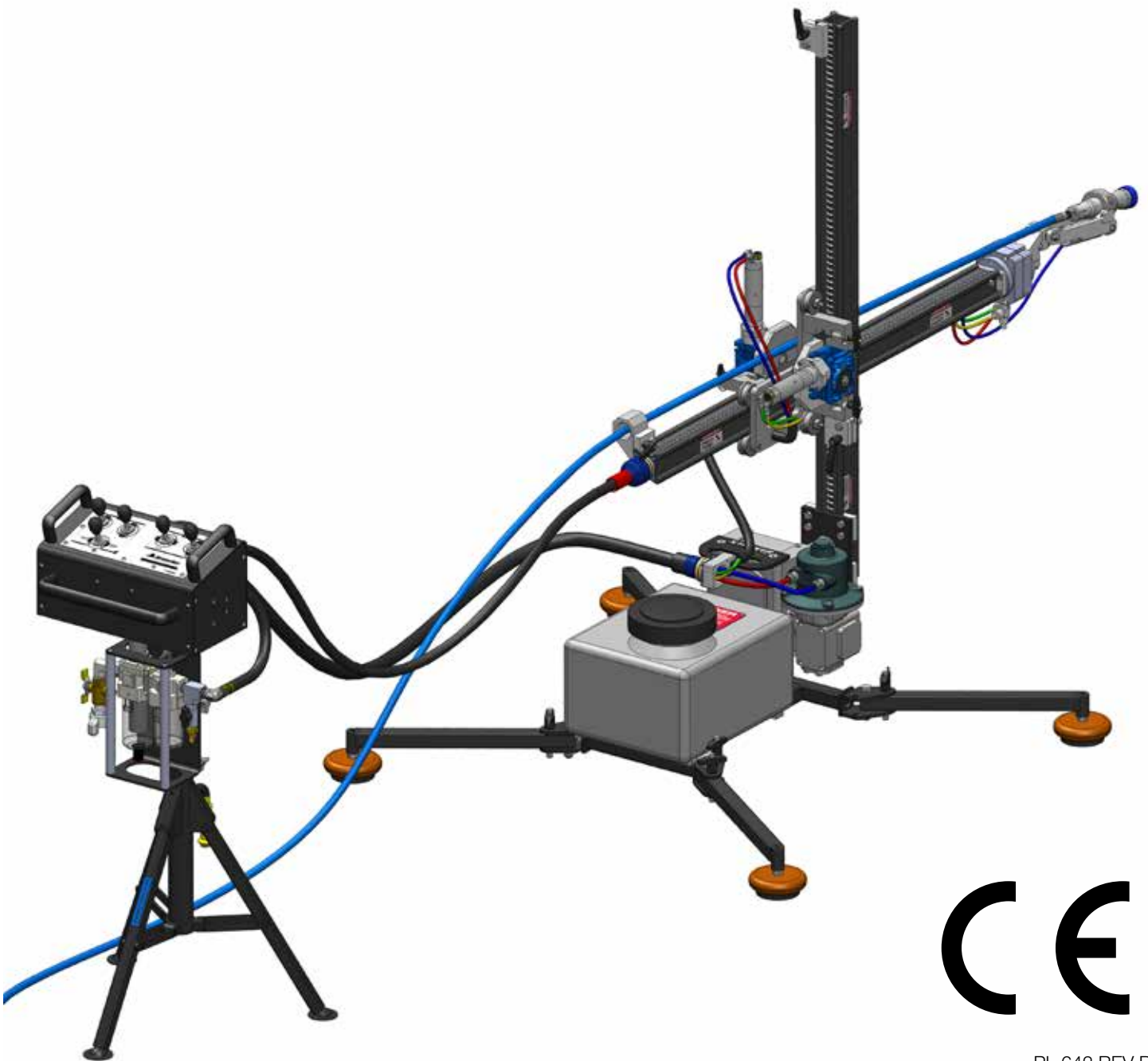


LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) GEBRUIKERSHANDLEIDING



INHOUD

CE INBOUWVERKLARING.....	4
---------------------------------	----------

GEGEVENS VAN DE FABRIKANT	5
--	----------

SPECIFICATIES.....	5
BESCHRIJVING VAN DE APPARATUUR EN TOEPASSING	5
BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN	5

WAARSCHUWING EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	6
--	----------

TRAINING VAN DE GEBRUIKERS	6
VEREISTE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN	6
VEILIGHEIDSCONTROLE VOOR GEBRUIK.....	7
VEILIGHEIDSETIKETTEN.....	7

MONTEREN VAN HET SYSTEEM – OVERZICHT	8
---	----------

LIGHTWEIGHT STRIKER – MONTEREN	9
---	----------

STATIEF MONTEREN.....	9
STATIEF EN VERTRAGINGSKAST MONTEREN.....	10
VERTICALE RAIL.....	11
WAGEN MONTEREN.....	12
SLANGPAKKET VOOR DE STURING.....	13
HORIZONTALE RAIL MONTEREN.....	14
RAILSTOPS EN BALLASTTANK.....	15
BALLASTTANK EN HOGE DRUK SLANG.....	16
SPUITGEREEDSCHAP EN HOGE DRUK SLANG	17
REGELEN VAN DE SNELHEID EN WEERSTAND VAN HET ELLEBOOGGEWRIJCHT	18

BEDIENINGSPANEEL	19
-------------------------------	-----------

BEDIENINGSPANEEL – OVERZICHT.....	19
BEDIENINGSPANEEL	20
PERSLUCHT AANSLUITING VAN HET BEDIENINGSPANEEL.....	21
AANSLUITING VAN HET BEDIENINGSPANEEL OP DE LIGHTWEIGHT STRIKER.....	22

GEBRUIK	23
----------------------	-----------

BEDIENINGSPANEEL, BEPROEVING EN GEBRUIK.....	23
--	----

ONDERHOUD, OPSLAG, TRANSPORT EN HANTERING.....	24
---	-----------

ONDERDEELTEKENINGEN	25
----------------------------------	-----------

LEVERINGSVOORWAARDEN EN GARANTIE.....	42
--	-----------



**CE INBOUWVERKLARING
VOOR NIET-VOLTOOIDE MACHINE**

Wij: StoneAge, Inc. 466 South Skyline Drive, Durango, CO 81303, USA
Verklaren dat de niet-voltooid machine geleverd met deze verklaring:
Apparaat: LIGHTWEIGHT STRIKER™
Model: SKRL-100 in overeenstemming is met de onderstaande Richtlijnen: en

- uitsluitend is ontworpen en geproduceerd als niet-functionerende component om te worden opgenomen in een machine welke voltooid dient te worden;
- niet in gebruik mag worden genomen binnen de Europese Gemeenschap (EG) totdat met betrekking tot de uiteindelijke machine waarin deze eenheid wordt opgenomen is verklaard dat deze machine in overeenstemming is met de Machinerichtlijn en alle andere relevante EG-richtlijnen; en
- is ontworpen en geproduceerd om te voldoen aan de 2006/42/EG Essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de Machinerichtlijnen en de relevante delen van de volgende documenten:
EN ISO 12100:2010 Veiligheid van machines – Algemene ontwerpbeginsselen – Risicobeoordeling en risicoreductie

Wij verklaren hierbij dat de hierboven genoemde apparatuur getest is en in overeenstemming bleek te zijn met de boven aangehaalde documenten en richtlijnen.

Datum 15/06/2017

StoneAge Europe
Unit 2, Britannia Business Centre
Britannia Way
Malvern WR14 1GZ
Verenigd Koninkrijk

Het technische dossier voor de LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) wordt bijgehouden door:
StoneAge, Inc. 466 South Skyline Drive, Durango, CO 81303, USA



StoneAge Inc.
 466 S. Skylane Drive
 Durango, CO 81303, USA
 Tel.: +1 970-259-2869
 Gratis nummer (binnen de VS): +1 866-795-1586
 www.stoneagetools.com

StoneAge Europe
 Unit 2, Britannia Business Centre
 Britannia Way
 Malvern WR14 1GZ
 Verenigd Koninkrijk
 Tel.: +44 (0) 1684 892065

Deze handleiding moet in overeenstemming met de betreffende nationale wet- en regelgeving worden gebruikt. Deze handleiding moet worden beschouwd als onderdeel van de machine en moet beschikbaar blijven totdat de machine gedemonteerd/afgevoerd wordt. Dit alles in overeenstemming met de betreffende nationale wet- en regelgeving.

LIGHTWEIGHT STRIKER (SKRL-100) SPECIFICATIES	
Gewicht:	69 kg
Afmeting, stempels uitgevouwen:	1220 mm B x 1118 mm L x 1448 mm H
Werkbereik:	1194 mm H x 1727 mm B x 1016 mm D
Reactiekracht:	Tot 25 kg
Bedieningspaneel gewicht:	19,5 kg (incl. bedieningspaneel, FRL en statief)
Maximale luchttoevoerdruk:	8,6 bar
Systeemwerkdruk:	Minimaal 5,5 bar; maximaal 7 bar
Maximaal luchtverbruik:	2700 l/min
Aanbevolen temperatuurbereik:	-20 °C tot 60 °C

BESCHRIJVING VAN DE APPARATUUR EN TOEPASSING

LIGHTWEIGHT STRIKER EN BEDIENINGSPANEEL

De LIGHTWEIGHT STRIKER (SKRL-100) heeft alle mogelijkheden van de Striker maar in een bijzonder draagbare uitvoering. Dit maakt het mogelijk oppervlakken automatisch te reinigen op plekken waar dit vroeger onmogelijk was.

De krachtige en makkelijk te bedienen LIGHTWEIGHT STRIKER (SKRL-100) omvat een roterende arm en positioneersysteem, voor nauwkeurige oppervlaktereiniging met afstandsbediening op moeilijk te bereiken plaatsen.

De LIGHTWEIGHT STRIKER (SKRL-100) mag pas in gebruik worden genomen binnen de Europese Gemeenschap (EG) als met betrekking tot de uiteindelijke machine waarin deze eenheid wordt opgenomen verklaard is dat deze in overeenstemming is met de Machinerichtlijn en alle andere relevante EG-richtlijnen.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN:

LIGHTWEIGHT STRIKER (SKRL-100)

- Modulair systeem: draagbaar en binnen 3,5 minuten te monteren
- Lichte onderdelen: door één persoon te monteren en te bedienen
- Besturing volledig met perslucht
- Past door een opening van minstens 534 mm (breedte of doorsnede)
- Betaalbaar alternatief voor complexe robotsystemen

STANDARD CONTROL BOX (CB-SKR)

- Compact, lichtgewicht en ergonomisch met een
- Draagbaar statief en filter-drukregelaar-olievernevelaar (FRL)
- Bediening van de lansarm: naar buiten/naar binnen, op/neer, rotatie
- Bediening van het polsgewricht: Rotatie en buiging
- OPTIE voor het niet-draadloze bedieningspaneel: pneumatisch voetpedaal voor dumpbesturing

TRAINING VAN DE GEBRUIKERS

Managers, supervisors en gebruikers MOETEN opgeleid zijn op het gebied van veiligheid en gezondheid in verband met het reinigen met hoge druk. Zij dienen beschikking te hebben over een exemplaar van de Water Jetting Association (WJA) Code Practice of een vergelijkbaar document zoals het Handboek Hoge Druk Vloeistof Reinigen van de Stichting Industriële Reiniging (www.sir-safe.nl en www.waterjetting.org.uk).

Gebruikers MOETEN opgeleid zijn om alle relevante normen voor de geleverde apparatuur te herkennen en begrijpen. Gebruikers MOETEN opgeleid zijn in het tillen en omgaan met lasten om letsel te voorkomen.

StoneAge heeft bij het ontwerp en de productie van deze apparatuur rekening gehouden met alle gevaren in verband met het gebruik ervan. StoneAge heeft de risico's geïdentificeerd en veiligheidsvoorzieningen opgenomen in het ontwerp. StoneAge **ACCEPTEERT GEEN** aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele onjuiste toepassing.

DE INSTALLATEUR/GEBRUIKER IS VERANTWOORDELIJK voor het uitvoeren van een taakrisicoanalyse voorafgaand aan een bepaalde toepassing. Voor elke nieuwe opstelling en locatie en elk nieuw materiaal MOET een nieuwe taakrisicoanalyse worden uitgevoerd.

Deze analyse MOET voldoen aan de eisen van de betreffende wetgeving en andere relevante wet- en regelgeving (in Nederland: Arbo-wet en daarvan afgeleide regelgeving; in België: Welzijnswet en Codex en daarvan afgeleide regelgeving).

De gebruikers MOETEN de operationele- en opleidingseisen beschreven in de hierboven genoemde documenten lezen, begrijpen en opvolgen.

De gebruikers MOETEN de waarschuwingen en veiligheidsinformatie, en de aanwijzingen voor de montage, installatie, aansluiting, gebruik, transport, hantering, opslag en onderhoud in deze handleiding lezen, begrijpen en opvolgen.

Bij de taakrisicoanalyse MOET rekening worden gehouden met mogelijk gevaar in verband met het materiaal of de stoffen, waaronder:

- Aerosols
- Biologische en microbiologische factoren (virussen en bacteriën)
- Brandbare stoffen
- Stof
- Explosies
- Vezels
- Brandgevaarlijke stoffen
- Vloeistoffen
- Nevels
- Gassen
- Mistvormige stoffen
- Oxiderende stoffen

VEREISTE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

De vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zijn afhankelijk van de werkdruk van het water en de reinigingstoepassing. Managers, supervisors en gebruikers MOETEN een taakrisicoanalyse uitvoeren om de vereiste PBM's te bepalen. U wordt verwezen naar de informatie over PBM's in de hierboven genoemde documenten en regelgeving.

Hygiëne: wij bevelen aan dat de gebruikers zich goed wassen na het hoge druk reinigen om restanten reinigingswater te verwijderen dat sporen van schadelijke stoffen kan bevatten.

EHBO: de gebruikers moeten beschikking hebben over geschikte EHBO-voorzieningen op de werkplek.

De PBM's kunnen o.a. omvatten:

- **Oogbescherming:** Gelaatsscherm
- **Voetbescherming:** Veiligheidsschoenen/laarzen met neus van staal of Kevlar®, waterbestendig en antislip
- **Handbescherming:** Waterdichte handschoenen
- **Gehoorscherming:** Gehoorbescherming voor minimaal 85 dBA
- **Hoofdbescherming:** Veiligheidshelm met montagevoorzieningen voor een gelaatsscherm en gehoorbescherming
- **Lichaamsbescherming:** Meerlaagse waterbestendige kleding, goedgekeurd voor hoge druk reinigen
- **Slangbescherming:** Slanghoes
- **Ademhalingsbescherming:** Kan vereist zijn, zie taakrisicoanalyse

▲ WAARSCHUWING

Het werken met deze apparatuur kan gevaar opleveren. U MOET bijzonder voorzichtig zijn voorafgaand en tijdens het gebruik van de machine en het spuitgereedschap. Lees de hier gegeven instructies en volg ze op, en tevens de instructies in de hierboven genoemde documenten. Het niet opvolgen van veiligheidsinstructies en aanbevolen werkwijzen kan leiden tot ernstig letsel en/of de dood.

- Overschrijd nooit de maximale werkdruk van enig onderdeel van het systeem.
- De directe werkplek MOET afgezet worden om niet-opgeleide personen op afstand te houden.
- Controleer de apparatuur op zichtbare veroudering, schade en onjuiste montage. Indien hiervan sprake is, gebruik de apparatuur dan pas nadat deze gerepareerd is.
- Verzekert dat alle schroefverbindingen goed aangesloten en lekvrij zijn.
- Gebruikers van de Lightweight Striker MOETEN opgeleid zijn en/of ervaring hebben in het gebruik van hoge druk technieken en reiniging, en alle relevante veiligheidsmaatregelen, in overeenstemming met de betreffende documenten en regelgeving.
- Het bedieningspaneel moet op een veilige plaats worden neergezet waar de gebruiker goed zicht heeft op het spuitgereedschap. De Lightweight Striker en bedieningspaneel MOETEN altijd onder toezicht staan en mogen nooit onbewaakt worden achtergelaten.
- Beproof het bedieningspaneel voordat de LIGHTWEIGHT STRIKER (SKRL-100) met water onder hoge druk wordt gebruikt: controleer dat de stuurkleppen de slang in de juiste richting transporteren en dat de dumpklep en slangklep juist werken.
- Haal altijd de druk van het systeem en onderbreek de voeding voordat u een kap/deur afneemt voor onderhoud of vervanging van onderdelen. Als dit wordt nagelaten kan dit leiden tot ernstig of fataal letsel.
- Bij het verplaatsen van de Lightweight Striker moet deze voorzichtig worden opgetild om letsel te voorkomen.

VEILIGHEIDSCONTROLE VOOR GEBRUIK

Voor aanvullende veiligheidsinformatie wordt u verwezen naar de betreffende documenten en regelgeving.

- Voer een taakrisicoanalyse uit en neem de vereiste maatregelen.
- Volg alle veiligheidsprocedures op het werkteerrein.
- Verzekert dat de zone waar het hoge druk reinigen wordt uitgevoerd afgezet is en dat er waarschuwborden geplaatst zijn.
- Verzekert dat er geen onnodige objecten op de werkplek liggen (b.v. losse onderdelen, slangen, gereedschap).
- Verzekert dat alle gebruikers de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) dragen.
- Controleer dat de persluchtslangen goed zijn aangesloten en lekvrij zijn.
- Controleer alle slangen, lansen en accessoires op schade, voorafgaand aan het gebruik. Beschadigde onderdelen mogen niet worden gebruikt. Voor het water onder hoge druk mogen alleen slangen van hoge kwaliteit, specifiek bedoeld voor hoge druk technieken, worden gebruikt.
- Controleer dat alle schroefverbindingen voor hoge druk lekvrij zijn.
- Verzekert dat de ballasttank volledig gevuld is voordat de LIGHTWEIGHT STRIKER (SKRL-100) in gebruik wordt gesteld.
- Voordat de Lightweight Striker verplaatst wordt moet de ballasttank geleegd worden om het gewicht te verlagen. Het gehele systeem kan worden gedemonteerd tot 6 draagbare onderdelen die elk minder dan 25 kg wegen.
- Beproof het bedieningspaneel voordat u de LIGHTWEIGHT STRIKER (SKRL-100) met water onder druk gebruikt, om te controleren dat de stuurkleppen het ellebooggewicht en spuitgereedschap in de juiste richting laten bewegen.
- Verzekert dat de gebruikers nooit slangen, adapters of accessoires aansluiten, afkoppelen of aantrekken terwijl de hoge druk pomp in werking is.
- Verzekert dat er niemand aanwezig is in het gebied waar het hoge druk reinigen wordt uitgevoerd.

VEILIGHEIDSETIKETTES

De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) kan leiden tot ernstig letsel indien vingers of handen bekneld worden tussen de rollen of draaiende aansluitingen.

De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) kan leiden tot ernstig letsel indien vingers of handen bekneld worden tussen de wagen en de rails.

De maximale werkdruk van de perslucht voor de LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) is 7 bar. De toevoerdruk mag nooit hoger zijn dan 8,6 bar. Een druk hoger dan 8,6 bar kan leiden tot verwonding van de gebruiker en/of schade aan de apparatuur.

WAARSCHUWING

De toevoerdruk mag nooit hoger zijn dan 8,6 bar.

**Stel
systeemdruk in
op max. 7 bar.**



De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) is bedoeld om te worden gebalanceerd door de gevulde ballasttank. De ballasttank moet gevuld zijn, tenzij het systeem op een andere manier op de ondergrond wordt vastgezet.

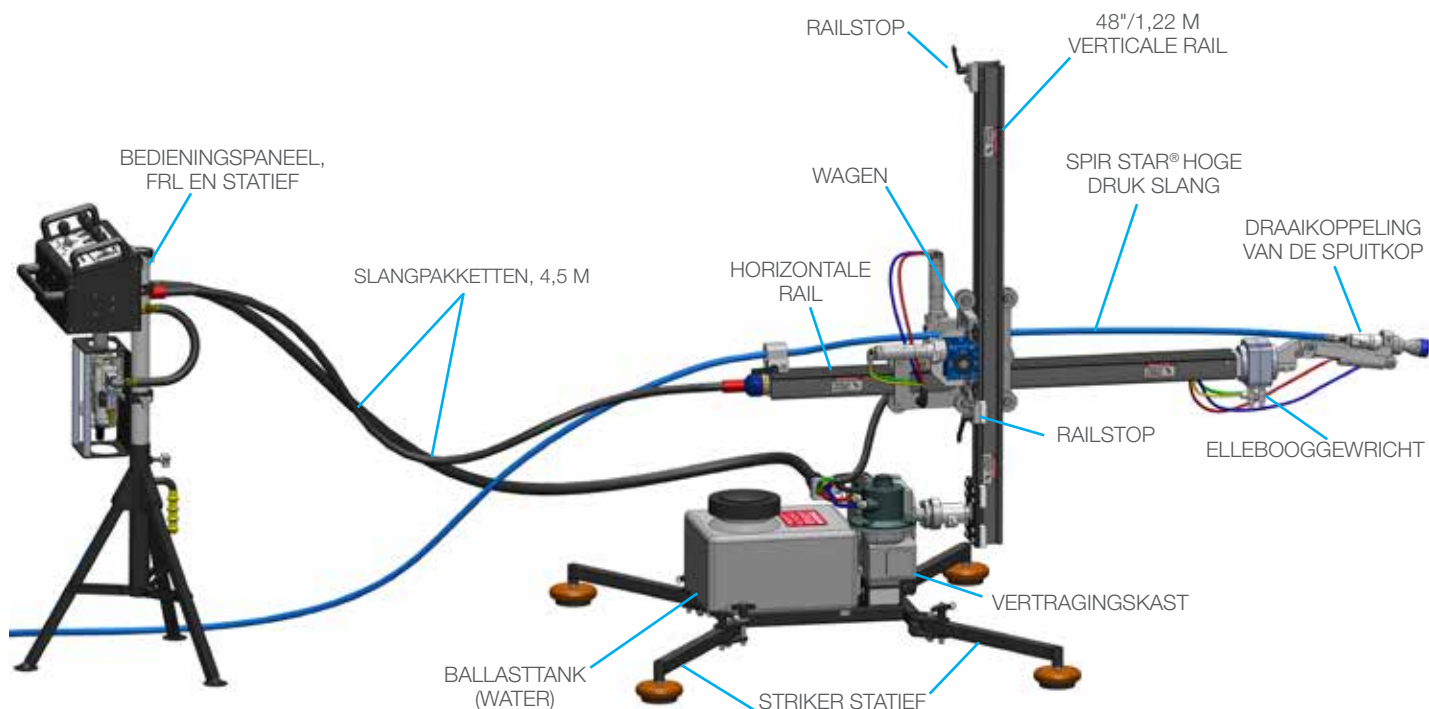
GEVAAR

**DE BALLASTTANK MOET
GEVULD ZIJN ALS HET SYSTEEM
VRIJSTAAND WORDT GEBRUIKT**

**690 bar: max. debiet 38 l/min
1380 bar: max. debiet 28 l/min**

**TENZIJ VASTGEZET,
ZIE HANDLEIDING**

LIGHTWEIGHT STRIKER™ SKRL-100 EN CB-SKR BEDIENINGSPANEEL



*OPTIE: MONTAGE OP STEIGER
ZIE ONDERDEEL TEKENING
VOOR DE SKRL 501



*OPTIE: MONTAGE OP METALEN
ROOSTER
ZIE ONDERDEEL TEKENING
VOOR DE SKRL 512



KLEURCODES

VOOR DE VEILIGHEID HEBBEN DE HOGE DRUK SLANG
EN SPUITGEREEDSCHAP EEN KLEURCODE DIE DE
MAXIMALE DRUK AANGEEFT

10K/690 BAR SET:

SKRL 103

6 METER SPIR STAR® 8/2 HOGE DRUK SLANG, 1/4 NPT KOPPELING
BUITENDRAAD, 3/4 TYPE M DRAAIKOPPELING BINNENDRAAD



20K/1380 BAR SET:

SKRL 203

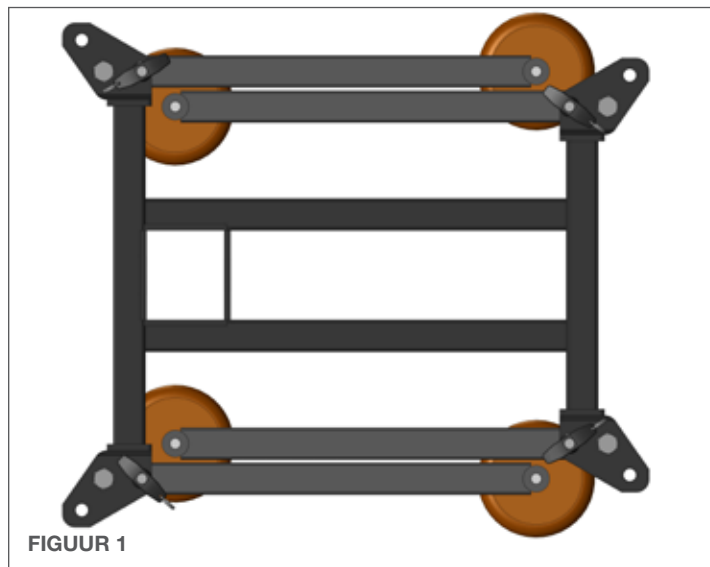
6 METER SPIR STAR® 8/4 HOGE DRUK SLANG, 9/16 KOPPELING
MIDDENDRUK BUITENDRAAD, 3/4 TYPE M DRAAIKOPPELING BINNENDRAAD



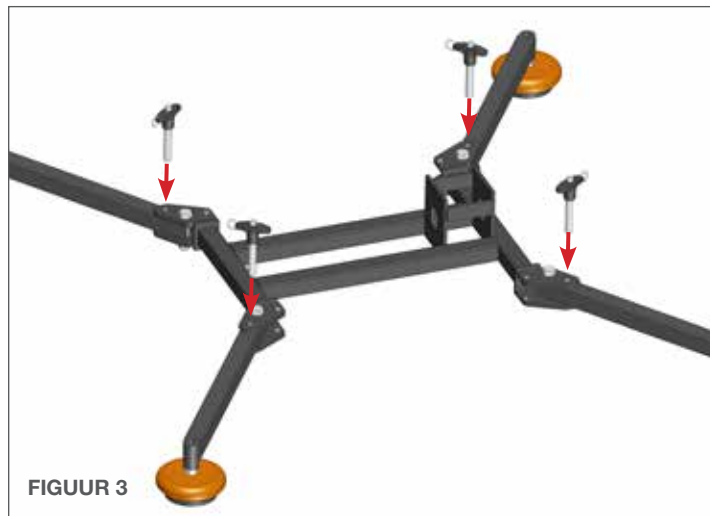
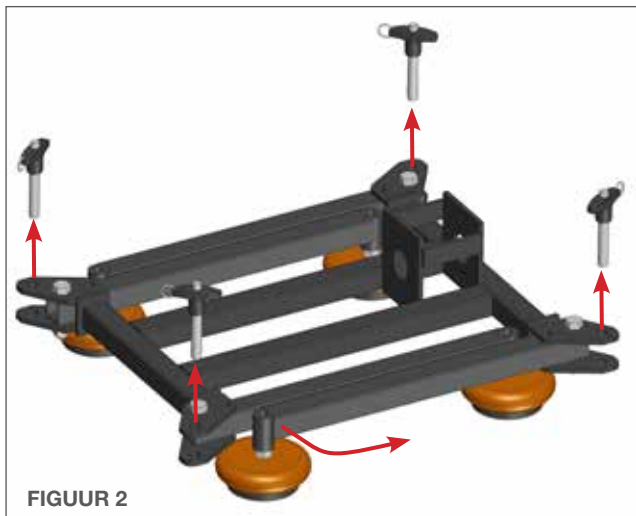
1. Het Striker statief wordt geleverd zoals getoond in **Figuur 1**.

ATTENTIE

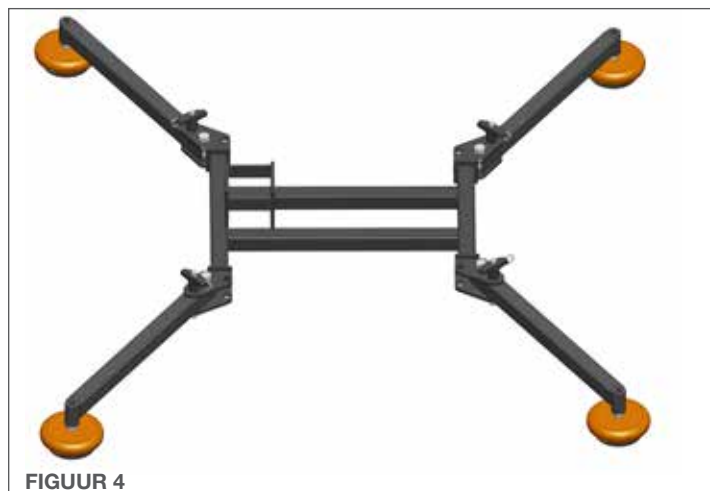
Er zijn vier vergrendelpennen van 2" (5 cm) voor de poten en twee vergrendelpennen van 2,25" (5,6 cm) voor de tank. Zorg dat deze niet verwisseld worden, anders kunnen ze niet vergrendelen.



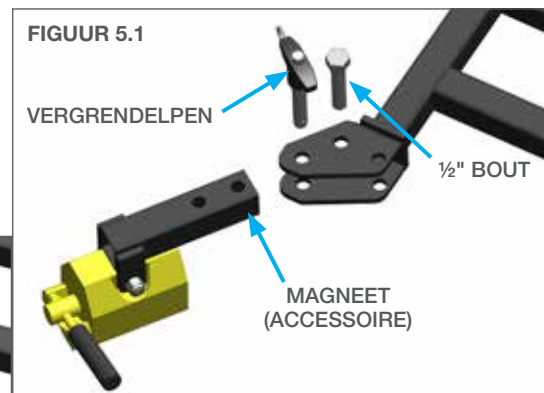
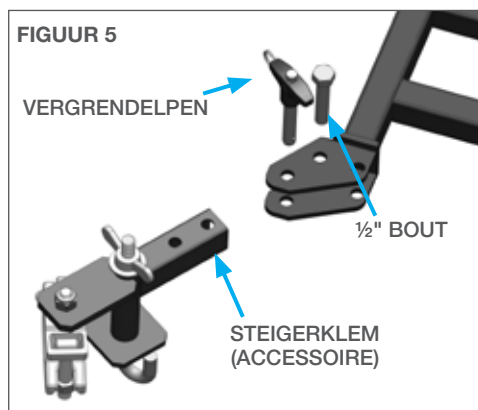
2. Neem de vergrendelpennen uit het frame (**Figuur 2**), trek alle poten naar buiten, plaats de vergrendelpennen in de gaten in het frame. (**Figuur 3**)



3. Beproof de montage van het statief door het op te tillen en neer te laten en te controleren dat alle pennen goed vast zitten. (**Figuur 4**)



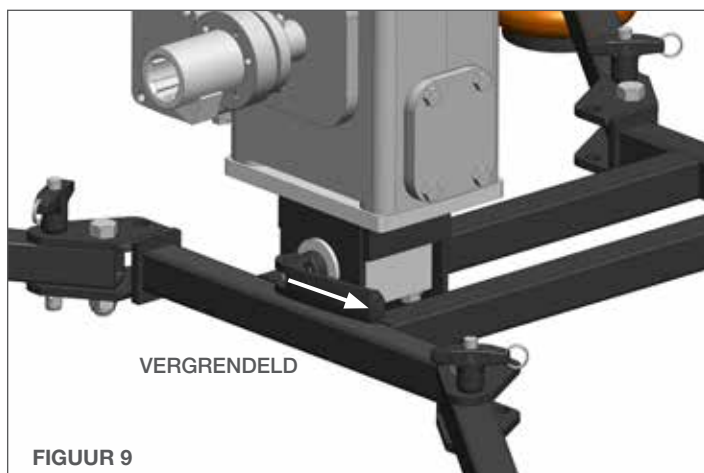
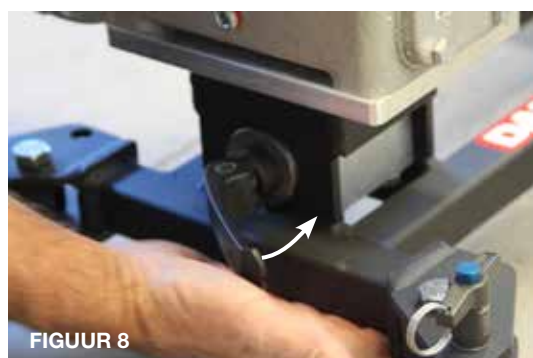
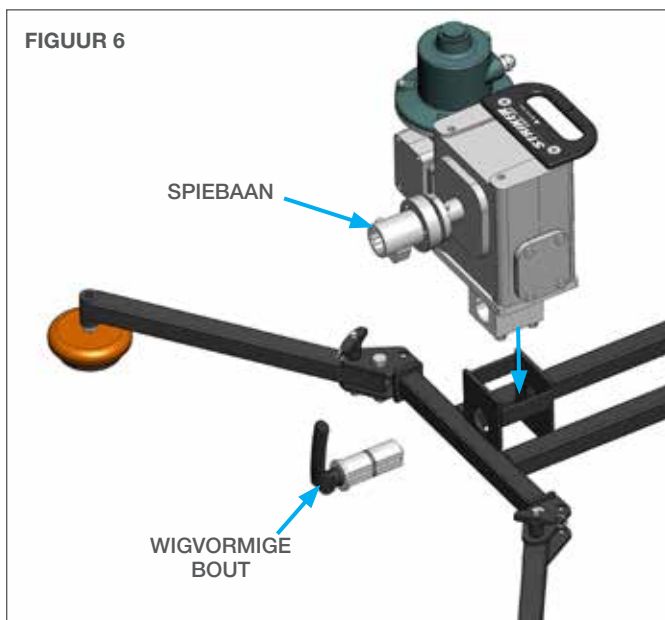
4. Er zijn twee extra opties voor de opstelling van de Lightweight Striker. Er is een accessoire om het systeem direct aan steigerbuizen te bevestigen. De krachtige magneet wordt gebruikt bij opstelling op een stalen rooster. Montage van beide accessoires: verwijder de vergrendelpennen en de ½" bouten uit de poten. Plaats het accessoire met de steigerklem of de magneet. Plaats de vergrendelpennen en de ½" bouten dan zoals in **Figuur 5** en **5.1**.



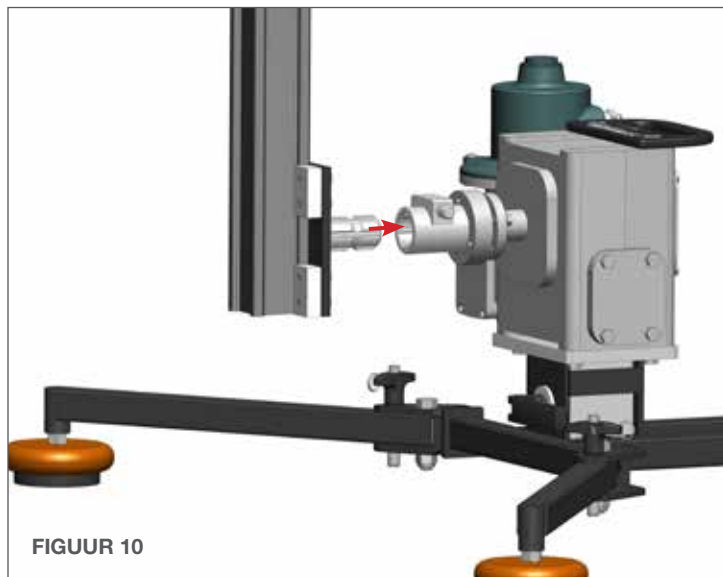
ATTENTIE

Er zijn vier vergrendelpennen van 2" (5 cm) voor de poten en twee vergrendelpennen van 2,25" (5,6 cm) voor de tank. Zorg dat deze niet verwisseld worden, anders kunnen ze niet vergrendelen.

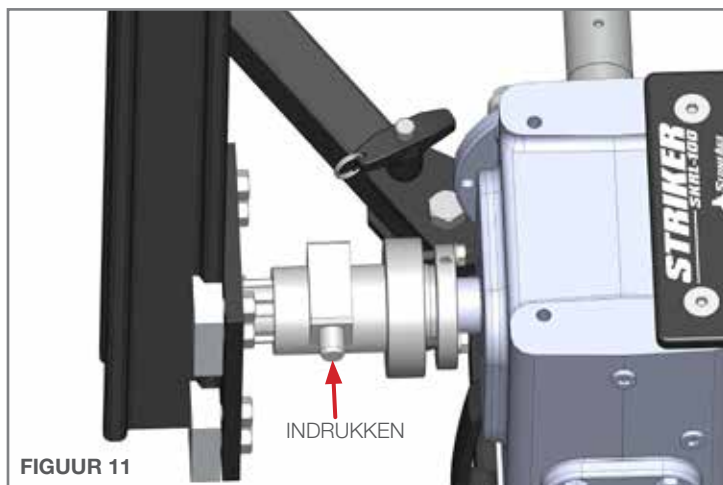
5. Plaats de vertragskist in de houder zoals in **Figuur 6**. Zorg dat de as met spiebanen uit het frame steekt.
6. Steek de wigvormige bout door de vertragskist en het statief. Verzekert dat de wigvormige bout geheel wordt doorgestoken. Zet de spanhendel vast en druk deze in om de hendel te vergrendelen. (**Figuur 7, 8 en 9**)



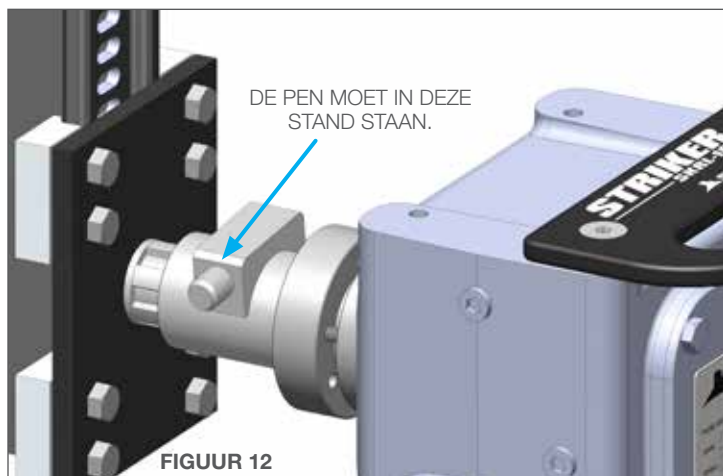
7. Monteer de verticale rail door de spiebanen op de verticale rail uit te lijnen met die in de koppeling. **(Figuur 10)**



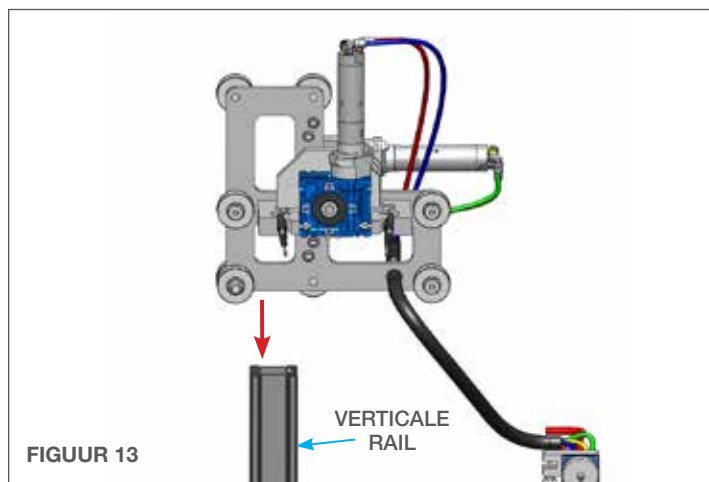
8. Druk de pen in de kraag van de koppeling in. Verzekert dat de veerpen na het loslaten goed aangrijpt. **(Figuur 11)**



9. De stand van de pen ten opzichte van de verticale rail is hiernaast geïllustreerd. **(Figuur 12)**

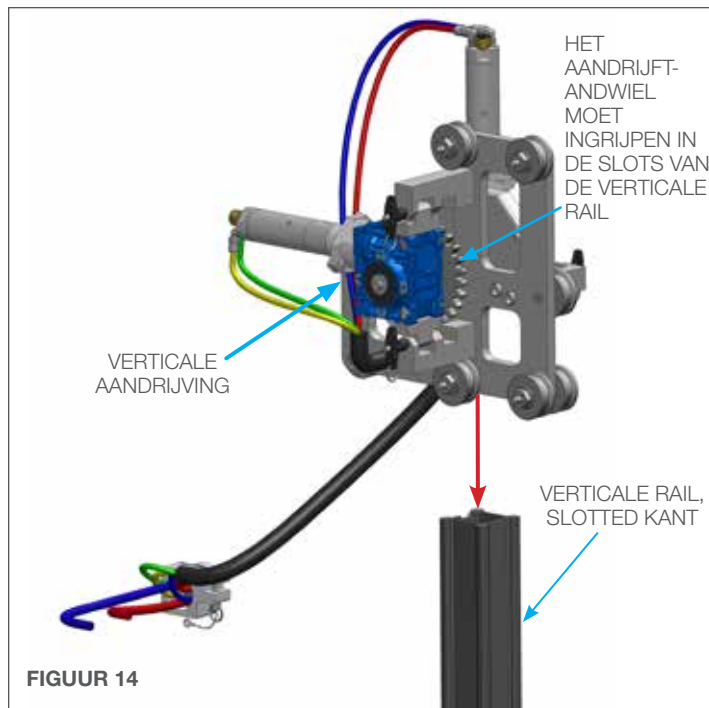


10. Plaats de wagen zoals in **Figure 13**, met het slangpakket naar beneden.



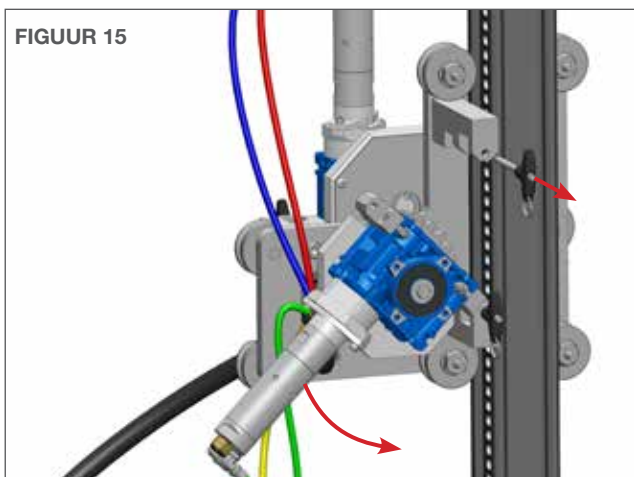
FIGUUR 13

11. Lijn de rollen uit met de zijkanten van de verticale rail, schuif de wagen naar beneden tot op borsthoogte. (**Figuur 14**)

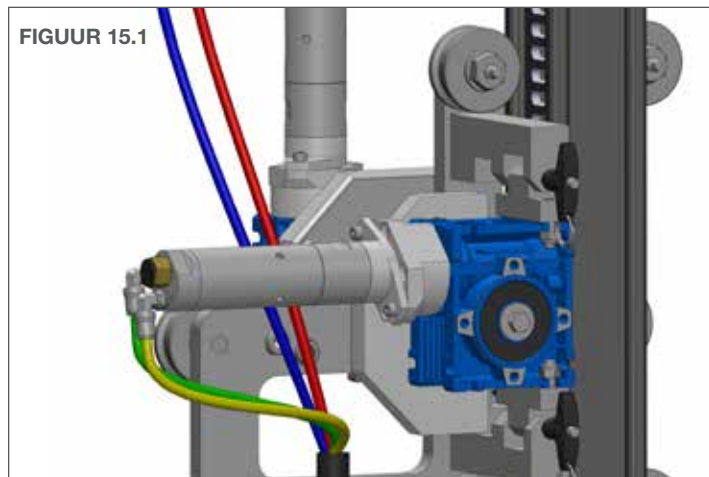


FIGUUR 14

12. Til op bij de verticale aandrijving en plaats de vergrendelpen. U moet een klik horen. Dit geeft aan dat het aandrijftandwiel van de verticale aandrijving aangrijpt. (**Figuur 15 en 15.1**)

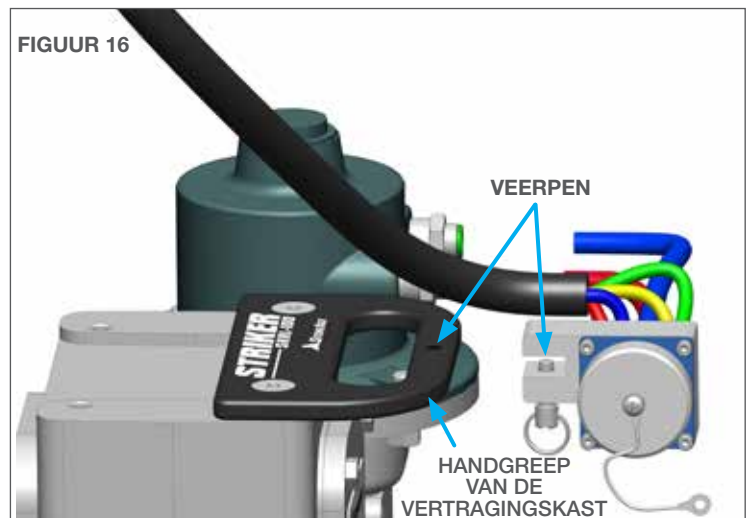


FIGUUR 15

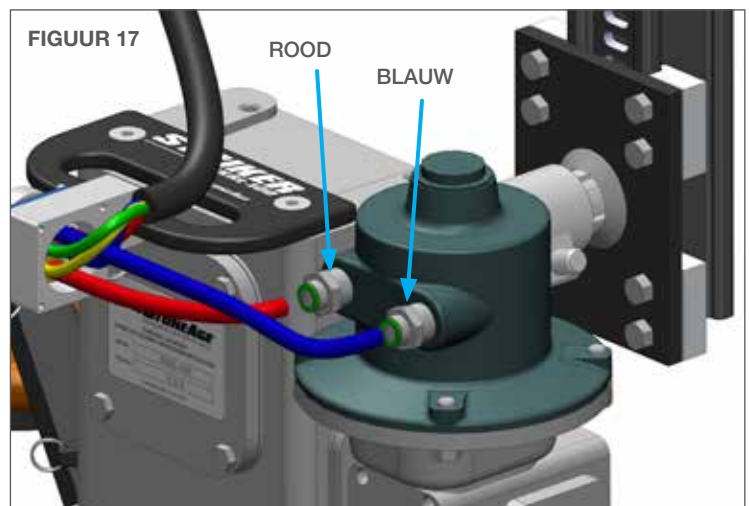


FIGUUR 15.1

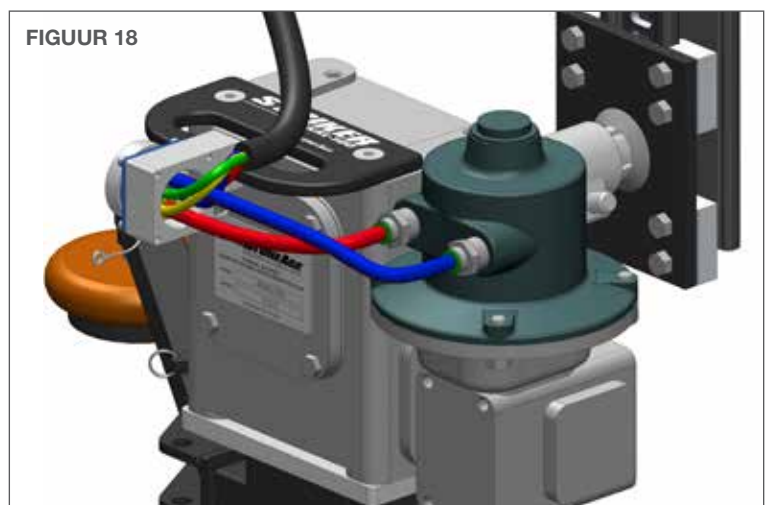
13. Monteer de connectorplaat op de handgreep van de vertragsingskast. **(Figuur 16)** Verzekert dat de veerpen volledig inspringt.



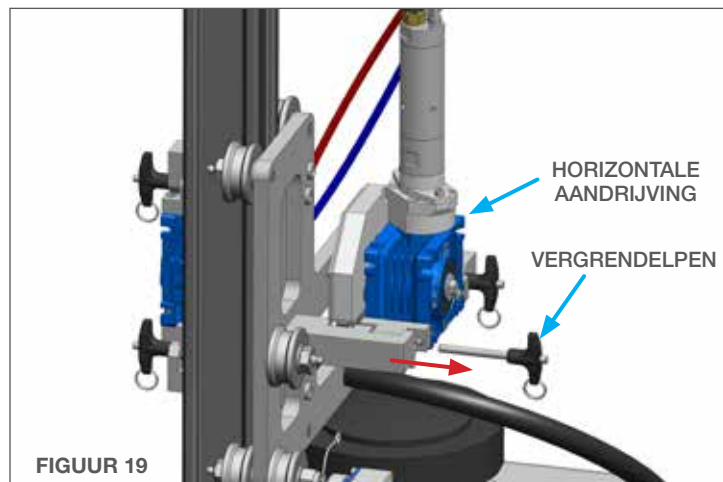
14. Sluit de rode en blauwe slangen aan op de luchtmotor zoals in **Figuur 17**.



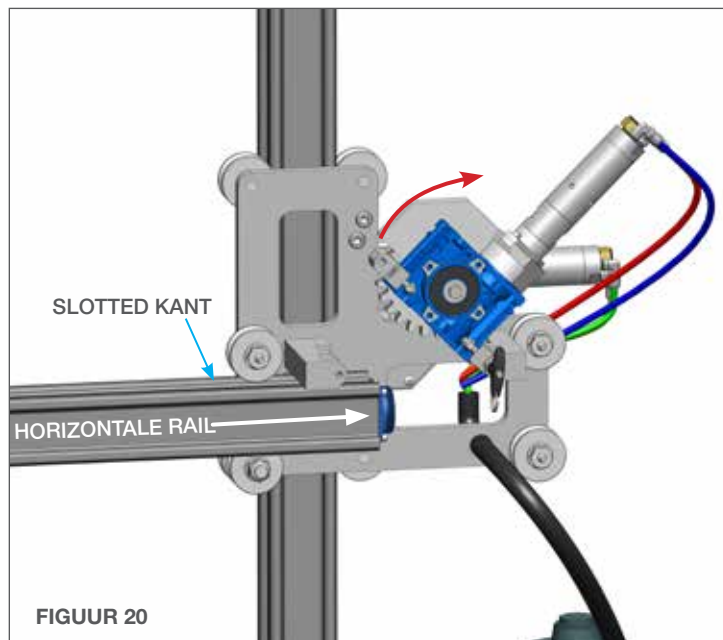
15. De juiste aansluiting is getoond in **Figuur 18**.



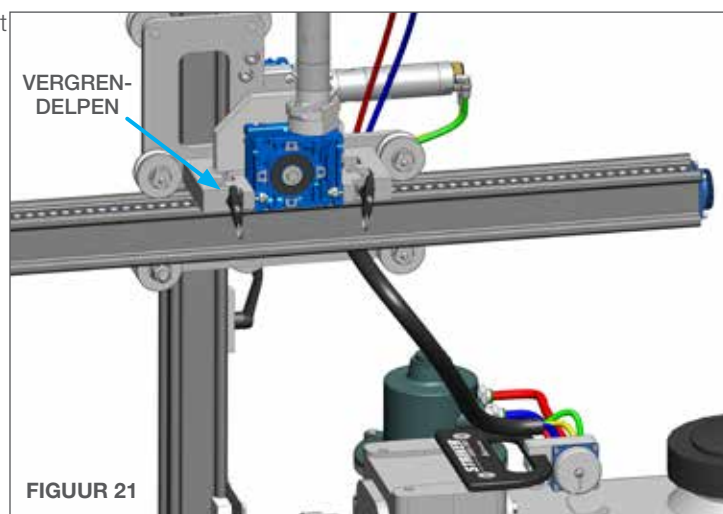
16. Trek de linker vergrendelpen uit de horizontale aandrijving zodat de motor naar boven gekanteld kan worden. **(Figuur 19 en 20)**



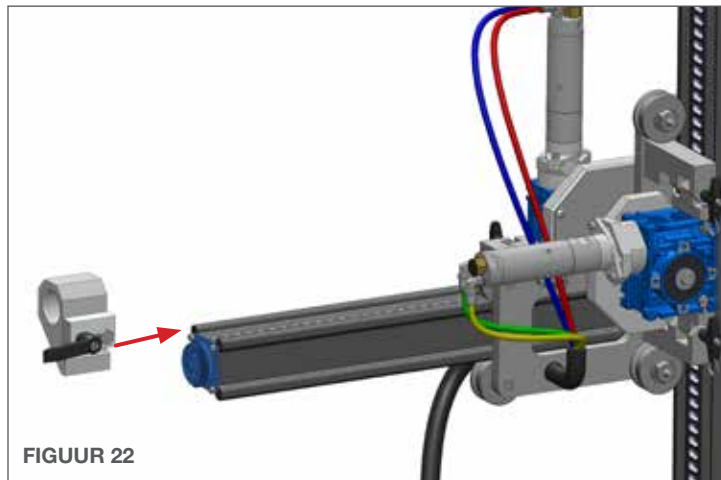
17. Schuif de horizontale rail, met de connector naar voren, in de rollen van de wagen. Kantel de horizontale aandrijving terug op de rail. **(Figuur 20 en 21)**



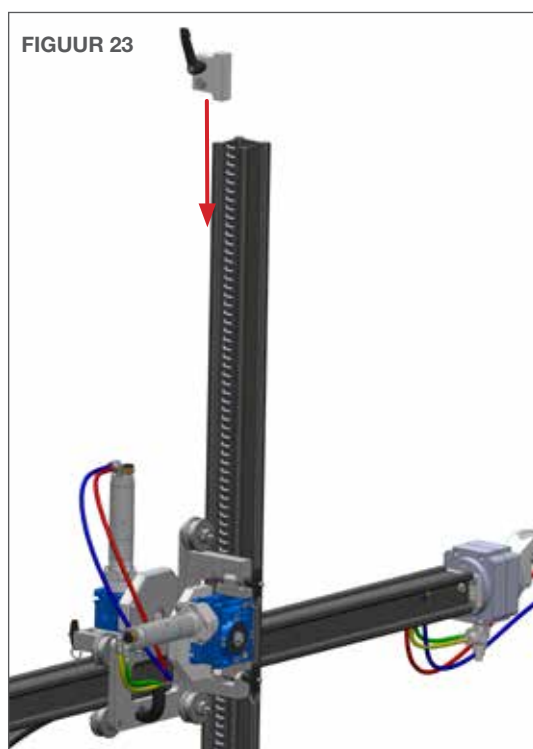
18. Beweeg de horizontale aandrijving op en neer tot u een klik hoort die aangeeft dat het aandrijftandwiel ingrijpt met de horizontale aandrijving. Plaats de vergrendelpen weer. **(Figuur 21)**



19. Schuif de achterste stop op het uiteinde van de horizontale rail met de connector. Zet de spanhendel vast zodat deze naar boven wijst, weg van de wagen, zoals in **Figuur 22**.



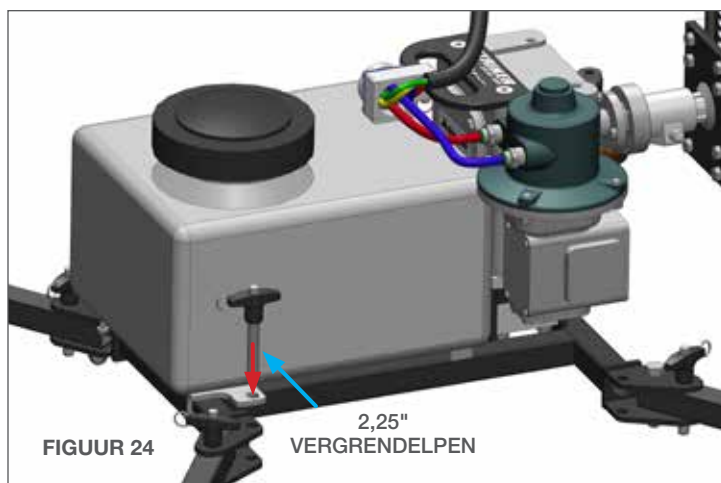
20. Schuif de BU 152 rail stop op het uiteinde van de horizontale rail. Zet de spanhendel vast zodat deze naar boven wijst, weg van de wagen, zoals in **Figuur 23**.



21. Plaats de ballasttank op het statief van de Striker zoals in **Figuur 24**.

ATTENTIE

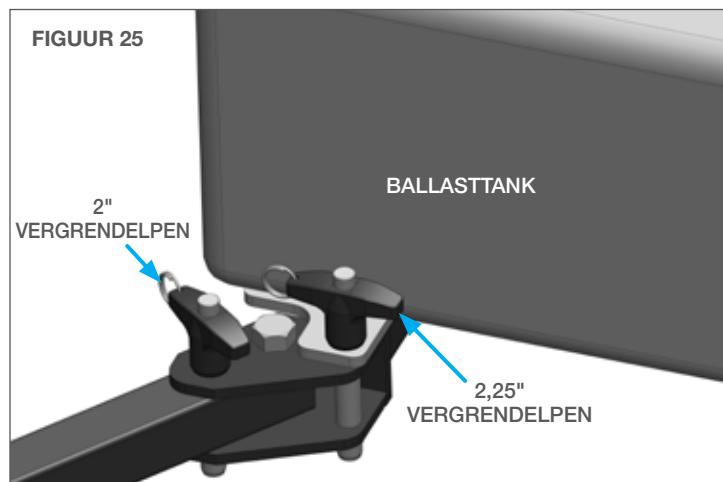
Er zijn vier vergrendelpennen van 2" (5 cm) voor de poten en twee vergrendelpennen van 2,25" (5,6 cm) voor de tank. Zorg dat deze niet verwisseld worden, anders kunnen ze niet vergrendelen.



22. Steek de twee vergrendelpennen aan beide kanten van de ballasttank door het statief van de Striker om de tank vast te zetten. (Figuur 25)

ATTENTIE

Er zijn vier vergrendelpennen van 2" (5 cm) voor de poten en twee vergrendelpennen van 2,25" (5,6 cm) voor de tank. Zorg dat deze niet verwisseld worden, anders kunnen ze niet vergrendelen.



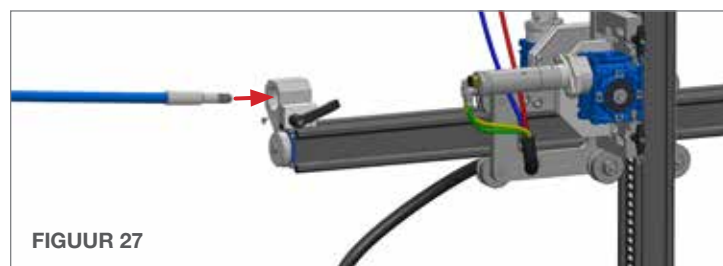
23. Neem de dop van de ballasttank en vul deze met water. (Figuur 25)

⚠ WAARSCHUWING

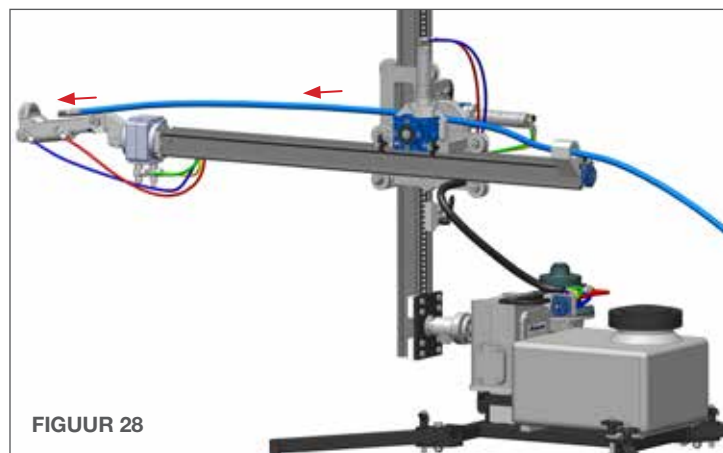
GEbruik DE LIGHTWEIGHT STRIKER NOOIT ZONDER EEN GEVULDE BALLASTTANK. Dit **zou** kunnen leiden tot ernstig of dodelijk letsel.



24. Steek het uiteinde van de hoge druk slang met buitendraad door de achterste railstop. (Figuur 27)



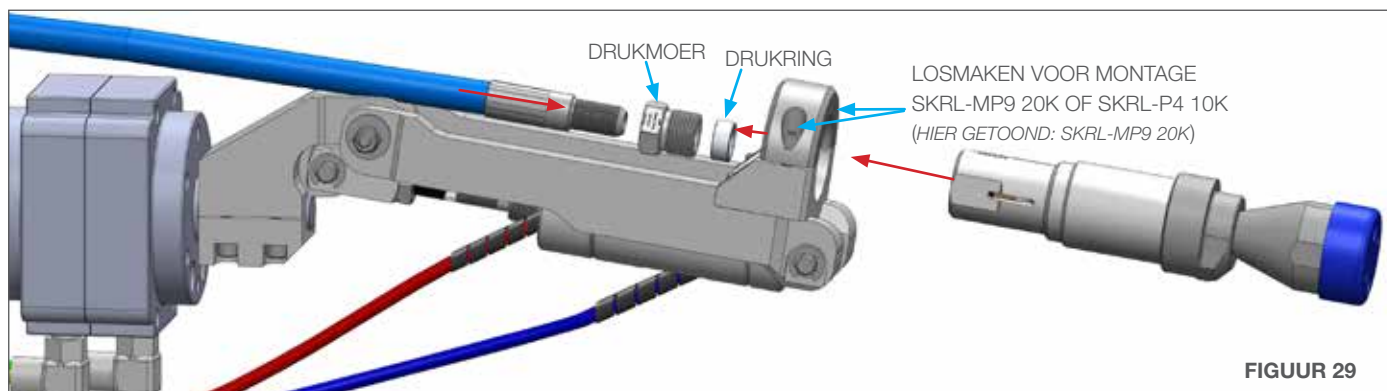
25. Voer de hoge druk slang verder door, tussen de motor van de horizontale aandrijving en de wagen, naar het ellebooggewricht. (Figuur 28)



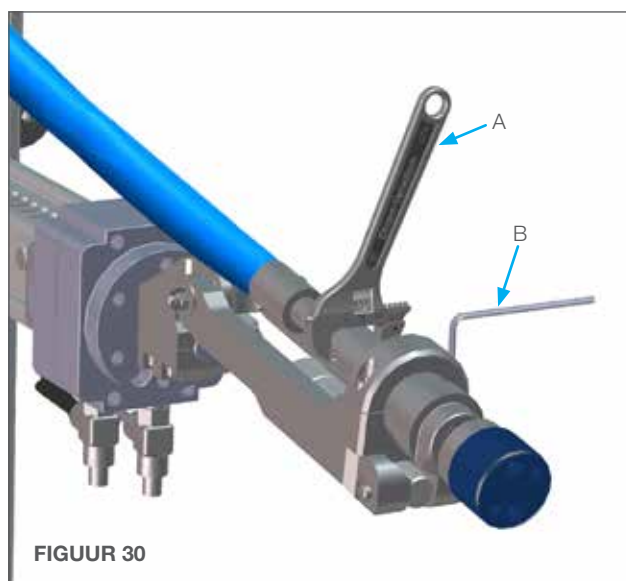
26. Sluit de hoge druk slang aan op het spuitgereedschap door de twee 1/4" inbusbouten met vierkante kop los te maken en het spuitgereedschap in de houder te duwen totdat de schouder de kraag bereikt. **(Figuur 29 en 30)** Het slanguiteinde is voorzien van een 9/16" middendruk aansluiting met een aangepaste drukmoer en standaard drukring.

ATTENTIE

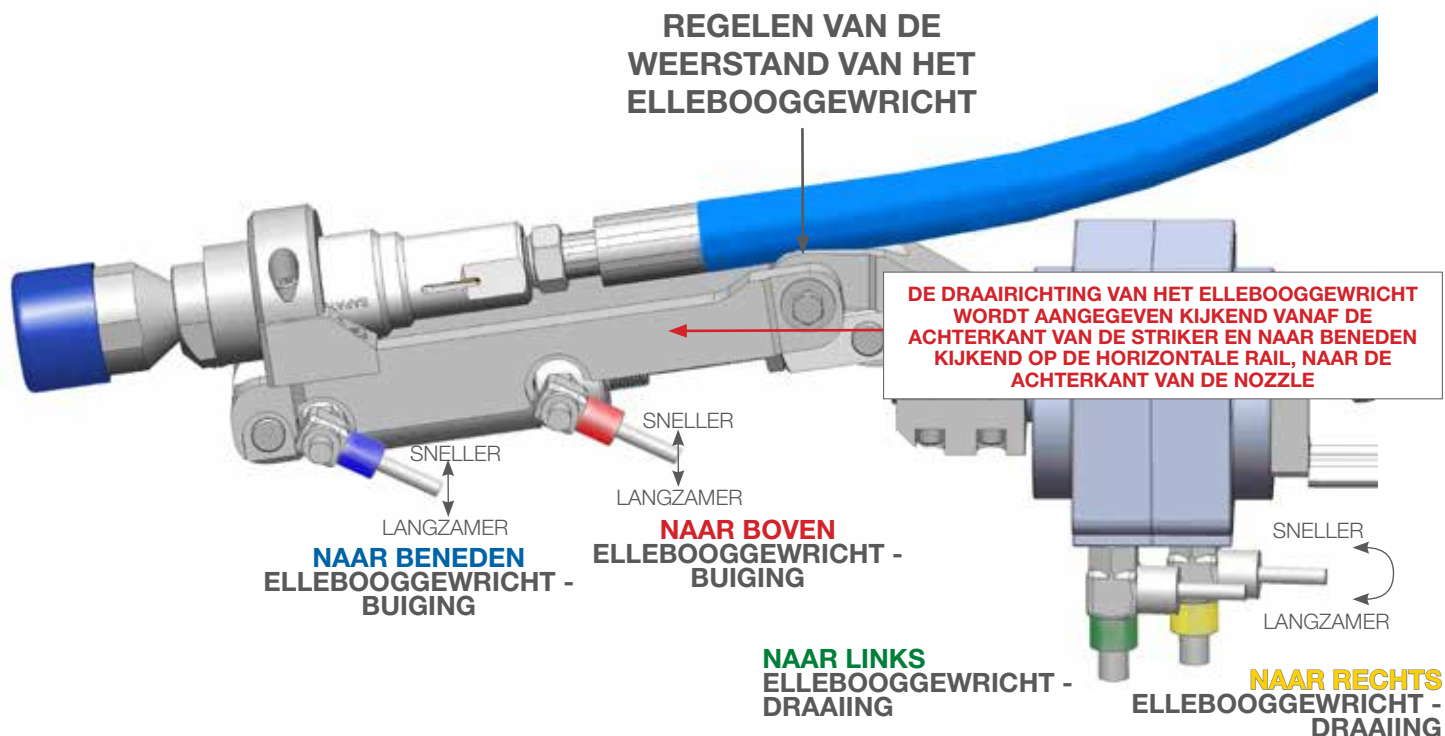
Het is aan te raden Swagelock Blue Goop anti-vreetmiddel, of overeenkomstig, aan te brengen op de fittings met schroefdraad, om vastraken te voorkomen.



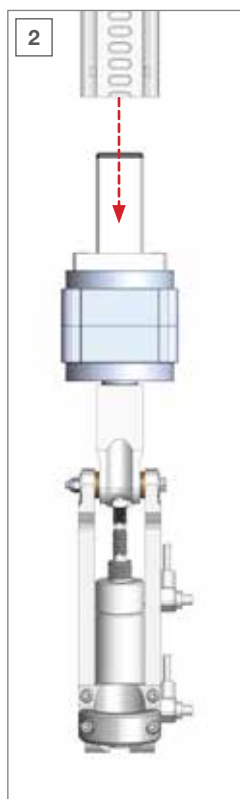
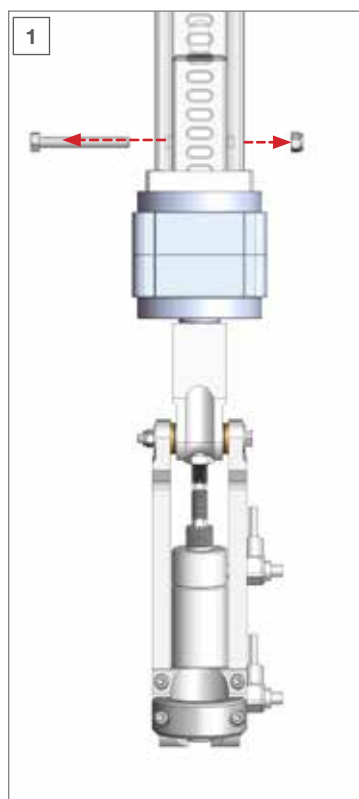
27. Zet de klem van het ellebooggewricht vast op het spuitgereedschap met een inbusleutel. **(Figuur 30)**



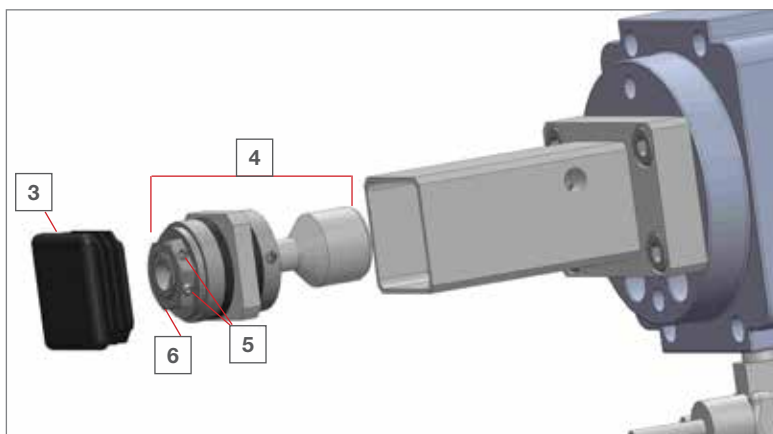
REGELEN VAN DE SNELHEID VAN HET ELLEBOOGGEWRICHT



REGELEN VAN DE WEERSTAND VAN HET ELLEBOOGGEWRICHT



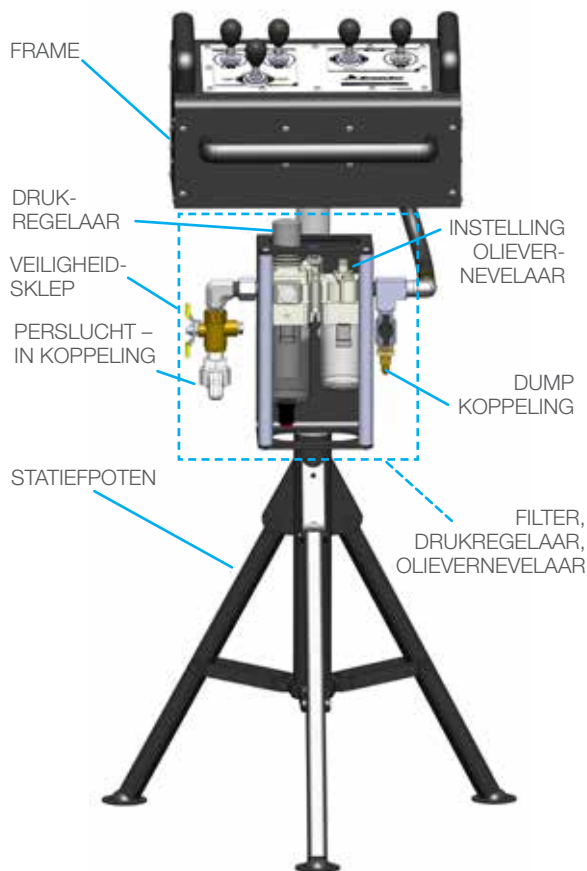
1. Neem de bout en borgmoer uit de rail en ellebooggewricht.
2. Trek het ellebooggewricht los van de rail.
3. Neem de zwarte kap van het uiteinde van het ellebooggewricht.
4. Verwijder de as en de momentbegrenzer (die door middel van wrijving werkt).
5. Maak de stelschroeven los.
6. Draai de moer naar links om de weerstand te verlagen en naar rechts om de weerstand te verhogen.



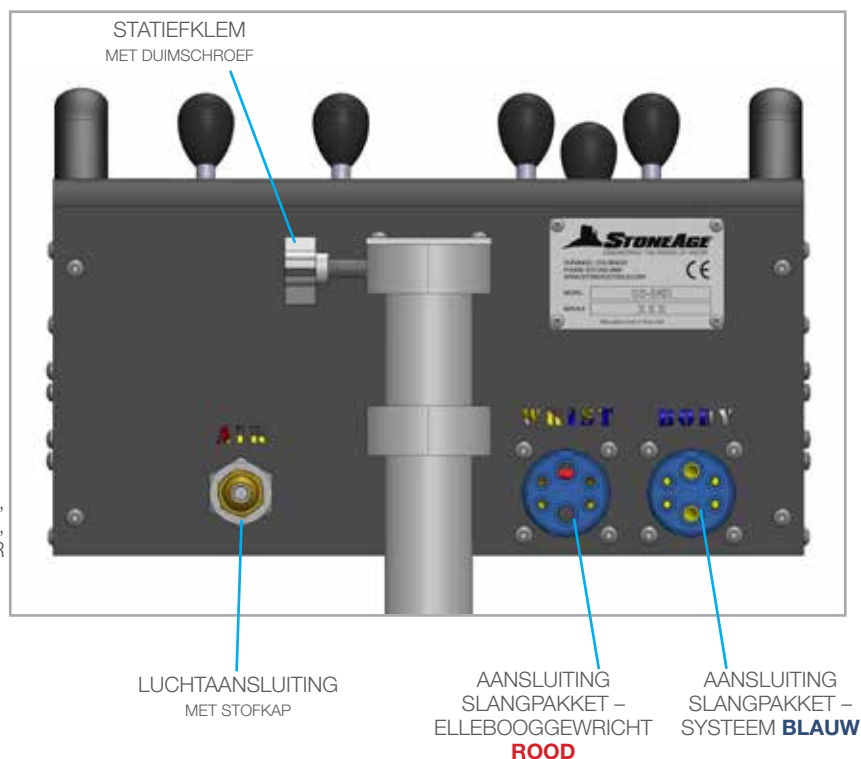
BEDIENINGSPANEEL
BOVENAANZICHT



BEDIENINGSPANEEL
VOORAANZICHT



BEDIENINGSPANEEL
ACHTERAANZICHT



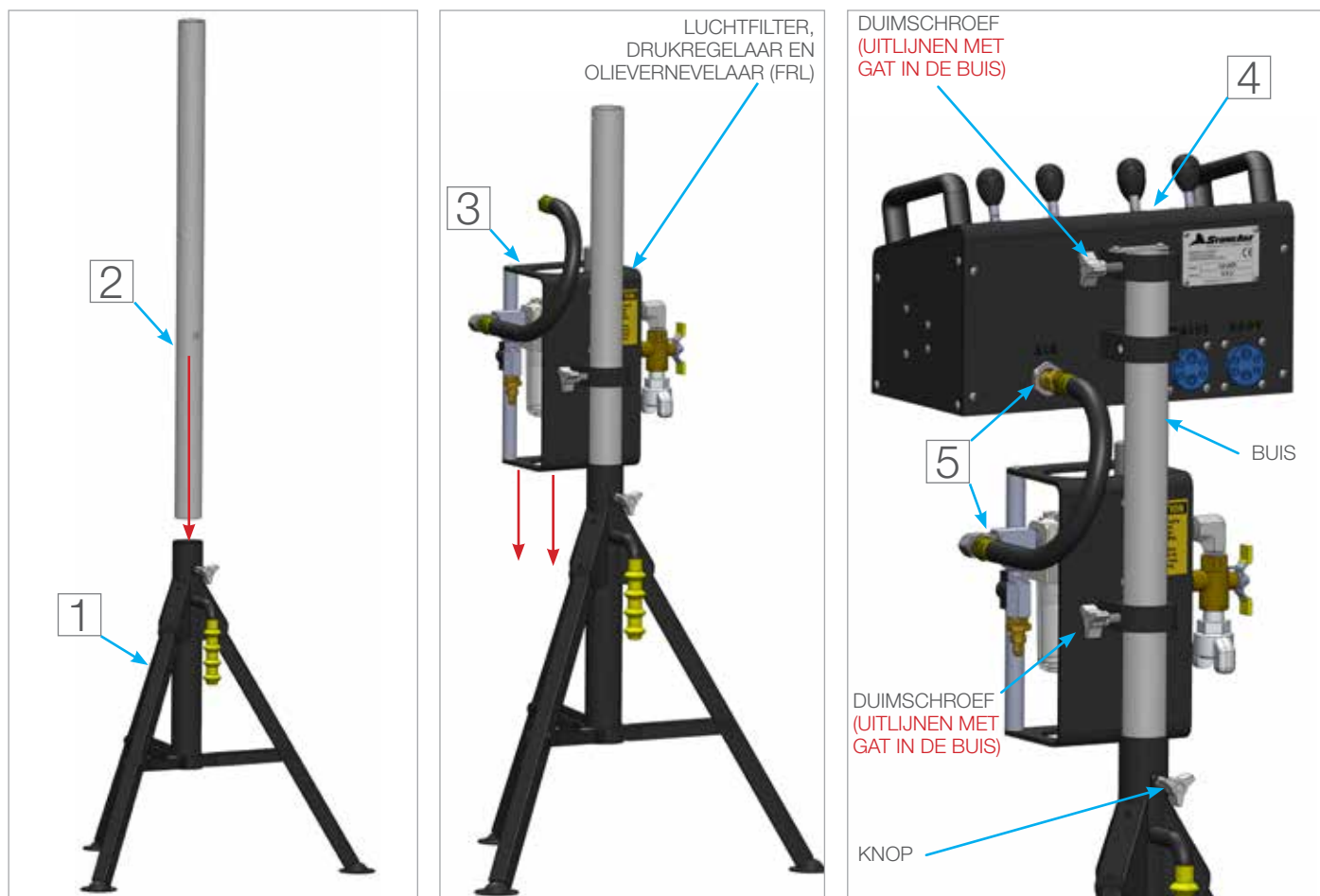
MONTEREN VAN HET BEDIENINGSPANEEL

MONTEREN VAN HET BEDIENINGSPANEEL, FRL, EN STATIEF

1. Zet het statief op een plek met goed zicht op het te reinigen object, maar op veilige afstand van de spuitzone.
2. Schuif de verticale buis in het statief. Zet de buis vast met de duimschroef. **OPMERKING:** De duimschroef moet in het gat in de verticale buis vallen.
3. Schuif de eenheid met het luchtfilter, drukregelaar en olieverniveelaar (FRL) over de verticale buis, tot op de statieفوet. Zet de buis vast met de duimschroef.
4. Schuif het bedieningspaneel over de verticale buis. Het bedieningspaneel heeft een stop om het te positioneren op de verticale buis. Zet de buis vast met de duimschroef.
5. Monteer de korte ½" (13 mm) ID slang tussen de FRL en het bedieningspaneel.

ATTENTIE

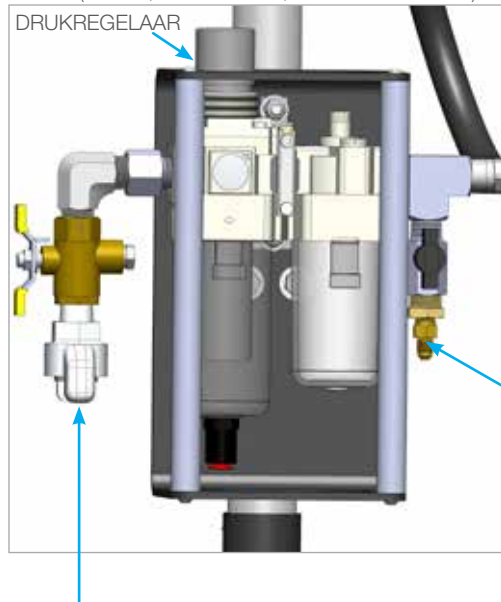
De duimschroef moet in het gat in de verticale buis vallen.



INSTELLING VAN DE PERSLUCHTTOEVOER EN OLIEVERNEVELAAR

1. Het bedieningspaneel heeft een klauwkoppeling (model Chicago) op de zijkant van de FRL, voor de persluchttoevoer. Sluit een geschikte persluchtslang (niet meegeleverd) aan in overeenstemming met de aanwijzingen van de fabrikant. Als een andere persluchtaansluiting gewenst is kunt u deze fitting verwijderen en een andere ½" NPT fitting met buitendraad monteren.
2. Met de drukregelaar stelt u de werkdruk in op 7,6 bar voor deze toepassing.

LUCHTFILTER, DRUKREGELAAR EN OLIEVERNEVELAAR
(FILTER, REGULATOR, LUBRICATOR: FRL)



LUCHTAANSLUITING

Er is een universele **PERSLUCHTAANSLUITING** (model Chicago) gemonteerd op de zijkant van FRL. Sluit een geschikte persluchtslang (niet meegeleverd) aan in overeenstemming met de aanwijzingen van de fabrikant. Als een andere persluchtaansluiting gewenst is kunt u deze fitting verwijderen en een andere ½" NPT fitting met buitendraad monteren.

VOETPEDAAL VOOR DE DUMPREGELING

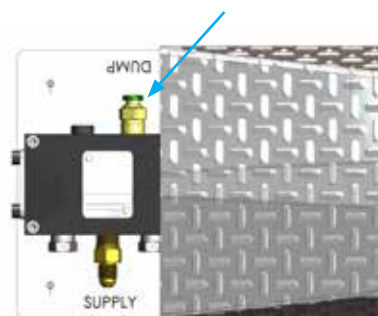
NIET MEEGELEVERD MET DE LIGHTWEIGHT STRIKER™

Het optionele pneumatische voetpedaal voor de dumpregeling en bijbehorend slangpakket kunnen besteld worden bij StoneAge Tools®.

Om het pneumatische voetpedaal voor de dumpregeling aan te sluiten verbindt u één uiteinde van de luchtslang met de "SUPPLY" fitting van het voetpedaal en het andere uiteinde met de fitting van het bedieningspaneel (zie bovenstaande tekening).

Voor de aansluiting van de dumpklep monteert u een ¼" OD nylon slang (niet meegeleverd in de FPA-SKR set) tussen de "DUMP" steekfitting van het voetpedaal en de pneumatische dumpklep.

MONTEER een ¼" OD SLANG
(NIET MEEGELEVERD IN DE FPA-SKR SET)

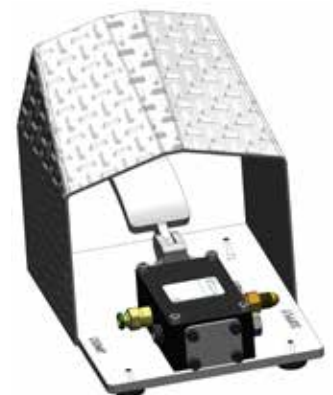


⚠ WAARSCHUWING

De minimale werkdruk is 5,5 bar. De maximale werkdruk van de perslucht is 7 bar. Een druk hoger dan 8,6 bar kan leiden tot verwonding van de gebruiker en/of schade aan de apparatuur.



BIJ VOORTDUREND GEBRUIK OF GEBRUIK OP HOGE SNELHEID MOET DE OLIEVERNEVELAAR WORDEN INGESTELD OP 1 DRUPPEL OLIE PER 15 TOT 30 SECONDEN.



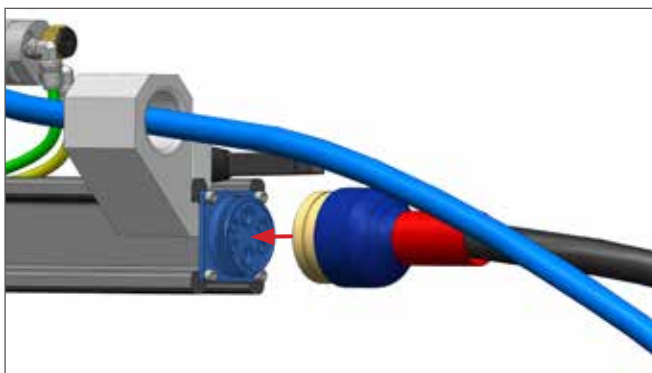
PERSLUCHTSLANGEN

1. Verwijder de stofkappen van de twee connectors op het bedieningspaneel en de Lightweight Striker.
2. Sluit de Lightweight Striker aan op het bedieningspaneel door het rode slangpakket vast te schroeven op de Wrist (Ellebooggewricht) connector, en het blauwe slangpakket op de Body connector. Controleer dat het bedieningspaneel de bewegingen goed aanstuurt: ellebooggewricht - draaiing, buiging, omhoog en omlaag, en draaiing links en rechts van de body/lansarm.
3. Maak uzelf vertrouwd met het gebruik van het bedieningspaneel door de perslucht aan te sluiten, voordat u de Lightweight Striker gebruikt met water onder hoge druk.

 BODY = 6 CONTACTEN  ELLEBOOGGEWRIGHT = 4 CONTACTEN

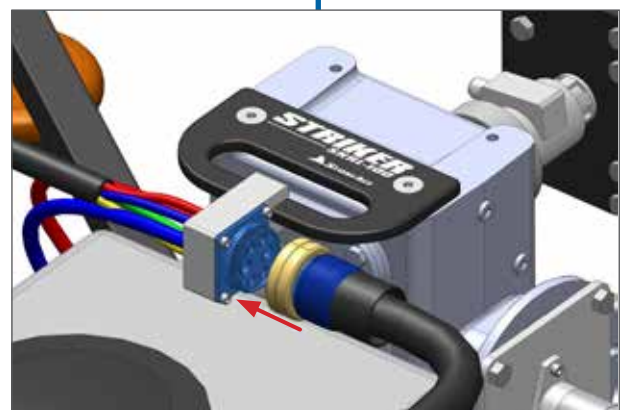


AANZICHT



ELLEBOOGGEWRIGHT = 4 CONTACTEN
(DUNNER SLANGPAKKET)

BODY = 6 CONTACTEN



BEDIENINGSPANEEL

- Er zijn drie hefboomen voor het bedienen van de **BODY** van de LIGHTWEIGHT STRIKER® (SKRL-100).
 - De **IN/OUT HEFBOOM** beweegt de horizontale rail naar voren (In) en naar achteren (Out).
 - De **UP/DOWN HEFBOOM** beweegt de wagen naar boven en naar beneden langs de verticale rail.
 - De **ROTATE LEFT/RIGHT HEFBOOM** draait de verticale rail heen-en-weer aan de onderkant, zoals de ruitenwisser op een auto.
- Er zijn twee hefboomen voor het bedienen van de **WRIST/ELLEBOOGGEWRICHT** van de LIGHTWEIGHT STRIKER® (SKRL-100).
 - Met de **ROTATE/ROTAREN HEFBOOM** verdraait u het SKRL-MP9 20K OF SKRL-P4 10K met het ellebooggewricht over een bereik van 270°.

NB: De horizontale rail heeft sleuven (slots) aan de onder- en bovenkant zodat het draaipunt van het ellebooggewricht naar boven of beneden kan wijzen.
 - Met de **FLEX/KNIKKEN HEFBOOM** knikt u het SKRL-MP9 20K OF SKRL-P4 10K spuitgereedschap 90° met het ellebooggewricht.
- De snelheidsregeling van de **WRIST/ELLEBOOGGEWRICHT** bevindt zich op het uiteinde van de horizontale rail. Het ellebooggewricht reageert anders als niet alleen de perslucht maar ook het water onder hoge druk wordt toegevoerd. Voor het instellen van het ellebooggewricht wordt u verwezen naar 'Regeling van de snelheid en weerstand van het ellebooggewricht' in deze handleiding.
- De **OFF** (uit) stand van alle hefboomen is in het midden, gecentreerd door veren.
- Om de druk van het systeem te halen neemt u uw voet van het **PNEUMATISCHE VOETPEDAAL VOOR DE DUMPREGELING**. De beweging van de wagen en de SKRL-MP9 20K OF SKRL-P4 10K stopt dan en het water onder hoge druk wordt niet meer toegevoerd aan de LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100).

⚠ WAARSCHUWING

Beknellingsgevaar: Hou uw handen, haar en kleding uit de buurt van de wagenrollen, ellebooggewricht en draaivoet, en uit de buurt van de punten waar de beweging wordt begrensd. Het aanraken van bewegende onderdelen kan tot ernstig letsel leiden.

⚠ GEVAAR

BLIJF ACHTER DE VERTICALE RAIL EN BUITEN HET SPUITBEREIK BIJ GEBRUIK VAN DE TRACKED STRIKER. Het niet opvolgen van deze voorzorgsmaatregel **zal** leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

CONTROLE VAN DE WERKING

- Voer de **VEILIGHEIDSCONTROLE VOOR GEBRUIK UIT (ZIE PAGINA 7)**.
- Beproef het bedieningspaneel voordat u de LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) met water onder hoge druk gebruikt. Controleer hierbij of de stuurkleppen de horizontale en verticale rails zoals bedoeld aansturen, en of het **PNEUMATISCHE VOETPEDAAL VOOR DE DUMPREGELING** goed werkt. Verzekert dat de toevoer van het water onder hoge druk niet per ongeluk ingeschakeld kan worden tijdens het instellen van de apparatuur.
- Voer het water toe op de volle druk en bedien het **PNEUMATISCHE VOETPEDAAL VAN DE DUMPREGELING** om te controleren of dumpklep goed werkt. Om de dump in te schakelen neemt u uw voet van het pedaal.
- Test de watertoevoer en het spuitgereedschap bij volle druk om te controleren of de instellingen van de snelheid en weerstand van het ellebooggewricht juist zijn. Als het ellebooggewricht goed is ingesteld zal de rotatie en het knikken van het SKRL-MP9 20K OF SKRL-P4 10K spuitgereedschap soepel werken. Voor het instellen van het ellebooggewricht wordt u verwezen naar 'Regeling van de snelheid en weerstand van het ellebooggewricht' in deze handleiding.
- De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) is ontworpen om op zijn plaats te blijven bij een maximale reactiekracht van 32 kg, afgesteund op alle poten. De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) kan tijdens gebruik wegglijden op gladde of met olie vervuilde oppervlakken. De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) kan aan de vloer worden verankerd of met steigermateriaal, enz. worden vastgezet om wegglijden te voorkomen. De verankering **MOET** geschikt zijn voor een reactiekracht van minimaal 25 kg van de LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100). Zet de volle druk op de hoge druk slang en het spuitgereedschap om de verankering te controleren.

GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

- Na het opstellen en nemen van alle veiligheidsmaatregelen is het LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) systeem klaar voor gebruik.
- Verzekert dat de LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) is uitgelijnd met de rails en de rotatie en het knikken van het ellebooggewricht. Daarna kunt u beginnen met het hoge druk reinigen.
- De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) **MOET ALTIJD** onder toezicht staan.

HOGEDRUK SLANG

- De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) is ontworpen voor gebruik met 3,6 meter SPIR STAR® HP 8 mm slang en een SPIR STAR® standaard 9/16"-18 Medium Pressure 8-4 slanguiteinde met buitendraad voor de SKRL-MP9 20K OF SKRL-P4 10 K en een SPIR STAR® 3/4"-16 Type M swivel met binnendraad bij de koppeling aan de STRIKER.
- Voor het water onder hoge druk mogen alleen slangen van hoge kwaliteit, specifiek bedoeld voor hoge druk technieken, worden gebruikt. De toegestane werkdruk van de hoge druk slang mag nooit worden **OVERSCHREDEN**.
- Controleer dat de hoge druk slang goed door de wagen is geleid.
- Voor elk gebruik moeten de hoge druk slangen op beschadiging en slijtage worden gecontroleerd. Gebruik geen beschadigde of versleten hoge druk slang.

ONDERHOUD

ONDERHOUD		
Onderdeel	Frequentie	Vereist onderhoud
Alle persluchtfittings	Na elk gebruik	Breng alle stofkappen aan ter bescherming tegen vervuiling en vocht.
Wagenrollen	Elke 100 gebruiksuren	Smeer de smeernippels van de wagenrollen met NLGI 2 universeel vet.
Oliepeil van de vertragskast	Elke 100 gebruiksuren	Bijvullen met Mobil SHC™ 634 synthetische tandwielolie. Zie de onderdeeltekeningen voor nadere informatie.
Olievernevelaar van het bedieningspaneel	Voor elk gebruik	Vul olie bij als het peil onder het minimum valt. Bijvullen met olie voor spuitgereedschap.
Verticale en horizontale rails	Naar behoefte	Ga na of er slijtage is waardoor de wagenrollen er af kunnen glijden. Vervang de rail indien nodig.
Spuitgereedschap	Na elk gebruik	Verwijder het spuitgereedschap, blaas het water eruit, smeer het spuitgereedschap, en sla het op in een schone doos.

Neem contact op met StoneAge voor veiligheidsbladen met informatie over de gebruikte materialen, een volledige lijst met nummers van reserveonderdelen, en onderhoudsinstructies voor de LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) en bedieningspaneel.

OPSLAG, TRANSPORT EN HANTERING

De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) kan worden gedemonteerd tot zes onderdelen die elk minder dan 23 kg wegen. Voordat u de ballasttank transporteert verwijdt u de twee vergrendelpennen van de tank en kantelt u de tank om deze leeg te laten lopen. Bij het demonteren voor opslag moeten alle onderdelen voorzichtig worden opgetild om letsel te voorkomen.

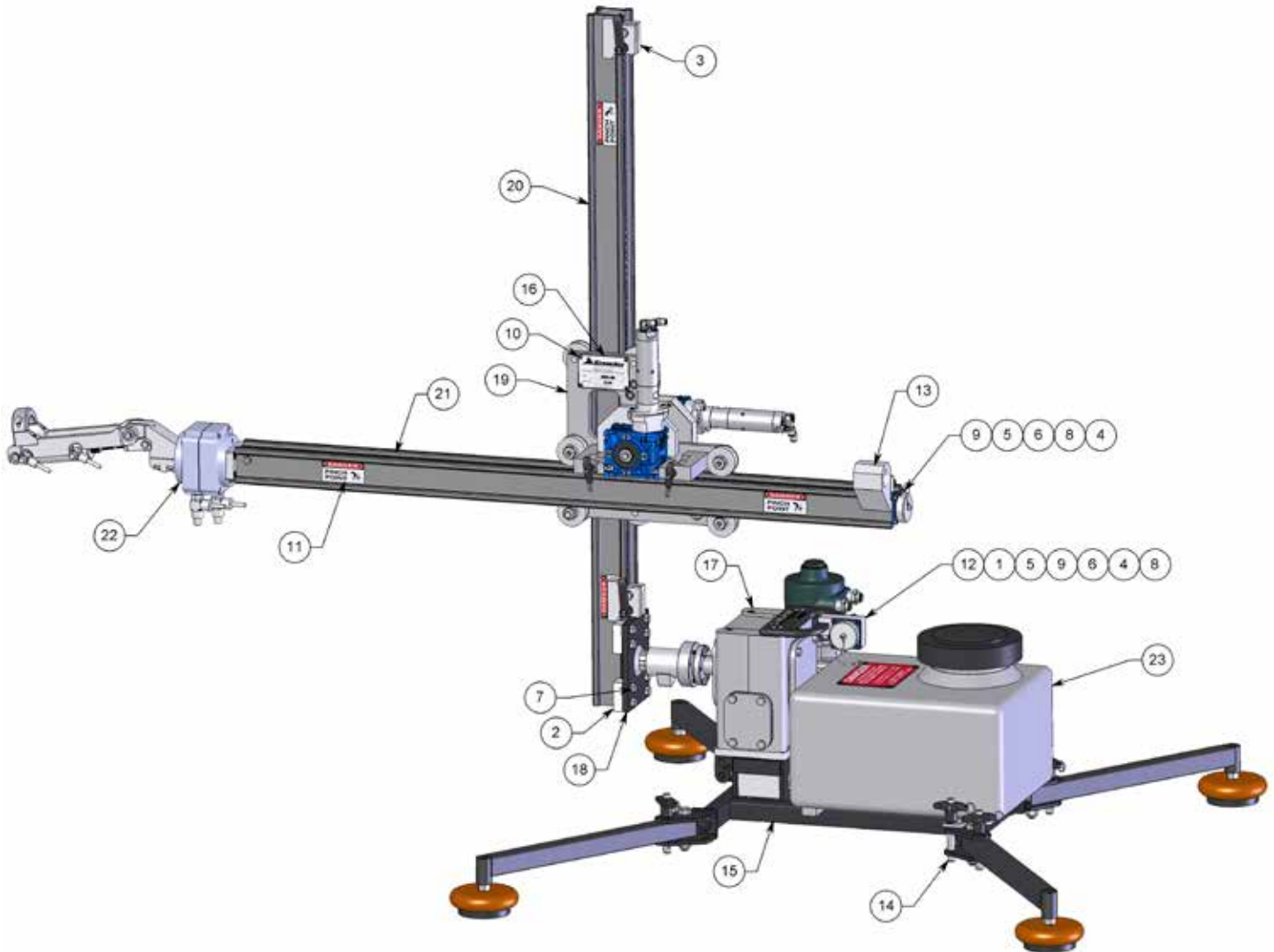
Voordat de eenheid wordt opgeslagen moeten vocht en vervuiling met perslucht uit de slangen worden geblazen. Maak de machine schoon met een zachte zeepoplossing om eventuele corrosieve stoffen te verwijderen.

Breng een kleine hoeveelheid olie voor luchtgereedschap aan in de fittings vooruit/achteruit. Bedien de bedieningselementen dan korte tijd in elke richting, bij lage snelheid, zodat de motor inwendig met olie wordt bedekt. Plaats stofkappen op alle fittings om ze te beschermen tegen vocht en verontreiniging.

Plaats stofkappen op de blauwe Twintec aansluitingen van het slangpakket op het bedieningspaneel en de LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100).

De LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100) wordt geleverd in een speciale houten krat en kan hier ook staand in worden opgeslagen tussen projecten.

LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-100)
LIGHTWEIGHT STRIKER



1. BRENG TEFLON TAPE OF GELIJKWAARDIG AAN OP DE SCHROEFDRAAD VAN ALLE PERSLUCHT FITTINGS.
2. BRENG BLAUWE LOCTITE 242 OF GELIJKWAARDIG AAN OP ALLE SCHROEFVERBINDINGEN.
3. BRENG SILVER BOSTIK NEVER SEIZE OF GELIJKWAARDIG AAN OP ALLE ASSEN EN DE NAAF MET SPIEBAAN.

#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	ABX 566-001 VEERPLUNJER	1
2	BR 060 RAILKLEM	4
3	BU 152 RAILSTOP	2
4	CB 430 ANTI-VERLIES KABELTJE	2
5	CB 452.2 FTG TWINTEC CONNECTOR	2
6	CB 459 CONNECTORKAP	2
7	GB 337-04 BOUT, ZESKANT 0,37-16 X 1,00 RVS	8
8	GMS 319-015-32 PHMS 0,19-32 X 0,38 LG PH-RVS	2
9	GS 316-015 SHCS 0,16-32 X 0,38 RVS	8
10	GSB 313-0075 BHCS 6-32 X 0,188 LG RVS	4
11	PL 160 BEKNELLINGSPUNT STICKER 1,5 X 3,0	8

12	SKR 188 QD HANGER	1
13	SKR 250 ACHTERSTE STOP MET SLANGGELEIDER	1
14	SKR 335 VERGRENDPEL, T-HANDGREEP 0,50 X 2,25	2
15	SKRL 110 VOET	1
16	SKRL 139 SERIENUMMERPLAAT	1
17	SKRL 140 VERTRAGINGSKAST	1
18	SKRL 150 BASISPLAAT	1
19	SKRL 160 WAGEN	1
20	SKRL 180-48 KOKERVORMIGE RAIL, 2,5 SLOTTED, 48" VT	1
21	SKRL 182-46 KOKERVORMIGE RAIL, 2,5 DUAL SLOTTED, 46" HZ	1
22	SKRL 183 ELLEBOOGGEWICHT	1
23	SKRL 191 WATERTANK	1

LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL 110) VOET

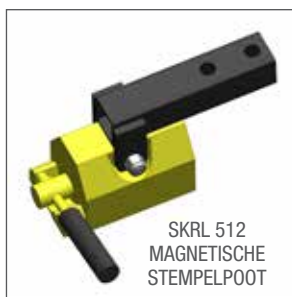


OPMERKING 1
1. GEBUIK RODE LOCTITE #262 BIJ HET MONTEREN
VAN DRAADEIND SKR 331-001 IN VOET SKR 330.

OPTIE: MONTAGE OP STEIGER
ZIE ONDERDEEL TEKENING VOOR
DE SKRL 501

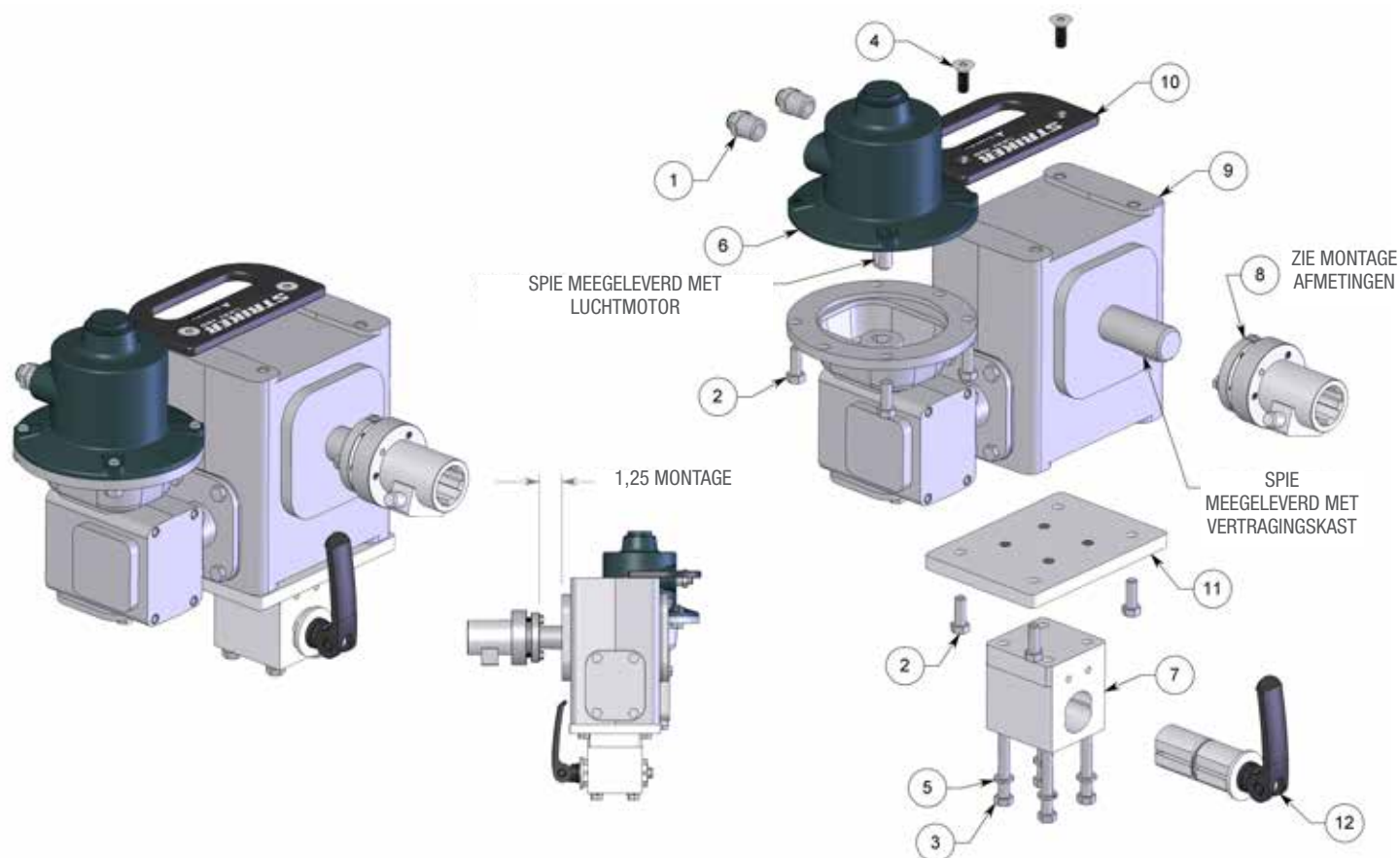


OPTIE: MONTAGE OP
METALEN ROOSTER
ZIE ONDERDEEL TEKENING VOOR
DE SKRL 512



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	GB 350-10 BOUT, ZESKANT, 0,50-13 X 2,50 RVS (HC 098)	4
2	GN 350-H MOER, ZESKANT RVS	4
3	GN 350-L ZELFBORGENDE MOER RVS	4
4	SKR 330 VOET, STEMPELPOOT	4
5	SKR 331-001 DRAADEIND 0,5 X 2,5	4
6	SKRL 115 STEMPELBASIS	1
7	SKRL 120 STEMPELPOOT	4
8	SKRL 130 VERGRENDPELLEN, T-HANDGREEP 0,50 X 2,00	4

LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL 140)
VERTRAGINGSKAST



1. BRENG TEFLON TAPE OF GELIJKWAARDIG AAN OP DE SCHROEFDRAAD VAN ALLE PERSLUCHT FITTINGS.
2. BRENG BLAUWE LOCTITE 242 OF GELIJKWAARDIG AAN OP ALLE SCHROEFVERBINDINGEN.
3. BRENG SILVER BOSTIK NEVER SEIZE OF GELIJKWAARDIG AAN OP ALLE ASSEN EN DE NAAF MET SPIEBAAEN.

#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	DB 072 FITTING P8M PL6	2
2	GB 337-04 BOUT, ZESKANT 0,37-16 X 1,00 RVS	8
3	GB 337-16 BOUT, ZESKANT 0,37-16 X 4,00 RVS	4
4	GSF 337-04 FHCS 0,37-16 X 1,00 LG RVS	2
5	GW 337-L BORGRING RVS	4
6	LM 016-4 LUCHTMOTOR	1
7	LP 095-001 HOEKSTAAF	1
8	SKR 270 SPIE-NAAF	1
9	SKRL 141-001 VERTRAGINGSKAST	1
10	SKRL 144 GBX HANDGREEP	1
11	SKRL 145 GBX MONTAGEPLAAT	1
12	SKRL 146 WIGVORMIGE BOUT	1

LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL 160) WAGEN

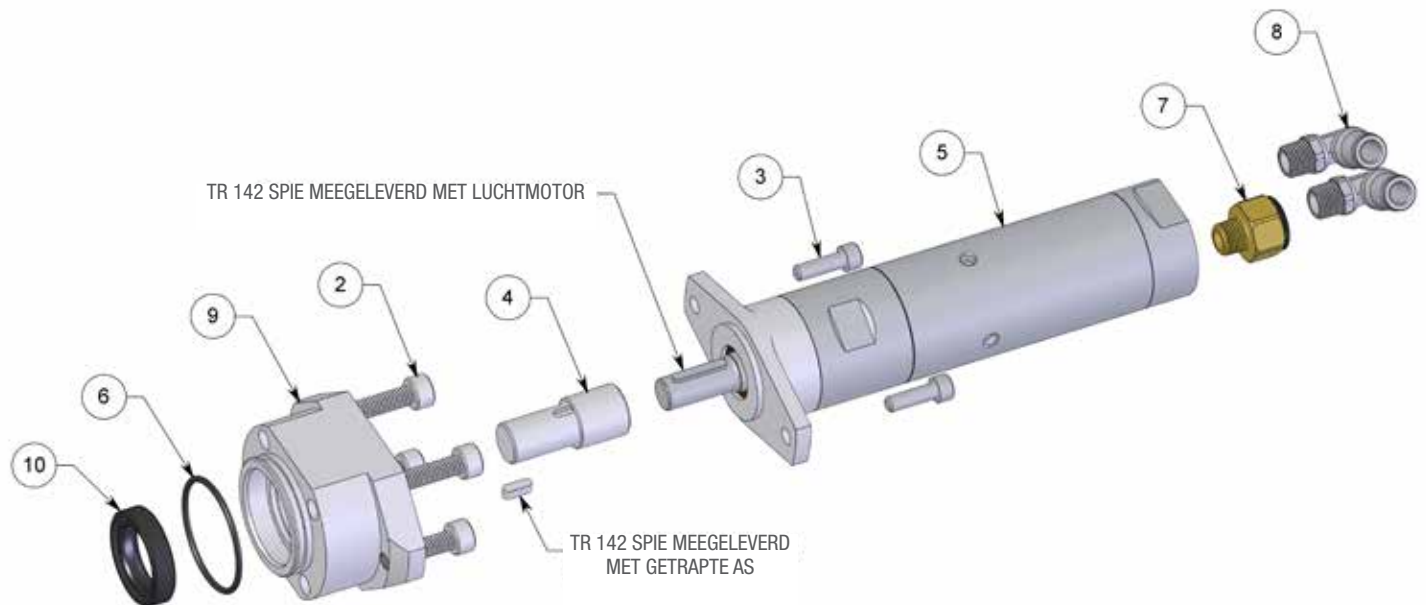
1. BRENG TEFLON TAPE OF GELIJKWAARDIG AAN OP DE SCHROEFDRAAD VAN ALLE PERSLUCHT FITTINGS.
2. BRENG BLAUWE LOCTITE 242 OF GELIJKWAARDIG AAN OP ALLE SCHROEFVERBINDINGEN.
3. BRENG SILVER BOSTIK NEVER SEIZE OF GELIJKWAARDIG AAN OP ALLE ASSEN EN DE NAAF MET SPIEBAAAN.

GK 188-188-1500-SE SPIE MEEGELEVERD MET AS

GK 188-188-0300-SE SPIE MEEGELEVERD MET AS

#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL	12	LWP 516 ONDERLEGRING, OVERMAATS	2
1	BR 052-1.5 SMEERNIPPEL VAN DE AS	6	13	LWP 550 MOTOVARIO NMRV030301600_625IN	2
2	BR 052-3.25 SMEERNIPPEL VAN DE AS	1	14	SKRL 161 WAGENPLAAT	1
3	BR 055 ROL	8	15	SKRL 164 GBX T-STUK, ROTATIE, SLOTTED	2
4	GB 325-03 ZESKANTBOUT, 0,25-20 X 0,75 RVS	2	16	SKRL 165 GBX T-STUK, ROTATIE	2
5	GN 325-L ZELFBORGENDE MOER RVS (TB 044.1)	8	17	SKRL 166 GBX ROTATIE, MONTAGEBLOK	4
6	GN 350-L ZELFBORGENDE MOER RVS	1	18	SKRL 170 ROTATIE, PEN 2,00	4
7	GS 325-035 SHCS 0,25-20 X 0,88 RVS	8	19	SKRL 175 TANDWIEL AFDEKPLAAT	2
8	GS 337-04 SHCS 0,37-16 X 1,00 RVS	8	20	SKRL 176 TANDWIEL AFDEKPLAAT	2
9	GSB 319-015 BHCS 0,19-24 X 0,38 LG RVS	4	21	SKRL 177 LUCHTMOTOR	2
10	GSF 3M6-14-1,00 FHCS M6 X 1,00 X 14 RVS	6	22	SRT 520 TANDWIEL RVS (6 DP, 14,5 PA, 26 T)	2
8	LWP 509 MOTOVARIO AS	2	23	SRT 537 BORGRING, RVS, EXTERN	4

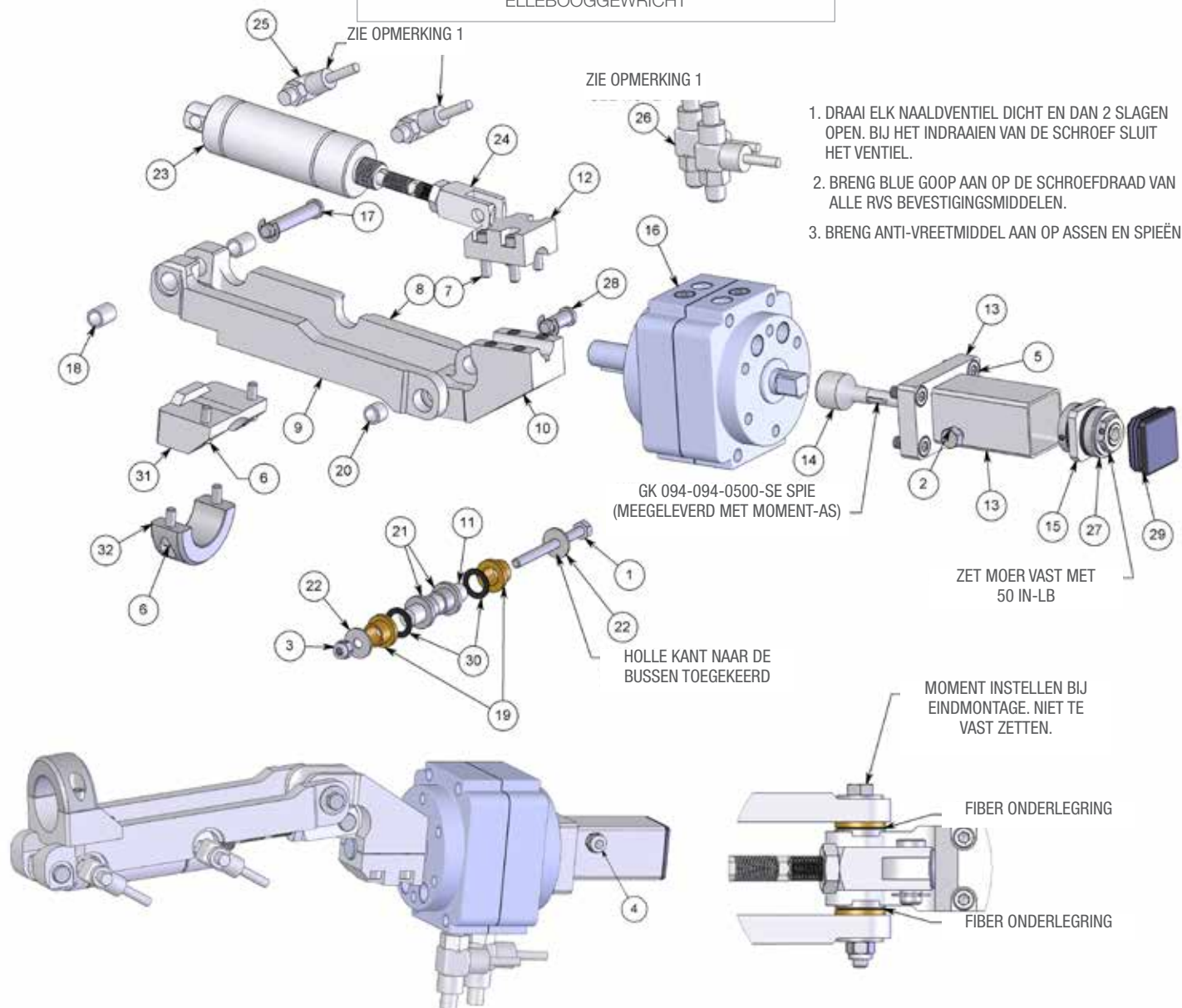
LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL 177)
LUCHTMOTOR



1. BRENG TEFLON TAPE OF GELIJKWAARDIG AAN OP DE SCHROEFDRAAD VAN ALLE PERSLUCHT FITTINGS.
2. BRENG BLAUWE LOCTITE 242 OF GELIJKWAARDIG AAN OP ALLE SCHROEFVERBINDINGEN.
3. BRENG SILVER BOSTIK NEVER SEIZE OF GELIJKWAARDIG AAN OP ALLE ASSEN EN DE NAAF MET SPIEBAAN.

#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	GK 125-125-0375-RE SPIE (TR 142)	1
2	GS 3M6-30-1.0 SHCS M6 X 1,0 X 30 RVS	4
3	GS 319-025 SHCS 0,19-24 X 0,62 RVS	2
4	LWP 510-001 AS MET VERLOOP	1
5	LWP 520-001 LUCHTMOTOR	1
6	LWP 538 O-RING	1
7	LWP 557 UITLAAT BESCHERMING, P2M	1
8	SKR 382 FTG, KNIE, SWIVEL 90 P2MPL4	2
9	SKRL 179 NAAF, MOTORBEVESTIGING	1
10	SL 010 AFDICHTING	1

LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL 183) ELLEBOOGGEWRIJCHT



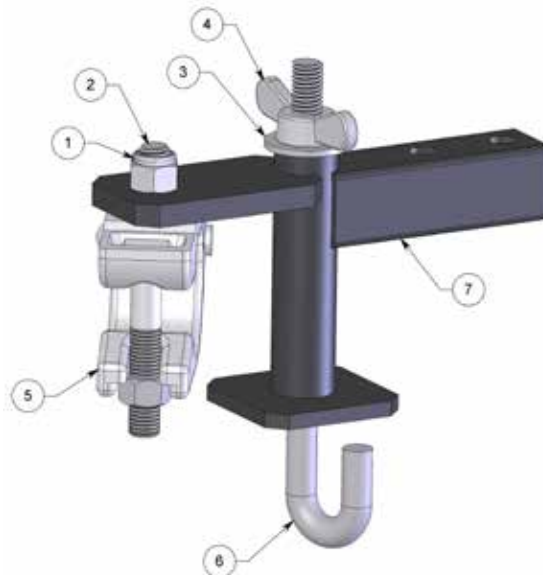
1. DRAAI ELK NAALDVENTIEL DICT EN DAN 2 SLAGEN OPEN. BIJ HET INDRAAIEN VAN DE SCHROEF SLUIT HET VENTIEL.
2. BRENG BLUE GOOP AAN OP DE SCHROEFDRAAD VAN ALLE RVS BEVESTIGINGSMIDDELEN.
3. BRENG ANTI-VREETMIDDEL AAN OP ASSEN EN SPIEËN

#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	GB 325-12 BOUT, ZESKANT, 0,25-20 X 3,00 RVS (HC 024)	1
2	GB 331-09 BOUT, ZESKANT 0,31-18 X 2,25 RVS	1
3	GN 325-L ZELFBORGENDE MOER RVS (TB 044.1)	1
4	GN 331-L ZELFBORGENDE MOER RVS	1
5	GS 3M8-16-1,25 SHCS M8 X 1,25 X 16 RVS	4
6	GS 325-03 SHCS 0,25-20 X 0,75 RVS (TB 050)	4
7	GS 325-04 SHCS 0,25-20 X 1,00 RVS (BC 053)	4
8	SKR 232 ULNA VORK	1
9	SKR 233 RADIUS VORK	1
10	SKR 237 PALM	1

11	SKR 238 ELLEBOOGBOT	1
12	SKR 240 VIERKANTE KRAAG, HALF	1
13	SKR 241 ROTERENDE HOUDER	1
14	SKR 242 MOMENT-AS MET SPIE	1
15	SKR 245 MOMENT-PLAAT	1
16	SKR 301 PNEUMATISCHE CILINDER, DRAAIEND	1
17	SKR 340 PEN 0,375 X 2,25	1
18	SKR 341 BUS 0,375 X 0,625	2
19	SKR 342 BUS, FLENS, ZACHT, 0,5 X 0,5	2
20	SKR 343 BUS 0,375 X 0,375	1
21	SKR 344 BUS, FLENS 0,5 X 0,5	2
22	SKR 345 VEERRING, 0,265 X 0,812	2
23	SKR 350 PNEUMATISCHE CILINDER, 1,5 DIA 1,5 SLAG	1
24	SKR 351 STANG-EINDE 1,5 CYL	1

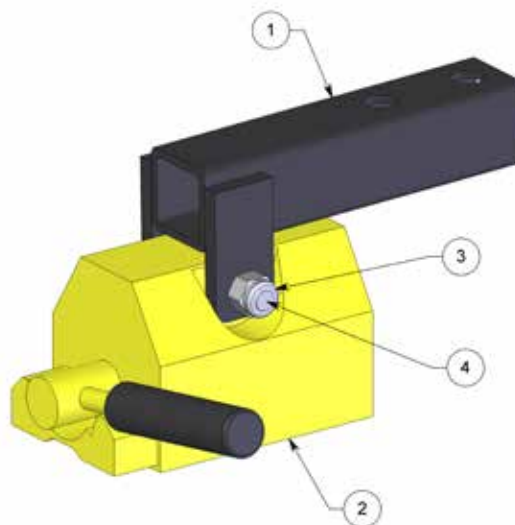
25	SKR 355 FTG, BIMBA P2 NAALDVENTIEL MET INSTEKKOPPELING	2
26	SKR 356 FTG, BIMBA P4 NAALDVENTIEL MET INSTEKKOPPELING	2
27	SKR 360 MOMENTBEGRENZER, WRIJVING	1
28	SKR 365 VORK 0,375 X 0,8125	1
29	SKR 366 PLUG, MET RIBBEN	1
30	SKR 370 FIBER ONDERLEGRING	2
31	SKRL 181 GEREEDSCHAPSHOUDER	1
32	SKRL 184 KRAAG, BOVENDEEL	1

LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL 501)
KLEMPOOT



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	GN 550-L ZELFBORGENDE MOER	1
2	GSF 550-06 FHCS 0,50-13 X 1,50 LG Z	1
3	GW 550-F ONDERLEGRING	1
4	SKR 509 VLEUGELMOER	1
5	SKR 510 STEIGERKLEM	1
6	SKR 511 J-BOUT, VOOR, GEMODIFICEERD	1
7	SKRL 501.1 KLEMPOOT	1

LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL 512)
MAGNETISCHE STEMPELPOOT



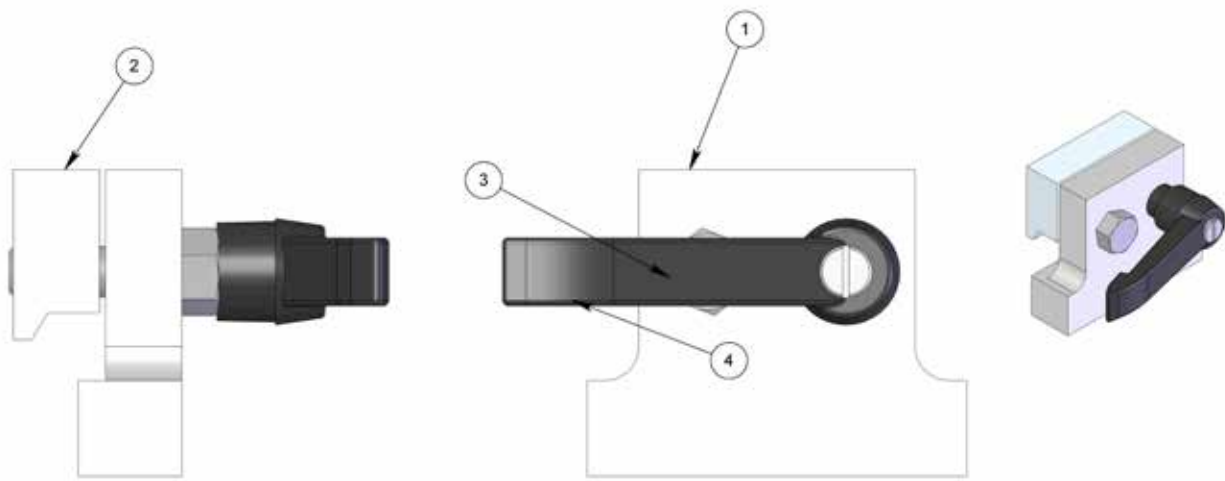
#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	SKRL 511 MAGNETISCHE STEMPELPOOT	1
2	SKRL 513 MAGNEET 250	1
3	GN 537-L ZELFBORGENDE MOER	1
4	GB 537-09 BOUT, ZESKANT 0,37-16 X 2,25	1

STRIKER® (SKR 250)
ACHTERSTE STOP MET SLANGGELEIDER



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	BR 060-D RAILKLEM, GEBOORD	1
2	GB 537-06 bout, zeskant 0,37-16 x 1,50	1
3	SKR 251-001 ACHTERSTE STOP	1
4	SKR 253 Spanhendel	1

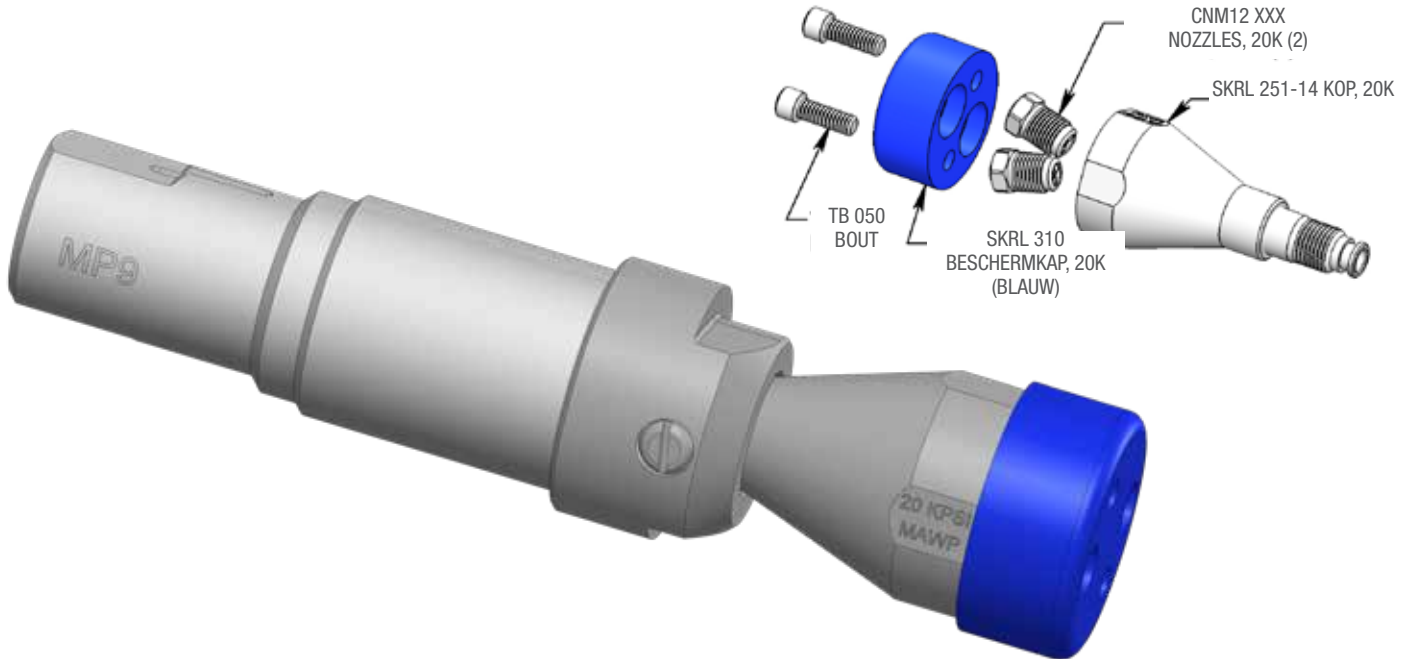
LIGHTWEIGHT STRIKER™ (BU 152)
RAILSTOP



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	BU 149 PLAAT, RAILSTOP	1
2	BR 060 RAILKLEM	1
3	GB 537-05 BOUT, ZESKANT 0,37-16 X 1,25	1
4	BU 151 SPANHENDEL	1

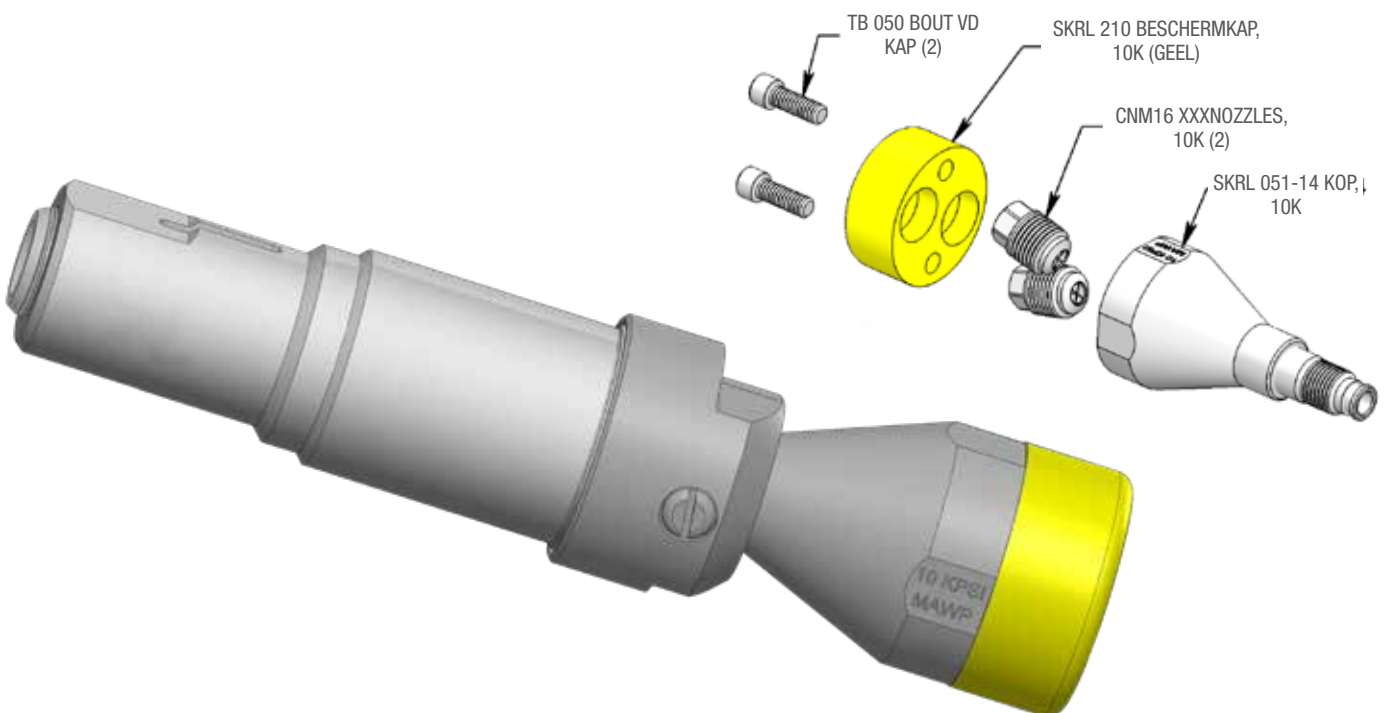
LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-MP9)
20K/1380 BAR SPUITKOP

ZIE SUPPLEMENT OP DE SKRL-MP9 20K HANDLEIDING
VOOR INFORMATIE OVER DE ONDERDELEN EN
SERVICE INFORMATIE.

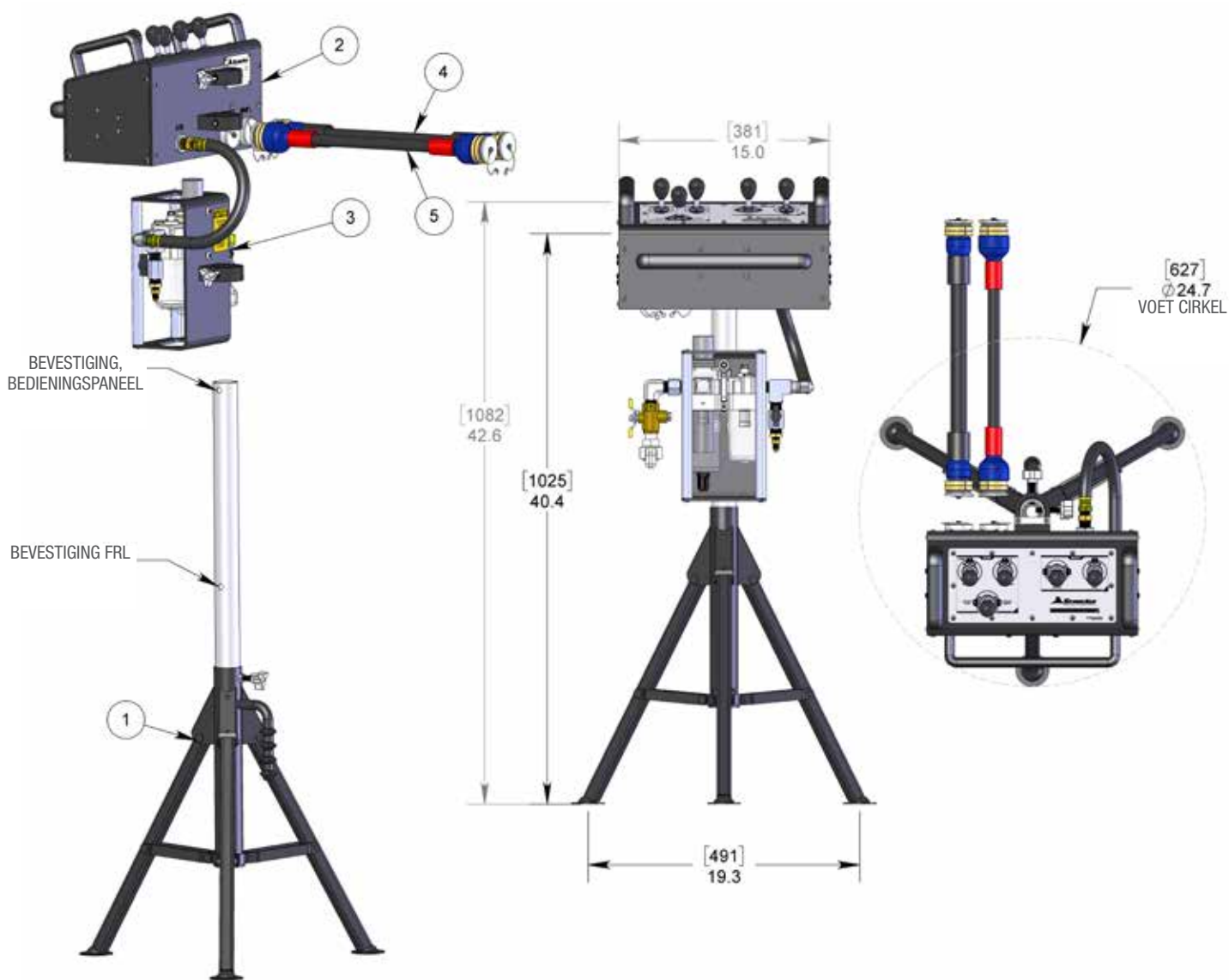


LIGHTWEIGHT STRIKER™ (SKRL-P4)
10K/690 BAR SPUITKOP

ZIE SUPPLEMENT OP DE SKRL-MP4 10K HANDLEIDING
VOOR INFORMATIE OVER DE ONDERDELEN EN
SERVICE INFORMATIE.



STRIKER® (CB-SKR) BEDIENINGSPANEEL



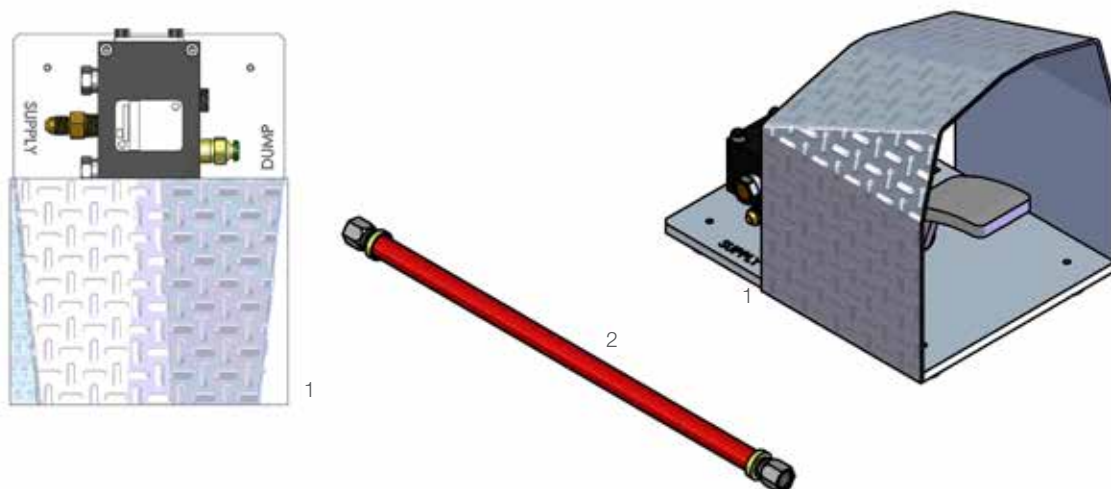
#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	CB 301 Statief	1
2	CB 400 BEDIENINGSPANEEL	1
3	CB 403 FRL	1
4	CB 450 SLANGPAKKET 4PL4 2PL6	1
5	CB 451 slangpakket 4PL4	1

STRIKER® (CB 301)
CB STATIEF



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	CB 303 BUIS	1
2	CB 314 KNOP	1
3	CB 301.1 STATIEF	1

STRIKER® (FPA-SKR)
DUMPREGELING, VOETPEDAAL
NIET MEEGELEVERD IN DE SET

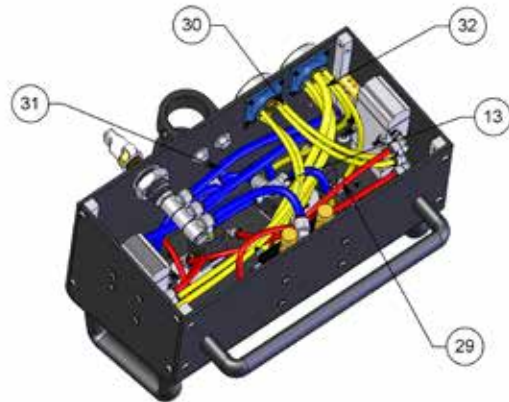
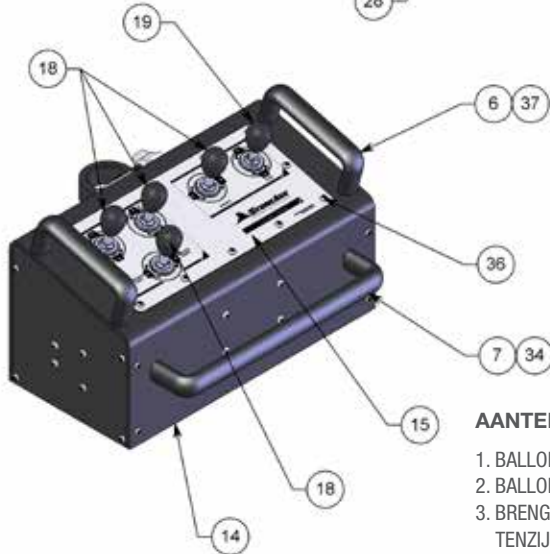
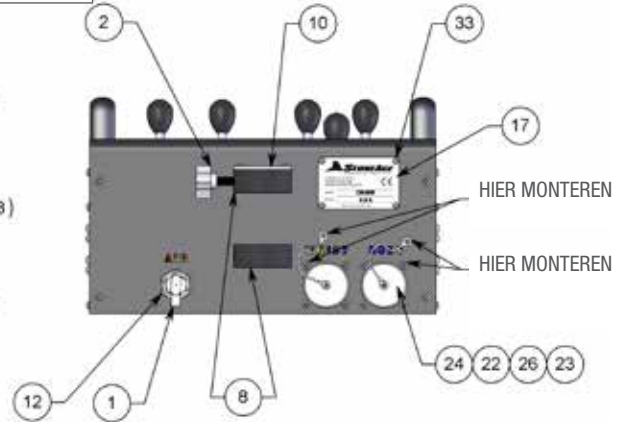
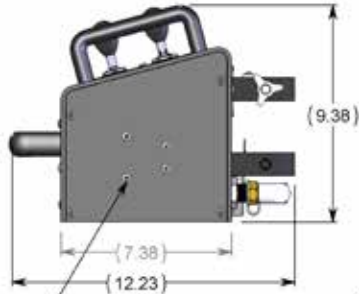
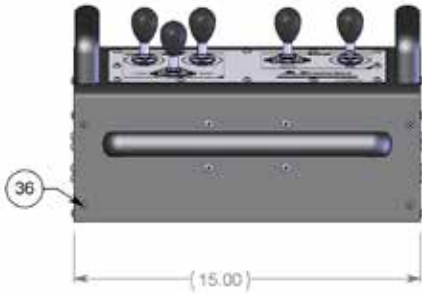


#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	FPA-100 VOETPEDAAL	1
2	FPA 102 SLANG	1

STRIKER® (CB 400) BEDIENINGSPANEEL (PAGINA 1 VAN 2)

CB 615 O-RING VERVANGINGSSET VOOR TWINTEC CONNECTORS

ONDERDEELNUMMER	AANTAL
BJ 016 O-RING	2
TR 127 O-RING	4

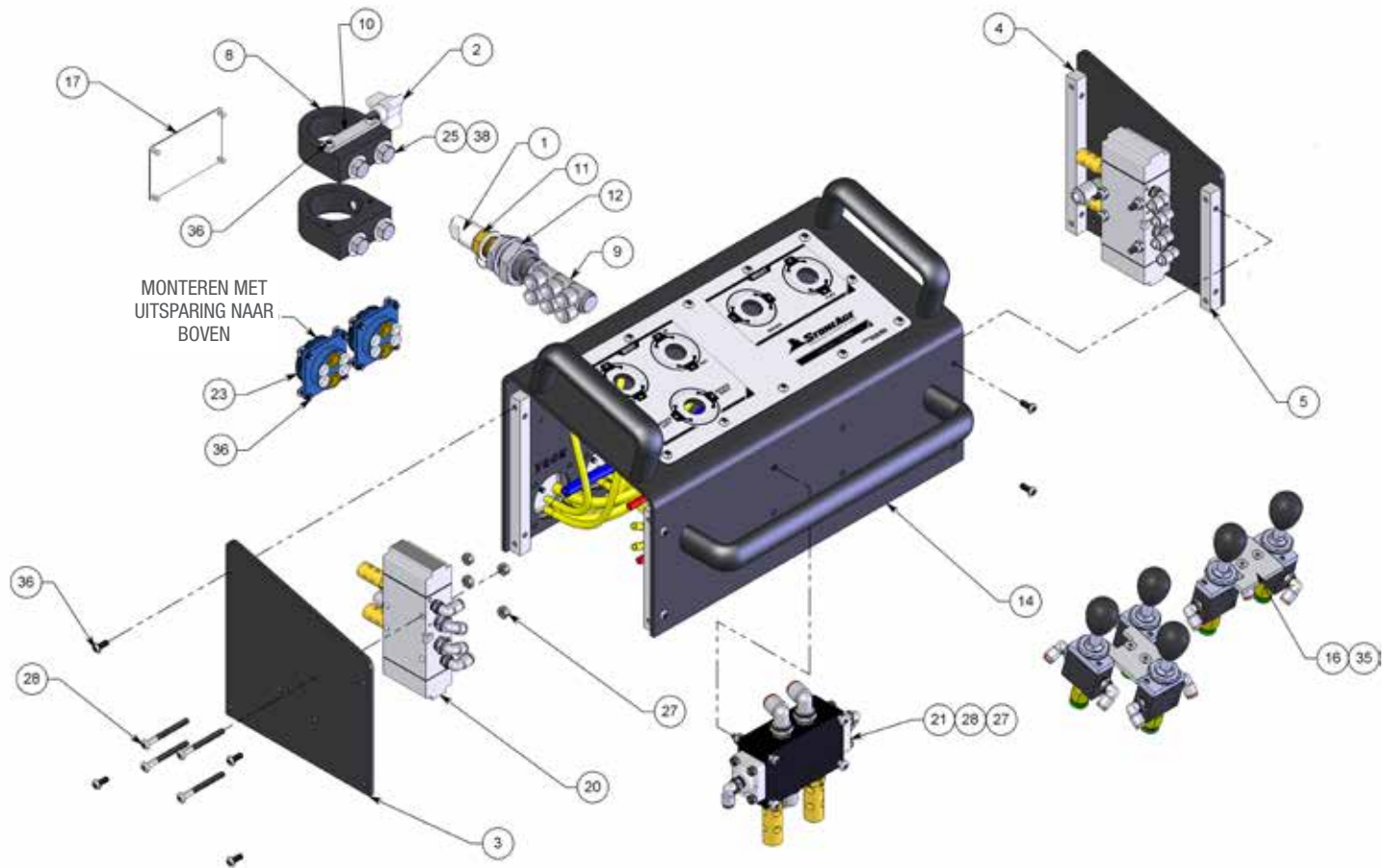


AANTEKENINGEN:

1. BALLONNEN OP PAGINA 2: INTERNE ONDERDELEN.
2. BALLONNEN OP PAGINA 1: EXTERNE ONDERDELEN.
3. BRENG BLAUWE LOCTITE 242 OF GELIJKWAARDIG OP ALLE SCHROEFVERBINDINGEN, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
4. BRENG RODE LOCTITE 262 OF GELIJKWAARDIG AAN.

#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL			
1	BR 167 STOFKAP	1	22	CB 430 ANTI-VERLIES KABELTJE	2
2	CB 314 KNOP	1	23	CB 452.2 FTG TWINTEC CONNECTOR	2
6	CB 325 HENDEL, BOVEN	2	24	CB 459 CONNECTORKAP	2
7	CB 326 HENDEL, VOOR	1	26	GMS 319-015-32 PHMS 0,19-32 X 0,38 LG PH-RVS	2
8	CB 328-001 STATIEFKLEM	2	28	GPH 319-08 PHPMS 10-24 X 2,00 RVS	12
10	CB 347 KAPPLAAT	1	29	GPTB 0250-PUR95A-RD	5FT
12	CB 380 FTG P8 PANEELDOORVOER	1	30	GPTB 0250-PUR95A-YL	6FT
13	CB 382 FTG PL6-T		31	GPTB 0375-PUR95A-BL	6FT
14	CB 401 CB FRAME	1	32	GPTB 0375-PUR95A-YL	2FT
15	CB 402 PANEELILLUSTRATIE_AUTOSHOTSYS	1	33	GR 125-SS-188-250 KLINKNAGEL	4
18	CB 419-HD NDT PNEUMATISCHE 3-WEG UNIT	4	34	GSB 3M8-16-1.25 BHCS M8 X 1,25 X 16 RVS	2
19	CB 420-HD DT PNEUMATISCHE 3-WEG UNIT	1	36	GTB 319-02-32 BHTS 0,19-32 X 0,50 LG TORX-RVS	38
			37	GTB 331-025 BHTS 0,31-18 X 0,63 LG TORX-RVS	4

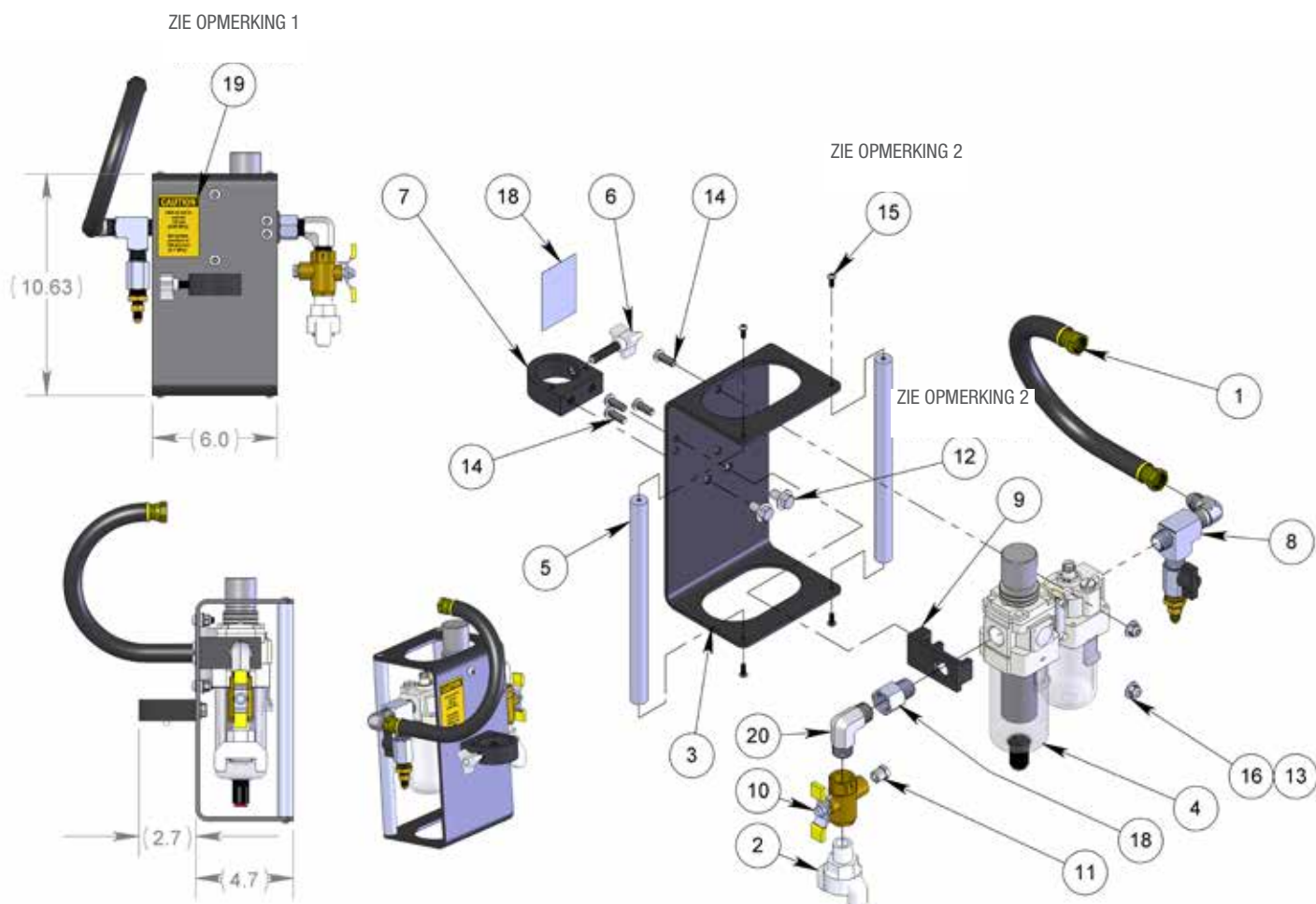
STRIKER® (CB 400)
BEDIENINGSPANEEL (PAGINA 2 VAN 2)



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	BR 167 STOFKAP	1
2	CB 314 KNOP	1
3	CB 322 ZIJPLAAT	2
4	CB 323 STEUN, ACHTER	2
5	CB 324 STEUN, VOOR	2
8	CB 328-001 STATIEFKLEM	2
9	CB 331 P8PL6 MANIFOLD, 6-WEG	1
10	CB 347 KAPPLAAT	1
11	CB 355 FTG P8J8 MESSING, BUITENDRAAD/BUITENDRAAD	1
12	CB 380 FTG P8 PANEELDOORVOER	1
14	CB 401 CB FRAME	1
16	CB 407 VENTIEL ONDERSTEUNING	2

17	CB 408 CE SERIENUMMERPLAAT	1
20	FESTOPILOTE DASSYCB 421	2
21	CB 422 RY3 AAA SPOOL VENTIEL MET PILOT	1
23	CB 452.2 FTG TWINTEC CONNECTOR	2
25	GB 337-03 ZESKANTBOUT, 0,37-16 X 0,75 RVS	4
27	GN 319-L ZELFBORGENDE MOER RVS (HC 025.1)	12
28	GPH 319-08 PHPMS 10-24 X 2,00 RVS	12
35	GSF 319-02 FHCS 0,19-24 X 0,50 LG RVS	4
36	GTB 319-02-32 BHTS 0,19-32 X 0,50 LG TORX-RVS	38
38	GW 337-F ONDERLEGRING	4

STRIKER® (CB 403) FRL (FILTER, DRUKREGELAAR, OLIEVERNEVELAAR)



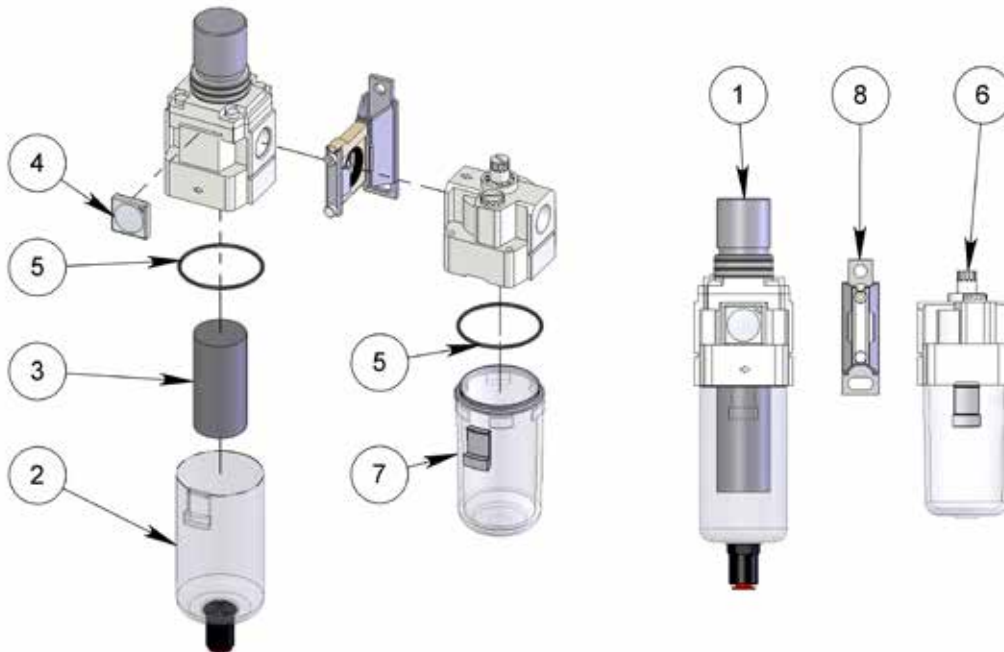
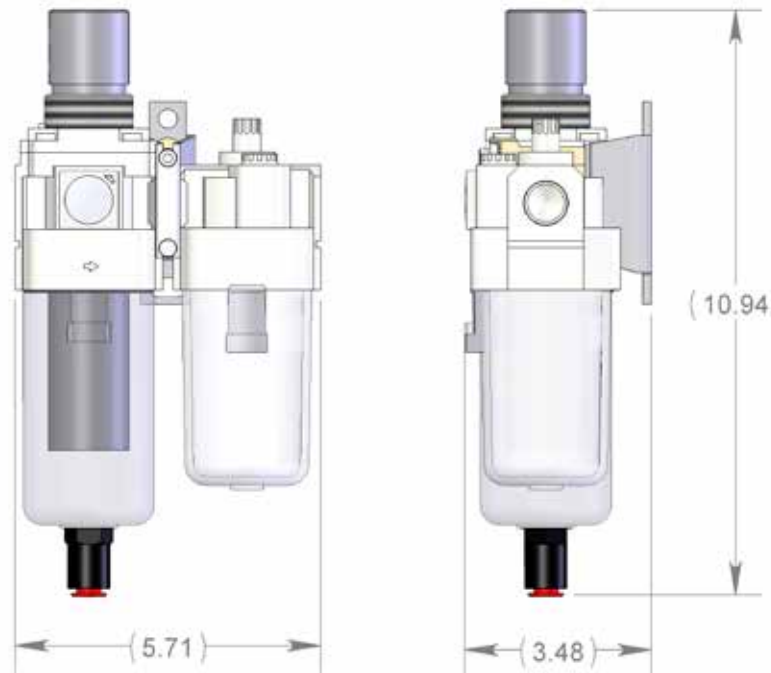
AANTEKENINGEN:

1. VERWIJDER ALLE VERONTREINIGING EN OLIE VOORAFGAAND AAN DE MONTAGE. MONTEER DE ONDERDELEN BIJ KAMERTEMPERATUUR EN BIJ BENADERING IN DE AANGEGEVEN STAND EN RICHTING.
2. BRENG BLAUWE LOCTITE® 242 OF GELIJKWAARDIG AAN WAAR AANGEGEVEN.
3. BRENG LOCTITE® AFDICHTMIDDEL 567 AAN OP ALLE NPT SCHOEFDRADEN. EEN GELIJKWAARDIG PRODUCT MAG OOK WORDEN GEBRUIKT.
4. BRENG BLUE GOOP (SWAGelok ANTI-VREETMIDDEL) AAN OP ALLE ANDERE ONDERDELEN MET SCHROEFDRAAD, OF EEN GELIJKWAARDIG PRODUCT.

#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	CB 052-14 SLANG (VOOR CB PDT)	1
2	CB 114 INLAATFITTING	1
3	CB 311 FRL FRAME	1
4	CB 312 GEN 3 FILTER, DRUKREGELAAR EN OLIEVERNEVELAAR (FRL) MET GEN 2 KLEM	1
5	CB 313 STAAF	2
6	CB 314 KNOP	1
7	CB 328-001 STATIEFKLEM	1
8	CB 390 FRL DUMP TOEVOER	1
9	CB 395 FRL BEUGEL	
10	CB 792 VENTIEL, AUTOMATISCH AFTAPPEND, P8	1

11	CB 793 BREATHER-PLUG, GESINTERD BRONS, P4	1
12	GB 337-03 ZESKANTBOUT, 0,37-16 X 0,75 RVS	2
13	GN 331-L ZELFBORGENDE MOER RVS	2
14	GSB 331-035 BHCS 0,31-18 X 0,88 LG RVS	4
15	GTB 319-02-32 BHTS 0,19-32 X 0,50 LG TORX-RVS	4
16	GW 331-F ONDERLEGRING, RVS	2
17	GW 337-F ONDERLEGRING, RVS	2
18	ML 077-P8 BUS	1
19	PL 156-125 WAARSCHUWING LUCHTAANSLUITING, MAX. 8,6 BAR	1
20	SBT 292.1 FTG 90° KNIE P8MP8M	1

AUTOBOX® (CB 312)
GEN 3 FILTER, DRUKREGELAAR, OLIEVERNEVELAAR MET GEN 2 KLEM



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	CB 312.1 FILTER, DRUKREGELAAR EN OLIEVERNEVELAAR (FRL)	1
2	CB 312.1.1 KOM VAN HET FILTER EN DE DRUKREGELAAR	1
3	CB 312.1.6 FILTER	1
4	CB 312.1.7 MANOMETER MET VENSTER	1
5	CB 312.1.8 O-RING	2
6	CB 312.2 OLIEVERNEVELAAR	1
7	CB 312.2.2 KOM VAN DE OLIEVERNEVELAAR	1
8	CB 312.3 AFSTANDSSTUK MET BEUGEL	1

- blanco pagina -

- blanco pagina -

1. Aanvaarding van de algemene voorwaarden. De ontvangst van deze algemene verkoopvoorwaarden ('algemene voorwaarden') dient als aanvaarding van de bestelling van de aankopende partij ('koper') door StoneAge, Inc. ('verkoper'). Dergelijke aanvaarding wordt uitdrukkelijk afhankelijk gesteld van instemming van de koper met deze algemene voorwaarden. Er wordt van uitgegaan dat deze instemming is gegeven tenzij er schriftelijk bezwaar wordt gemaakt tegen één of meerdere van deze algemene voorwaarden (waaronder tegenstrijdigheden tussen de aankooporder van de koper en deze aanvaarding) door de koper aan de verkoper, onmiddellijk na ontvangst van deze algemene voorwaarden.

De verkoper wil de koper een snelle en efficiënte service bieden. Indien de voorwaarden van elk verkoopcontract echter afzonderlijk moeten worden uitonderhandeld, zou dit de mogelijkheid van de verkoper om een dergelijke service te bieden ernstig beletten. Daarom worden de producten die door de verkoper worden geleverd uitsluitend verkocht volgens de algemene voorwaarden in dit document en de algemene voorwaarden in eventuele van toepassing zijnde dealerovereenkomst van StoneAge of wederverkoperovereenkomst van StoneAge. Ongeacht eventuele algemene voorwaarden van de bestelling van de koper, wordt de uitvoering van eventuele contracten door de verkoper uitdrukkelijk afhankelijk gesteld van instemming van de koper met de algemene voorwaarden in dit document tenzij dit anderszins specifiek schriftelijk is overeengekomen met de verkoper. Indien een dergelijke overeenkomst ontbreekt, zal de aanvang van de uitvoering, verzending en/of levering van de bestelling uitsluitend voor het gemak van de koper zijn en mag niet worden opgevat als aanvaarding van de algemene voorwaarden van de koper.

2. Betaling/prijzen. Tenzij er andere schriftelijke overeenkomsten zijn gesloten tussen de verkoper en de koper, vindt de betaling van de producten plaats na ontvangst van de factuur. De prijzen die op de factuur worden vermeld, zijn de actuele prijzen. De gefactureerde prijzen volgen de prijslijst die gold op het moment van de verzending van de producten. De prijzen kunnen worden verhoogd vanwege alle van toepassing zijnde belastingen en belastingen die voortvloeien uit de verkoop, levering of het gebruik van de producten, en waarvan het de verantwoordelijkheid van de verkoper is of kan zijn om te verstrekken aan elke overheidsinstantie, tenzij de koper acceptabele uitzonderingscertificaten kan aanleveren die in overeenstemming zijn met de toepasselijke wetgeving. De koper betaalt alle kosten voor transport en levering en alle overige accijns-, bedrijfs-, verbruiksbelasting of gelijksoortige belastingen, heffingen, kosten en toeslagen die van toepassing zijn op de aankoop van de producten, hetzij nu bekend of later opgelegd door een binnenlandse of buitenlandse overheidsinstantie.

3. Garantie. DE VERKOPER VERSTREKT GEEN VERKLARINGEN OF GARANTIES MET BETREKKING TOT DE PRESTATIES VAN EEN PRODUCT MET UITZONDERING VAN HETGEEN IS OPGENOMEN IN DE BEPERKTE GARANTIE VAN STONEAGE DIE MET HET PRODUCT IS MEEGELEVERD.

4. Levering. De verkoper is niet verplicht te leveren op een bepaalde datum, maar zal zich altijd inzetten om te leveren binnen de verzochte tijd. De voorgestelde datum van verzending is een inschatting. De verkoper brengt de koper snel op de hoogte van een aanzienlijke vertraging en specificeert de herziene leverdatum zo snel als praktisch mogelijk. IN GEEN GEVAL KAN DE VERKOPER AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR GEBRUIKSDERIVING OF VOOR ENIGE ANDERE DIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE DIE IS ONTSTAAN ALS GEVOLG VAN VERTRAGING, ONGEACHT DE REDEN(EN) DAARVAN.

Alle producten worden vrij aan boord geleverd vanaf het punt van herkomst, tenzij specifiek anders overeengekomen, en de koper betaalt alle kosten voor verzending en verzekering vanaf dat punt. De verkoper kan naar eigen oordeel bepalen op welke manier en met welk vervoermiddel de producten worden getransporteerd. Vanaf het moment dat de zending het magazijn van de verkoper verlaat, draagt de koper alle risico's van verlies. Ontbrekende of verkeerd geleverde artikelen moeten binnen vijftien (15) werkdagen na ontvangst van de levering worden gemeld om de levering eventueel te corrigeren. Er mogen geen producten worden geretourneerd zonder schriftelijke toestemming van de verkoper.

5. Wijzigingen Deze algemene voorwaarden zijn bedoeld door de verkoper en koper om te komen tot een uiteindelijke, volledige en exclusieve overeenkomst met betrekking tot de onderwerpen van deze algemene voorwaarden en mogen niet worden aangevuld of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de verkoper.

6. Nalatigheid. Niet-nakoming of tekortkoming in de nakoming van deze algemene voorwaarden door de verkoper op welk moment ook heeft geen invloed op en beperkt niet de rechten van de verkoper om strikte naleving van de algemene voorwaarden te handhaven.

7. Scheidbaarheid. Indien enige bepaling van deze algemene voorwaarden ongeldig of onuitvoerbaar blijkt, heeft dergelijke ongeldigheid of onuitvoerbaarheid geen invloed op de geldigheid of afdwingbaarheid van de andere gedeelten van deze algemene voorwaarden.

8. Geschillen. De verkoper en koper zullen prompt en in goed vertrouwen, pogen eventuele geschillen die voortvloeien uit deze algemene voorwaarden op te lossen door middel van onderhandelingen door vertegenwoordigers die voldoende gezag hebben om geschillen te kunnen beslechten. Indien deze poging niet slaagt, zullen verkoper en koper in goed vertrouwen blijven proberen om het geschil te beslechten door middel van niet-bindende bemiddeling door een derde partij, waarbij de kosten en honoraria van dergelijke bemiddeling in gelijke delen aan de betrokken partijen worden toegerekend. Eventuele geschillen die niet opgelost zijn door onderhandelingen of bemiddeling, kunnen worden voorgelegd aan een bevoegde rechtbank overeenkomstig deze voorwaarden. Deze procedures vormen de exclusieve procedures voor het beslechten van geschillen tussen de verkoper en de koper.

9. Toepasselijk recht. Alle verkopen, overeenkomsten tot verkoop, verzoeken tot verkoop, voorstellen, verkoopbevestigingen en verkoopcontracten inclusief, maar niet beperkt tot, aankooporders die door de verkoper zijn geaccepteerd, worden beschouwd als een contract onder de wetten van de staat Colorado. De rechten en plichten van alle personen en de constructie en het effect van alle bepalingen van deze algemene voorwaarden worden beoordeeld en geïnterpreteerd in overeenstemming met de wetten van deze staat.

10. Jurisdictie en rechtsgebied. De verkoper en koper komen overeen dat uitsluitend de staats- of federale rechtbank in de stad en het district Denver, Colorado de exclusieve bevoegdheid heeft over eventuele procesvoering met betrekking tot geschillen die voortvloeien uit deze algemene voorwaarden die niet anderszins beslecht zijn conform paragraaf 9 alsmede eventuele vermeende defecten van producten of schade, geleden als gevolg van dergelijke vermeende defecten. De verkoper en koper komen verder overeen dat indien er enige procesvoering dient te worden gestart in verband met een dergelijk geschil, dit uitsluitend zal plaatsvinden in een dergelijke rechtbank. De verkoper en koper stemmen in met de exclusieve jurisdictie van dergelijke rechtbanken en geen van beide partijen zal bezwaar maken tegen de bevoegdheid en het rechtsgebied van dergelijke rechtbanken, inclusief als gevolg van ongemak.

11. Advocatenkosten. Indien er procesvoering wordt gestart tussen de verkoper en de koper, of hun persoonlijke vertegenwoordigers met betrekking tot enige bepaling in deze algemene voorwaarden, heeft de gerede partij in het geding afgezien van verleende vermindering eveneens recht op een redelijke som voor de advocatenkosten en proces- of bemiddelingskosten.

LIJST MET HANDELSMERKEN VAN STONEAGE

Bekijk de lijst met handelsmerken en dienstmerken van StoneAge en kom meer te weten over hoe de handelsmerken moeten worden gebruikt. Het gebruik van StoneAge handelsmerken kan verboden zijn, tenzij specifiek toestemming is verleend.

<http://www.StoneAgetools.com/trademark-list/>

STONEAGE OCTROOIEN

Lijst met actuele Amerikaanse octrooiën en beschrijvingen van StoneAge.

<http://www.sapatents.com>

STONEAGE VOORWAARDEN EN GARANTIE

U kunt de StoneAge voorwaarden en garantie op onze website vinden.

<http://www.stoneagetools.com/terms>

<http://www.stoneagetools.com/warranty>

De in deze algemene voorwaarden genoemde garanties gelden uitsluitend voor de eindgebruiker, waaronder verstaan wordt klanten die ofwel direct bij StoneAge Inc. ('StoneAge') ofwel via een erkende dealer of wederverkoper van StoneAge een product van StoneAge ('product') kopen of hebben gekocht voor eigen gebruik en niet ter wederverkoop. Er wordt geen enkele andere garantie van welke aard dan ook gegeven door StoneAge behalve de garanties die expliciet in deze algemene voorwaarden zijn opgenomen.

1. BEPERKTE GARANTIEPERIODE. StoneAge garandeert dat de producten gedurende één (1) jaar na de datum van aankoop door de eindgebruiker vrij zijn van fabricagefouten en materiaalgebreken, met dien verstande dat het einde van de beperkte garantieperiode niet later is dan achttien (18) maanden na de verzenddatum van het product vanuit StoneAge naar de dealer of eindgebruiker ('beperkte garantieperiode'), volgens de beperkingen en voorwaarden in deze algemene voorwaarden. Voor alle vervangende onderdelen die onder deze beperkte garantie worden geleverd en die op de juiste wijze zijn gemonteerd, geldt dezelfde beperkte garantie als voor het oorspronkelijke product indien, en uitsluitend indien, de oorspronkelijke onderdelen na onderzoek defect bleken binnen de oorspronkelijke beperkte garantieperiode die voor het oorspronkelijke product geldt. Voor vervangende onderdelen geldt de garantie gedurende de resterende duur van de oorspronkelijke beperkte garantieperiode. Deze beperkte garantie is niet geldig voor onderdelen van eventuele producten die niet door StoneAge gefabriceerd zijn. Op dergelijke onderdelen zijn uitsluitend de garantievoorwaarden van de fabrikant van deze onderdelen van toepassing.

2. DEKKING VAN DE BEPERKTE GARANTIE. De enige verplichting van StoneAge onder deze beperkte garantie is dat een product waarvan door StoneAge is bepaald dat het fabricagefouten of materiaalgebreken vertoont, naar inzicht van StoneAge wordt gerepareerd, vervangen of gecrediteerd. StoneAge behoudt zich het recht voor het vermeend defecte product te onderzoeken om te bepalen of deze beperkte garantie van toepassing is en de uiteindelijke bepaling van de dekking van de beperkte garantie ligt uitsluitend bij StoneAge. Geen enkele verklaring of aanbeveling door een vertegenwoordiger, dealer of handelsagent van StoneAge vormt een garantie door StoneAge of een ontheffing of wijziging voor de bepalingen van de garantie of kunnen een aansprakelijkheid voor StoneAge veroorzaken.

3. AANBIEDERS VAN DE GARANTIESERVICE. Eventueel onderhoud en reparaties van de producten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een door StoneAge erkende onderhoudstechnicus, waaronder dealers met een erkend reparatiecentrum waar door StoneAge goedgekeurde onderdelen worden gebruikt. Informatie over de erkende onderhoudstechnici van StoneAge kan worden verkregen via de website van StoneAge: www.stoneagetools.com/service. Ongeoorloofde service- of reparatiewerkzaamheden of aanpassingen aan het product of het gebruik van onderdelen die niet door StoneAge zijn goedgekeurd, maken de beperkte garantie ongeldig. StoneAge behoudt zich het recht voor om het materiaal en het ontwerp van het product te veranderen of te verbeteren op elk gewenst moment en zonder voorafgaande kennisgeving aan de eindgebruiker. StoneAge is niet verplicht om tijdens garantieservicewerkzaamheden dezelfde verbeteringen aan te brengen aan producten die eerder zijn gefabriceerd.

4. UITSLUITING VAN GARANTIE. In de onderstaande situaties biedt deze beperkte garantie geen dekking en StoneAge is niet verantwoordelijk voor dergelijke situaties en eventuele schade veroorzaakt door onderstaande situaties: (1) Producten die op welke wijze dan ook zijn aangepast of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van StoneAge; (2) producten die zijn gebruikt onder zwaardere omstandigheden dan in de specificaties van het betreffende product staan vermeld of waarvan het vermelde nominaal vermogen is overschreden; (3) waardevermindering of schade veroorzaakt door normale slijtage, indien de bedienings- of montage-instructies niet zijn opgevolgd, misbruik, nalatigheid of gebrek aan correcte bescherming tijdens opslag; (4) blootstelling aan vuur, vocht, waterindringing, te hoge elektrische spanning, insecten, explosies, extreme weers- of omgevingsomstandigheden inclusief, maar niet beperkt tot, bliksem, natuurrampen, stormen, orkanen, hagelstormen, aardbevingen, overmacht of overige force majeure; (5) schade aan het product veroorzaakt door pogingen tot reparatie- of onderhoudswerkzaamheden door iemand anders dan een door StoneAge erkende onderhoudstechnicus; (6) de kosten van normale onderhoudsonderdelen en -werkzaamheden; (7) schade veroorzaakt tijdens het lossen, transport of vervoer van het product; of (8) indien de aanbevolen periodieke onderhoudswerkzaamheden zoals vermeld in de meegeleverde gebruikershandleiding van het product niet zijn nageleefd.

5. VERPLICHTE GARANTIEPROCEDURES. Om in aanmerking te komen voor garantieservices moet de eindgebruiker: (1) het defecte product aanmelden bij de instantie waar het product is gekocht (bijv. StoneAge of de dealer) binnen de beperkte garantieperiode zoals gespecificeerd in deze beperkte garantie; (2) de oorspronkelijke factuur overleggen om eigenaarschap en aankoopdatum vast te kunnen stellen; en (3) het product beschikbaar stellen aan een door StoneAge erkende onderhoudstechnicus voor inspectie om te bepalen of dit

geval in aanmerking komt voor dekking door deze beperkte garantie. Deze beperkte garantie geldt niet voor personen of instanties die geen origineel aankoopbewijs kunnen overleggen van StoneAge of een dealer. Er mogen geen producten worden geretourneerd voor creditering of aanpassing zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van StoneAge.

6. AFWIJZING VAN IMPLICIETE GARANTIES EN OVERIGE RECHTSMIDDELEN. TENZIJ UITDRUKKELIJK IN DEZE ALGEMENE VOORWAARDEN VERMELD (EN TOT IN DE MATE DIE OP GROND VAN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING IS TOEGESTAAN), WIJST STONEAGE HIERBIJ ALLE OVERIGE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE GARANTIES AF, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT ALLE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN ALLE GARANTIES, VERKLARINGEN OF BELOFTEN MET BETREKKING TOT DE KWALITEIT, PRESTATIES OF AFWEZIGHEID VAN FOUTEN VAN HET PRODUCT WAARVOOR DEZE BEPERKTE GARANTIE GELDT. STONEAGE WIJST VERDER ALLE IMPLICIETE VERGOEDINGEN AF.

7. AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING. De eindgebruiker erkent uitdrukkelijk dat het product met hoge snelheden en/of onder hoge druk wordt gebruikt en daardoor inherent gevaarlijk kan zijn indien het niet correct gebruikt wordt. De eindgebruiker zal zich vertrouwd maken met alle bedieningsmaterialen die door StoneAge worden geleverd en zal te allen tijde zelf alle benodigde en toepasselijke veiligheidsinrichtingen en beschermingen gebruiken en de correcte veilige bedieningsprocedures volgen, en ook diens handelsagenten, werknemers en opdrachtnemers verplichten dit zelfde te doen. In geen geval kan StoneAge verantwoordelijk worden gehouden voor persoonlijk letsel of schade aan eigendommen die direct of indirect veroorzaakt wordt door het bedienen van het product indien de eindgebruiker of een handelsagent, werknemer of opdrachtnemer van de eindgebruiker: (1) niet alle benodigde en toepasselijke veiligheidsinrichtingen en beschermingen gebruikt of niet de correcte veilige bedieningsprocedures volgt; (2) dergelijke veiligheidsinrichtingen en beschermingen niet in goede gebruiksomstandigheden houdt; (3) het product op welke wijze dan ook aanpast of wijzigt zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van StoneAge; (4) het product laat werken onder zwaardere omstandigheden of met een hoger vermogen dan het gespecificeerde nominale vermogen van het product; of (5) op overige nalatige wijze het product gebruikt. De eindgebruiker zal StoneAge vergoeden en vrijwaren van alle aansprakelijkheid of verplichting van of tegen StoneAge, inclusief onkosten en advocatenkosten, aan of door eventuele personen met dergelijk letsel.

TOT IN DE MATE DIE OP GROND VAN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING IS TOEGESTAAN, IS STONEAGE NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE, PUNITIEVE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, WINSTDERIVING, VERLIES VAN GOODWILL, WAARDEVERMINDERING, WERKONDERBREKING, ONDERBREKING VAN DE BEDRIJFSVOERING, HUUR VAN EEN VERVANGEND PRODUCT OF OVERIGE COMMERCIEËLE VERLIEZEN, ZELFS INDIEN DERGELIJKE SCHADE ALS DIRECTE SCHADE GELDT), MET BETREKKING TOT HET BETREFFENDE STONEAGE-PRODUCT OF ANDERSZINS IN VERBAND MET DEZE BEPERKTE GARANTIE, ONGEACHT OF STONEAGE OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

HET IS WEL TE VERSTAAN DAT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN STONEAGE, HETZIJ IN EEN CONTRACT, TE WIJTEN AAN EEN FOUT, ONDER WELKE GARANTIE DAN OOK, IN NALATIGHEID OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, NOOIT MEER KAN BEDRAGEN DAN HET AANKOOPBEDRAG BETAALD DOOR DE EINDGEBRUIKER VAN HET PRODUCT. DE MAXIMALE AANSPRAKELIJKHEID VAN STONEAGE MAG NIET WORDEN OVERSCHREDEN EN DE OPLOSSING VOOR DE EINDGEBRUIKER IS BEPERKT TOT OFWEL (1) REPARATIE OF VERVANGING VAN HET DEFECTE PRODUCT OF, DOOR STONEAGE BEPAALD, (2) TERUGBETALING VAN DE AANKOOPPRIJS, OF (3) UITGIFTE VAN EEN CREDITERING VOOR DE AANKOOPPRIJS, EN DEZE OPTIES ZIJN DE ENIGE EN EXCLUSIEVE RECHTSMIDDELEN WAAR DE EINDGEBRUIKER RECHT OP KAN HEBBEN.

U, DE EINDGEBRUIKER, BEGRIJPT EN GAAT ER UITDRUKKELIJK MEE AKKOORD DAT DE BOVENGENOEMDE BEPERKINGEN VAN DE AANSPRAKELIJKHEID ONDERDEEL UITMAKEN VAN DE PRIJS VAN HET STONEAGE-PRODUCT DAT U HEEFT GEKOCHT.

Sommige landen staan beperking of uitsluiting van aansprakelijkheid voor bepaalde soorten schade niet toe, zodat bovengenoemde beperkingen en uitsluitingen in uw geval mogelijk niet van toepassing zijn. Deze beperkte garantie geeft u specifieke juridische rechten; daarnaast kunt u ook beschikken over andere rechten die per land kunnen verschillen. Indien enige bepaling van deze beperkte garantie ongeldig of onuitvoerbaar blijkt, heeft dergelijke ongeldigheid of onuitvoerbaarheid geen invloed op de geldigheid of afdwingbaarheid van de andere gedeelten van deze beperkte garantie.



1-866-795-1586 • www.STONEAGETOOLS.com

© StoneAge, Inc. Alle rechten voorbehouden