar işaretleme halkasındaki **1** beyaz oyukta **4** gösterilir.
- ▶ Kilitleme pimini **2** yerine oturtun.

6.4 Açma

- ▶ ATS3080'i çalışmaya hazırlık bakımından kontrol edin.
- ☑ Şerit takılı ve makara bloku kilitlidir, → "Şeridin takılması" sayfa 12
- ☑ Klipsler doğru yönde takılmıştır, → "Klipslerin takılması" sayfa 12
- ☑ Klips taşımasında yeşil alan görünür.
- ☑ Geri iticiler dışarı sürülmüş haldedir.
Geri iticiler dışarı sürülmüş halde değil ise reset gereklidir, → "Reset işleminin uygulanması" sayfa 18
- ▶ Güç ünitesi 3080'i açma kapama düğmesinden açın.
- ☑ Güç ünitesi 3080 üzerindeki **Signal** (Sinyal) ve **Power** (Güç) LED sinyal lambaları yeşil renkte yanar.
- ☑ ATS3080'deki LED 10 **Reset** (Reset) yeşil yanar, → "Ekran" sayfa 10
- ☑ ATS3080 çalışmaya hazırdır.
- ▶ On deneme bağlantısı gerçekleştirin.

6.5 Bağlama

- ▶ Demetlenen ürünleri ATS3080 ön plakasına sürün.

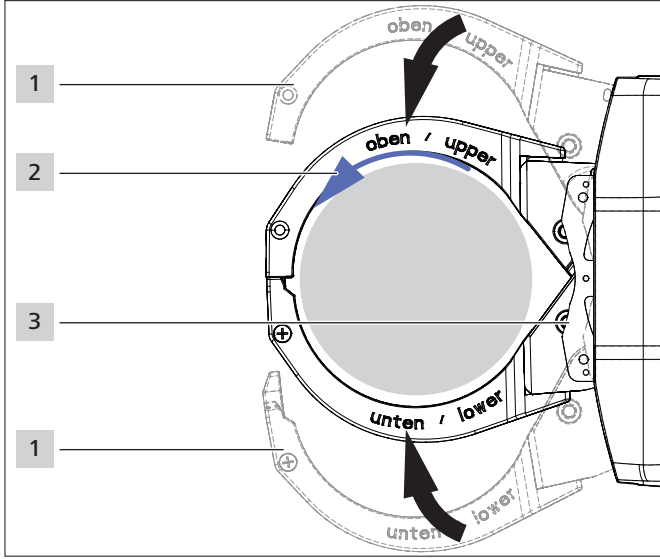
NOT

- ▶ ATS3080'in ön plakasını demetlenecek olan ürünlere **bastırmayın**.
- ▶ Tetikleme koluna basın ve bağlamayı başlatın.
- ☑ Çeneler demetlenecek olan ürünleri kavrar ve bağlama gerçekleşir.

6.6 Normal çalışmada hareket süreci

i Hareket süreci Ø50 mm'lik bir çene ve yuvarlak bir nesne (demetlenecek ürün) ile gösterilir.

Başlangıç pozisyonu



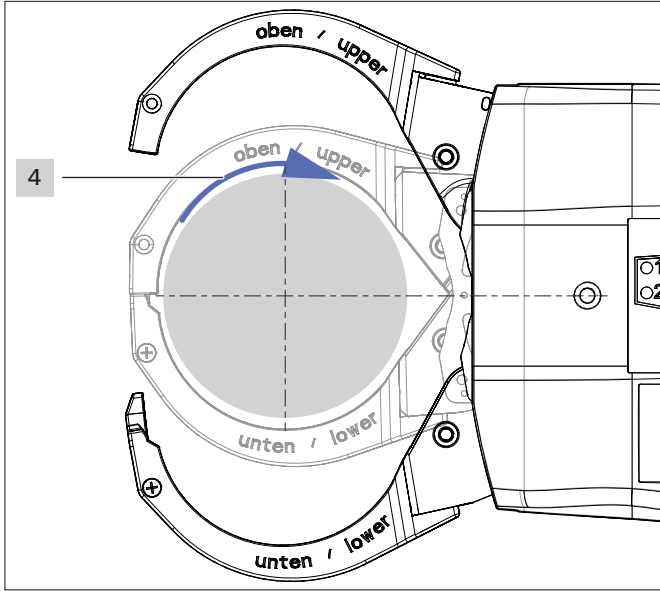
Adım 1: Çeneleri **1** kapanır.

Adım 2: Şerit etrafı sarar **2**.

Adım 3: ATS3080 geri harekete geçer.

Adım 4: Geri iticiler **3** geri gider, çeneler **1** açılır.

Germe pozisyonu



Adım 5: Şerit gerilir **4**.

Adım 6: Şerit ayarlanan bağlama sıklığına ulaşılmasının ardından kesilir.

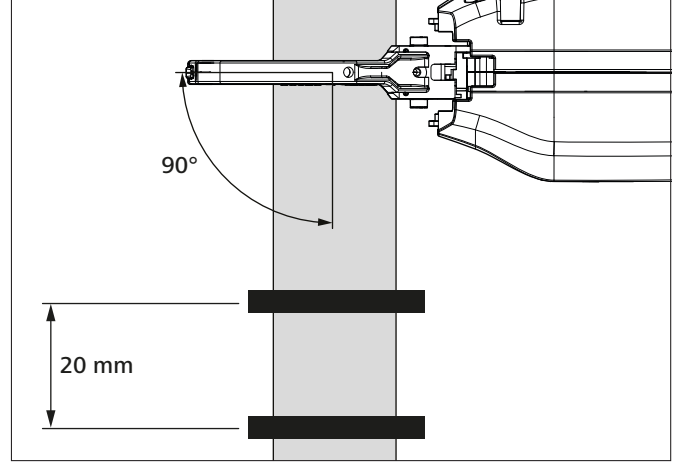
Adım 7: Saptırıcılar öne hareket eder.

Adım 8: ATS3080 bir sonraki bağlama için hazır.

6.7 Yerleştirme

6.7.1 Demetlenecek ürünün yerleştirilmesi

- ▶ Demetlenecek ürünü daima aynı şekilde yerleştirin.
- ▶ Demetlenecek ürünü düzgün bir şekilde önceden demetleyin. Kablo uçlarının sarkmasını önleyin.
- ▶ ATS3080'in üst ve alt çenesinin kapatma esnasında engellenmemesine dikkat edin.

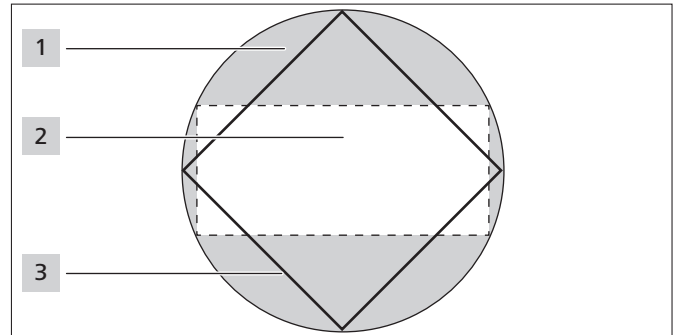


- ▶ Şerit artığı olmadan sıkı bir bağlama sağlayabilmek için ATS3080'i 90° derecelik açı ile demetlenecek ürüne sürün.
- ▶ Şeritleri en az 20 mm'lik bir mesafe ile yerleştirin.

NOT

Doğru bir bağlama süreci için demetlenecek ürün çenelere dikey ve ortalayacak şekilde yerleştirilmelidir, → "Germe pozisyonu" sayfa 14

6.7.2 Demetlenecek ürün geometrileri

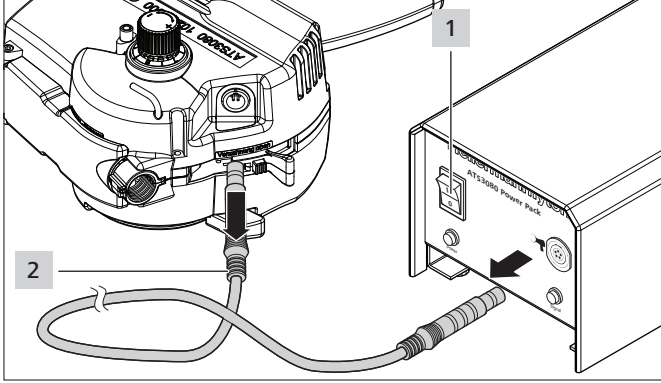


Ölçüler	Çene 30	Çene 50	Çene 80
Çap [mm] 1	maks. 30	maks. 50	maks. 80
Dikdörtgen [mm] 2	maks. 12 x 27	maks. 23 x 45	maks. 34 x 72
Kare [mm] 3	maks. 21 x 21	maks. 35 x 35	maks. 56 x 56

6.8 Kapama

NOT

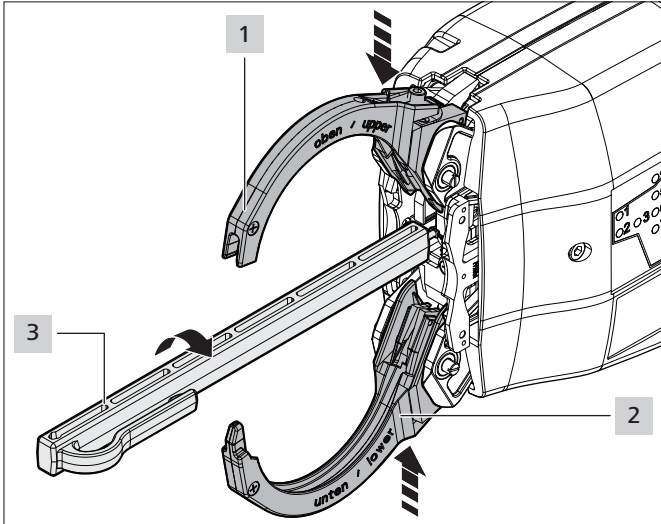
- ▶ ATS3080'nin kullanılmaması veya değişiklik yapılması durumunda güç ünitesi 3080'de bulunan açma kapama düğmesini kapatın.



- ▶ Güç ünitesi 3080'i açma kapama düğmesinden **1** kapatın.
- ▶ Çıkarmak için bağlantı kablosunun **2** sıkıştırma halkalarından çekin.

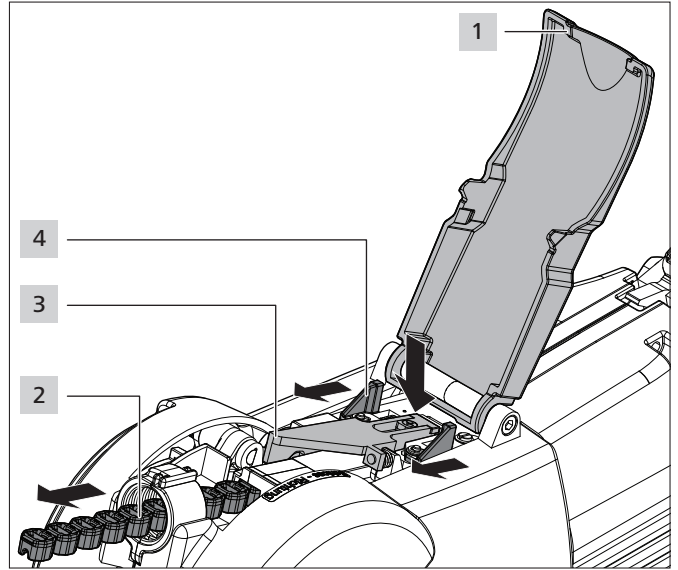
6.9 Klipsleri çıkarma

6.9.1 Klipsleri ön plakadan çıkarma



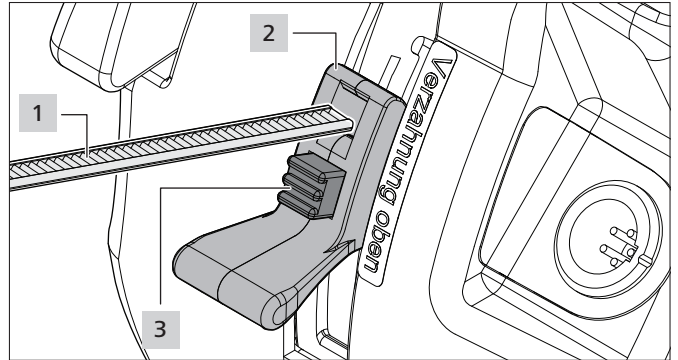
- ▶ Güç ünitesi 3080'i açma kapama düğmesinden kapatın.
- ▶ Çeneleri **1** ve **2** hafifçe sıkıştırın.
- ☑ Klipsler ön plakalara taşınır.
- ▶ Klips çekiciyi **3** takın ve 90° döndürün.
- ▶ Klips çekici **3** ile klipsleri dışarı çekin.

6.9.2 Klipsleri klips taşımasından çıkarma



- ▶ Güç ünitesi 3080'i açma kapama düğmesinden kapatın.
- ▶ ATS3080'in kapağını **1** açın.
- ▶ Klips taşıma kolunu **3** klips zinciri ayrılana kadar aşağı doğru bastırın.
- ☑ Şerit taşıma kolu **3** yukarı doğru devrilir.
- ▶ Dilleri **4** tutamak yönüne arkaya doğru itin ve bu esnada klipsleri **2** dışarı çekin.
- ▶ Kapağı **1** kapatın.

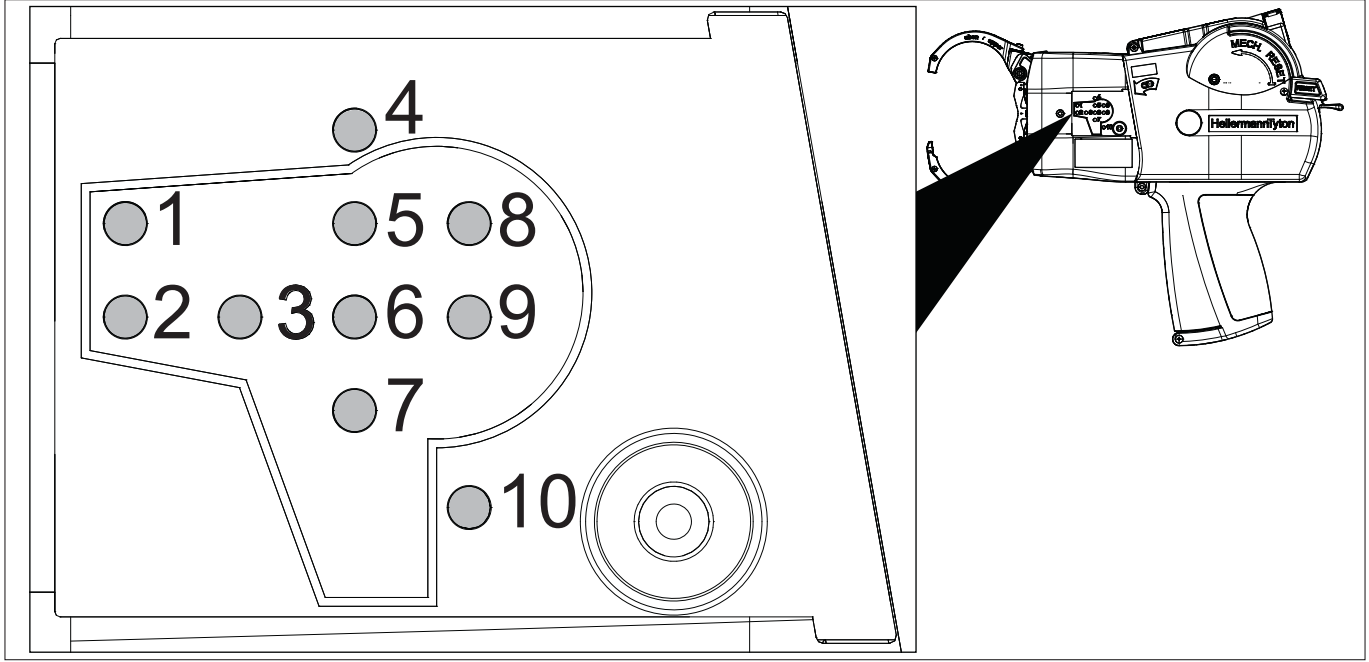
6.10 Şeridi çıkarma



- ▶ Güç ünitesi 3080'i açma kapama düğmesinden kapatın.
- ▶ Makara blokunun **2** kırmızı düğmesini **3** içe doğru bastırın ve basılı tutun.
- ▶ Makara blokunu **2** alt pozisyona itin.
- ▶ Şeridi **1** dışarı çekin.

7 Hata giderme

7.1 Hata analizi



Ekrandaki LED lambalar mevcut çalışma durumunu gösterir:

- LED 10 yeşil yanıyor: Çalışıyor
- Bir LED kırmızı yanıyor: Hata
- Herhangi bir LED yanmıyor: Platin arızalı

Aşağıdaki tablo ekranda beliren bir hata göstergesinin nedenlerini ve çözümlerini açıklar.

EKRANDAKİ GÖSTERGE	NEDEN	ARIZA GİDERME
LED 1 Kilit pozisyonu	Klips pozisyonunda değil	► Ön plakayı kontrol edin.
LED 2 Değiştirici	Değiştirici kolu dolu	► Ön plakayı kontrol edin.
LED 3 Başlangıç konumu	Cihaz başlangıç konumunda değil	► Döngü kesintisini kontrol edin. ► Reset kolunu bir kez yukarı, dayanağa kadar bastırın.
LED 4 Kilit malzemesi	Klips zinciri bitmiş	► Klipslerin takılması, → "Klipslerin takılması" sayfa 12
LED 5 Motor	Motor çok yavaş çalışıyor	► Reset işlemini uygulayın, → "Reset işleminin uygulanması" sayfa 18 ► Reset başarısız olursa servis ile irtibata geçin.
LED 6 Zaman	Zaman sınırı aşıldı	► Başlangıç pozisyonunu oluşturma, → "Açma" sayfa 13
LED 7 Aşırı yük	Aşırı yük	► Şerit kanalının blokajını kontrol edin. ► Şerit kanalındaki malzeme artıklarını çıkarın.
LED 8 herhangi bir fonksiyona sahip değil		
LED 9 Makara bloku	Makara bloku açık	► Makara blokunu kapatın.
LED 10 Reset	Reset tamamlanmadı	► Reset işlemini yeniden uygulayın, → "Reset işleminin uygulanması" sayfa 18

7.2 Olası hatalar

Aşağıdaki tablo ATS3080'de oluşabilecek ekranda gösterilmeyen olası hataları açıklar.

HATA BELİRTİSİ	OLASI NEDEN	ÇÖZÜM
Halka oluşması	Sıkma kuvveti çok düşük	► Sıkma kuvvetini ayarlama, → “Sıkma kuvvetini ayarlama” sayfa 13
Şerit artığı, Gevşek bağlama	- ATS3080 ve demetlenecek ürün arasındaki mesafe çok büyük - Demetlenecek ürün paralel hizalanmamış	► ATS3080'in ön plakasını bastırmadan demetlenecek ürünün yakınına sürün. ► Bağlama esnasında ATS3080'i demetlenecek üründen çekmeyin. ► Demetlenecek ürünü yerleştirin, → “Demetlenecek ürünün yerleştirilmesi” sayfa 14
Bağlama mümkün değil. Şerit düz bir şekilde dışarı atılıyor.	Yanlış çene montajı	► Çene klapesini aşınma bakımından kontrol edin, → “Çeneler, üst çene klapesinin ve alt çene klapesinin kontrol edilmesi” sayfa 19 ► Çene montajını kontrol edin ve çeneleri doğru monte edin, → “Çenelerin montajı” sayfa 12
ATS3080 hareket esnasında ses çıkarıyor.	- Yanlış çene montajı - Çenelerin yürüme bandı bloke edilmiş - Klips zinciri yanlış yerleştirilmiş	► Çene montajını kontrol edin ve çeneleri doğru monte edin, → “Çenelerin montajı” sayfa 12 ► Çene yürüme yolunu boşaltın. ► Şeritteki aşınmayı kesin ya da şeridi değiştirin. ► Klipsleri çıkarın ve doğru şekilde yerleştirin, → “Klipslerin takılması” sayfa 12
Mekanik Reset işlemi yapılamaz. Şerit kanalı kapalı.	Ön plaka ya da şerit kesici yanlış monte edilmiş	► Ön plakayı ya da şerit kesiciyi doğru şekilde monte edin, → “Şerit kesicinin kontrol edilmesi ve değiştirilmesi” sayfa 21 ► Şerit kanalını boşaltın.
Çeneler kapanmıyor.	Klips nedeniyle blokaj	► Klipsi ön plakadan çıkarın, → “Klipsleri ön plakadan çıkarma” sayfa 15
Şerit kesilmiyor.	ATS3080 bozuk	► ATS3080'i üreticiye gönderin, → “İletişim bilgileri” sayfa 5
Çeneler açılıyor.	Geri iticiler önde değil	► Reset işlemini uygulayın, → “Reset işleminin uygulanması” sayfa 18
ATS3080 bir tertibata yerleştirilmiş ve ekranda bir hata mesajı gösteriyor.	- ATS3080 yanlış yerleştirilmiş - Tertibat yanlış monte edilmiş - ATS3080 bozuk	► ATS3080'i tertibattan çıkarın ve bağlama işlemini manuel olarak gerçekleştirin. ► Kusursuz çalışmada ATS3080'i doğru şekilde tertibata yerleştirin ya da tertibatı doğru monte edin, → “Demetlenecek ürünün yerleştirilmesi” sayfa 14 ► Manuel fonksiyon kontrolünün başarısız olması halinde ATS3080'i üreticiye gönderin, → “İletişim bilgileri” sayfa 5

7.2.1 Önemli uyarılar

⚠ DİKKAT

Kapanan çeneler nedeniyle ezilme tehlikesi.

- ▶ Parmaklarınızı üst ve alt çenenin arasına sokmayın.
- ▶ Hata giderme işlemlerini daima güç ünitesi 3080 kapalı haldeyken gerçekleştirin.

⚠ DİKKAT

Servis kapakları açıkken, hareket eden/dönen parçalar nedeniyle ezilme tehlikesi.

- ▶ Hata giderme işlemlerini daima güç ünitesi 3080 kapalı haldeyken gerçekleştirin.

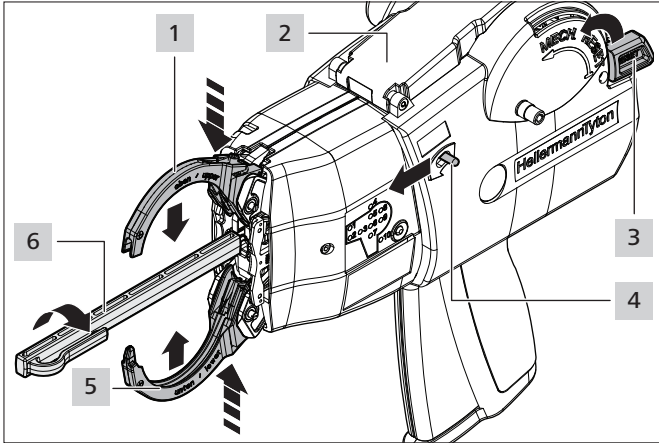
7.2.2 Reset işleminin uygulanması

Arızaların ardından ATS3080'in mekanik olarak sıfırlanması gerekir. Elektronik reset otomatik gerçekleşir.

İhtiyaç duyulan alet

- Klips çekici

Reset işleminin uygulanması



- ▶ Kapağı **2** kapatın.
- ▶ Kilit açma kolunu **4** çenelere doğru itin.
- ☑ Çeneler **1** ve **5** açılır.
- ▶ Çene yuvasındaki çeneleri **1** ve **5** hafifçe sıkıştırın (bk. oklar).
- ☑ Klipsler ön plakalara taşınır.
- ▶ Klips çekiciyi **6** takın ve 90° döndürün.
- ▶ Klips çekici **6** ile bir klipsi dışarı çekin.
- ▶ Reset kolunu **3** **iki kez** yukarı, dayanağa kadar bastırın.

8 Periyodik bakım

8.1 Önemli uyarılar

ATS3080'in güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak için cihaza düzenli bakım yapılmalıdır, → "Bakım planı" sayfa 19.

⚠ DİKKAT

Kapanan çeneler nedeniyle ezilme tehlikesi.

- ▶ Parmaklarınızı üst ve alt çenenin arasına sokmayın.
- ▶ Bakım işlemlerini daima güç ünitesi 3080 kapalı haldeyken gerçekleştirin.

⚠ DİKKAT

Servis kapakları açıkken, hareket eden/dönen parçalar nedeniyle ezilme tehlikesi.

- ▶ Bakım işlemlerini daima güç ünitesi 3080 kapalı haldeyken gerçekleştirin.

8.2 Aksesuarlar ve opsiyonlar

Aksesuarlar ve opsiyonlar doğrudan ilgili HellermannTyton ülke temsilcisi üzerinden satın alınabilir, → *ayrı yedek parça listesi*.

Adı	Ürün numarası
Kullanım talimatları	102-01002
Güç ünitesi 3080	102-00100
Elektrik kablosu 1,8 m	102-00011
Bağlantı kablosu, 2 m	123-90052
Tornavida 2 mm allen cıvata	102-01103
Tornavida PH0 50	102-01105
Klips çekici	102-01110
Sınırlayıcı 80	102-10064
Hareketli montaj tertibatı 3080	102-00040
Yatay montaj tertibatı 3080	102-00041
Otomatik montaj tertibatı 3080	102-00042
Asma tertibatı 3080	102-00050

8.3 Üretici aracılığıyla servis

Her yıl veya yaklaşık 1 milyon bağlama işleminden sonra ATS3080'in HellermannTyton tarafından bakıma alınması önerilir.

Tüm ülkeler için servis iletişim adreslerini bulabileceğiniz adres: www.HellermannTyton.com

8.4 Bakım planı

NE ZAMAN?	KİM?	NASIL VE NE YAPILMALI?
Günlük	Kurucu	► Ön plakaya basınçlı hava püskürterek temizleyin. ► Çeneleri sıkı oturuş bakımından kontrol edin.

8.5 Onarım

NOT

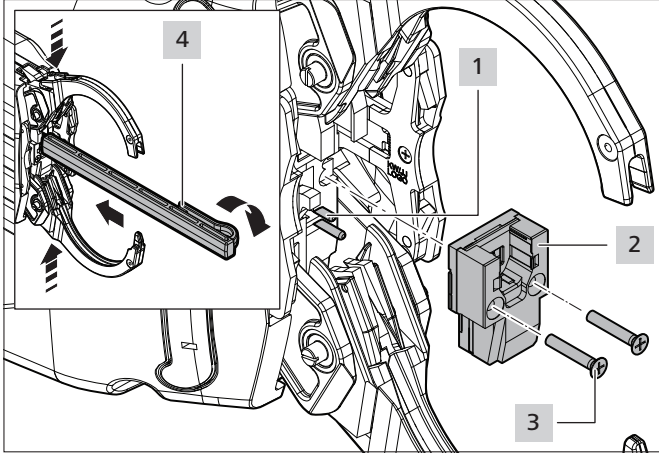
- Her periyodik bakım çalışmasından önce bir Reset işlemi uygulayın, → "Reset işleminin uygulanması" sayfa 18.

8.5.1 Ön plakanın temizlenmesi

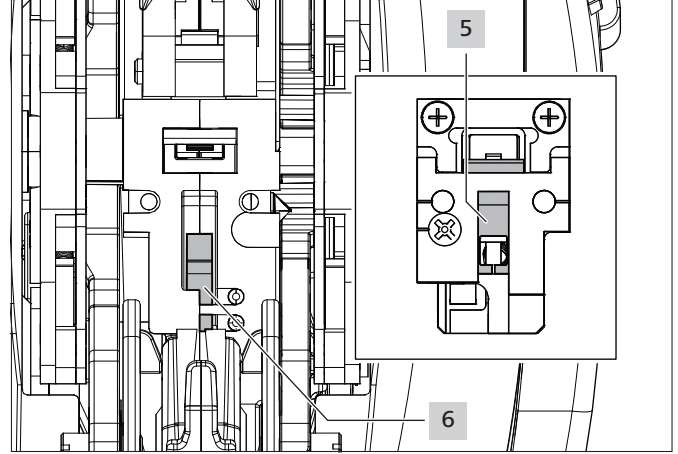
Gerekli alet

- Klips çekici
- Tornavida PH0 50

Ön plakanın temizlenmesi



- Çene yuvasındaki çeneleri hafifçe sıkıştırın (bk. oklar).
- ☑ Klipsler ön plakaya 2 taşınır.
- Klips çekiciyi 4 takın ve 90° döndürün.
- Klipsleri ön plakadan 2 dışarı çekin.
- Ön plakanın vidalarını 3 sökün.
- Ön plakayı 2 çıkarın.
- Ön plakayı 2 parçalarına ayırın ve basınçlı hava ya da bir fırça ile temizleyin, → "Şerit kesicinin kontrol edilmesi ve değiştirilmesi" sayfa 21
- ATS3080'in ön kısmını basınçlı hava püskürterek temizleyin.



- Şerit kesicinin 5 ve şerit kesici kanadının 6 açık konumda (aşağıda) olmasına dikkat edin.
- Ön plakayı 2 yerleştirin ve vidalar 3 ile sabitleyin.
- Yerleştirme esnasında ön kısımdaki iki pime 1 hasar vermemeye dikkat edin.

NOT

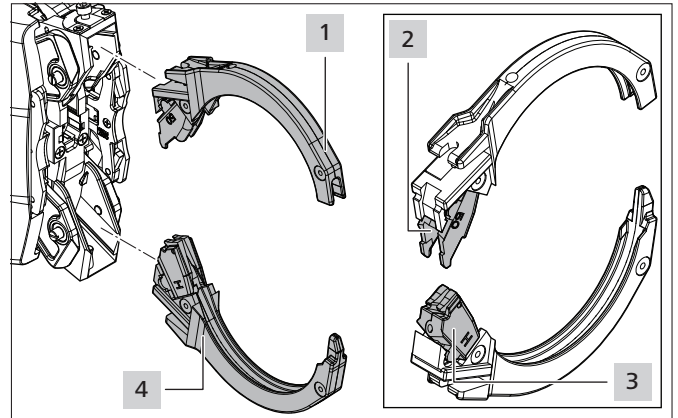
Pimlerin 1 hasar görmesi ATS3080'in çalışmamasına neden olur.

8.5.2 Çeneler, üst çene klapesinin ve alt çene klapesinin kontrol edilmesi

Gerekli alet

- Tornavida 2 mm allen cıvata

Çeneler, üst çene klapesinin ve alt çene klapesinin kontrol edilmesi



- Her iki çeneyi 1 ve 4 ATS3080'den çıkarın, → "Çenelerin montajı" sayfa 12
- Çeneler ile üst çene klapesini 2 ve alt çene klapesini 3 aşınma ya da kırılma bakımından kontrol edin.

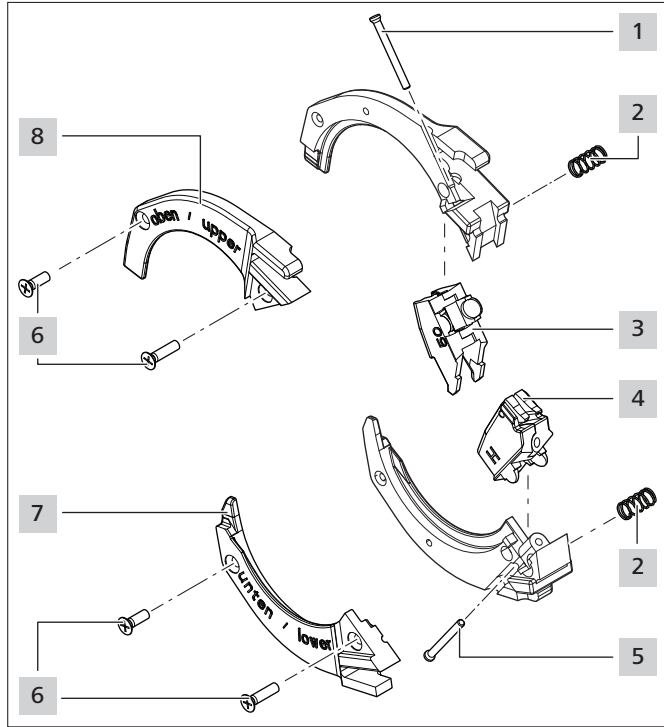
- Aşınma ya da kırılma olması halinde yeni çeneler yerleştirin.
- Aşınma ya da kırılma olması halinde üst çene klapesini **2** ve alt çene klapesini **3** değiştirin, → "Üst çene klapesinin ve alt çene klapesinin değiştirilmesi" sayfa 20

8.5.3 Üst çene klapesinin ve alt çene klapesinin değiştirilmesi

Gerekli alet ve yardımcı araçlar

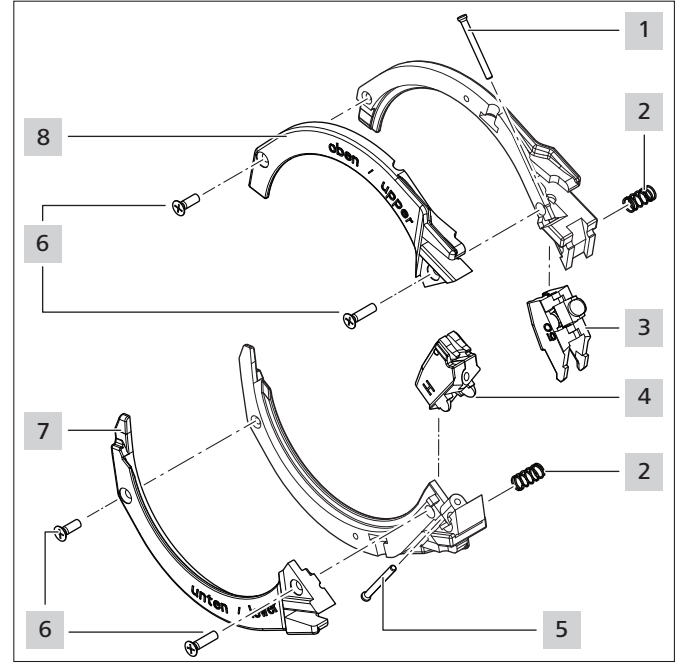
- Tornavida PH0 50
- Loctite 243 (opsiyonel olarak HellermannTyton'dan edinilebilir)

Çene Ø30'un alt çene klapesinin ve üst çene klapesinin değiştirilmesi



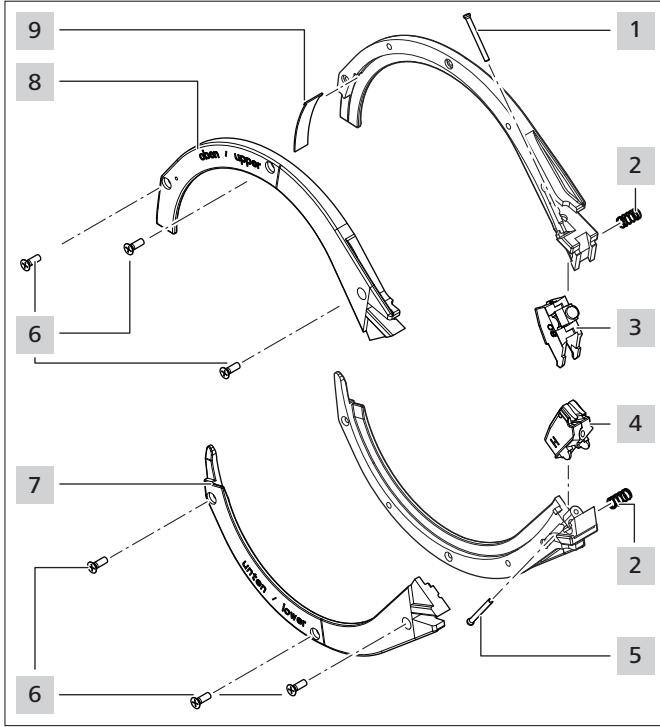
- Üst ve alt çeneden vidaları **6** sökün.
- Çene yarılarını **7** ve **8** çıkarın.
- Üst çene klapesindeki **3** pimi **1** dışarı çekin.
- Alt çene klapesindeki **4** pimi **5** dışarı çekin.
- Üst çene klapesini **3** ve alt çene klapesini **4** dışarı çıkarın.
- Yayları **2** çıkarın.
- Yayları **2** yeni üst çene klapesine **3** ve yeni alt çene klapesine **4** yerleştirin.
- Üst çene klapesini **3** üst çene yarisına yerleştirin ve pim **1** ile emniyete alın.
- Alt çene klapesini **4** alt çene yarisına yerleştirin ve pim **5** ile emniyete alın.
- Çene yarılarını **7** ve **8** oturtun.
- Her bir vidanın **6** dişlilerine bir damla Loctite 243 sürün.
- Vidaları **6** yerleştirin ve sıkın.

Çene Ø50'un alt çene klapesinin ve üst çene klapesinin değiştirilmesi



- Üst ve alt çeneden vidaları **6** sökün.
- Çene yarılarını **7** ve **8** çıkarın.
- Üst çene klapesindeki **3** pimi **1** dışarı çekin.
- Alt çene klapesindeki **4** pimi **5** dışarı çekin.
- Üst çene klapesini **3** ve alt çene klapesini **4** dışarı çıkarın.
- Yayları **2** çıkarın.
- Yayları **2** yeni üst çene klapesine **3** ve yeni alt çene klapesine **4** yerleştirin.
- Üst çene klapesini **3** üst çene yarisına yerleştirin ve pim **1** ile emniyete alın.
- Alt çene klapesini **4** alt çene yarisına yerleştirin ve pim **5** ile emniyete alın.
- Çene yarılarını **7** ve **8** oturtun.
- Her bir vidanın **6** dişlilerine bir damla Loctite 243 sürün.
- Vidaları **6** yerleştirin ve sıkın.

Çene Ø80'un alt çene klapesinin ve üst çene klapesinin değiştirilmesi



- ▶ Üst ve alt çeneden vidaları **6** sökün.
- ▶ Çene yarılarını **7** ve **8** çıkarın.
- ▶ Üst çene klapesindeki **3** pimi **1** dışarı çekin.
- ▶ Alt çene klapesindeki **4** pimi **5** dışarı çekin.
- ▶ Üst çene klapesini **3** ve alt çene klapesini **4** dışarı çıkarın.
- ▶ Yayları **2** çıkarın.

NOT

Çene Ø80'in klapeleleri çene Ø30 ve Ø50'nin klapelelerinden farklılık gösterir.

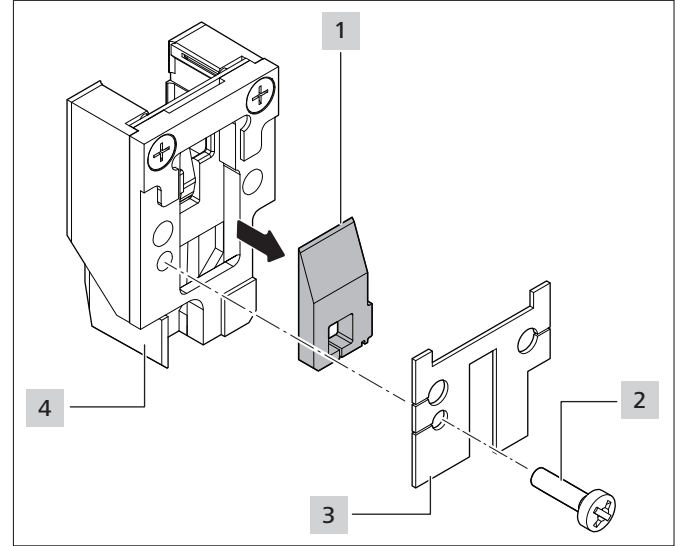
- ▶ Yayları **2** yeni üst çene klapesine **3** ve yeni alt çene klapesine **4** yerleştirin.
- ▶ Üst çene klapesini **3** üst çene yarısına yerleştirin ve pim **1** ile emniyete alın.
- ▶ Alt çene klapesini **4** alt çene yarısına yerleştirin ve pim **5** ile emniyete alın.
- ▶ Sac parçasını QZ80 **9** yerleştirin.
- ▶ Çene yarılarını **7** ve **8** oturtun.
- ▶ Her bir vidanın **6** dişlilerine bir damla Loctite 243 sürün.
- ▶ Vidaları **6** yerleştirin ve sıkın.

8.5.4 Şerit kesicinin kontrol edilmesi ve değiştirilmesi

Gerekli alet

- Tornavida PH0 50

Şerit kesicinin kontrol edilmesi ve değiştirilmesi



- ▶ Çeneleri demonte edin, → "Çenelerin montajı" sayfa 12
- ▶ Ön plakayı **4** çıkarın, → "Ön plakanın temizlenmesi" sayfa 19

⚠ DİKKAT

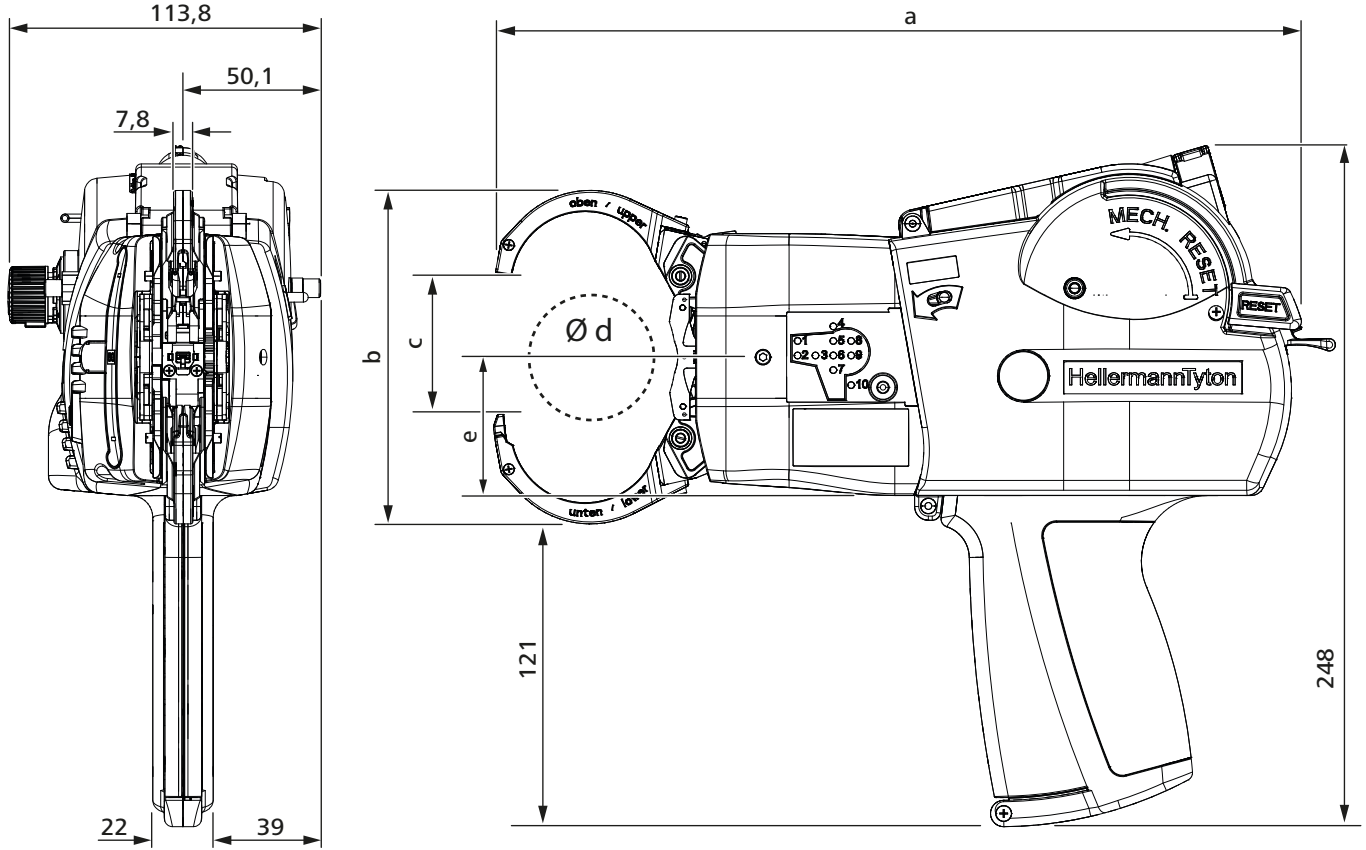
Kesilme tehlikesi. Şerit kesici çok keskindir.

- ▶ Asla keskin kenara parmaklarınızla dokunmayın.

- ▶ Vidayı **2** sökün ve ön plakanın kapağı **3** ile ön plakanın **4** arka tarafından çıkarın.
- ▶ Şerit kesiciyi **1** çıkarın ve basınçlı hava ile temizleyin.
- ▶ Şerit kesiciyi hasar bakımından kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
- ▶ Ön plakayı **4** basınçlı hava ile temizleyin.
- ▶ Şerit kesiciyi **1** şekle uygun olarak yerleştirin.
- ▶ Ön plaka kapağını **3** vida **2** ile yerleştirin.
- ▶ Vidayı **2** sıkın.
- ▶ Ön plakayı **4** yerleştirin, → "Ön plakanın temizlenmesi" sayfa 19.

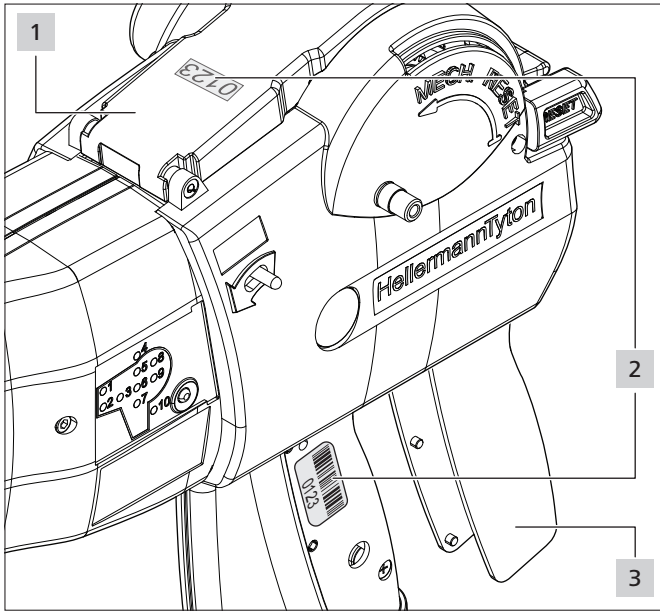
9 Teknik veriler

9.1 ATS3080



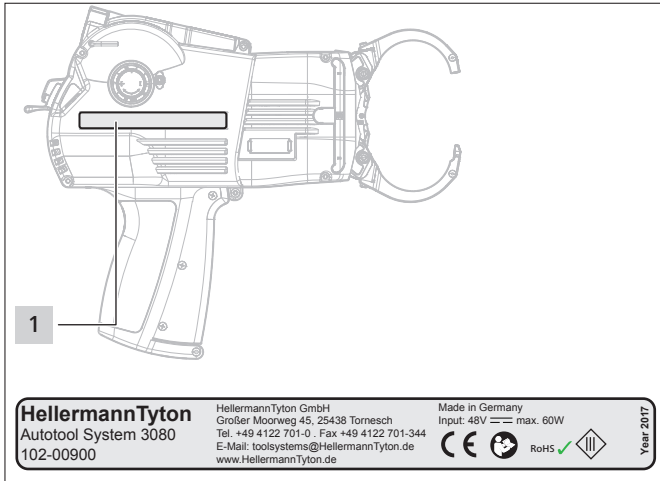
	Değer	Çene Ø30 mm	Çene Ø50 mm	Çene Ø80 mm
Maks. güç tüketimi		60 W		
Giriş gerilimi		48 V		
Ağırlık		Yaklaşık 1900 g		
Demetlenecek ürün kalınlığı	Ø d	30 mm	50 mm	80 mm
Ölçüler	a	272 mm	293 mm	329 mm
	b	maks. 111 mm	maks. 134 mm	maks. 175 mm
	c	maks. 64 mm	maks. 68 mm	maks. 80 mm
	e	maks. 50 mm	maks. 50 mm	maks. 50 mm

9.1.1 Seri No.



ATS3080'in seri numarası **2** tutamak kapağının **3** altında ve kapağın **1** iç kısmında bulunur.

9.1.2 Tip levhası



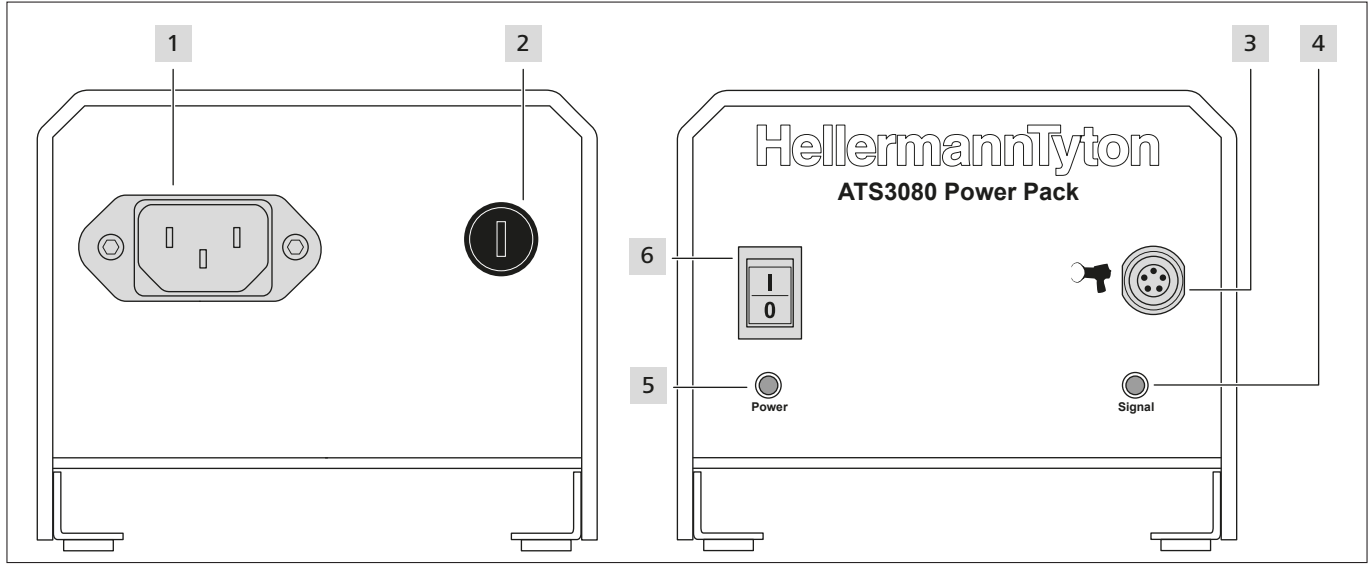
Tip levhası **1** gövdenin sağ tarafında bulunur.

9.2 Güç ünitesi 3080



	Değer
Şebeke gerilimi	100 V – 230 V
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Koruma sınıfı	I
Ölçüler U x G x Y	Yaklaşık 260 mm x 110 mm x 93 mm
Ağırlık	Yaklaşık 1500 g
Bağlantı kablosu ve fiş	UL 1977 uyarınca sertifikalandırılmıştır

9.3 Güç ünitesi 3080 arayüzlere genel bakış



- 1 Elektrik kablosu bağlantısı
- 2 Sigorta
- 3 ATS3080 ya da kumanda kutuları ile bağlantı kurmak için bağlantı
- 4 **Signal** (Sinyal) LED sinyal lambası
Yeşil: Çalışma gerilimi
- 5 **Power** (Güç) LED sinyal lambası
Yeşil: Güç ünitesi 3080 açık
- 6 Açma kapama düğmesi

9.4 Klipsler ve şeritler

- PA66HIRHSUV tipi şerit (500 m × 4,5 mm × 1,2 mm (U × G × Y))
- PA66HSUV tipi klipsler (5000 ad. her biri 9,0 mm × 8,0 mm × 5,4 mm (U × G × Y))

9.5 Gürültü ve titreşim bilgileri

Emisyon ses basınç seviyesi L_{pA}	71 dB re20 μ Pa
Belirsizlik K_{pA}	3 dB
Ses güç seviyesi L_{WA}	82 dB re1pW
Belirsizlik K_{WA}	3 dB
Toplam titreşim değeri a_h	1,0 m/s ²
Belirsizlik K	1,5 m/s ²

i Belirtilen titreşim seviyesi, EN 62841-1:2015'de standart hale getirilen bir ölçüm yöntemine uygun olarak ölçülmüştür ve alet karşılaştırması için kullanılabilir.

Belirtilen titreşim değeri, elektrikli aletin öngörülen uygulamalarını temel alır ve farklı kullanım şekillerinde veya yeterli seviyede bakım yapılmaması durumunda gerçek değere göre farklılık gösterebilir.

Titreşim yükünün doğru şekilde tahmin edilebilmesi için belirli bir çalışma süresi esnasında, cihazın kapalı kaldığı veya çalıştığı fakat gerçekten kullanımda olmadığı süreler de dikkate alınmalıdır. Bu, tüm çalışma süresi boyunca titreşim yükünü önemli ölçüde azaltabilir.

- Kullanıcının, titreşimlerin etkisinden korunması için ek güvenlik önlemlerini uygulayın, örneğin:
 - Elektrikli aletlerin ve görev takımlarının bakımı
 - Ellerin sıcak tutulması
 - İş akışlarının organizasyonu.

10 Uygunluk beyanları

10.1 ATS3080

HellermannTyton**E C - Confirmation****AUTOTOOL SYSTEM 3080
102-00000**

Manufacturer: HellermannTyton GmbH
Street: Großer Moorweg 45
Postal Code / City: 25436 Tornesch
Country: Germany
Telefon: +49 4122/701-1
Fax: +49 4122/701-400

We herewith declare, that the design and construction of the product:

Name: Autotool System 3080

Product Type: Bundle tool

Machine Type: Electronic bundle tool

Serial Number: _____

meets the elementary safety and health requirements of the EC rules:

Machinery Directive 2006/42/EC
Low Voltage Directive 2014/35/EU

The following harmonized standards have been applied accordingly:

EN 60745-1:2009 + A11:2010

Tornesch, 17.12.2018

HellermannTyton GmbH

i. V.


 Hagen Spieß
 Head of Product Development

i. V.


 Martin Burmeister
 Safety Engineer

This confirmation corresponds to a manufacturer declaration in terms of the EC machine rule 2006/42/EG, annex II A. Any alterations of the described product makes this declaration invalid.

10.2 Güç ünitesi 3080

HellermannTyton**E C - Confirmation****POWER PACK 3080
102-00100**

Manufacturer: HellermannTyton GmbH
Street: Großer Moorweg 45
Postal Code / City: 25436 Tornesch
Country: Germany
Telefon: +49 4122/701-1
Fax: +49 4122/701-400

We herewith declare, that the design and construction of the product:

Name: Power Pack 3080
Product Type: Power Pack
Machine Type: Power Supply Unit (DC)
Serial Number: _____

meets the elementary safety and health requirements of the EC rules:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

The following harmonized standards have been applied accordingly:

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

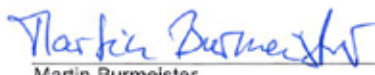
Tornesch, 05.12.2018

HellermannTyton GmbH

i. V.


 Hagen Spiess
 Head of Product Development

i. V.


 Martin Burmeister
 Safety Engineer

This confirmation corresponds to a manufacturer declaration in terms of the EC machine rule 2006/42/EG, annex II A. Any alterations of the described product makes this declaration invalid.

HellermannTyton operates globally in 37 countries



Europe

HellermannTyton GmbH – Austria
Rennbahnweg 65
1220 Vienna
Tel.: +43 12 59 99 55-0
Fax: +43 12 59 99 11
Email: office@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

HellermannTyton – Bulgaria
Email: officeBG@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

HellermannTyton – Czech Republic
Email: officeCZ@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.cz

HellermannTyton – Denmark
Industrivej 44A, 1.
4000 Roskilde
Tel.: +45 702 371 20
Fax: +45 702 371 21
Email: htdk@HellermannTyton.dk
www.HellermannTyton.dk

HellermannTyton – Finland
Äyritie 12 B
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 8700 450
Fax: +358 9 8700 4520
Email: myynti@HellermannTyton.fi
www.HellermannTyton.fi

HellermannTyton S.A.S. – France
2 rue des Hêtres – CS 80543
78197 Trappes Cedex
Tel.: +33 1 30 13 80 00
Fax: +33 1 30 13 80 60
Email: info@HellermannTyton.fr
www.HellermannTyton.fr

HellermannTyton GmbH – Germany
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel.: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
Email: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de

HellermannTyton KFT – Hungary
Kisfaludy u. 13
1044 Budapest
Tel.: +36 1 369 4151
Fax: +36 1 369 4151
Email: officeHU@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.hu

HellermannTyton Ltd – Ireland
Unit A5 Cherry Orchard
Business Park
Ballyfermot, Dublin 10
Tel.: +353 1 626 8267
Fax: +353 1 626 8022
Email: sales@HellermannTyton.ie
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton S.r.l. – Italy
Via Visco, 3/5
35010 Limena (PD)
Tel.: +39 049 767 870
Fax: +39 049 767 985
Email: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it

HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands
Vanadiumweg 11-C
3812 PX Amersfoort
Tel.: +31 33 460 06 90
Fax: +31 33 460 06 99
Email (NL): info@HellermannTyton.nl
Email (BE): info@HellermannTyton.be
www.HellermannTyton.nl
www.HellermannTyton.be

HellermannTyton AS – Norway
Nils Hansens vei 13
0667 Oslo
Tel.: +47 23 17 47 00
Fax: +47 22 97 09 70
Email: firmapost@HellermannTyton.no
www.HellermannTyton.no

HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland
Kotunia 111
62-400 Słupca
Tel.: +48 63 2237 111
Fax: +48 63 2237 110
Email: info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl

HellermannTyton – Romania
Email: officeRO@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

OOO HellermannTyton – Russia
40/4, Pulkovskoe road
BC Technopolis Pulkovo, office A 8081
196158, St. Petersburg
Tel.: +7 812 386 00 09
Fax: +7 812 386 00 08
Email: info@HellermannTyton.ru
www.HellermannTyton.ru

HellermannTyton – Slovenia
Branch Office Ljubljana
Podružnica Ljubljana, Ukmarjeva 2
1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 433 70 56
Fax: +386 1 433 63 21
Email: officeSI@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.si

HellermannTyton España s.l. – Spain / Portugal
Avda. de la Industria 37 2º 2
28108 Alcobendas, Madrid
Tel.: +34 91 661 2835
Fax: +34 91 661 2368
Email:
HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es

HellermannTyton AB – Sweden
Isafjordsgatan 5
16440 Kista
Tel.: +46 8 580 890 00
Fax: +46 8 580 348 02
Email: kundsupport@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se

HellermannTyton Engineering GmbH – Turkey
Saray Mah Dr. Adnan Büyükdüz Cad. No:4
Akkom Office Park 2. Blok Kat: 10
34768 Ümraniye-Istanbul
Tel.: +90 216 687 03 40
Fax: +90 216 250 32 32
Email: info@HellermannTyton.com.tr
www.HellermannTyton.com.tr

HellermannTyton Ltd – UK
William Prance Road
Plymouth International Medical
and Technology Park
Plymouth, Devon PL6 5WR
Tel.: +44 1752 701 261
Fax: +44 1752 790 058
Email: info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton Ltd – UK
Sharston Green Business Park
1 Robeson Way
Altrincham Road, Wythenshawe
Manchester M22 4TY
Tel.: +44 161 947 2200
Fax: +44 161 947 2220
Email: sales@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton Ltd – UK
Cley Road, Kingswood Lakeside
Cannock, Staffordshire
WS11 8AA
Tel.: +44 1543 728282
Fax: +44 1543 728284
Email: info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton Data Ltd – UK
Waterside House, Edgar Mobbs Way
Northampton NN5 5JE
Tel.: +44 1604 707 420
Fax: +44 1604 705 454
Email: sales@htdata.co.uk
www.htdata.co.uk

Middle East

HellermannTyton – UAE
Email: info@HellermannTyton.ae
www.HellermannTyton.ae

North America

HellermannTyton – Canada
Tel.: +1 905 726 1221
Fax: +1 905 726 8538
Email: sales@HellermannTyton.ca
www.HellermannTyton.ca

HellermannTyton – Mexico
Tel.: +52 333 133 9880
Fax: +52 333 133 9861
Email: info@HellermannTyton.com.mx
www.HellermannTyton.com

HellermannTyton – USA
Tel.: +1 414 355 1130
Fax: +1 414 355 7341
Email: corp@htamericas.com
www.HellermannTyton.com

South America

HellermannTyton – Argentina
Tel.: +54 11 4754 5400
Fax: +54 11 4752 0374
Email: ventas@HellermannTyton.com.ar
www.HellermannTyton.com.ar

HellermannTyton – Brazil
Tel.: +55 11 4815 9000
Fax: +55 11 4815 9030
Email: vendas@HellermannTyton.com.br
www.HellermannTyton.com.br

Asia-Pacific

HellermannTyton – Australia
Tel.: +61 2 9525 2133
Fax: +61 2 9526 2495
Email: cservice@HellermannTyton.com.au
www.HellermannTyton.com.au

HellermannTyton – China
Tel.: +86 510 8528 2536
Fax: +86 510 8528 2731
Email: cservice@HellermannTyton.com.cn
www.HellermannTyton.com.cn

HellermannTyton – Hong Kong
Tel.: +852 2831 9090
Fax: +852 2832 9381
Email: cservice@HellermannTyton.com.hk
www.HellermannTyton.com.sg

HellermannTyton – India
Tel.: +91 120 413 3384
Email: cservice@HellermannTyton.co.in
www.HellermannTyton.co.in

HellermannTyton – Japan
Tel.: +81 3 5790 3111
Fax: +81 3 5790 3112
Email: mkt@hellermanntyton.co.jp
www.HellermannTyton.co.jp

HellermannTyton – Republic of Korea
Tel.: +82 32 833 8012
Fax: +82 32 833 8013
Email: cservice@HellermannTyton.co.kr
www.HellermannTyton.co.kr

HellermannTyton – Philippines
Tel.: +63 2 752 6551
Fax: +63 2 752 6553
Email: cservice@HellermannTyton.com.ph
www.HellermannTyton.com.ph

HellermannTyton – Singapore
Tel.: +65 6 586 1919
Fax: +65 6 752 2527
Email: cservice@HellermannTyton.sg
www.HellermannTyton.sg

HellermannTyton – Thailand
Tel.: +662 237 6702 / 266 0624
Fax: +662 266 8664
Email: cservice@HellermannTyton.co.th
www.HellermannTyton.com.sg

Africa

HellermannTyton – South Africa
Tel.: +27 11 879 6600
Fax: +27 11 879 6603
Email: jhb.sales@Hellermann.co.za
www.HellermannTyton.co.za