



Autotool System 3080

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

1	Aanwijzingen voor de gebruiker	5	4	Transporteren, verwijderen en opslaan . .	11
1.1	Informatie over het product.	5	4.1	Transport.	11
1.2	Garantie	5	4.2	Verwijderen.	11
1.3	Contactinformatie	5	4.3	Opslag	11
1.4	Informatie over deze gebruikershandleiding	5	4.4	Retourzending.	11
1.5	Auteurs- en octrooirecht	5	5	Monteren	11
1.6	Bewaren en doorgeven van de gebruikershandleiding	5	5.1	Monteren van toebehoren.	11
1.7	Doelgroep voor de gebruikershandleiding	5	5.2	Begrenzing plaatsen	11
1.8	Algemene informatie.	5	5.3	Monteren van de tangen.	12
1.9	Conventies, toegepast in deze gebruikershandleiding	5	5.4	ATS3080 Aansluiten	12
1.9.1	Klassering van de waarschuwingen	5	6	Bedienen	12
1.9.2	Overige aanwijzingen betreffende de presentatie van tekst	6	6.1	Laden van sluitkoppen.	12
2	Veiligheidsinstructies	6	6.2	Laden van sluitband.	12
2.1	Algemene veiligheidsinstructies betreffende elektrisch werkend gereedschap	6	6.3	Instellen van de aantrekkkracht	13
2.1.1	Veiligheid op de werkplek	6	6.4	Inschakelen	13
2.1.2	Elektriciteit en veiligheid	6	6.5	Afbinden	13
2.1.3	Veiligheid van mensen.	6	6.6	Verloop van de bewegingen in de normale bedrijfsmodus	14
2.1.4	Gebruiken en hanteren van elektrisch werkend gereedschap	7	6.7	Positioneren	14
2.1.5	Klein onderhoud	7	6.7.1	Positioneren van de te bundelen goederen.	14
2.2	Beoogd gebruik.	7	6.7.2	Geometrie van de te bundelen goederen.	14
2.3	Niet beoogd gebruik	8	6.8	Uitschakelen	15
2.4	Kwalificatie van de medewerkers.	8	6.9	Wegnemen van de sluitkoppen	15
2.4.1	Vaklieden voor het bedienen	8	6.9.1	Wegnemen van de sluitkoppen uit de frontkap	15
2.4.2	Vaklieden voor groot onderhoud en revisie.	8	6.9.2	Wegnemen van de sluitkoppen uit de frontkap	15
2.4.3	Geschoolde elektriciens.	8	6.10	Wegnemen van de sluitband	15
2.4.4	Geautoriseerde expert voor reparatie en inspectie	8	7	Opsporen en verhelpen van storingen. . .	16
2.5	Fundamentele risico's bij de omgang met het ATS3080	8	7.1	Storinganalyse.	16
2.5.1	Netheid op de werkplek	8	7.2	Mogelijke storingen.	17
2.5.2	Vervangende onderdelen en toebehoren	8	7.2.1	Belangrijke aanwijzingen	18
3	Samenstelling en werking	9	7.2.2	Voer een reset uit	18
3.1	Omvang van de levering	9	8	Revisie.	18
3.2	Beschrijving van de werking.	10	8.1	Belangrijke aanwijzingen	18
3.2.1	Gereedschap ATS3080.	10	8.2	Toebehoren en accessoires	18
3.2.2	Netvoeding 3080	10	8.3	Dienstverlening van de fabrikant	18
			8.4	Onderhoudschema	19
			8.5	Revisie.	19
			8.5.1	Schoonmaken van de frontkap	19

8.5.2	Inspecteren van tangen, de valklep van de boventang en de valklep van de ondertang	19
8.5.3	Vervangen van de valklep van de boventang en van de valklep van de ondertang	20
8.5.4	Inspecteren en vervangen van het bandmes	21
9	Technische specificaties.	22
9.1	ATS3080	22
9.1.1	Serienummer.	23
9.1.2	Typeplaatje	23
9.2	Netvoeding 3080	24
9.3	Overzicht van de koppelvlakken van netvoeding 3080.	25
9.4	Sluitkoppen en sluitbanden	25
9.5	Informatie omtrent geluid en trillingen.	25
10	Verklaringen van Overeenstemming	26
10.1	ATS3080	26
10.2	Netvoeding 3080	27

1 Aanwijzingen voor de gebruiker

Deze gebruikershandleiding is een essentieel hulpmiddel bij het beoogde gebruik van het ATS3080.

Deze handleiding bevat belangrijke informatie en veiligheidsinstructies om het product deskundig, in overeenstemming met het beoogde gebruik en doelmatig te kunnen inzetten.

De informatie in deze gebruikershandleiding helpt gevaren te voorkomen, reparatiekosten en uitvaltijden te reduceren evenals de betrouwbaarheid en de levensduur van het ATS3080 te verhogen.

Het niet naleven kan tot ongevallen met dodelijke afloop, letsel of materiële schade leiden.

1.1 Informatie over het product

Naam van het product: ATS3080

Artikelnummer: 102-00000

Meer informatie over het product treft u aan op het typeplaatje.

1.2 Garantie

De garantie stemt overeen met de toepasselijke wettelijke bepalingen. Aanspraak op garantie geldt uitsluitend voor het land waar u het product hebt gekocht.

Accu's, zekeringen en lichtbronnen zijn uitgesloten van garantie.

1.3 Contactinformatie

Fabrikant van het in deze gebruikershandleiding beschreven product is:

HellermannTyton GmbH

Großer Moorweg 45

D-25436 Tornesch (Duitsland)

Tel. +49 4122 701-0

www.HellermannTyton.com

info@HellermannTyton.de

1.4 Informatie over deze gebruikershandleiding

Laatste wijziging: 06.12.2018

1.5 Auteurs- en octrooirecht

Het auteursrecht op deze gebruikershandleiding berust bij de fabrikant. Deze handleiding mag niet, noch geheel noch ten dele, in welke vorm dan ook zonder de schriftelijke toestemming van HellermannTyton GmbH (hierna kortweg aan te duiden als HellermannTyton) worden gereproduceerd of met behulp van elektronische systemen worden verwerkt, verveelvoudigd of gedistribueerd. Handelingen die in strijd zijn met de bovengenoemde informatie, verplichten tot betaling van schadevergoeding.

1.6 Bewaren en doorgeven van de gebruikershandleiding

Deze gebruikershandleiding moet in de directe nabijheid van de werkplek worden bewaard en moet te allen tijde voor alle medewerkers beschikbaar zijn. De eigenaar / formele gebruiker moet zijn medewerkers op de hoogte stellen van de bewaarplaats van deze gebruikershandleiding.

Is deze gebruikershandleiding niet meer goed leesbaar? Dan moet de eigenaar / formele gebruiker een vervangend exemplaar van de gebruikershandleiding opvragen bij de fabrikant.

Bij overdracht of doorverkoop van het ATS3080 aan een derde moeten onderstaande documenten worden overhandigd aan de nieuwe eigenaar:

- Gebruikershandleiding
- Documentatie betreffende reparatiewerkzaamheden
- Bewijsstukken betreffende gepleegd onderhoud
- Bescherm deze gebruikershandleiding tegen vocht, tegen direct invallend zonlicht en tegen extreme hitte.

1.7 Doelgroep voor de gebruikershandleiding

Een ieder die met een van onderstaande werkzaamheden wordt belast moet deze gebruikershandleiding lezen:

- Monteren
- Bedienen
- Plegen van groot onderhoud
- Herstellen en repareren
- Opsporen en verhelpen van storingen

1.8 Algemene informatie

Geen van de bijgesloten tekeningen is opgenomen in onze actualiseerprocedure.

1.9 Conventies, toegepast in deze gebruikershandleiding

1.9.1 Klassering van de waarschuwingen

Waarschuwingen in de gebruikershandleiding waarschuwen voor gevaren bij de omgang met het ATS3080 en geven aanwijzingen voor het vermijden ervan.

De waarschuwingen zijn naar de ernst van het gevaar geklasseerd en in drie groepen verdeeld:



GEVAAR

Tekst met het signaalwoord 'GEVAAR' wijst op gevaarlijke situaties die bij niet-naleving tot ernstig of dodelijk letsel zullen leiden.



WAARSCHUWING

Tekst met het signaalwoord 'WAARSCHUWING' wijst op gevaarlijke situaties die bij niet-naleving tot ernstig of dodelijk letsel kunnen leiden.



WEES VOORZICHTIG

Tekst met het signaalwoord "WEES VOORZICHTIG" wijst op gevaarlijke situaties die bij niet-naleving tot licht of ernstig letsel kunnen leiden.

1.9.2 Overige aanwijzingen betreffende de presentatie van tekst

- ▶ Aanduiding voor een aanwijzing of instructie
- Aanduiding voor een aanwijzing of instructie
- ☑ Resultaat van een handeling

Tekst die **op deze manier wordt geaccentueerd**, duidt op namen van menu's, schermtoetsen, druktoetsen en schakelaars.

Tekst die **op deze manier wordt geaccentueerd**, duidt op meldingen op het beeldscherm.

Tekst die **→ op deze manier wordt geaccentueerd**, duidt op dwarsverwijzingen.

AANWIJZING

Tekst met het signaalwoord 'aanwijzing' duidt op situaties die bij niet-naleving schade aan het ATS3080 of in resp. aan de omgeving kunnen veroorzaken.

 Teksten met dit symbool bevatten aanvullende informatie.

2 Veiligheidsinstructies

2.1 Algemene veiligheidsinstructies betreffende elektrisch werkend gereedschap

 De veiligheidsinstructies in dit hoofdstuk omvatten algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch werkend gereedschap dat in overeenstemming met de norm EN 62841 in de gebruikershandleiding moeten worden vermeld. Derhalve kunnen er instructies zijn opgenomen die voor het ATS3080 niet relevant zijn.

WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidsaanwijzingen en andere instructies. Wanneer de volgende waarschuwing en instructies niet worden opgevolgd, dan bestaat het risico op een elektrische schok, brand en/of zwaar letsel.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en de overige aanwijzingen goed voor gebruik in de toekomst. De term "elektrisch werkend gereedschap" in de veiligheidsinstructies heeft betrekking op uw, via het elektriciteitsnet gevoede, elektrisch werkend gereedschap (met kabel) of uw, op een batterij of accu werkend, elektrisch gereedschap (snoerloos).

2.1.1 Veiligheid op de werkplek

- a) Houd de omgeving waar u uw werk moet verrichten altijd schoon en goed verlicht. Wanorde en onverlichte werkomgevingen dragen bij tot het ontstaan van ongevallen.
- b) Werk met elektrisch gereedschap niet in een explosiegevaarlijke omgeving waar zich brandbare vloeistoffen, gassen of stoffen bevinden. Elektrisch werkend gereedschap produceert vonken die stof of rookgassen kunnen ontsteken.

- c) Houd kinderen en omstanders op een veilige afstand als u met elektrisch gereedschap werkt. Afleiding kan ervoor zorgen dat u de beheersing over uw gereedschap verliest.

2.1.2 Elektriciteit en veiligheid

- a) De netstekker van elektrisch werkend gereedschap moet passen in de contactdoos. U mag de stekker op geen enkele manier modificeren. Gebruik geen verloopstekers in combinatie met geaard elektrisch werkend gereedschap. Originele stekers en passende contactdozen verkleinen de kans dat u een elektrische schok oploopt.
- b) Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken zoals pijpleidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. U loopt meer kans een elektrische schok op te lopen als uw lichaam is geaard.
- c) Houd uw elektrisch werkend gereedschap vrij van regen en vocht. Het binnendringen van water in elektrisch werkend gereedschap vergroot de kans dat u een elektrische schok oploopt.
- d) Misbruik de aansluitkabel niet om er het elektrisch werkend gereedschap aan te dragen, aan op te hangen of om de stekker uit de contactdoos te trekken. Houd de aansluitkabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen en bewegende machinedelen.
- e) Werkt u met elektrisch gereedschap in de open lucht? Gebruik dan uitsluitend verlengkabels die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een voor toepassing buitenshuis geschikte verlengkabel verkleint de kans dat u een elektrische schok oploopt.
- f) Is gebruik van uw elektrisch werkend gereedschap in een vochtige omgeving niet vermijdbaar? Sluit uw gereedschap dan aan op een contactdoos in een circuit dat met een zwerf-/lekstroomveiligheidschakelaar is beveiligd. Toepassing van een zwerf-/lekstroomveiligheidschakelaar verkleint de kans dat u een elektrische schok oploopt.

2.1.3 Veiligheid van mensen

- a) Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand als u een elektrisch werkend gereedschap gebruikt. Werk niet met elektrisch gereedschap als u vermoeid bent of onder de invloed van verdovende middelen, alcohol of medicijnen verkeert. Al een kort moment van onoplettendheid bij de omgang met elektrisch werkend gereedschap kan tot ernstig letsel leiden.
- b) Draag uw persoonlijke beschermmiddelen. Het dragen van persoonlijke beschermmiddelen zoals stofmasker, slipvaste veiligheidsschoenen, veiligheidshelm of gehoorbeschermer verkleint de kans op letsel en wel afhankelijk van de soort gereedschap en de manier van inzet ervan.

- c) Voorkom dat elektrisch werkend gereedschap per abuis in werking wordt gesteld. Verifieer of het elektrisch werkend gereedschap is uitgeschakeld, voordat u het op de netvoeding en/of op een accu aansluit, het gereedschap optilt of dat transporteert. *Draagt u uw elektrisch werkend gereedschap, houd u daarbij uw vinger op de schakelaar of is het gereedschap ingeschakeld terwijl u het aan de voeding aansluit? Dan kan dat tot ongelukken leiden.*
- d) Neem alle instelorganen en schroefsleutels weg voordat u elektrisch werkend gereedschap inschakelt. *Een beitel of sleutel, achtergebleven in een draaiend deel van het elektrisch werkend gereedschap kan u letsel toebrengen.*
- e) Vermijd een abnormale lichaamshouding. Zorg ervoor dat u stabiel staat en bewaar uw evenwicht. *Op die manier kunt u elektrisch werkend gereedschap onder onverwachte omstandigheden beter beheersen.*
- f) Draag geschikte kleding. Draag geen wijde kleren of sieraden. Houd uw hoofdhaar en kleding vrij van bewegende machinedelen. *Bewegende machinedelen kunnen loshangende kleding, sieraden en lang haar meentrekken.*
- g) Kunnen voorzieningen voor het afzuigen en opvangen van stof worden gemonteerd? Sluit die dan aan en gebruik ze op de juiste manier. *Door stof af te zuigen kunt u door stof veroorzaakt gevaar verminderen.*
- h) Laat u door valse veiligheid niet in slaap wiegen en negeer de veiligheidsvoorschriften voor elektrisch werkend gereedschappen niet, ook niet als u na veelvuldig gebruik van elektrisch werkend gereedschap daarmee vertrouwd bent. *Achteloos handelen kan binnen een mum tot ernstig letsel leiden.*
- d) Bewaar niet gebruikt elektrisch werkend gereedschap buiten bereik van kinderen. Laat niet iemand elektrisch werkend gereedschap gebruiken die daarmee niet vertrouwd is of die niet de gebruikershandleiding heeft gelezen. *Elektrisch werkend gereedschap is gevaarlijk in handen van onervaren mensen.*
- e) Verzorg uw elektrisch werkend gereedschap en de inzetstukken zorgvuldig. Verifieer of bewegende delen onberispelijk functioneren en niet klemmen, of er geen delen zijn gebroken of zodanig zijn beschadigd dat de goede werking van elektrisch werkend gereedschap erdoor wordt belemmerd. Laat beschadigde onderdelen herstellen of repareren alvorens u elektrisch werkend gereedschap gaat gebruiken. *Veel ongevallen vinden hun oorzaak in slecht onderhouden elektrisch werkend gereedschap.*
- f) Houd snijbeitels scherp en schoon. *Zorgvuldig onderhouden snijbeitels met scherpe snijranden lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te hanteren.*
- g) Gebruik elektrisch werkend gereedschap en eventuele inzetstuk(ken) in overeenstemming met de instructies. Houd daarbij rekening met de arbeidsomstandigheden en met de uit te voeren handelingen. *Gebruik van elektrisch werkend gereedschap voor een ander doel dan beoogd kan leiden tot gevaarlijke situaties.*
- h) Houd de greep en de greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. *Gladde grepen en greepvlakken maken het veilig bedienen en sturen van elektrisch werkend gereedschap onder onvoorziene omstandigheden niet mogelijk.*

2.1.4 Gebruiken en hanteren van elektrisch werkend gereedschap

- a) Overbelast elektrisch werkend gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden uitsluitend het daarvoor bedoelde elektrisch werkend gereedschap. *Met het juiste elektrisch werkend gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het daarop vermelde vermogensbereik.*
- b) Gebruik geen elektrisch werkend gereedschap waarvan de schakelaar defect is. *Elektrisch werkend gereedschap dat zich niet meer laat inschakelen of uitschakelen is gevaarlijk. Laat het defect terstond verhelpen.*
- c) Neem de steker uit de contactdoos en/of neem de afneembare accu uit voordat u uw gereedschap gaat instellen, inzetstukken vervangt of als u het gereedschap terzijde legt. *Een dergelijke uit voorzorg getroffen maatregel voorkomt dat elektrisch werkend gereedschap per abuis in werking wordt gesteld.*

2.1.5 Klein onderhoud

- a) Laat uitsluitend geschoolde vaklieden uw elektrisch werkend gereedschap repareren. Laat hen daarbij uitsluitend originele vervangende onderdelen gebruiken. *Zo borgt u dat de veiligheid van uw elektrisch werkend gereedschap behouden blijft.*

2.2 Beoogd gebruik

Gebruik het ATS3080 uitsluitend als die/dat in een onberispelijke en veilige staat verkeert. Wees u bewust van veiligheid en risico's.

Het ATS3080 is geschikt en bedoeld voor onderstaande toepassingen:

- het automatisch bundelen van te bundelen goederen tot een diameter van max. 80 mm,
- gebruik voor binnenshuis en buitenshuis mits beschermd tegen regen
- industrieel gebruik

2.3 Niet beoogd gebruik

Elk, niet benoemd in het hoofdstuk → "Beoogd gebruik" op bladzijde 7 benoemd gebruikt wordt als "niet beoogd" beschouwd. Voor hieruit voortvloeiende schade is uitsluitend de eigenaar / formele gebruiker van het ATS3080 aansprakelijk.

Voor het volgende gebruik is niet toegestaan:

- Gebruik met defecte onderdelen
- Gebruik in een omgeving met gevaar voor explosies of brand
- Gebruik bij hoge vochtigheid en/of direct invallend zonlicht
- Gelijktijdig gebruik door een aantal mensen
- Eigenmachtige veranderingen en modificaties aan het ATS3080 en toebehoren zonder toestemming van HellermannTyton
- Gebruik van vervangende onderdelen en toebehoren die niet door HellermannTyton werden beproefd en vrijgegeven
- Gebruik van het ATS3080 bij geopende behuizing

2.4 Kwalificatie van de medewerkers

Minderjarigen of zij die een opleiding volgen, mogen de werkzaamheden uitsluitend uitvoeren onder toezicht van een ervaren vakman en na uitdrukkelijke toestemming van de eigenaar / formele gebruiker.

2.4.1 Vaklieden voor het bedienen

Onderstaande bevoegdheden en taken worden toegewezen aan vaklieden:

- Bedienen van het ATS3080
- Verhelpen van storingen resp. het treffen van maatregelen om storingen te verhelpen
- Schoonmaken van het ATS3080.

Deze medewerkers garanderen door hun vakopleiding of praktijkervaring de juiste omgang met elektrisch werkend gereedschap.

2.4.2 Vaklieden voor groot onderhoud en revisie

Laat groot onderhoud en revisies uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerde vaklieden. Zij beschikken op basis van hun vakopleiding of praktijkervaring over voldoende kennis van het ATS3080 en kunnen beoordelen of sprake is van een voor de arbeid veilige situatie.

Bovendien zijn zij vertrouwd met de onderstaande regels en voorschriften:

- De toepasselijke nationale voorschriften betreffende de veiligheid van de arbeid,
- De voorschriften ter preventie van ongevallen,
- De algemeen erkende regels der techniek (bijvoorbeeld voorschriften, opgesteld door de bedrijfsvereniging voor de wettelijke ongevallenverzekering, DIN-normen, VDE-bepalingen, technische regels van andere bij de Europese

Unie aangesloten lidstaten of andere landen die het verdrag betreffende Europese Economische Ruimte hebben ondertekend).

2.4.3 Geschoolde elektriciens

Laat werkzaamheden aan de elektriciteitsvoorziening en aan spanningvoerende componenten uitsluitend uitvoeren door een geschoolde elektricien.

2.4.4 Geautoriseerde expert voor reparatie en inspectie

Uitsluitend een onderhoudsmonteur van HellermannTyton of door HellermannTyton gecertificeerde vaklieden mogen reparaties en veiligheidstechnische inspecties uitvoeren.

2.5 Fundamentele risico's bij de omgang met het ATS3080

2.5.1 Netheid op de werkplek

Orde, goede verlichting en netheid op de werkplek vergemakkelijken het werk, miniseren de gevaren en verminderen de kans op van letsel.

Neem onderstaande principes voor orde en netheid op de werkplek in acht:

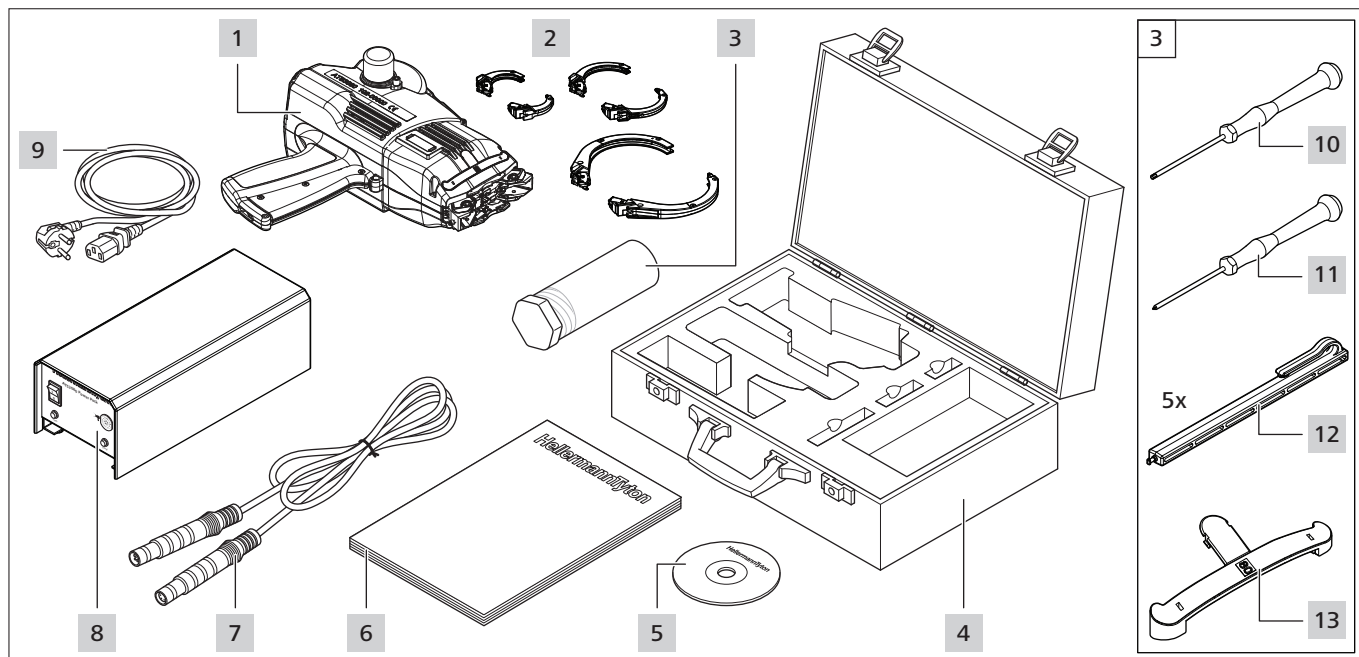
- ▶ Ruim niet meer gebruikt gereedschap op
- ▶ Vermijd plekken waar kans op struikelen bestaat (gooi bijvoorbeeld afval meteen in de hiervoor bestemde bakken)
- ▶ Verwijder verontreinigingen door vet, oliën en andere vloeistoffen terstond
- ▶ Voorkom verontreiniging van de bedienvelden.

2.5.2 Vervangende onderdelen en toebehoren

- ▶ Gebruik uitsluitend originele vervangende onderdelen
- ▶ Moet u onderdelen vervangen? Beproof die dan eerst op goede werking.
- ▶ Gebruik uitsluitend toebehoren die door HellermannTyton zijn vrijgegeven. Het gebruik van toebehoren kan het werken met het ATS3080 veranderen.

3 Samenstelling en werking

3.1 Omvang van de levering



- 1 Autotool System 3080 (ATS3080)
- 2 Tangen 30 mmØ, 50 mmØ en 80 mmØ
- 3 Onderhoudskist
- 4 Koffer, inclusief twee sleutels
- 5 DVD met gebruikersvideo bij de gebruikershandleiding
- 6 Gebruikershandleiding
- 7 Aansluitkabel met een lengte van 2 m (voor het verbinden van de netvoeding 3080 met het ATS3080)
- 8 Netvoeding 3080
- 9 Netvoedingkabel, lengte 1,8 m

Inhoud van de onderhoudskist

- 10 Schroevendraaier, 2 mm binnenzeskant
- 11 Schroevendraaier PH0 50
- 12 Sluitkoptrekker (5 stuks)
- 13 Begrenzer 80



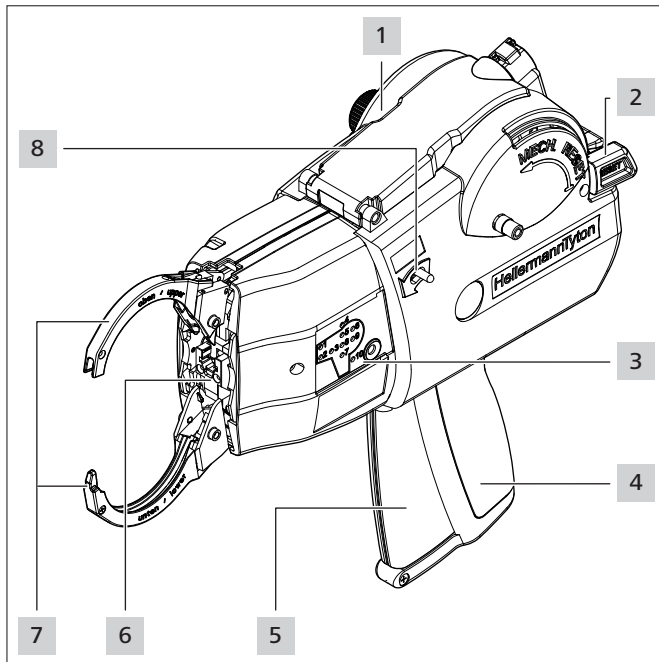
Zie voor de artikelnummers van het toebehoren,
→ "Toebehoren en accessoires" op bladzijde 18

Inspectie van de omvang van de levering

- Controleer de levering op volledigheid en uitwendig herkenbare transportschade of overige beschadigingen.
- Is sprake van schade? Laat deze dan door de expediteur bevestigen en stuur een schriftelijke mededeling naar HellermannTyton.

3.2 Beschrijving van de werking

3.2.1 Gereedschap ATS3080



- 1 ATS3080
- 2 Resethendel
- 3 Uitleesveld (beeldscherm)
- 4 Handgreep
- 5 Initieerhendel
- 6 Frontplaat met kopsensor
- 7 Boventang en ondertang
- 8 Ontgrendelhendel

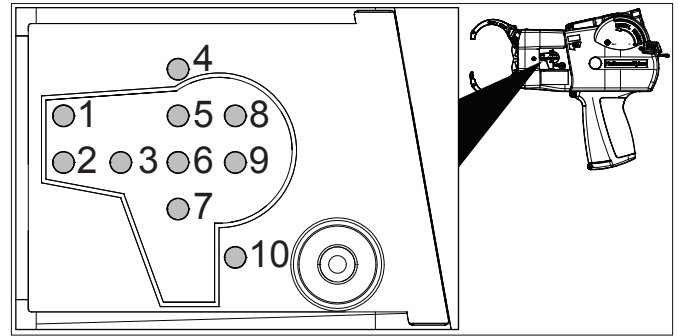
Het ATS3080 **1** is een elektrisch aangedreven systeem voor het bundelen van bijvoorbeeld kabelstrengen en voor het bevestigen van verschillende onderdelen met sluitbanden en sluitkoppels, → "Sluitkoppels en sluitbanden" op *bladzijde 25*.

U kunt de spankracht instellen op het ATS3080.

Positioneer – om te kunnen bundelen – de te bundelen goederen tussen de tangen van de frontkap. Bedien vervolgens initieerhendel **5**.

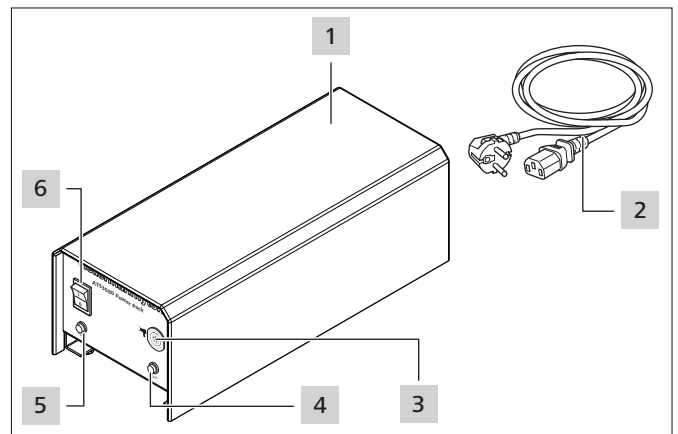
Schermb **3** toont – in geval van een storing – aanwijzingen over de locatie van die storing. Ook licht een LED rood op, → "Schermb" op *bladzijde 10*

Schermb



- 1 Sluitpositie
- 2 Omschakelaar
- 3 Uitgangspositie
- 4 Sluitmateriaal
- 5 Motor
- 6 Tijd
- 7 Overbelasting
- 8 Bandmateriaal
- 9 Rolboks
- 10 Reset

3.2.2 Netvoeding 3080



- 1 Behuizing
- 2 Netkabel (aansluiting en zekering aan de achterzijde van de behuizing)
- 3 Aansluiting voor het ATS3080
- 4 LED-meldlamp **Signal**
- 5 LED-meldlamp **Power**
- 6 Hoofdschakelaar

De netvoeding 3080 voorziet het ATS3080 van elektrische energie. Naar de koppelvlakken aan beide zijden van de behuizing, → "Overzicht van de koppelvlakken van netvoeding 3080" op *bladzijde 25*.

4 Transporteren, verwijderen en opslaan

4.1 Transport

- Gebruik de meegeleverde koffer om te transporteren.

4.2 Verwijderen

Het verwijderen van het ATS3080, van de netvoeding 3080, van de afzonderlijke modules evenals van de bedrijfsstoffen en hulpstoffen zijn aan wettelijke bepalingen onderworpen. Exacte informatie is te krijgen bij de betreffende instanties (bijvoorbeeld waterschappen en milieudiensten op het niveau van de Duitse bondsstaat en de deelstaten).

- Verwijder de verpakking.



Verwijder verpakking in overeenstemming met de toepasselijke voorschriften betreffende verwijdering en milieubescherming.

- Geef de af te voeren goederen uitsluitend af bij geautoriseerde inzamelpunten.
- Neem bij twijfel over verwijderen of afvoeren contact op met de fabrikant.

4.3 Opslag

- Sla het ATS3080 en de netvoeding 3080 koel en droog op.
- Vermijd direct invallend zonlicht.
- Sla het ATS3080 en de netvoeding 3080 stofdicht op.
- Sla elektrische componenten (ATS3080 en netvoeding 3080) stootvast verpakt en gescheiden van toebehoren op.
- Raadpleeg de toepasselijke productinformatiebladen als u toebehoren moet opslaan.

4.4 Retourzending

- Gebruik de meegeleverde koffer in geval van retourzending. Anders brengen wij u kosten voor een vervangende koffer in rekening.

5 Monteren

5.1 Monteren van toebehoren

- Neem voor het monteren van toebehoren de gebruikershandleiding van die toebehoren in acht.

5.2 Begrenzing plaatsen

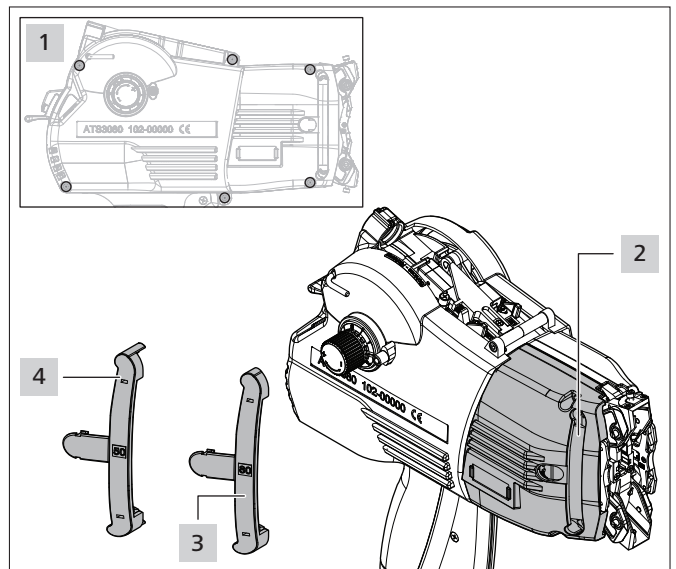
Benodigd gereedschap

- Schroevendraaier, 2,5 mm binnenzeskant



Een schroevendraaier voor een 2,5 mm binnenzeskantbout is niet in de omvang van de levering begrepen.

Begrenzing plaatsen



Onderstaande begrenzers zijn beschikbaar, → "Geometrie van de te bundelen goederen" op bladzijde 14:

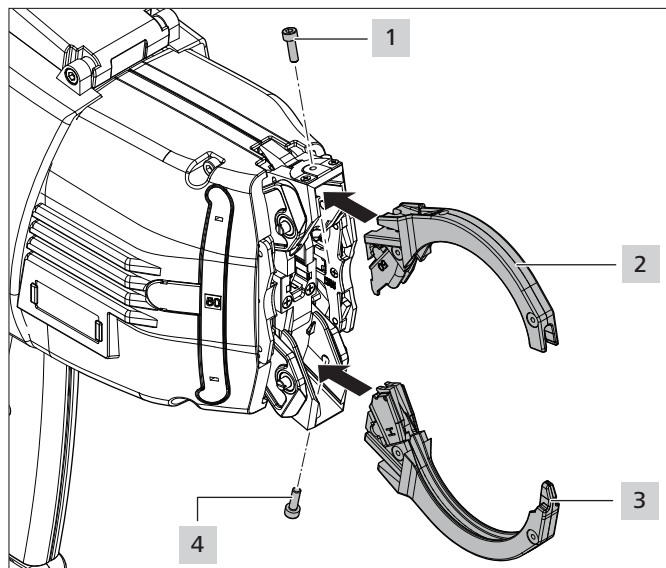
- Begrenzer 50 **4** voor tangen 30 mmØ en 50 mmØ
- Begrenzer 80 **3** voor tangen 80 mmØ
- Los de zes bouten **1**.
- Licht de achterschaal van de behuizing enigszins. Neem vervolgens de voorschaal **2** van de behuizing weg.
- Draai de voorschaal **2** van de behuizing om.
- Plaats de voor de te bundelen goederen geschikte begrenzer in de sparring van de voorschaal **2** van de behuizing.
- Schuif de voorschaal **2** van de behuizing onder de achterschaal. Sluit daarna de behuizing.
- Zet de behuizing vast door de vier bouten **1** aan te draaien.

5.3 Monteren van de tangen

Benodigd gereedschap

- Schroevendraaier, 2 mm binnenzeskant

Monteren van de tangen



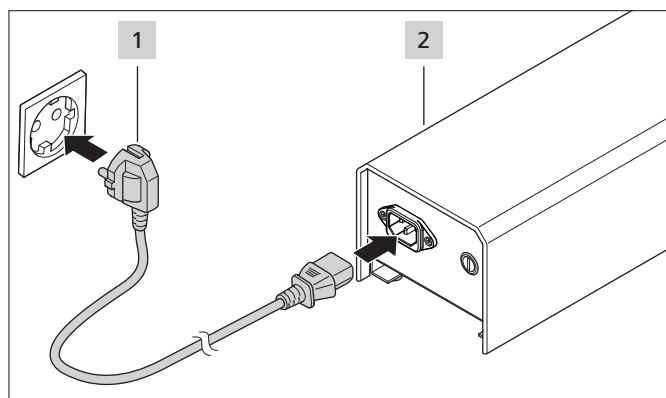
- ▶ Selecteer voor de geschikte tangen om de goederen te bundelen, → "Geometrie van de te bundelen goederen" op bladzijde 14
- ▶ Los bouten 1 en 4.
- ▶ Schuif boventang 2 en ondertang 3 tot aan de aanslag in de desbetreffende tangopnemers.
- ▶ Let op de opschriften en de correcte plaatsing van de boventang en de ondertang

AANWIJZING

De koppen van de bouten liggen niet tegen de behuizing aan.

- ▶ Trek de bouten **niet** aan tot aan de aanslag.
- ▶ Haal de bouten 1 en 4 aan zodat de tangen klemmen.

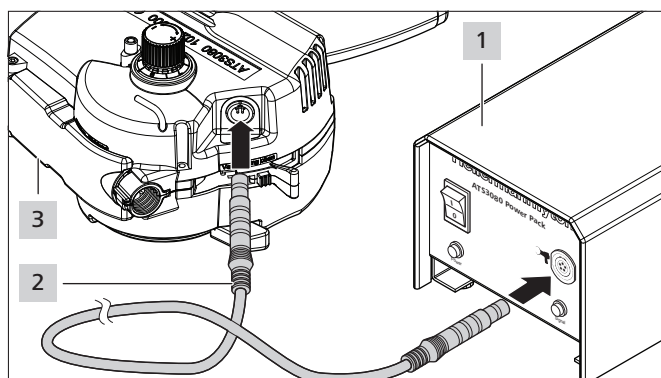
5.4 ATS3080 Aansluiten



- ▶ Sluit netvoeding 3080 2 aan op elektrische energievoorziening 1.

AANWIJZING

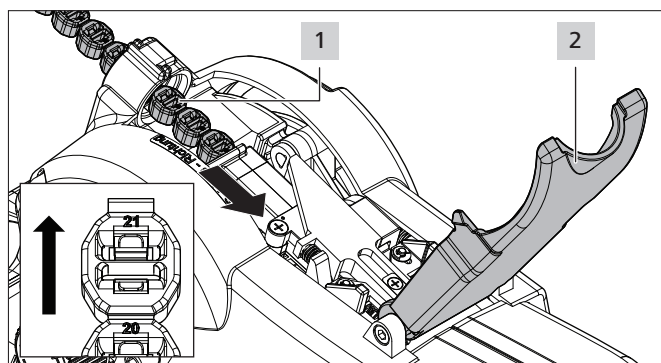
De contactdoos moet goed toegankelijk zijn om zo nodig de installatie spanningvrij te kunnen schakelen.



- ▶ Sluit het ATS3080 3 via aansluitkabel 2 aan op netvoeding 3080 1.
- ☑ De klemringen van aansluitkabel 2 klikken vast

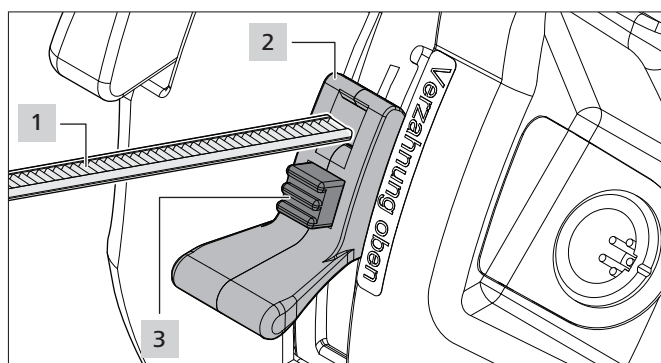
6 Bedienen

6.1 Laden van sluitkoppertjes



- ▶ Rijk sluitkopketting 1 in. Daarbij moet het cijfer naar voren en naar boven wijzen.
- ▶ Open afdekkap 2 van het ATS3080.
- ▶ Rijk sluitkopketting 1 in tot de eerste klikpositie.
- ☑ LED 4 **Slotmateriaal** op het scherm dooft.
- ☑ Sluitkopketting 1 klikt merkbaar vast.
- ▶ Sluit afdekplaat 2.

6.2 Laden van sluitband

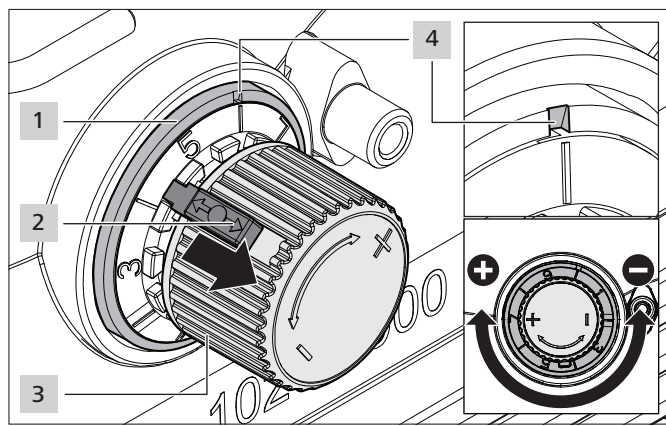


- ▶ Let erop dat sluitband 1 haaks is afgesneden.

- ✓ De sluitband is minstens 12 cm lang.
 - ▶ Druk op de rode knop **3** van rolbok **2** en houd die kortstondig ingedrukt om de rolbok te verstellen.
 - ▶ Schuif rolbok **2** in zijn middenstand tot die vastklikt.
 - ▶ Voer sluitband **1** met de vertanding naar boven wijzend ca. 10 cm diep in.
 - ▶ Schuif rolbok **2** volledig naar boven tot de rode knop **3** vastklikt.
- ✓ Nu kunt u sluitband **1** niet meer uittrekken.
- ✓ LED 9 **Rollenbok** op het scherm dooft.

6.3 Instellen van de aantrekkkracht

Het ATS3080 is voorzien van een stelknop waarmee u de aantrekkkracht kunt instellen.



- ▶ Trek arrêteerpen **2** op stelknop **3** uit de vertanding.
- ▶ Stel – bij uitgetrokken arrêteerpen **2** – de gewenste aantrekkkracht in via stelknop **3**.
 - Door stelknop **3** met de richting van de klok mee (dus rechtsom) te verdraaien neemt de aantrekkkracht toe.
 - Door stelknop **3** tegen de richting van de klok in (dus linksom) te verdraaien neemt de aantrekkkracht af.
- ✓ De witte kerf **4** op markeerring **1** toont de geselecteerde instelling.
- ▶ Laat arrêteerpen **2** weer vastklikken.

6.4 Inschakelen

- ▶ Verifieer of het ATS3080 gereed voor gebruik is.
- ✓ De sluitband is geladen en de rolbok is vergrendeld,
 - "Laden van sluitband" op bladzijde 12
- ✓ De sluitkoppen zijn in de correcte richting geladen,
 - "Laden van sluitkoppen" op bladzijde 12
- ✓ Het groene veld op de sluitkoptransporteur is zichtbaar.
- ✓ De uitstoters zijn uitgebracht.
 - Zijn de uitstoters niet uitgebracht? Dan moet u de machine resetten, → "Voer een reset uit" op bladzijde 18
- ▶ Schakel netvoeding 3080 in via de hoofdschakelaar.
- ✓ Op netvoeding 3080 lichten de LED-meldlampen **Signal** en **Power** groen op.
- ✓ LED 10 **Reset** op het ATS3080 licht groen op,
 - "Scherm" op bladzijde 10

- ✓ Het ATS3080 is gereed voor gebruik.
 - ▶ Voer als test tien bundelgangen uit

6.5 Afbinden

- ▶ Breng de te bundelen goederen tot voor de frontkap van het ATS3080.

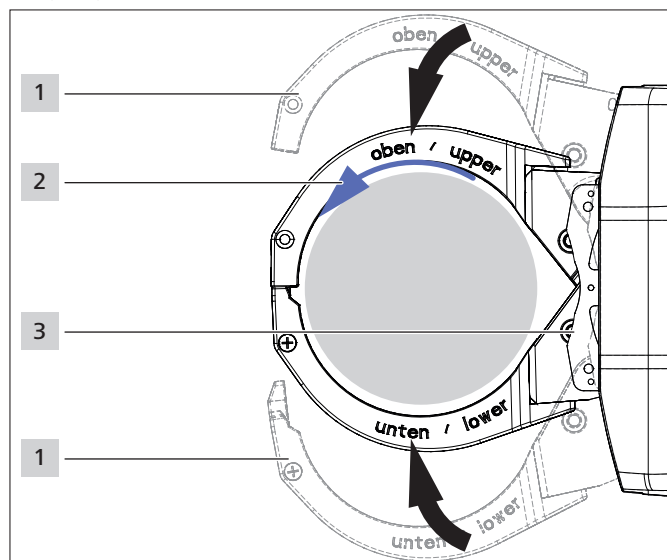
AANWIJZING

- ▶ Druk de frontkap van het ATS3080 **niet** tegen de te bundelen goederen.
- ▶ Druk op de initieerhendel om te gaan afbinden.
- ✓ De tangen omsluiten de te bundelen goederen en de afbindprocedure wordt uitgevoerd.

6.6 Verloop van de bewegingen in de normale bedrijfsmodus

i Het verloop van de bewegingen wordt aan de hand van een tang 50 mmØ en een rond object (te bundelen goederen) getoond.

Uitgangspositie



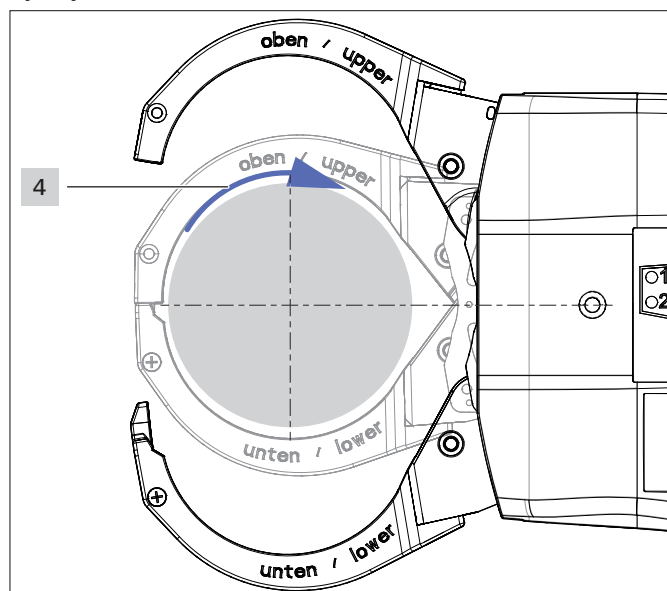
Dekblad1: Tangen **1** sluiten.

Dekblad2: De sluitband omsluit **2**.

Dekblad3: Het ATS3080 schakelt om naar de teruglooppodus

Dekblad4: Uitstoters **3** worden ingetrokken en tangen **1** springen open.

Spanpositie



Dekblad5: De sluitband worden gespannen **4**.

Dekblad6: De sluitband wordt na het bereiken van de ingestelde afbindsterkte afgesneden.

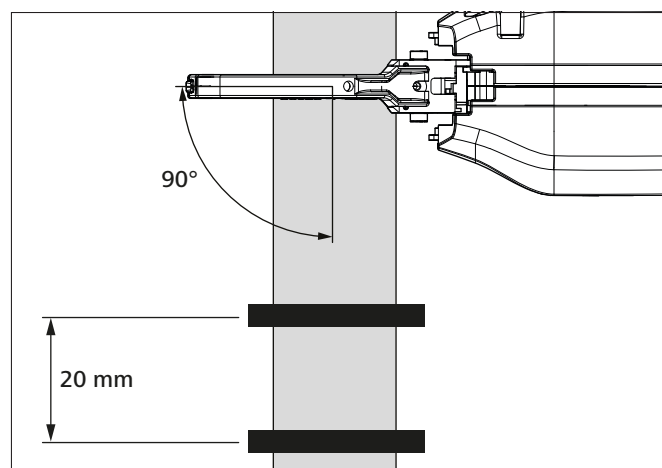
Dekblad7: De uitstoters worden uitgebracht.

Dekblad8: Het ATS3080 is nu gereed voor de volgende afbinding.

6.7 Positioneren

6.7.1 Positioneren van de te bundelen goederen

- Positioneer de te bundelen goederen altijd gelijk.
- Bundel op voorhand de te bundelen goederen zo goed mogelijk. Vermijd uitstaande kabeleinden.
- Let erop dat boventang en ondergang van het ATS3080 tijdens het sluiten niet worden belemmerd.

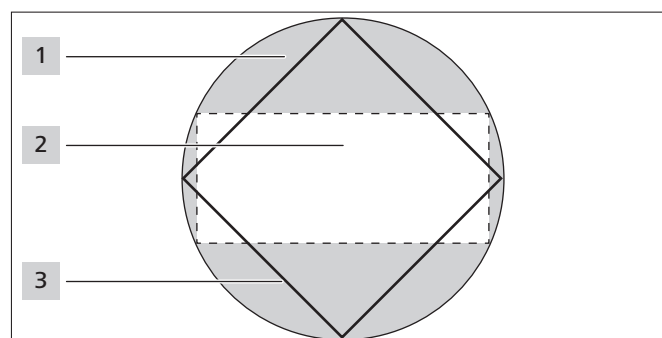


- Voer het ATS3080 onder een hoek van 90° tegen de te bundelen goederen om stevig en zonder overmaat aan afbindmateriaal te kunnen afbinden.
- Plaats de sluitbanden met een minimale afstand van 20 mm.

AANWIJZING

Positioneer de te bundelen goederen verticaal gecentreerd ten opzichte van de tang om correct te kunnen afbinden, → "Spanpositie" op bladzijde 14

6.7.2 Geometrie van de te bundelen goederen

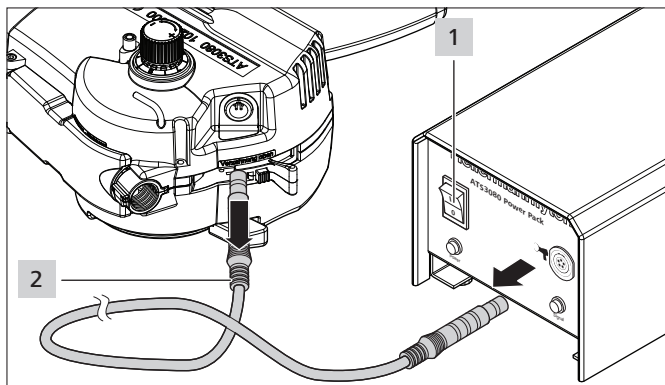


Afmetingen	Tang 30	Tang 50	Tang 80
Diameter [mm] 1	max. 30	max. 50	max. 80
Rechthoek [mm] 2	max. 12 x 27	max. 23 x 45	max. 34 x 72
Vierkant [mm] 3	max. 21 x 21	max. 35 x 35	max. 56 x 56

6.8 Uitschakelen

AANWIJZING

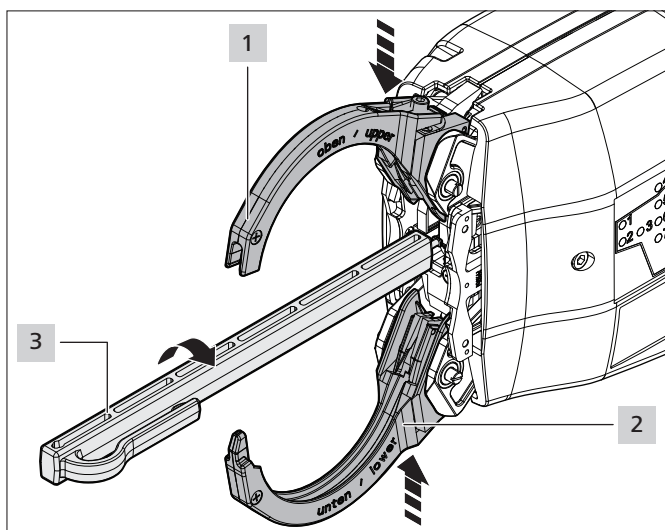
- ▶ Gebruikt u het ATS3080 niet of wisselt u van hulpstuk? Schakel dan de machine via de hoofdschakelaar op netvoeding 3080 uit.



- ▶ Schakel netvoeding 3080 via hoofdschakelaar **1** uit.
- ▶ Trek aansluitkabel **2** los door de klemringen weg te nemen.

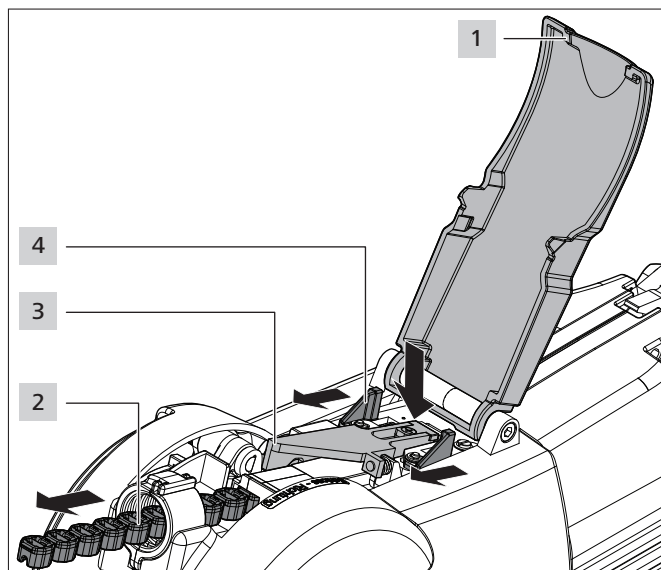
6.9 Wegnemen van de sluitkoppes

6.9.1 Wegnemen van de sluitkoppes uit de frontkap



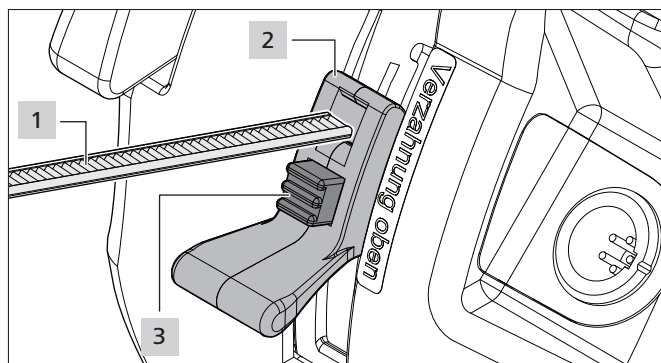
- ▶ Schakel netvoeding 3080 via de hoofdschakelaar uit.
- ▶ Druk tangen **1** en **2** enigszins samen.
- ☑ De sluitkoppes worden in de frontkap gebracht.
- ▶ Plaats sluitkoptrekker **3** en draai die een kwart slag (90°).
- ▶ Trek met behulp van sluitkoptrekker **3** de sluitkoppes uit.

6.9.2 Wegnemen van de sluitkoppes uit de frontkap



- ▶ Schakel netvoeding 3080 via de hoofdschakelaar uit.
- ▶ Open afdekkap **1** van het ATS3080.
- ▶ Druk sluittransporthendel **3** omlaag tot de sluitkopketting vrijkomt.
- ☑ Sluittransporthendel **3** kantelt omhoog.
- ▶ Schuif lippen **4** naar achteren in de richting van de greep. Trek daarbij sluitkoppes **2** uit.
- ▶ Sluit afdekplaat **1**.

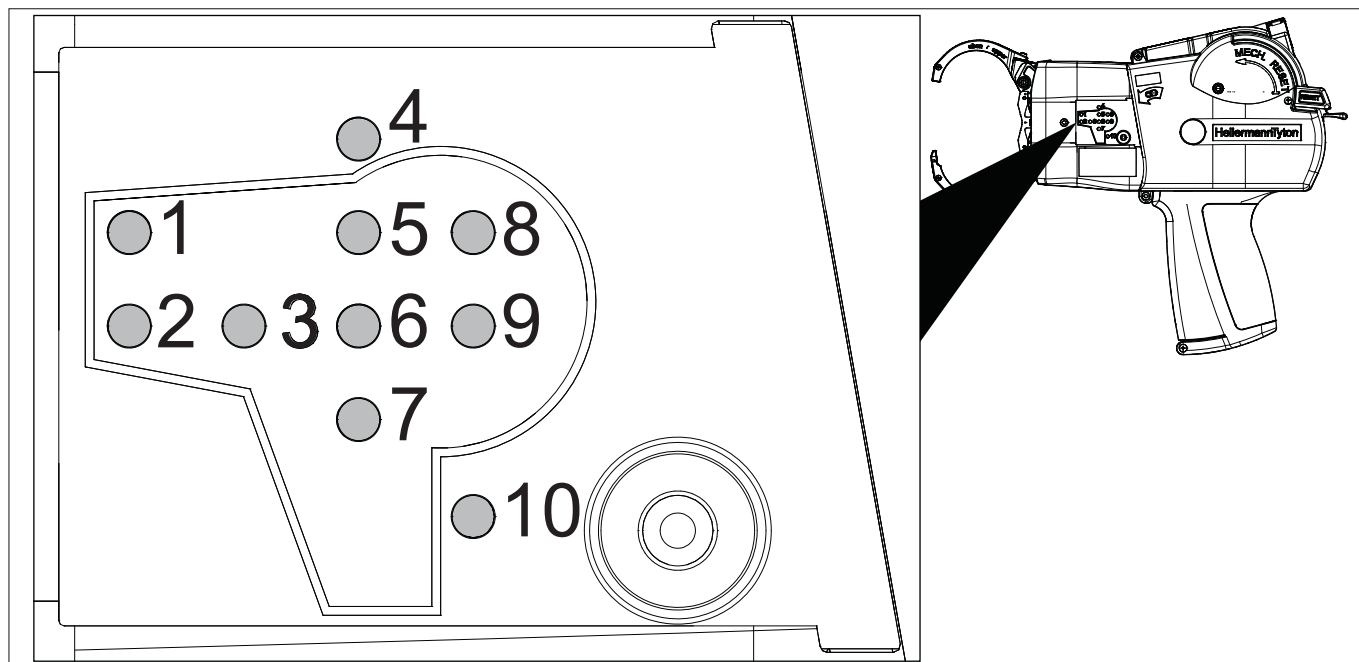
6.10 Wegnemen van de sluitband



- ▶ Schakel netvoeding 3080 via de hoofdschakelaar uit.
- ▶ Druk op de rode knop **3** van rolbok **2** en houd die kortstondig ingedrukt.
- ▶ Schuif rolbok **2** in zijn onderste stand.
- ▶ Neem sluitband **1** uit.

7 Opsporen en verhelpen van storingen

7.1 Storinganalyse



De LEDs op het scherm tonen de actuele bedrijfsmodus.

- LED 10 licht groen op: in orde
- Een LED licht rood op: storing
- Geen enkele LED licht op: defecte printkaart

Onderstaande tabel beschrijft de oorzaken en remedies als het scherm een storing meldt.

UITLEZING OP HET SCHERM	OORZAAK	OPSPOREN EN VERHELPEN VAN STORINGEN
LED 1 Sluitpositie	Sluitkop niet in positie	► Inspecteer de frontkap.
LED 2 Omschakelaar	Omschakelhendel bediend	► Inspecteer de frontkap.
LED 3 Uitgangpositie	Gereedschap verkeert niet in uitgangpositie	► Inspecteer de onderbreking van de cyclus. ► Druk de resethendel eenmaal omhoog tot aan de aanslag
LED 4 Sluitmateriaal	Einde van de sluitkopketting bereikt	► Sluitkoppen laden, → " <i>Laden van sluitkoppen</i> " op <i>bladzijde 12</i>
LED 5 Motor	De motor draait te langzaam	► Voer een reset uit, → " <i>Voer een reset uit</i> " op <i>bladzijde 18</i> ► Blijft het resetten zonder resultaat? Neem dan contact op met onze afdeling Dienstverlening.
LED 6 Tijdsduur	Tijdlimietduur overschreden	► Herstel de uitgangpositie, → " <i>Inschakelen</i> " op <i>bladzijde 13</i>
LED 7 Overbelasting	Overbelasting	► Verifieer of het bandkanaal is geblokkeerd. ► Verwijder materiaalresten uit het bandkanaal.
LED 8 is functioneloos		
LED 9 Rolbok	Open de rolbok	► Sluit de rolbok
LED 10 Reset	Reset niet volledig uitgevoerd	► Voer nogmaals een reset uit, → " <i>Voer een reset uit</i> " op <i>bladzijde 18</i>

7.2 Mogelijke storingen

Onderstaande tabel beschrijft mogelijke storingen in het ATS3080, welke niet op het scherm worden getoond.

STORINGBEELD	MOGELIJKE OORZAAK	REMEDIË
Lusvorming	Te geringe aantrekkkracht	Stel de aantrekkkracht in, → <i>"Instellen van de aantrekkkracht" op bladzijde 13</i>
Bandoverstand, Te los afgebonden	- De afstand tussen de te bundelen goederen en het ATS3080 is te groot - De te bundelen goederen zijn niet evenwijdig opgelijnd	- Leg de frontkap van het ATS3080 dicht tegen de te bundelen goederen aan. Oefen echter geen druk uit. - Trek tijdens het afbinden het ATS3080 niet weg van de te bundelen goederen. - Positioneer de te bundelen goederen, → <i>"Positioneren van de te bundelen goederen" op bladzijde 14</i>
Afbinden bleek niet mogelijk. De sluitband schiet recht vooruit.	Onjuiste montage van de tangen	- Inspecteer op eventuele slijtage van de tangvalkleppen, → <i>"Inspecteren van tangen, de valklep van de boventang en de valklep van de ondertang" op bladzijde 19.</i> - Inspecteer de montage van de tangen. Monteer de tangen correct, → <i>"Monteren van de tangen" op bladzijde 12</i>
Het ATS3080 laat een ratelend geluid horen.	- Onjuiste montage van de tangen - De loopbaan van de tangen is geblokkeerd - De sluitkopketting is onjuist aangebracht	- Inspecteer de montage van de tangen. Monteer de tangen correct, → <i>"Monteren van de tangen" op bladzijde 12</i> - Maak de loopbaan voor de tangen vrij. - Snij het versleten deel van de sluitband weg; vervang eventueel de sluitband. - Neem de sluitkoppen weg. Plaats ze daarna correct, → <i>"Laden van sluitkoppen" op bladzijde 12</i>
Mechanisch resetten bleek niet mogelijk. Het bandkanaal is gesloten.	Frontkap of bandmes onjuist gemonteerd.	- Monteer de frontkap of het bandmes correct, → <i>"Inspecteren en vervangen van het bandmes" op bladzijde 21</i> - Maak het bandkanaal vrij.
De tangen sluiten niet.	Blokkade door de sluitkop	Neem de sluitkop uit de frontkap, → <i>"Wegnemen van de sluitkoppen uit de frontkap" op bladzijde 15</i>
De sluitband werd niet afgesneden.	Het ATS3080 is defect	Stuur het ATS3080 retour naar de fabrikant, → <i>"Contactinformatie" op bladzijde 5</i>
De tangen springen open.	De uitstoters zijn niet uitgebracht	Voer een reset uit, → <i>"Voer een reset uit" op bladzijde 18</i>
Het ATS3080 is in een voorziening geplaatst. Het scherm toont een storingmelding.	- Het ATS3080 wordt onjuist toegepast - De voorziening is onjuist gemonteerd - Het ATS3080 is defect	- Neem het ATS3080 uit de voorziening. Bind de te bundelen goederen handmatig af. - Plaats bij onberispelijke werking het ATS3080 correct in de voorziening of monteer de voorziening op de juiste manier, → <i>"Positioneren van de te bundelen goederen" op bladzijde 14</i> - Stuur bij een zonder goed gevolg verlopende handmatige functionele inspectie het ATS3080 retour naar de fabrikant, → <i>"Contactinformatie" op bladzijde 5</i>

7.2.1 Belangrijke aanwijzingen

! WEES VOORZICHTIG

Gevaar voor beknelling door sluitende tangen.

- ▶ Steek uw vingers niet tussen de boventang en de ondertang.
- ▶ Spoor storingen op en verhelp die altijd pas nadat u de netvoeding 3080 hebt uitgeschakeld.

! WEES VOORZICHTIG

Gevaar voor beknelling door bewegende/roterende machinedelen bij geopende onderhoudskleppen.

- ▶ Spoor storingen op en verhelp die altijd pas nadat u de netvoeding 3080 hebt uitgeschakeld.

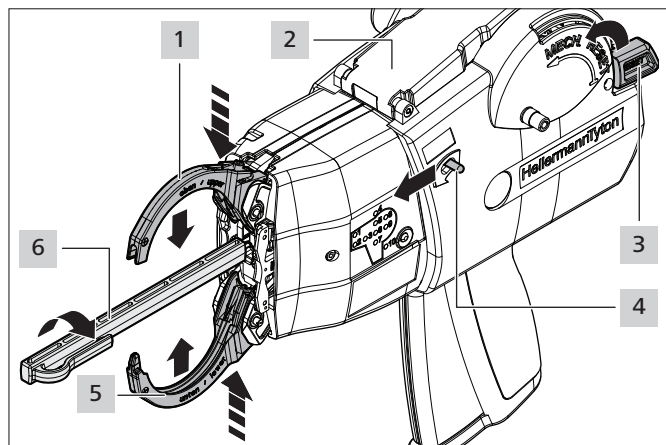
7.2.2 Voer een reset uit

Na de storing te hebben verholpen moet u het ATS3080 mechanisch resetten. Een elektrische reset wordt automatisch uitgevoerd.

Benodigd gereedschap

- Sluitkoptrekker

Voer een reset uit



- ▶ Sluit afdekplaat **2**.
- ▶ Schuif ontgrendelhendel **4** in de richting van de tangen.
- ☑ Tangen **1** en **5** openen nu.
- ▶ Druk tangen **1** en **5** enigszins samen (zie de pijlen).
- ☑ De sluitkoppelen worden in de frontkap gebracht.
- ▶ Plaats sluitkoptrekker **6** en draai die een kwart slag (90°).
- ▶ Trek met behulp van sluitkoptrekker **6** een sluitkop uit.
- ▶ Druk de resethendel **3** **tweemaal** omhoog tot aan de aanslag

8 Revisie

8.1 Belangrijke aanwijzingen

Om een onberispelijke werking van het ATS3080 te borgen moet u periodiek onderhoud verrichten aan de machine, → "Onderhoudschema" op bladzijde 19.

! WEES VOORZICHTIG

Gevaar voor beknelling door sluitende tangen.

- ▶ Steek uw vingers niet tussen de boventang en de ondertang.
- ▶ Voer alle onderhoudswerkzaamheden pas uit nadat u de netvoeding 3080 hebt uitgeschakeld.

! WEES VOORZICHTIG

Gevaar voor beknelling door bewegende/roterende machinedelen bij geopende onderhoudskleppen.

- ▶ Voer alle onderhoudswerkzaamheden pas uit nadat u de netvoeding 3080 hebt uitgeschakeld.

8.2 Toebehoren en accessoires

Toebehoren en accessoires kunt u direct via de betreffende nationale vertegenwoordiger van HellermannTyton betrekken, → *separaat overzicht van vervangende onderdelen*.

Naam	Artikelnummer
Gebruikershandleiding	102-01002
Netvoeding 3080	102-00100
Netvoedingskabel, lengte 1,8 m	102-00011
Aansluitkabe, lengte 2 m	123-90052
Schroevendraaier, 2 mm binnenzeskant	102-01103
Schroevendraaier PH0 50	102-01105
Sluitkoptrekker	102-01110
Begrenzer 80	102-10064
Monteervoorziening, beweegbaar 3080	102-00040
Monteervoorziening, horizontaal 3080	102-00041
Monteervoorziening, automatisch 3080	102-00042
Afhangvoorziening 3080	102-00050

8.3 Dienstverlening van de fabrikant

Wij adviseren u of na ca. 1 miljoen afbindgangen ATS3080 onderhoud te laten plegen door HellermannTyton.

Contactadressen voor alle landen treft u aan via internetadres: www.HellermannTyton.com

8.4 Onderhoudschema

WANNEER?	WIE?	HOE EN WAT?
Elke dag	Insteller	▶ Blaas de frontkap met behulp van perslucht schoon. ▶ Verifieer of de tangen goed vastzitten

8.5 Revisie

AANWIJZING

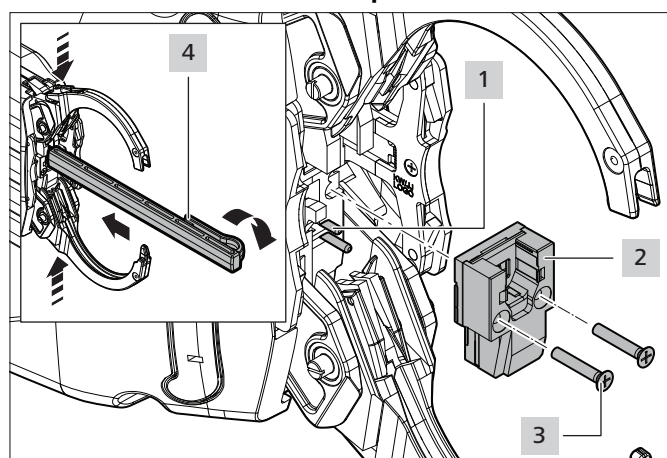
- ▶ Voer telkens een reset uit voordat u de machine gaat reviseren, → "Voer een reset uit" op bladzijde 18.

8.5.1 Schoonmaken van de frontkap

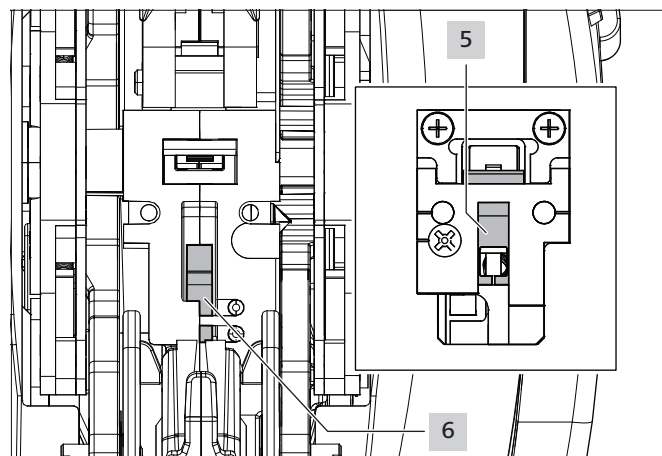
Benodigd gereedschap

- Sluitkoptrekker
- Schroevendraaier PH0 50

Schoonmaken van de frontkap



- ▶ Druk tangen licht bij de tangopnemer samen (zie de pijlen).
- ☑ De sluitkoppelen worden in frontkap 2 gebracht.
- ▶ Plaats sluitkoptrekker 4 en draai die een kwart slag (90°).
- ▶ Neem de sluitkoppelen uit frontkap 2.
- ▶ Los bouten 3 van de frontkap.
- ▶ Neem frontkap 2 af.
- ▶ Deassembleer frontkap 2. Maak die met behulp van perslucht of van een borstel schoon, → "Inspecteren en vervangen van het bandmes" op bladzijde 21
- ▶ Blaas de frontzone van het ATS3080 met behulp van perslucht schoon.



- ▶ Let erop dat bandmes 5 en het pendelbandmes 6 zich in geopende stand (onder) bevinden.
- ▶ Plaats frontkap 2 en zet die met de bouten 3 vast.
- ▶ Let erop dat u de beide pennen 1 in de frontzone niet tijdens het plaatsen beschadigt.

AANWIJZING

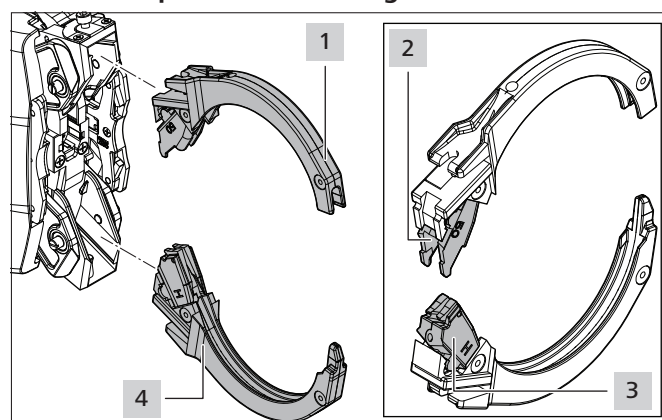
Beschadiging van pennen 1 leidt tot functionele uitval van het ATS3080.

8.5.2 Inspecteren van tangen, de valklep van de boventang en de valklep van de ondertang

Benodigd gereedschap

- Schroevendraaier, 2 mm binnenzeskant

Inspecteren van tangen de valklep van de boventang en de valklep van de ondertang



- ▶ Neem beide tangen 1 en 4 uit het ATS3080 , → "Monteren van de tangen" op bladzijde 12
- ▶ Inspecteer de tangen en de vaklep van boventang 2 en de valklep van ondertang 3 op slijtage en/of breuk.

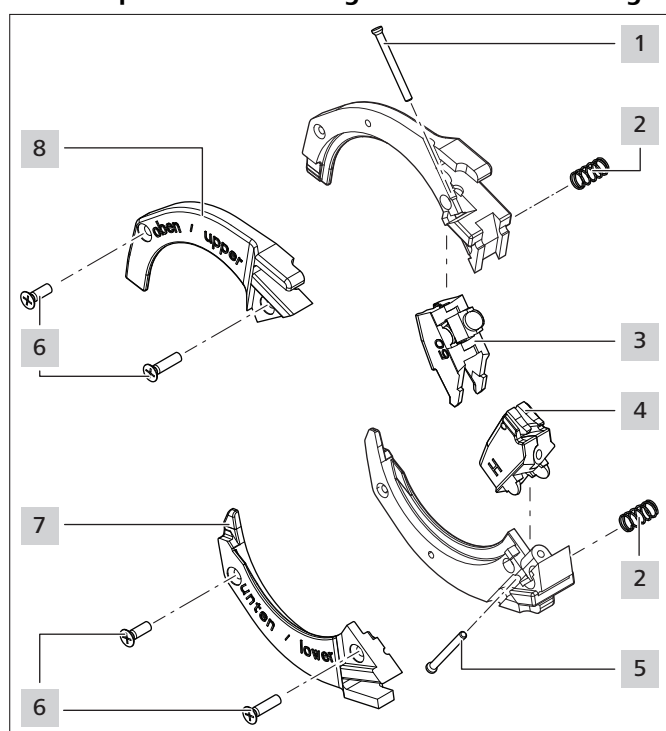
- ▶ Plaats nieuwe tangen zodra u slijtage of breuk constateert.
- ▶ Vervang de valklep van boventang **2** en de valklep van ondertang **3** in geval van slijtage, → "Vervangen van de valklep van de boventang en van de valklep van de ondertang" op bladzijde 20

8.5.3 Vervangen van de valklep van de boventang en van de valklep van de ondertang

Benodigd gereedschap en hulpmiddelen

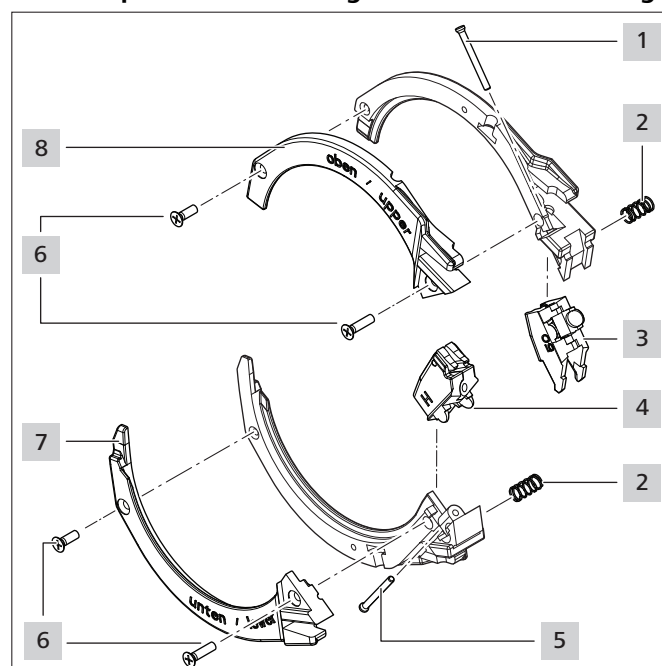
- Schroevendraaier PH0 50
- Loctite 243 (optioneel verkrijgbaar bij de HellermannTyton)

Vervangen van de valklep van de boventang en van de valklep van de ondertang van een 30 mmØ-tang



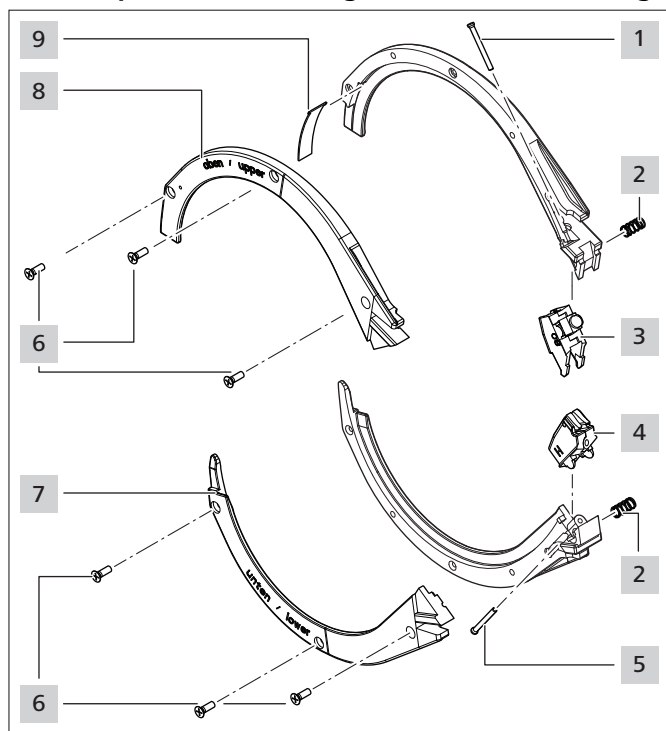
- ▶ Los bouten **6** van de boventang en van de ondertang.
- ▶ Neem tanghelften **7** en **8** weg.
- ▶ Trek pen **1** uit de valklep van boventang **3**.
- ▶ Trek pen **5** uit de valklep van boventang **4**.
- ▶ Neem de valklep van boventang **3** en de valklep van ondertang **4** uit.
- ▶ Neem veren **2** weg.
- ▶ Plaats veren **2** in de nieuwe valklep van boventang **3** en in de nieuwe valklep van ondertang **4**.
- ▶ Plaats de valklep van boventang **3** in de bovenste helft van de tang. Borg die met pen **1**.
- ▶ Plaats de valklep van boventang **4** in de bovenste helft van de tang. Borg die met pen **5**.
- ▶ Plaats de tanghelften **7** en **8**.
- ▶ Breng een druppel Loctite 243 aan op de schroefdraad van bouten **6**.
- ▶ Plaats bouten **6** en haal ze aan.

Vervangen van de valklep van de boventang en van de valklep van de ondertang voor een 50 mmØ-tang



- ▶ Los bouten **6** van de boventang en van de ondertang.
- ▶ Neem tanghelften **7** en **8** weg.
- ▶ Trek pen **1** uit de valklep van boventang **3**.
- ▶ Trek pen **5** uit de valklep van boventang **4**.
- ▶ Neem de valklep van boventang **3** en de valklep van ondertang **4** uit.
- ▶ Neem veren **2** weg.
- ▶ Plaats veren **2** in de nieuwe valklep van boventang **3** en in de nieuwe valklep van ondertang **4**.
- ▶ Plaats de valklep van boventang **3** in de bovenste helft van de tang. Borg die met pen **1**.
- ▶ Plaats de valklep van boventang **4** in de bovenste helft van de tang. Borg die met pen **5**.
- ▶ Plaats de tanghelften **7** en **8**.
- ▶ Breng een druppel Loctite 243 aan op de schroefdraad van bouten **6**.
- ▶ Plaats bouten **6** en haal ze aan.

Vervangen van de valklep van de boventang en van de valklep van de ondertang voor een 80 mmØ-tang



- Los bouten **6** van de boventang en van de ondertang.
- Neem tanghelften **7** en **8** weg.
- Trek pen **1** uit de valklep van boventang **3**.
- Trek pen **5** uit de valklep van boventang **4**.
- Neem de valklep van boventang **3** en de valklep van ondertang **4** uit.
- Neem veren **2** weg.

AANWIJZING

De valkleppen van een 80 mmØ-tang verschillen van de valkleppen van een 30 mm Ø-tang en van een 50 mm Ø-tang.

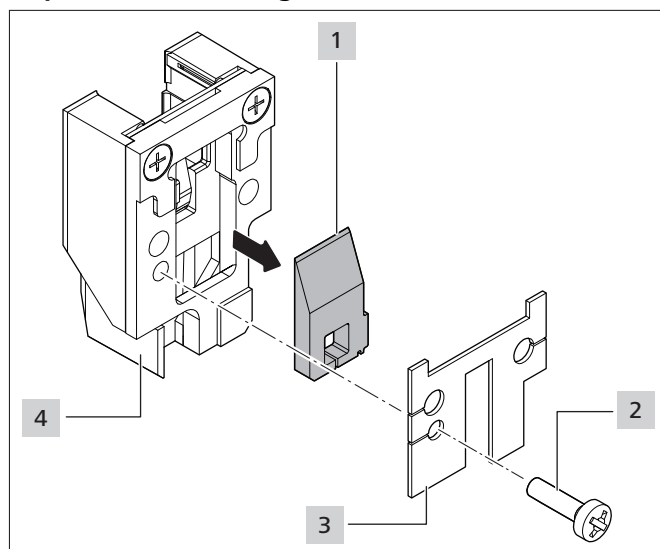
- Plaats veren **2** in de nieuwe valklep van boventang **3** en in de nieuwe valklep van ondertang **4**.
- Plaats de valklep van boventang **3** in de bovenste helft van de tang. Borg die met pen **1**.
- Plaats de valklep van boventang **4** in de bovenste helft van de tang. Borg die met pen **5**.
- Plaats plaat QZ80 **9**.
- Plaats de tanghelften **7** en **8**.
- Breng een druppel Loctite 243 aan op de schroefdraad van bouten **6**.
- Plaats bouten **6** en haal ze aan.

8.5.4 Inspecteren en vervangen van het bandmes

Benodigd gereedschap

- Schroevendraaier PH0 50

Inspecteren en vervangen van het bandmes



- Demonteer de tangen, → "Monteren van de tangen" op bladzijde 12
- Neem frontkap **4** af, → "Schoonmaken van de frontkap" op bladzijde 19



WEES VOORZICHTIG

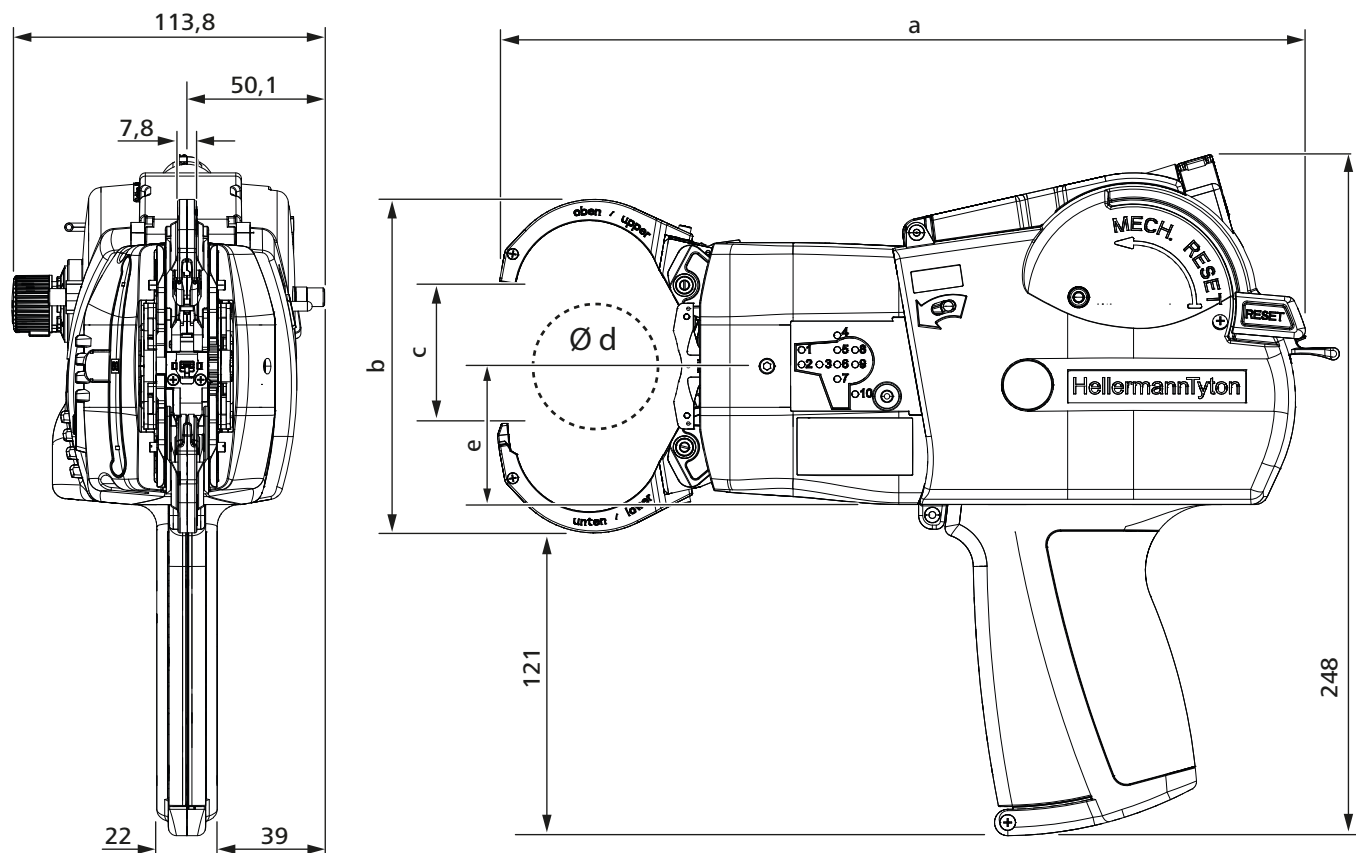
Gevaar voor snijwonden. Het bandmes is erg scherp.

- Raak het snijvlak nooit met uw vingers aan.

- Los bout **2** en neem die samen met de afdekplaat van frontkap **3** weg van de achterzijde van frontkap **4**.
- Neem bandmes **1** uit en blaas die met behulp van perslucht schoon.
- Inspecteer het bandmes op beschadigingen. Vervang zo nodig dat bandmes.
- Blaas de frontkap **4** met behulp van perslucht schoon.
- Plaats bandmes **1** vormsluitend
- Plaats de afdekplaat van frontkap **3** en zet die met de bout **2** vast.
- Draai bout **2** vast.
- Plaats frontkap **4** terug, → "Schoonmaken van de frontkap" op bladzijde 19

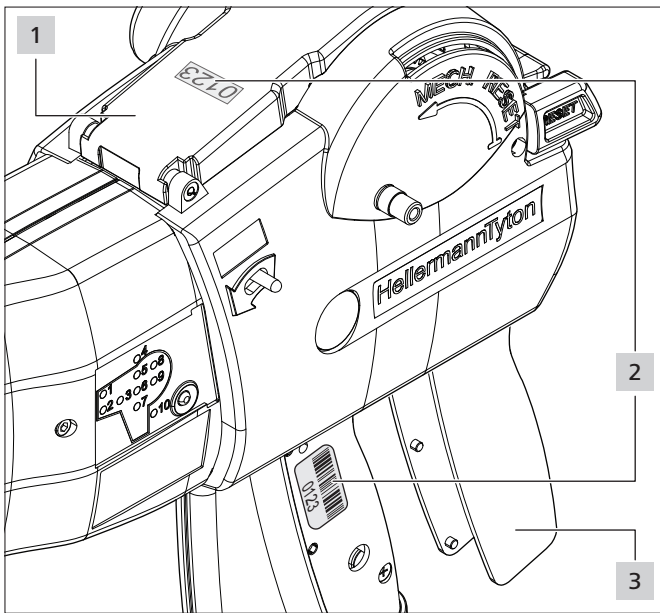
9 Technische specificaties

9.1 ATS3080



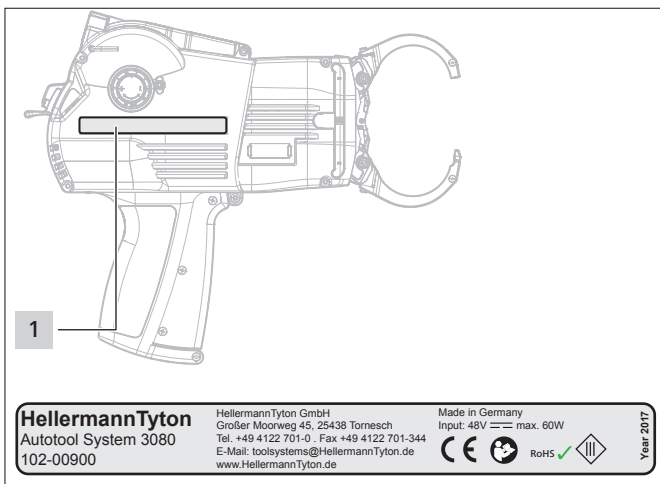
	Waarde	Tang 30 mmØ	Tang 50 mmØ	Tang 80 mmØ
Maximaal opgenomen vermogen		60 W		
Voedingspanning		48 V		
Massa		ca. 1900 g		
Dikte van de te bundelen goederen	Ø d	30 mm	50 mm	80 mm
Afmetingen	a	272 mm	293 mm	329 mm
	b	max. 111 mm	max. 134 mm	max. 175 mm
	c	max. 64 mm	max. 68 mm	max. 80 mm
	e	max. 50 mm	max. 50 mm	max. 50 mm

9.1.1 Serienummer



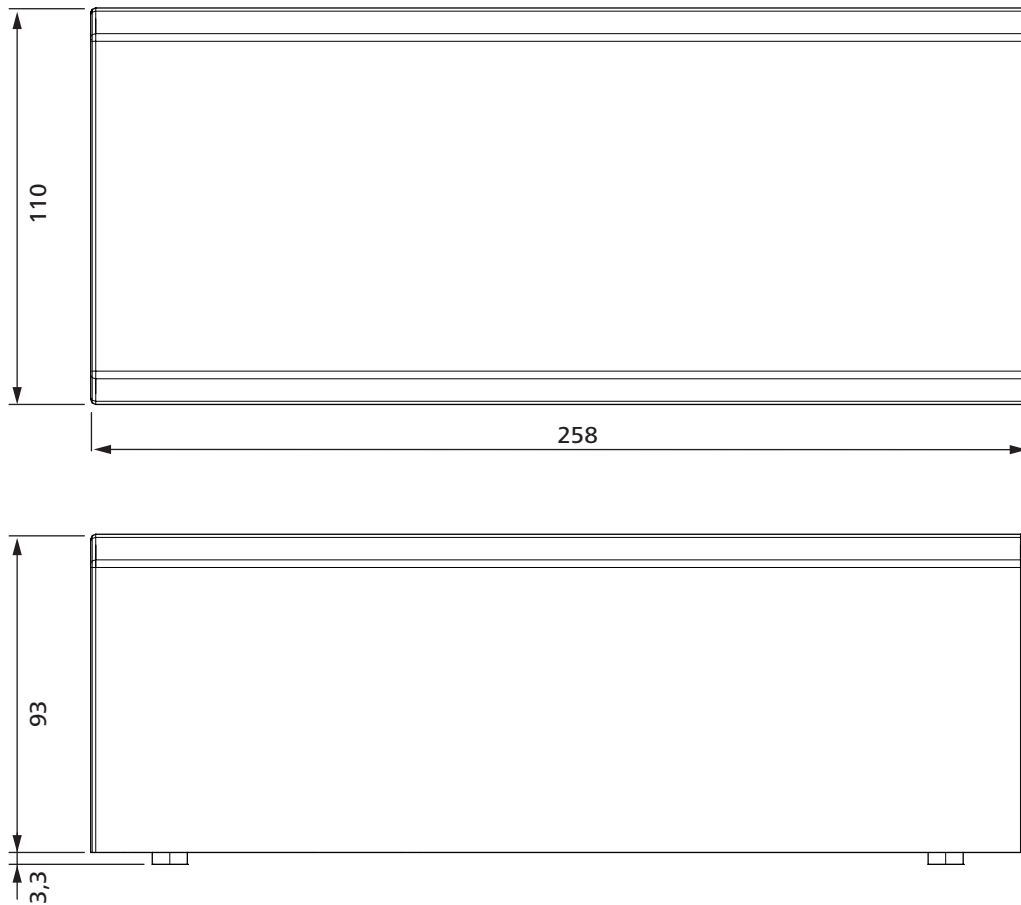
Serienummer **2** van het ATS3080 bevindt zich onder de greepafdekking **3** en binnen afdekking **1**.

9.1.2 Typeplaatje



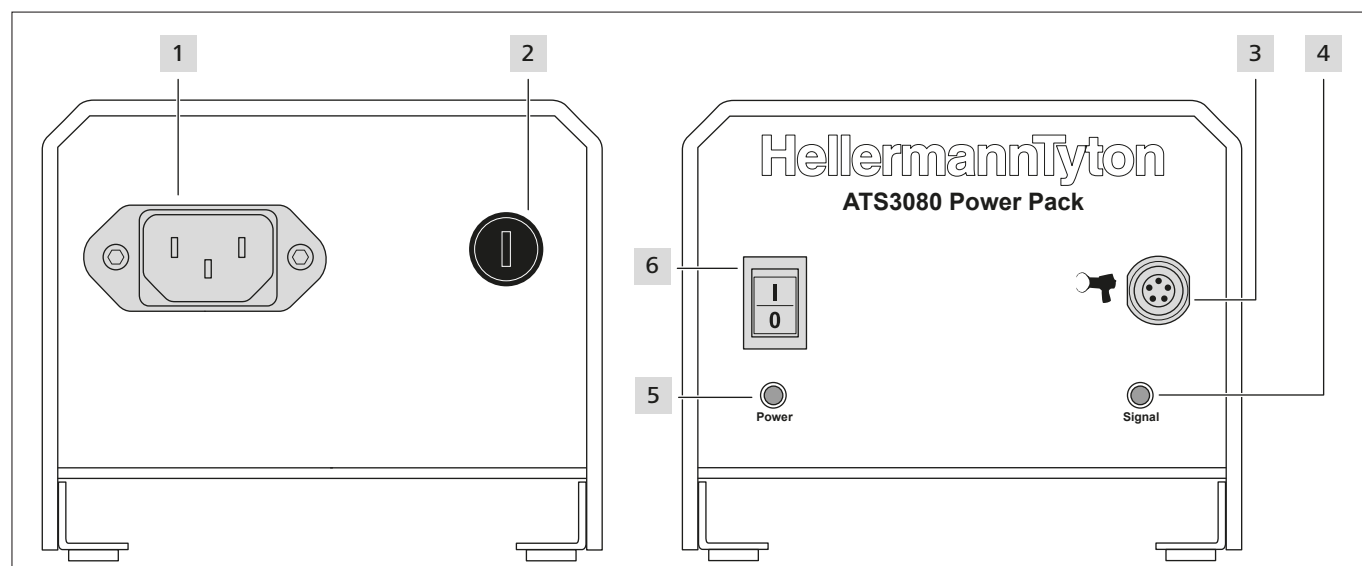
Typeplaatje **1** bevindt zijn aan de rechterzijde van de behuizing.

9.2 Netvoeding 3080



	Waarde
Netspanning	100 230 V~
Netfrequentie	50 of 60 Hz
Veiligheidsklasse	I
Afmetingen l x b x h	ca. 260 mm x 110 mm x 93 mm
Massa	ca. 1500 g
Aansluitkabel en steker	Gecertificeerd in overeenstemming met UL 1977

9.3 Overzicht van de koppelvlakken van netvoeding 3080



- 1 Aansluiting voor de netkabel
- 2 Zekering
- 3 Aansluiting voor verbinding met het ATS3080 of met de schakelkasten
- 4 LED-meldlamp **Signal**
groen oplichtend: voedingspanning
- 5 LED-meldlamp **Power**
groen oplichtend: netvoeding 3080 ingeschakeld
- 6 Hoofdschakelaar

9.4 Sluitkoppelen en sluitbanden

- Sluitband (500 m × 4,5 mm × 1,2 mm (l × b × h)) van het type PA66HIRHSUV
- Sluitkoppelen (5000 stuks van elk 9,0 mm × 8,0 mm × 5,4 mm (l × b × h)) van het type PA66HSUV

9.5 Informatie omtrent geluid en trillingen

Emissie-geluidsdruk niveau L_{pA} onzekerheid K_{pA}	71 dB re20 μ Pa 3 dB
Geluidvermogensniveau L_{WA} onzekerheid K_{WA}	82 dB re1pW 3 dB
Totale oscillatiewaarde a_h onzekerheid K	1,0 m/s ² 1,5 m/s ²

i Het vermelde trilniveau is in overeenstemming met een in EN 62841-1:2015 genormeerde meetprocedure gemeten en kan ter vergelijking van apparaten worden gebruikt.

De vermelde trilwaarde heeft betrekking op de bestemde toepassingen van elektrisch werkend gereedschap en kan door afwijkend gebruik of onvoldoende onderhoud van de daadwerkelijke waarde verschillen.

Houd voor een exacte beoordeling van de trilbelasting gedurende een bepaalde arbeidsperiode ook rekening met de tijden waarop het apparaat is uitgeschakeld of loopt, maar niet daadwerkelijk wordt gebruikt. Dit kan de trilbelasting gedurende de gehele arbeidsperiode aanzienlijk reduceren.

- Tref extra veiligheidsmaatregelen om te bedienen te beschermen tegen de invloeden van trillingen, zoals:
 - - onderhoud van elektrisch werkend gereedschap en inzetstukken
 - - warmhouden van handen
 - Organisatie van de arbeidsprocedures

10 Verklaringen van Overeenstemming

10.1 ATS3080



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 Netvoeding 3080



E C - Confirmation

POWER PACK 3080
102-00100

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