

Handleiding Proset XT1

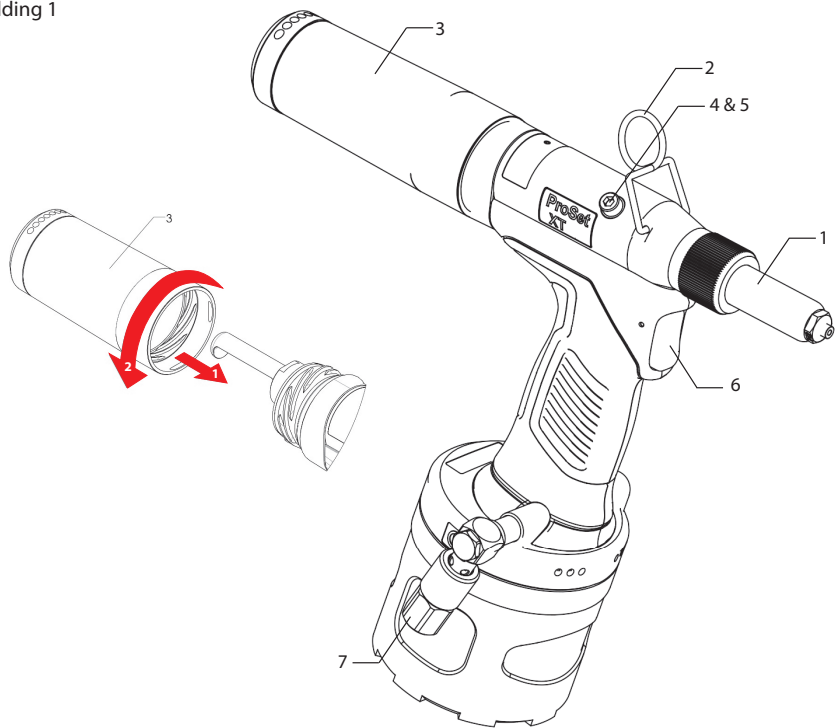
Pneumatisch gereedschap voor blindklinknagels



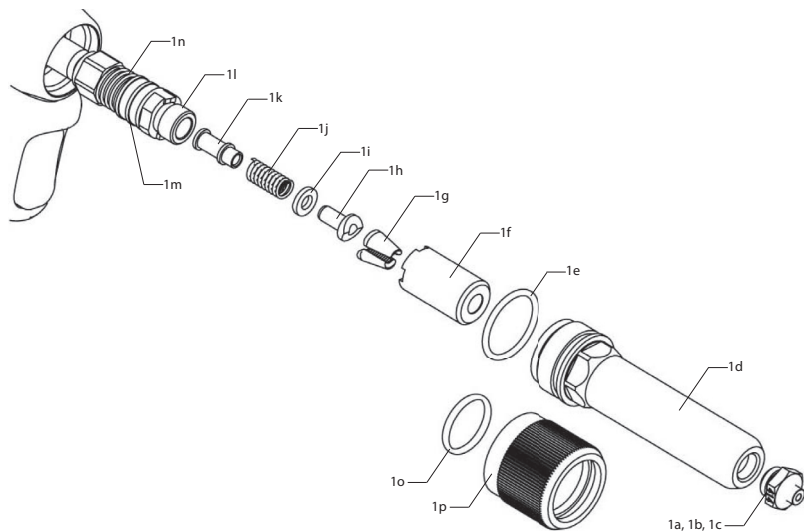
BELUMA
access & fastening solutions

ONKENHOUT
access & fastening solutions

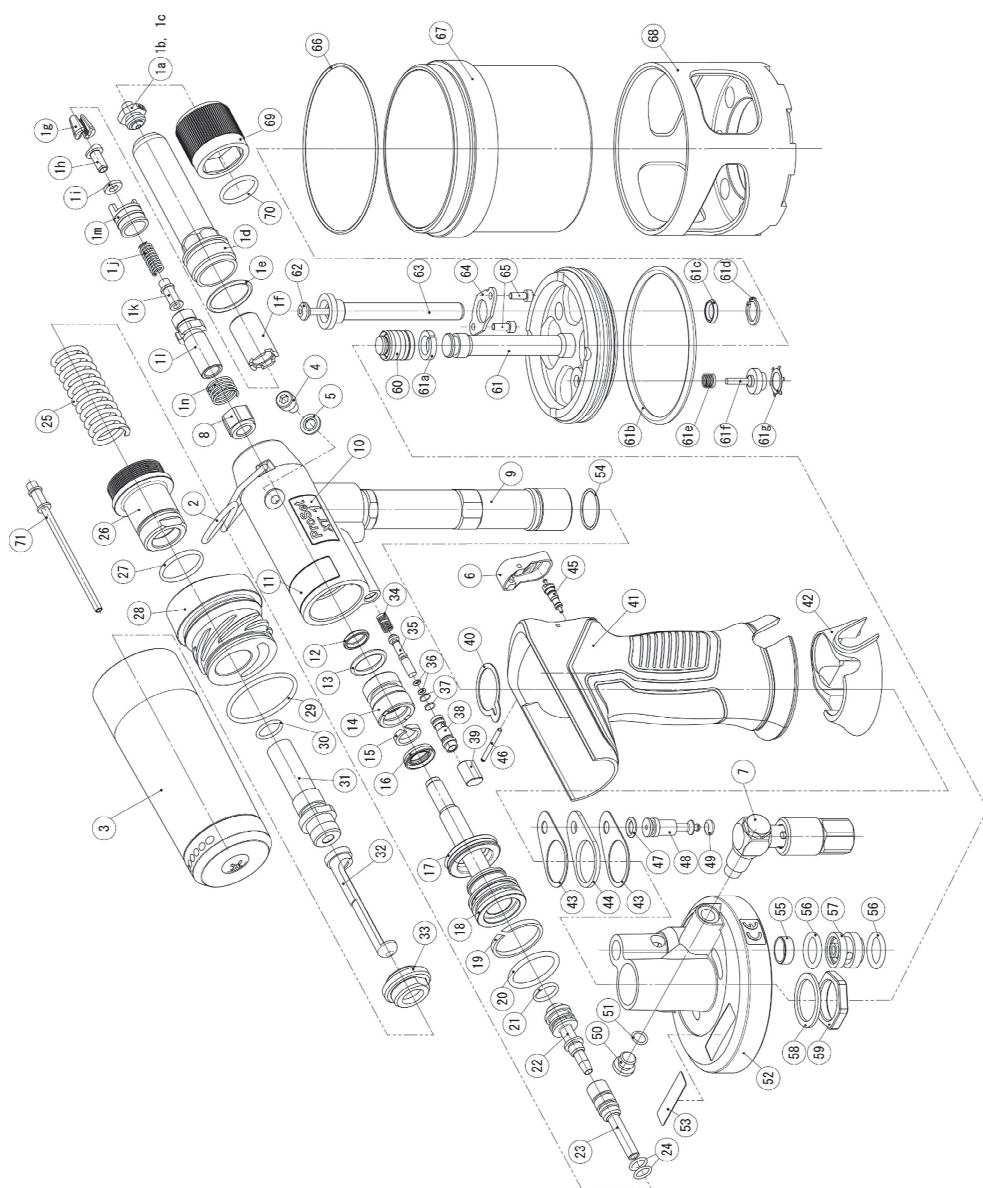
Afbeelding 1



Afbeelding 2







Onderdeel	Tekeningnummer	Beschrijving	AANTAL	Reserveonderdelen MOQ	Onderdeel	Tekeningnummer	Beschrijving	AANTAL	Reserveonderdelen MOQ
1a	PRN1414	NEUSSTUK	1		34	DPN901-022	VEER	1	
1b	PRN314	NEUSSTUK	1		35	DPN276-014	MCS KLEPSTANG	1	
1c	PRN514	NEUSSTUK	1		36	DPN900-066	O-RING	2	
1d	TP144-111	NEUSSTUKHOUDER	1		37	DPN900-065	O-RING	2	
1e	TP144-091	O-RING	1		38	TP144-175	MCS KLEPKAST	1	
1f	DPN239-006	SPANBEKELEIDER	1		39	TP144-142	MCS KLEPDUIWER	1	
1g	PRG402-8A	SPANBEK	1 Set		40	TP144-084	BOVENSTE PAKKING	1	
1h	TP144-117	SPANBEKDUWER	1		41	TRM00216	HANDGREEP MONTAGE	1	
1i	TP144-118	URETHAAN RING	1		42	TRM00249	HANDGREEP AFDICHTINGSSTROOK	1	
1j	TP144-119	VEER SPANBEKDUWER	1		43	TP144-085	ONDERSTE PAKKING	2	
1k	TP144-120	RESTNAGELGELEIDER	1		44	TP144-086	BOVENSTE PLAAT	1	
1l	TRM00167	TREKKOP	1		45	07005-00088	SCHRADER-KLEP	1	
1m	TP144-113	SPANBEKELEIDER-VERGRENDELING	1		46	76003-02024	TREKKERPIN	1	
1n	TP144-114	VEER SPANBEKELEIDER-VERGRENDELING	1		47	07003-00042	O-RING	1	
2	TP144-171	OPHANGHAAK	1		48	71210-03402	KLEPSPOEL VOORGEVORMD	1	
3	TRM00227	COLLECTORFLES	1		49	07003-00268	O-RING	1	
4	07001-00405	AFTAPSCHROFF	1		50	DPN239-089	PLUG	1	
5	07003-00194	GEIJMDE AFDICHTING	1		51	DPN900-045	O-RING	1	
6	76003-02008	TREKKERKNOP	1		52	TP142-036	ONDERHANDGREEP	1	
7	TRM00221	AAN/UIT-KLEP	1		53	76001-02029	POP-AVDEL-LABEL	1	
8	TP144-115	BORGMOER	1		54	TP144-097	O-RING	1	
9	TRM00215	BOVENHANDGREEP	1		55	TP144-078	KLEPZITTINGMOF	1	
10	76001-02027	PROSET XT1-LABEL	2		56	07003-00281	O-RING	2	
11	76001-02028	VEILIGHEIDSLABEL	1		57	71210-02009	KLEPZITTING	1	
12	TP144-159	SCHRAPER	1		58	TP144-087	MOFRING	1	
13	TP144-174	O-RING	1		59	TP144-054	MOFBORGMOER	1	
14	TP144-062	STANGAFDICHTINGSKAST	1		60	TRM00217	AFDICHTING	1	
15	76002-02021	LAGERTAPE	1		61	TRM00218	LUCHTZUIGER SAMENSTELLING	1	
16	07003-00515	STANGAFDICHTING	1		61a	71210-03205	GELEIDERING	1	
17	07003-00514	ZUIGERAFDICHTING	1		61b	TP144-099	O-RING	1	
18	TRM00161	HYDRAULISCHE ZUIGER	1		61c	TP144-102	MINI-Y-PAKKING	1	
19	76002-02026	LAGERTAPE	1		61d	TP144-104	R-TYPE-BORGRING	1	
20	TP144-154	O-RING	1		61e	TP144-083	EXT KLEPRING	1	
21	07003-00516	O-RING	1		61f	TP144-075	UITLAATKLEPHUIS	1	
22	TP144-150	EJECTORHUIS	1		61g	TP144-103	CR-TYPE-BORGRING	1	
23	TP143-123	EJECTOR-SPUITMOND	1		62	TRM00219	BUISKLEP	1	
24	TP144-094	O-RING	2		63	TRM00220	BUIS	1	
25	TP144-082	RETOURVEER	1		64	TP144-077	KLEPPLAAT	1	
26	TP153-112	EINDKAP	1		65	TP144-108	ZESKANTKOPBOUT	2	
27	TP154-110	O-RING	1		66	TP144-098	O-RING	1	
28	TP153-111	COLLECTOR-ADAPTERVORM	1		67	TP143-125	KAMER	1	
29	TRM00250	O-RING	1		68	TP142-110	KAMERPROTECTOR	1	
30	DPN900-017	O-RING	1		69	TRM00238	MOER VAN NEUSSTUKHOUDER	1	
31	TP144-063	EJECTORGELEIDER	1		70	DPN900-004	O-RING	1	
32	71213-05101	STEELEUIGER	1		71	TP144-178	RESTNAGELGELEIDER	1	
33	TP144-064	BUIGER-BORGMOER	1					1	

©2017 Stanley Black & Decker inc.

Alle rechten voorbehouden.

De verstrekte informatie mag niet worden gereproduceerd en/of openbaar gemaakt, op welke wijze en met welke middelen dan ook (elektronisch of mechanisch), zonder voorafgaande uitdrukkelijke en schriftelijke toestemming van STANLEY Engineered Fastening. De verstrekte informatie is gebaseerd op de gegevens die bekend waren op het moment van het verschijnen van dit product. STANLEY Engineered Fastening voert een beleid van continue productverbetering, daarom zijn wijzigingen van producten voorbehouden. De verstrekte informatie is geldig voor het product zoals dit door STANLEY Engineered Fastening is geleverd. STANLEY Engineered Fastening kan derhalve niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade voortvloeiend uit afwijkingen van de oorspronkelijke specificaties van het product.

De beschikbare informatie is met alle mogelijke zorg samengesteld. STANLEY Engineered Fastening kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in de informatie of voor de gevolgen daarvan. STANLEY Engineered Fastening kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade voortvloeiend uit werkzaamheden die door derden zijn uitgevoerd. De door STANLEY Engineered Fastening gebruikte gebruiksnamen, handelsnamen, geregistreerde handelsmerken, enz. mogen krachtens de wetgeving inzake de bescherming van handelsmerken niet als vrij worden beschouwd.

INHOUD

1. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	8
2. SPECIFICATIES.....	9
2.1 GEREEDSCHAP SPECIFICATIES	9
2.2 AFMETINGEN VAN HET GEREEDSCHAP.....	10
2.3 PLAATSIJN SPECIFICATIES	11
2.4 LIJST VAN BELANGRIJKSTE COMPONENTEN.....	12
2.5 STANDAARD NEUSSTUK UITRUSTING	12
3. GEREEDSCHAP SET-UP	13
3.1 NEUSSTUK-UITRUSTING (ZIE AFB. 2).....	13
3.2 LUCHTTOEVOER (ZIE AFB. 3)	13
3.3 WERKINGSPRINCIPE	14
4. BEDIENINGSINSTRUCTIE	14
4.1 BEDIENING VAN HET GEREEDSCHAP (ZIE AFB. 1, 4, 5, 6).....	14
4.2 DE RESTNAGEL-OPVANGBAK LEGEN (ZIE AFB. 1)	15
5. ONDERHOUD AAN HET GEREEDSCHAP	15
5.1 PERIODIEK ONDERHOUD	15
5.2 NEUSSTUKKEN.....	15
5.3 DAGELIJKS ONDERHOUD.....	15
5.4 WEKELIJKS ONDERHOUD.....	15
5.5 ONDERHOUDSSET	16
5.6 OLIE BIJVULLEN.....	16
6. ONDERHOUD.....	17
6.1 HET GEREEDSCHAP UIT ELKAAR HALEN	18
7. GIDS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	21
8. ALGEMENE VEILIGHEIDSGEGEVENS	22
8.1 VEILIGHEIDSGEGEVENS HYPIN® VG32 OLIE.....	22
8.2 VEILIGHEIDSGEGEVENS MOLY LITHIUM GREASE EP 3753	23
8.3 VEILIGHEIDSGEGEVENS MOLYKOTE® 55M GREASE.....	24
8.4 VEILIGHEIDSGEGEVENS MOLYKOTE® 111 GREASE.....	25



Deze gebruiksaanwijzing moet worden gelezen door alle personen die dit gereedschap installeren en/of gebruiken, met bijzondere aandacht voor de volgende veiligheidsvoorschriften.

1. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De onderstaande voorschriften beschrijven het veiligheidsniveau voor ieder signaleringswoord. Lees de gebruiksaanwijzing a.u.b. zorgvuldig door en let op deze symbolen.



GEVAAR: Geeft een dreigend gevaar aan dat, indien dit niet wordt voorkomen, leidt tot de dood of ernstig letsel.



WAARSCHUWING: Geeft een mogelijk gevaar aan dat, indien dit niet wordt voorkomen, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.



VOORZICHTIG: Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien dit niet wordt voorkomen, zou dit kunnen leiden tot gering of matig letsel.

VOORZICHTIG: Gebruikt zonder het waarschuwingssymbool geeft dit een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot materiële schade.

Verkeerd gebruik of onderhoud van dit apparaat kan leiden tot ernstig letsel of materiële schade. Lees en begrijp alle waarschuwingen en bedieningsinstructies voordat u dit gereedschap gebruikt. Wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt, moet u altijd de elementaire veiligheidsmaatregelen in acht nemen zodat het risico op persoonlijk letsel wordt beperkt.

BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES ALS TOEKOMSTIG REFERENTIEMATERIAAL.

WAARSCHUWING:

- NIET voor andere doeleinden gebruiken dan het plaatsen van STANLEY Engineered Fastening Blindklinknagels.
- Gebruik alleen onderdelen, blindklinknagels en accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.
- Breng NIET wijzigingen aan het gereedschap aan. Een wijziging van het gereedschap die wordt uitgevoerd door de klant, is voor de verantwoordelijkheid van de klant en doet de garantie vervallen.
- Controleer voor gebruik op onjuiste uitlijning en het aanlopen van bewegende onderdelen, kapotte onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap nadelig kunnen beïnvloeden. Laat het gereedschap, als het is beschadigd, repareren, voordat u het weer gebruikt. Verwijder voor gebruik alle inbussleutels of steeksleutels.
- Het gereedschap moet te allen tijde in een veilige omgeving onderhouden worden en regelmatig door getraind personeel worden gecontroleerd op schade en juiste werking. Demontage-werkzaamheden moeten altijd door getraind personeel worden uitgevoerd. Demonteer het gereedschap niet zonder eerst de onderhoudsinstructies te raadplegen.
- De werkdruk mag niet hoger zijn dan 7 bar (100 PSI).
- De gebruiker en andere personen in het werkgebied moeten een goedgekeurde veiligheidsbril met zijschilden dragen. Draag tijdens gebruik altijd een veiligheidsbril en gehoorbescherming.
- Draag de juiste kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- Bedien het gereedschap NIET als het op iemand is gericht.
- Gebruik het gereedschap NIET zonder de neushouder.
- Ga eerst stevig op beide voeten staan in een stabiele positie wanneer u het gereedschap gaat gebruiken.
- Controleer voor gebruik de luchttoevoer op beschadiging en let erop dat alle aansluitingen stevig vastzitten. Laat niet zware voorwerpen op de slangen vallen. Een scherp voorwerp kan interne schade veroorzaken en de levensduur van de slang verkorten.
- Til het gereedschap NIET op aan de slang. Gebruik altijd de handgreep van het gereedschap.
- Ventilatieopeningen mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt.
- Neem, voor u onderhoud uitvoert of het neusstuk aanpast, plaatst of verwijdert, de luchtslang los van het gereedschap.
- Houd de handgreep droog, schoon en vrij van olie en vet.
- Houd uw handen uit de buurt van de bedieningsschakelaar wanneer u het gereedschap verplaatst om incidenteel opstarten te voorkomen.

- Laat het gereedschap nooit zonder toezicht liggen. Verwijder de luchtslang als het gereedschap niet wordt gebruikt.
 - Er is voldoende ruimte nodig voor de handen van de gebruiker.
 - Gebruik het gereedschap NIET verkeerd, laat het niet vallen en gebruik het niet als hamer.
 - Houd stof en vuil uit het hydraulische systeem van het gereedschap omdat dit een storing kan veroorzaken.
1. Er is voldoende ruimte nodig voor de handen van de gebruiker.
 2. Laat het gereedschap niet vallen en gebruik het niet verkeerd, bijv. als hamer.
- Let op dat de restnagels niet een gevaarlijke situatie veroorzaken.
 - De restnagel-opvangbak moet worden geleegd wanneer deze ongeveer halfvol is.
 - Gebruik het gereedschap NIET zonder de restnagel-opvangbak.
 - Richt de luchtafvoer van de restnagel-opvangbak NIET op uzelf of andere personen.
 - Vermijd contact met hydraulische vloeistoffen. Voorkom uitslag van de huid, was na contact met deze vloeistof onmiddellijk goed uw handen.
 - Gegevens van Gegevensbladen Materiaalveiligheid zijn voor alle hydraulische oliën en smeermiddelen op aanvraag verkrijgbaar bij de leverancier van het gereedschap.

STANLEY Engineered Fastening voert een beleid van constante productontwikkeling en productverbetering, en behouden ons het recht voor de specificaties van onze producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

2. SPECIFICATIES

De ProSet® XT1 is hydro-pneumatisch gereedschap ontworpen voor het met hoge snelheid plaatsen van Stanley Engineered Fastening blindklinknagels.

Het gereedschap is voorzien van een afzuigstelsel voor een probleemloze afvoer van de restnagels, ongeacht de richting van het gereedschap.

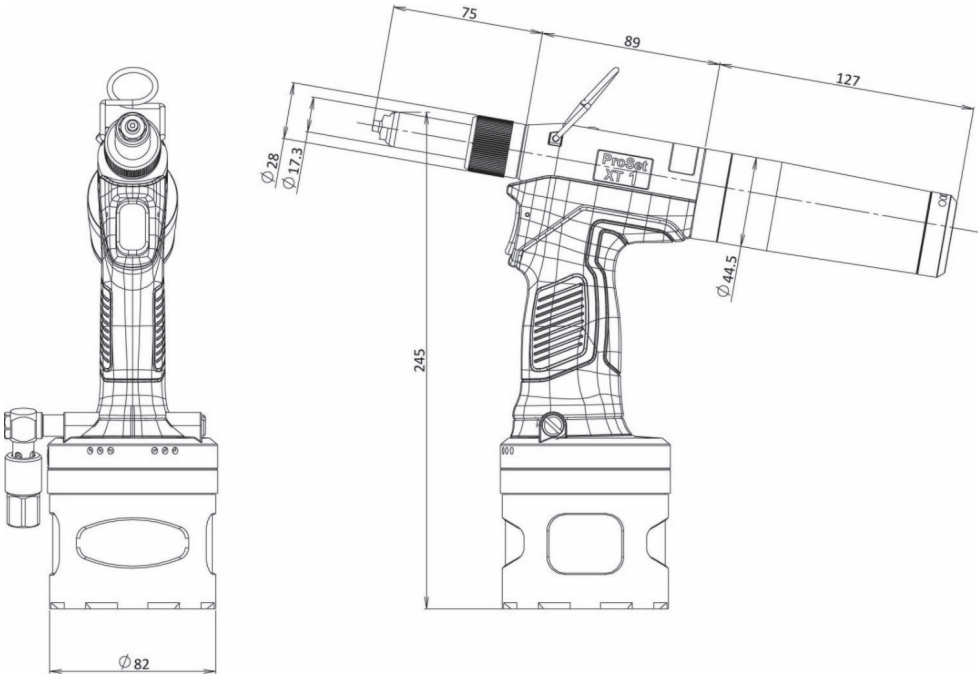
In combinatie met de juiste uitrusting van het neusstuk kunnen met de ProSet® XT1 blindklinknagels van Ø2,4mm tot Ø4,8mm worden geplaatst. Raadpleeg de tabel op pagina 11 voor een lijst van alle blindklinknagels die kunnen worden geplaatst.

De veiligheidsinstructies op de pagina's 8 en 9 moeten te allen tijde worden opgevolgd.

2.1 GEREEDSCHAP SPECIFICATIES

	XT1	
Trekkkracht: @5,5 bar	6,5 kN	1461 lbf
Vereiste werkdruk: Min. tot Max.	5,0 – 7,0 bar	72,5 – 101,5 lbf/in ²
Oliedruk: Trekken @ 5,5 bar	160 bar	2320 lbf/in ²
Slag: Minimum zuigerslag	17,8 mm	0,7 in.
Gewicht: Inclusief neusstuk	1,17 kg	2,58 lb
Gewicht: zonder neusstuk-uitrusting	1,07 kg	2,36 lb
Luchtstroom: @ 5,5 bar	1,5 ltr	91,5 in ³
Cyclustijd: Ongeveer	0,4 seconden	
Geluidsniveau: Onzekerheid geluid: k = 3db(A)	77,95 dB(A)	
Trillingsniveau: Onzekerheid trillingsniveau: k = 0,1 m/s ²	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²

2.2 AFMETINGEN VAN HET GEREEDSCHAP



Afmetingen in millimeters.

2.3 PLAATSIING SPECIFICATIES

Type blindklinknagel	2,4 [3/32"]	3,2 [1/8"]	4,0 [5/32"]	4,3	4,8 [3/16"]	5,0	6,0	7,0
Open	●	●	●					
Gesloten	●	●	●					
HR		●						
SSD SSHR		● (1)						
Multi-Grip		●	●					
TL		●	●					
Pull-Thru		●						
T-blindklinknagel (Emhart)								
Zelfborend		●	●					
Ultra - Grip (UG) (NPR)								
Avex®		●	●					
Stavex®		●						
Avinox®		●						
Avibulb®		●						
LSR/Bulbex®			●					
T-Lok®								
Avdel® SR		●	●					
Interlock®								
Monobolt®								
Avseal® (STD)								
Q-blindklinknagel								
Klamp-Tite BAPK®								
Klamp-Tite BAPKTR®								
VGrip								

(1) Aangepast neusstuk vereist

(2) Aangepaste neusstuk vereist.

Raadpleeg de ProSet®-handleiding voor de neusstuk-uitrusting 07 900-09412 voor een volledige lijst van geschikte neusstuk-uitrustingen voor elk type blindklinknagel en instructies voor de montage en onderhoud ervan

2.4 LIJST VAN BELANGRIJKSTE COMPONENTEN

Raadpleeg afbeelding 1 & 2 en de onderstaande tabel.

Onderdeel	Onderdeelnummer	Beschrijving	Aantal
1	TRM00360	Standaard neusstuk-uitrusting XT1	1
2	TP144-171	Ophanghaak	1
3	TRM00227	Restnagel-opvangbak	1
4	07001-00405	Olieplug	1
5	07003-00194	Afsluiting	1
6	76003-02008	Schakelaar	1
7	TRM00221	Aan/Uit-ventiel	1

2.5 STANDAARD NEUSSTUK UITRUSTING

Raadpleeg afbeelding 2 en de onderstaande tabel.

Onderdeel	XT1 Onderdeelnummer	Beschrijving	Aantal
1a	PRN314	Neusstuk - 2,4mm [3/32"]	1
1b	PRN414	Neusstuk - 3,2 mm [1/8"] (op XT1 gemonteerd)	1
1c	PRN514	Neusstuk - 4,0 mm [5/32"]	1
1d	TP144-111	Neusstukhouder	1
1e	TP144-091	O-ring	1
1f	DPN239-006	Spanbekgeleider	1
1g	PRG402-8A	Spanbek	1 Set
1h	TP144-117	Spanbekduwer	1
1i	TP144-118	Urethaan ring	1
1j	TP144-119	Veer spanbekduwer	1
1k	TP144-120	Restnagelgeleider	1
1l	TRM00167	Trekkop set	1
1m	TP144-113	Spanbekgeleider vergrendeling	1
1n	TP144-114	Veer spanbekgeleider-vergrendeling	1
1o	DPN900-004	O-ring	1
1p	TRM00238	Moer van de neusstukhouder	1

Raadpleeg de handleiding ProSet® Neusstuk 07900-09412 voor extra neusstukken, of kijk op

www.stanleyengineeredfastening.com/resource-center/document-library

Raadpleeg de handleiding ProSet Accessoires 07900-09413 voor een volledige lijst van accessoires voor het gereedschap.

3. GEREEDSCHAP SET-UP

BELANGRIJK - LEES ZORGVULDIG DE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN OP PAGINA 8 & 9 VOOR U HET GEREEDSCHAP IN GEBRUIK NEEMT.

BELANGRIJK - SCHAKEL, VOOR U HET NEUSSTUK PLAATST OF VERWIJDERT, DE LUCHTTOEVOER UIT OF KOPPEL DEZE LOS.

3.1 NEUSSTUK-UITRUSTING (ZIE AFB. 2)

Vetgedrukte artikelnummers verwijzen naar de onderdelen in afbeelding 1 & 2 en de tabellen op pagina 12. De XT1 wordt geleverd met het neusstuk voor nagels van 3,2 mm [1/8"] erop gemonteerd, en neusstukken voor nagels van 2,4 [3/32"] en 4,0 mm [5/32"] worden apart geleverd.

Het neusstuk monteren

- De luchttoevoer moet worden losgekoppeld.
- Kies het juiste neusstuk voor de blindklinknagel die u wilt bevestigen.
- Verwijder de moer van de neusstukhouder (**1p**) en de neusstukhouder (**1d**), en het neusstuk (**1a, b of c**), en de o-ring (**1e**) van het gereedschap.
- Verwijder het neusstuk (**1a, b of c**) van de neusstukhouder (**1d**)
- Kies het neusstuk van het juiste formaat en ga voor de montage in omgekeerde volgorde te werk.

De volledige neusstuk verwijderen.

- De luchttoevoer moet worden losgekoppeld.
- Verwijder de moer van de neusstukhouder (**1p**) en de neusstukhouder, (**1d**), en ook het neusstuk (**1a, b of c**) en de o-ring (**1e**) van het gereedschap.
- Trek de vergrendeling van de spanbekgeleider (**1m**) tegen de veer (**1n**) en verwijder de spanbekgeleider (**1f**).
- Verwijder de spanbek (**1g**) uit de spanbekgeleider (**1f**).
- Verwijder de spanbekaanduwer (**1h**), de urethaan ring (**1i**) en de veer van de spanbekaanduwer (**1j**) uit de trekkop (**1l**).

Het volledige neusstuk monteren

- De luchtaanvoer moet worden losgekoppeld
- Alle versleten of beschadigde onderdelen moeten worden vervangen.
- Reinig de spanbek (**1g**) en controleer deze op slijtage.
- Controleer dat de spanbekaanduwer (**1h**) en de veer van de spanbekaanduwer (**1j**) niet zijn vervormd.
- Smeer de spanbek (**1g**) licht met een laagje moly-lithiumvet.
- Plaats de spanbek (**1g**) in de spanbekgeleider (**1f**).
- Steek de spanbekaanduwer (**1h**) en de urethaan ring (**1i**) in de trekkop (**1l**).
- Trek de vergrendeling (**1m**) van de spanbek terug en schroef de spanbekgeleider (**1f**) volledig op de trekkop (**1l**).
- Laat de vergrendeling (**1m**) van de spanbek los en schroef de spanbekgeleider (**1f**) los tot de tand van de vergrendeling van de spanbekgeleider (**1m**) vastklikt in de volgende sleuf op de spanbekgeleider (**1f**).
- Plaats de neushouder (**1d**) over de spanbekgeleider (**1f**) en draai deze volledig op het gereedschap.

Neusstukken moeten wekelijks worden nagezien. U kunt het beste een voorraad aanhouden van alle interne onderdelen van de neusstukken, omdat deze regelmatig moeten worden vervangen.

3.2 LUCHTTOEVOER (ZIE AFB. 3)

Onderdelen

- A. Afsluitkraan (gebruikt tijdens dagelijks onderhoud of onderhoud aan het filter of gesmeerde onderdelen)
- B. Drukregelaar en filter (dagelijks aftappen)
- C. Hoofdtoevoer aftappunt
- D. Aansluitpunt voor hoofdtoevoer

- Alle gereedschap werkt op perslucht, bij een minimale druk van 5,0 bar.
- Drukregelaars en automatische olie/filter systemen kunnen worden gebruikt op de luchttoevoer binnen 3 meter van het gereedschap (zie afb. 3).
- Luchtslangen hebben een minimale effectieve werkdruk van 150% van de maximale druk die in het systeem wordt geproduceerd of 10 bar, welke van de twee het hoogste is.
- Luchtslangen moeten oliebestendig zijn, een schuurbestendige buitenkant hebben en zijn omvlochten als de kans bestaat dat de slang kan beschadigen door het type werkomgeving.
- Alle luchtslangen MOETEN een minimale diameter hebben van 6,4 millimeter.
- Controleer op olielekages. Beschadigde slangen en koppelingen moeten worden vervangen door nieuwe onderdelen.
- Als er geen filter op de drukregelaar zit, moet u de luchttoevoer ontlichten en zo opgehoopt vuil of water verwijderen, voordat u de luchtslang aansluit op het gereedschap.

3.3 WERKINGSPRINCIPE

LET OP - DE JUISTE AANVOERDRUK IS BELANGRIJK VOOR EEN GOEDE WERKING VAN HET GEREEDSCHAP. VERKEERDE DRUK KAN LEIDEN TOT PERSOONLIJK LETSEL OF BESCHADIGING VAN HET GEREEDSCHAP. DE AANVOERDRUK MAG NIET HOGER ZIJN DAN DE DRUK DIE GENOEMD BIJ DE SPECIFICATIES VOOR HET PLAATSEN VAN HET GEREEDSCHAP

Vetgedrukte artikelnummers verwijzen naar de onderdelen in afbeelding 1 & 2 en de tabellen op pagina 12.

Wanneer de luchtslang op het gereedschap is aangesloten, kan de cyclus van het aantrekken en van het terugtrekken van het gereedschap worden uitgevoerd door de schakelaar **(6)** in de handgreep in te drukken en los te laten.

- De luchttoevoer moet worden losgekoppeld.
- Sluit de juiste neusstuk-uitrusting aan zoals wordt beschreven op pagina 12.
- Sluit de pneumatische slang aan op de aan/uit-klep **(7)**.
- Sluit de luchtslang aan op de luchttoevoer.
- Schakel de luchttoevoer van het gereedschap in door het aan/uit-ventiel **(7)** in de aan positie te schuiven.
- Het gereedschap is nu voorzien van lucht en het afzuigstelsel treedt in werking.
- Duw een aantal keer op de schakelaar **(6)** zodat u de volledige slag van het gereedschap kunt controleren. Observeer de werking van het gereedschap. Controleer het gereedschap op vloeistof- en/of luchtlekages.

4. BEDIENINGSINSTRUCTIE

4.1 BEDIENING VAN HET GEREEDSCHAP (ZIE AFB. 1, 4, 5, 6)

Een blindklinknagel plaatsen

- Controleer dat de restnagel-opvangbak **(3)** is gemonteerd.
- Plaats een blindklinknagel in het neusstuk **(1a, b of c)**. Het vacuümsysteem houdt de nagel in het neusstuk.
- Positioneer het gereedschap.
- Controleer dat het neusstuk haaks (90°) op het werkstuk staat.
- Druk op de schakelaar **(6)** en houd deze vast tot de blindklinknagel goed vastzit in de applicatie.
- Laat de schakelaar **(6)** los wanneer de blindklinknagel volledig gezet is. Het gereedschap schakelt automatisch naar de beginstand. De restnagel valt automatisch in de restnagel opvangbak **(3)** door het afzuigstelsel.
- De restnagel opvangbak moet worden geleegd voordat deze halfvol is.

LET OP –FORCEER NOOIT DE PLAATSIJNG VAN EEN BLINDKLINKNAGEL. DIT KAN LEIDEN TOT BESCHADIGING VAN HET GEREEDSCHAP EN/OF HET WERKSTUK.

4.2 DE RESTNAGEL-OPVANGBAK LEGEN (ZIE AFB. 1)

LET OP - GEBRUIK HET GEREEDSCHAP NOOIT WANNEER DE RESTNAGEL-OPVANGBAK IS VERWIJDERD

- Het gereedschap is uitgerust met een restnagel-opvangbak (3) met snelsluiting.
- U kunt de restnagel-opvangbak losnemen of weer plaatsen door deze 60° te draaien.
- Het gereedschap schakelt automatisch het vacuümsysteem voor het vasthouden van de nagel en het opvangen van de restnagel uit zodra de restnagel-opvangbak (3) wordt verwijderd.
- Zodra de restnagel-opvangbak weer wordt geplaatst wordt het vacuümsysteem weer ingeschakeld.

5. ONDERHOUD AAN HET GEREEDSCHAP

5.1 PERIODIEK ONDERHOUD

Regelmatig onderhoud moet worden uitgevoerd door getraind personeel en een uitgebreide inspectie moet jaarlijks worden uitgevoerd, of na elke 500.000 cycli.



ONTKOPPEL DE LUCHTTOEVOER



LET OP - Gebruik nooit oplosmiddelen of andere ruwe chemicaliën voor het reinigen van de niet-metalen onderdelen van het gereedschap. Deze chemicaliën kunnen de materialen die in deze onderdelen gebruikt worden, verzwakken.

5.2 NEUSSTUKKEN

Neusstukken moeten wekelijks worden onderhouden of steeds na 5.000 cycli. U kunt het beste een voorraad aanhouden van alle interne onderdelen van de neusstukken, omdat zij regelmatig moeten worden vervangen.

- Koppel de luchttoevoer los
- Verwijder het volledige neusstuk volgens de procedure die wordt beschreven in hoofdstuk 3.1.
- Inspecteer alle componenten. Alle versleten of beschadigde onderdelen moeten door nieuwe onderdelen worden vervangen.
- Controleer de spanbekken (**1g**) vooral op slijtage.
- Reinig alle onderdelen en breng wat moly-lithiumvet (07992-00020) op de spanbek (**1g**) en het taps toelopende gedeelte van de spanbekgeleider (**1f**) aan.
- Assembleer het daarna weer volgens de instructies van hoofdstuk 3.2.

5.3 DAGELIJKS ONDERHOUD

- Controleer het gereedschap, de slang en de koppelingen voor gebruik op lucht- en olie lekkages. Stel, als u beschadigingen ziet, het gereedschap buiten gebruik en vervang de beschadigde onderdelen door nieuwe.
- Als er geen filter op de drukregelaar zit, moet u de luchttoevoer ontluichten zodat opgehoopt vuil of water worden verwijderd, voordat u de luchtslang op het gereedschap aansluit. Als er een filter op de slang zit, moet u de slang aftappen.
- Controleer dat het neusstuk (**1**) geschikt is voor de blindklinknagel die moet worden geplaatst en dat het neusstuk goed is gemonteerd.
- Controleer dat de slag van het gereedschap voldoet aan de minimum specificaties (zie 2.1).
- De restnagel-opvangbak (**3**) moet op het gereedschap zijn gemonteerd.
- Controleer dat de luchtkamer volledig vastzit op de behuizing van het gereedschap.

5.4 WEKELIJKS ONDERHOUD

- Controleer het gereedschap, de slang en de koppelingen op lucht- en olie lekkages. Stel, als u beschadigingen ziet, het gereedschap buiten gebruik en vervang de beschadigde onderdelen door nieuwe.

5.5 ONDERHOUDSSET

Voor een gemakkelijke en volledige service biedt Stanley Engineered Fastening onderstaand divers gereedschap aan.

Onderdeel	Onderdeel-nummer	Beschrijving	Onderdeel	Onderdeel-nummer	Beschrijving
1	PRL500-47	11 x 13 Dubbele steeksleutel	12	07992-00020	Vet - Moly Lithium
2	PSL600CJ-75	12 x 14 Dubbele steeksleutel	13	07992-00075	Vet - Molykote 55M
3	EN600-22	17 Enkele steeksleutel			
4	07900-00158	2mm pin			
5	07900-00164	Klemringtang			
6	07900-00351	3mm hexagonale moersleutel			
7	07900-00469	2,5mm hexagonale moersleutel			
8	07900-00692	Extractor Aan/uit-klep			
9	07900-00692	Extractor Aan/uit-klep			
10	07900-00700	Priming-pomp			
11	07900-00755	Vet - Molykote 111			

5.6 OLIE BIJVULLEN

Nadat het gereedschap uit elkaar genomen is en voordat het gebruikt wordt, moet het worden geprimed. Het kan ook nodig zijn de volledige slag te herstellen na intensief gebruik, als de slag is afgenomen en de nagels niet meer met een enkele keer overhalen van de trekker geheel worden geplaatst.

Gegevens over olie

De aanbevolen olie is Hyspin® VG32 die verkrijgbaar is in containers van 0,5 ltr. (onderdeelnummer 07992-00002), of 1 gallon (3,785 ltr) (onderdeelnummer 07992-00006).

Primingset

Voor de priming-procedure die hieronder wordt beschreven, hebt u een primingset nodig.

Primingset 07900-00688		
Onderdeel	Onderdeelnummer	Beschrijving
1	07900-00351	3mm hexagonale moersleutel
2	07900-00700	Priming-pomp
3	07900-00224	4mm hexagonale moersleutel

Vulprocedure

BELANGRIJK - KOPPEL HET GEREEDSCHAP LOS VAN DE LUCHTAANVOER OF SCHAKEL HET UIT BIJ DE AAN/UIT-KLEP 7. VERWIJDER HET NEUSSTUK OF DE ZWENKKOP.

Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd op een schone werkbank, met schone handen en op een schone werkplek.

Zorg ervoor dat de olie perfect schoon is en vrij van luchtbelletjes.

Er MOET te allen tijden worden opgelet dat er geen vreemde stoffen in het gereedschap terechtkomen omdat dit ernstige beschadiging tot gevolg kan hebben.

Voor het primen moet u als volgt de olie uit het gereedschap halen.

- Schakel de luchtaanvoer uit bij de AAN/UIT-klep (7).
- Verwijder het volledige neusstuk (1) Zie hoofdstuk 3.1.
- Verwijder de aftapschroef (4) en gelijmde afdichting 5.
- Keer het gereedschap om boven een geschikte container, schakel de luchtaanvoer in bij de AAN/UIT-klep (7) en schakel het gereedschap in.

LET ER VOORAL OP DAT HET AFTAPGAT NIET NAAR DE GEBRUIKER OF ANDER PERSONEEL IS GERICHT.

- Schakel de luchtaanvoer uit bij de AAN/UIT-klep (7)
- Schroef de priming-pomp (07900-00700) in de opening van de aftapschroef, gebruik de afdichting (5)
- Schakel de Priming-pomp in door deze enkele malen in te drukken en los te laten tot u weerstand voelt en de Hoofdzuiger naar achteren begint te bewegen.

LET EROP DAT U DE POMP TIJDENS HET PRIMEN 'HAAKS' OP DE OPENING VAN DE AFTAPSCHROEF HOUDT ZODAT DE AFTAPNIPPEL OP DE PRIMING-POMP NIET KAN BREKEN.

- Verwijder de priming-pomp, overtollige olie wordt uit de opening van de aftapschroef gedreven.
- Vervang de Aftapschroef (4) samen met de Afdichting (5).
- Schakel de luchtaanvoer uit bij de AAN/UIT-klep (7).
- Controleer dat de slag van de hoofdzuiger voldoet aan de specificatie. Herhaal de bovenvermelde procedure als dat niet zo is.
- Schakel de luchtaanvoer uit en plaats het neusstuk. Zie hoofdstuk 3.1.
- Controleer dat de slag van het gereedschap voldoet aan de minimale specificatie van 26 mm.
- U kunt de slag controleren door de afstand tussen de voorzijde van de Bekgeleider (1f) en de voorzijde van de Kop (9) te meten, VOOR u de trekker overhaalt en wanneer de trekker volledig is overgehaald. De slag is het verschil tussen de twee metingen. Herhaal de Priming-procedure als de minimale specificatie niet wordt gehaald.

6. ONDERHOUD

**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN STAAN OP BLZ. 8 EN 9.
HET IS DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE WERKGEVER DAT DE
ONDERHOUDSINSTRUCTIES AAN DE JUISTE PERSONEELSLEDEN WORDEN GEGEVEN.
DE GEBRUIKER MAG NIET BETROKKEN ZIJN BIJ ONDERHOUD OF REPARATIE VAN HET
GEREEDSCHAP, TENZIJ HIJ/ZIJ DAARVOOR IS OPGELEID.**

Elke 500.000 cycli moet het gereedschap geheel uit elkaar genomen worden en geïnspecteerd. Onderdelen die versleten of beschadigd zijn, moeten worden vervangen. Alle O-ringen en afdichtingen moeten worden vervangen door nieuwe en worden gesmeerd met Molykote 55M-vet (07992-00075) voor pneumatisch afdichting of Molykote 111 (07900-00755) voor hydraulische afdichting.

WAARSCHUWING

De luchtslang moet worden losgekoppeld voordat service- of demontagewerkzaamheden worden uitgevoerd, tenzij de instructies specifiek anders luiden.

De demontagewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd in een schone omgeving.

Laat als volgt de olie uit het gereedschap lopen, voordat u begint met de demontage.

Voor het primen moet u als volgt de olie uit het gereedschap halen.

(Zie afb. 1)

- Schakel de luchtaanvoer uit bij de AAN/UIT-klep (7)
- Verwijder het volledige neusstuk (1) Zie hoofdstuk 3.1.
- Verwijder de aftapschroef (4) en Afdichting (5.)
- Keer het gereedschap om boven een geschikte container, schakel de luchtaanvoer in bij de AAN/UIT-klep (7) en schakel het gereedschap in.
- De resterende olie zal via de holte van de aftapschroef uit het hydraulisch systeem van het gereedschap lopen.

Voor algeheel onderhoud van het gereedschap adviseren wij dat u het uit elkaar nemen van subsamenstellingen uitvoert in de volgorde zoals hieronder weergegeven.

Zie afb. 7 & 8.

6.1 HET GEREEDSCHAP UIT ELKAAR HALEN

NEUSSTUK-UITRUSTING

- Schroef de moer van de neusstukhouder **69** los, inclusief de O-Ring **70**, de Neusstukhouder **1d**, het Neusstuk **1a** en de O-ring **1e**.
- Trek de vergrendeling van de spanbekgeleider **1m** tegen de veer **1n** en verwijder de spanbekgeleider **1f**.
- Verwijder de spanbek **1g** van de spanbekgeleider **1f**.
- Op dit punt kan de spanbek (**1g**) worden gereinigd en kan een lichte coating van Moly Lithium-vet worden aangebracht of worden vervangen, als dat nodig is.
- Verwijderen de Spanbekduwer **1h**, Urethaan ring **1i**, Veer **1j** en Popnagelgeleider **1k** van de Trekkop **1l**.
- Draai met steeksleutels de Vergrendelmoer **8** los en schroef de Trekkop **1l**, Vergrendeling van de Spanbekgeleider **1m** en de Veer **1n** van de Hydraulische Zuiger **18**.

Voer de montage als volgt uit:

- Alle versleten of beschadigde onderdelen moeten worden vervangen.
- Reinig de Spanbek en voer een controle uit op slijtage.
- Controleer dat de Spanbekduwer **1h**, de Veer **1j** of de Urethaan Ring **1h** niet vervormd raken.
- Voer voor de montage de instructies hierboven in omgekeerde volgorde uit.
- Smeer de Spanbek **1g** licht met een laagje moly-lithiumvet.
- Plaats de spanbek **1g** in de Spanbekgeleider **1f**.
- Plaats de Spanbekduwer **1h**, Urethaan ring **1i**, Veer **1j** en Popnagelgeleider **1k** in de Trekkop **1l**.
- Trek de vergrendeling **1m** van de spanbek terug en schroef de spanbekgeleider **1f** volledig op de trekkop **1l**. Laat de Vergrendeling **1m** van de Spanbek los en schroef de Spanbekgeleider **1f** los tot de tand van de Vergrendeling van de Spanbekgeleider **1m** vastklikt in de volgende sleuf op de Spanbekgeleider **1f**.
- Plaats de Neushouder **1d** over de Spanbekgeleider **1f** en draai deze volledig op het gereedschap.

BOVENHANDGREEP

- Roteer de Opvangbak **3** naar links en verwijder deze van de Opvangbak-adapter **28**. Zie afb. 1.
- Schroef de Buigerborgmoer **33** samen met de Steelbuiger **32** los.
- Trek de Opvangbak-adapter **28** los.
- Schroef de Eindkap **26** samen met de O-ring **27** en de Uitwerpgeleider **31** en de O-ring **30** los. Ga voorzichtig te werk omdat de Eindkap wordt aangedrukt door de Retourveer **25**.
- Verwijder de veer **25**.
- Schroef de Vergrendelmoer **8** van de Trekkop **1l**.
- Duw de Hydraulische Zuiger **18**, samen met de Uitwerper **22** en de O-ringen **21** en het Uitwerpmondstuk **23** en de O-ringen **24** naar achteren en uit de Bovenhandgreep **9**, en let er daarbij goed op dat u de cilinderboring en de zuigeras niet beschadigt.
- Duw de Stangafdichtingskast **14**, samen met de Schraper **12** en de O-ringen **13** en Lagertape **15** en de Stangafdichting **16**.

- Verwijder de MCS-klepkast **38** en de O-ringen **37** en de MCS-klepstang **35** en de O-ringen **36** en Veer **34** van de achterzijde van de Bovenhandgreep **9**.
- Wanneer u deze eenmaal hebt verwijderd, controleer dan de staat van de Stangafdichting **16** en gooi de afdichting, als deze is beschadigd, weg.
- Controleer de staat van de Lipafdichting **17**, Lagertape **19** en de O-ringen **20** op de Hydraulische Zuiger **18**. Verwijder en gooi weg, indien beschadigd.
- Controleer de staat van de O-ringen **24** op het Uitwerpmondstuk **23**. Verwijder en gooi weg, indien beschadigd.
- Het zou niet nodig moeten zijn het Uitwerpmondstuk **23** van de Hydraulische Zuiger **18** te verwijderen.

Ga voor de montage in omgekeerde volgorde te werk en let daarbij op de volgende punten:

- Schroef de Trekkop **11** met de hand vast tot deze de Hydraulische Zuiger **18** raakt.
- Vergrendelmoer **8** moet volledig op de Trekkop **11** worden vastgezet.
- Duw Stangafdichtingskast **14** in de Bovenhandgreep **9** en let daarbij op de juiste richting.
- Duw de Stangafdichtingskast **14** aan met het speciale gereedschap (XT-Jig18).
- Let op de juiste richting, smeer en monteer Zuigerafdichting **17**, Lagertape **19** en de O-ringen **20** op de Hydraulische Zuiger **18**.
- Smeer de cilinderboring en de as van de Hydraulische Zuiger en de afdichtingen.
- Duw de Hydraulische Zuiger **18** met behulp van het speciale gereedschap (XT-Jig18) met de afdichtingen in de achterzijde van de Bovenhandgreep **9**.
- De Hydraulische Zuiger **18** moet zover mogelijk in de Bovenhandgreep **9** worden gezet.

LUCHTKAMER EN PNEUMATISCHE ZUIGER

- Klem het gereedschap omgekeerd met de Bovenhandgreep **9** in een met zacht materiaal beklede bankschroef.
- Verwijder de Luchtkamerprotector **68**.
- Draai met een steeksleutel de Luchtkamer **67**, inclusief O-ring **66**, los en verwijder de Onderhandgreep **52** en de Luchtkamer **61**.
- Verwijderde Luchtkamer **61** samen met de Geleidering **61a**, O-ring **61b**, Mini Y-pakking **61c** en de R-Type-borging **61d**, EXT-klepring **61e**, Uitlaatklephuis **61f**, CR-Type-borging **61g**.
- Zet de afdichtingsextractor (07900-00677) vast in de Intensieveerafdichting **60** en trek deze vervolgens terug uit de intensieveerbuis van de Bovenhandgreep **9**.

Ga voor de montage in omgekeerde volgorde te werk en let daarbij op de volgende punten:

- Afdichtingen moeten worden gecontroleerd op beschadigingen en, zo nodig, worden vervangen. Smeer pneumatische afdichtingen met Molykote 55M-vet (07992-00075) en de hydraulische afdichtingen met Molykote 111-vet (07900-00755).
- Let erop dat de Luchtkamer **67** volledig in de Onderhandgreep **52** is geschroefd zodat er geen ruimte tussen de onderdelen zichtbaar is. (Aanhaalmoment: 10 ~ 12 Nm)

LUCHTKLEP, HANDGRIEPBASIS EN HANDGRIEP

- Verwijder de Luchtkamer **67** en de Luchtzuiger **61**, zoals hierboven wordt beschreven.
- Schroef met een inbussleutel (2,5 mm) de zeskantige bout **65** los en verwijder deze bout samen met de Klepplaat **64**, Buisklep **62** en de Buis **63**.
- Schroef de borgmoer **59** van de mof los en verwijder deze samen met de Mofring **58**.
- Verwijder de onderhandgreep **52** en de Handgreepafdichting **42** van de Bovenhandgreep **9**.
- Duw de Klepzitting **57** uit de Onderhandgreep **52**, samen met de Mof **55** van de Klepzitting en de O-ringen **56**.
- Trek de Klepspoel **47**, **48**, **49** van de Onderhandgreep **52**.
- Trek de Handgreep **41** en de Handgreepafdichting **42** van de Bovenhandgreep **9**.
- Verwijder de Onderste Pakking **43**, Bovenste Pakking **44** van de Handgreep **41**.
- Verwijder de Bovenste Pakking **40** van de Bovenhandgreep **9**.

Ga voor de montage in omgekeerde volgorde te werk en let daarbij op de volgende punten:

- Afdichtingen en pakkingen moeten worden gecontroleerd op beschadigingen en, zo nodig, worden vervangen. Smeerafdichtingen en pakkingen met Molykote 55M-vet (07992-00075).

- Breng Loctite 243 aan op Vergrendelmoer **59** van de Mof en zet de moer vast op aanhaalmoment 15 ~ 20 Nm.
- Let erop dat de Luchtkamer **67** volledig in de Onderhandgreep **52** is geschroefd zodat er geen ruimte tussen de onderdelen zichtbaar is.

SCHAKELAAR

- Drijf met de Pons van 2 mm (07900-00158) de Pen **46** van de schakelaar uit de Handgreep **41** en verwijder de Knop van de Schakelaar **6**.
- Schroef het Schrader-ventiel **45** los met de ventiel-extractor (07900-00692).

7. GIDS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie bladzijde
Gereedschap werkt niet	Aan/Uit-ventiel (7) in 'UIT'-stand.	Aan/Uit-ventiel (7) naar 'ON'-stand.	14
	Onvoldoende luchtdruk.	Breng de luchtdruk binnen de specificatie.	9
	Beschadigde Schakelaarklep (45).	Vervang de klep.	20
Gereedschap keert niet geheel terug	Luchtlek.	Zet verbindingen vast of vervang componenten.	
	Lage luchtdruk.	Breng de luchtdruk binnen de specificatie.	9
	Opeenhoping van vuil in het Neusstuk (1).	Voer onderhoud en reiniging van het neusstuk uit (1).	11, 12, 13
	Steelcollector (3) verwijderd of niet geheel bevestigd.	Controleer Opvangbak.	12
Meer dan een handeling nodig voor het plaatsen van een nagel	Luchtlek.	Zet verbindingen vast of vervang componenten.	
	Lage luchtdruk.	Breng de luchtdruk binnen de specificatie.	9
	Versleten of gebroken Spanbek (1g).	Monteer nieuwe Spanbek (1g).	16
	Laag olieniveau of lucht in olie.	Prime gereedschap.	14
	Opeenhoping van vuil in het Neusstuk (1).	Voer onderhoud en reiniging van het neusstuk uit (1).	13, 16
	Opvangbak (3) verwijderd of niet geheel bevestigd.	Controleer Opvangbak.	12
Gereedschap grijpt steel of nagel niet	Versleten of gebroken Spanbek (1g).	Monteer nieuwe Spanbek (1g).	16
	Gebroken stelen van nagels vastgelopen in neusstuk (1).	Voer onderhoud en reiniging van het neusstuk uit (1).	13, 16
	Losse Spanbek (1f).	Zet Spanbekgeleider vast tegen Trekkop (1l).	13, 16
	Zwakke of gebroken veer (1j).	Monteer nieuwe Veer (1j).	13, 16
	Onjuist Neusstuk (1a) - (1c) voor nagel.	Raadpleeg handleiding voor ProSet Neusstuk 07900-09412. Kies en installeer het juiste neusstuk	
	Onjuist Neusstuk (1) voor nagel.	Raadpleeg handleiding voor ProSet Neusstuk 07900-09412. Kies en installeer het juiste neusstuk	
Spanbek laat gebroken steel van nagel niet los	Opeenhoping van vuil in het Neusstuk (1).	Voer onderhoud en reiniging van het neusstuk uit (1).	13, 16
	Spanbekgeleider (1f), Neusstuk (1a) of Neusstukhouder (1d) niet goed geplaatst.	Monteer de betreffende onderdelen op juiste wijze	13, 16
	Zwakke of gebroken veer (1j).	Monteer nieuwe Veer (1j).	10, 13, 15
	Te veel hydraulische olie of lucht in de olie.	Prime gereedschap.	17

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie bladzijde
Nagel insteken niet mogelijk	Onjuist Neusstuk (1a) - (1c) voor nagel.	Raadpleeg Handleiding ProSet Neusstuk 07900-09412. Kies en installeer het juiste neusstuk	
	Gebroken stelen van nagels vastgelopen in Neusstuk (1).	Raadpleeg handleiding voor ProSet Neusstuk 07900-09412. Controleer dat neusstuk juist is voor nagel	
		Voer onderhoud en reiniging van het neusstuk uit (1).	13, 16
	Gebroken stelen van nagels vastgelopen in Hydraulische Zuiger (18).	Maak Opvangbak leeg (3).	15
	Vuil in Neusstuk (1a).	Voer onderhoud en reiniging van het neusstuk uit (1).	13, 16
Langzame cyclus	Lage luchtdruk.	Breng de luchtdruk binnen de specificatie.	9
	Opeenhoping van vuil in het Neusstuk (1).	Voer onderhoud en reiniging van het neusstuk uit (1).	13, 16
	Opvangbak (3) verwijderd of niet geheel bevestigd.	Controleer Opvangbak.	15
Steel van nagel breekt niet af	Lage luchtdruk.	Breng de luchtdruk binnen de specificatie.	9
	Bevestigingsmateriaal buiten capaciteit van gereedschap.	Raadpleeg tabel Assortiment Blindklinknagels & Neusstukken	11
	Onjuist Neusstuk (1) voor nagel.	Raadpleeg handleiding voor ProSet Neusstuk 07900-09412. Kies en installeer het juiste neusstuk	
	Laag olieniveau of lucht in olie.	Prime gereedschap.	17
Laag vacuüm	Steelcollector (3) verwijderd of niet geheel bevestigd.	Controleer Steelcollector.	12
	Steelcollector (3) vol stelen.	Maak Steelcollector leeg (3)	12
	Lage luchtdruk.	Breng de luchtdruk binnen de specificatie.	9

Onderdelen die vet gedrukt zijn hebben betrekking op de montage-tekeningen en lijsten met onderdelen op bladzijden 2, 4, 5 en 6.

Andere voorkomende symptomen of storingen moeten worden gemeld bij uw plaatselijke erkende distributeur of reparatiecentrum.

8. ALGEMENE VEILIGHEIDSGEGEVENS

8.1 VEILIGHEIDSGEGEVENS HYPIN® VG32 OLIE

8.1.1 EERSTE HULP

HUID:

Veroorzaakt geen ernstige schade aan de huid bij kortstondig of incidenteel contact, maar blootstelling gedurende langere tijd kan leiden tot huidontsteking.

De huid zo snel mogelijk met water en zeep grondig wassen voor zover praktisch mogelijk. Verwijder sterk vervuilde kleding en was de onderliggende huid.

Was de vervuilde kleding.

MOND:

Veroorzaakt waarschijnlijk geen letsel bij toevallig inslikken in kleine hoeveelheden, maar bij grotere hoeveelheden kan het misselijkheid en diarree veroorzaken.

Als er aantasting van de mond plaatsvindt, spoel dan grondig met water.

Tenzij een bewuste handeling, is de inname van grote hoeveelheden van het product onwaarschijnlijk. Mocht dit voorkomen, probeer dan niet te braken en raadpleeg onmiddellijk een arts.

Breng de persoon direct naar het dichtstbijzijnde arts.

OGEN:

Het is onwaarschijnlijk dat het meer veroorzaakt dan tijdelijk prikken en roodheid van de ogen als er toevallig contact met de ogen plaatsvindt.

Was de ogen grondig met veel water, hierbij de oogleden open houdend. Raadpleeg een arts als de pijn of roodheid aanhoudt of verergert.

8.1.2 AFVALVERWERKING:

Verwijder alle gemorste resten met inert absorberend materiaal. Ventileer de omgeving waar is gemorst.

Plaats de vervuilde materialen in een wegwerpcontainer en verwerk het afval in overeenstemming met de lokale voorschriften.

8.1.3 MILIEUBESCHERMING:

Aparte inzameling. Dit product mag niet bij het normale huishoudelijk afval worden gegooid. Als u op een dag merkt dat uw product vervangen moet worden of dat u het verder niet kunt gebruiken, gooi het dan niet bij het huishoudafval.

Zorg ervoor dat het product gescheiden kan worden ingezameld. Aparte inzameling van gebruikte producten en verpakkingen maakt recycling en hergebruik van materialen mogelijk. Hergebruik van gerecycleerde materialen helpt milieuvervuiling te voorkomen en vermindert de vraag naar grondstoffen. Plaatselijk geldende voorschriften voorzien mogelijk in een aparte inzameling voor elektrische producten, op gemeentelijke locaties voor afvalverwerking of bij de verkoper wanneer u een nieuw product koopt. U kunt de dichtstbijzijnde erkende reparateur vinden door contact op te nemen met het STANLEY Engineered Fastening-kantoor ter plaatsen op het adres dat in deze gebruiksaanwijzing staat. Ook kunt u op internet een lijst van erkende reparateurs en alle gegevens over onze after-sales service en contactinformatie vinden op: www.StanleyEngineeredFastening.com

8.1.4 VUUR:

VLAMPUNT: 200 °C.

Blus met droog, chemisch schuim of kooldioxide. Ga niet een afgesloten ruimte binnen zonder onafhankelijk werkende ademhalingsapparatuur.

8.1.5 AANRAKING:

Gebruik beschermende crème of oliebestendige handschoenen.

8.1.6 OPSLAG:

Afgedekt en in overeenstemming met lokale regelgeving op het gebied voor brandbaar materiaal.

8.2 VEILIGHEIDSGEGEVENS MOLY LITHIUM GREASE EP 3753

8.2.1 EERSTE HULP

HUID:

Omdat het vet volledig waterbestendig is, kan het het beste worden verwijderd met een goedgekeurde emulgerende huidreiniger.

MOND:

Drink 30 ml Magnesiummelk, bij voorkeur in een beker melk.

OGEN:

Irriterend maar niet schadelijk. Spoel de ogen met water en raadpleeg een arts.

8.2.2 MILIEUBESCHERMING:

Ruim het zoveel mogelijk op zodat het kan worden verbrand of worden verwerkt op een goedgekeurde locatie.

8.2.3 VUUR:

VLAMPUNT: Boven 220 °C.

Niet geclassificeerd als brandbaar.

Geschikt blusmateriaal: CO₂, Halon of waternevel indien toegepast door een ervaren gebruiker.

8.2.4 AANRAKING:

Gebruik beschermende crème of oliebestendige handschoenen.

8.2.5 OPSLAG:

Weg van warmte en oxiderende stoffen.

8.3 VEILIGHEIDSGEGEVENS MOLYKOTE® 55M GREASE

8.3.1 EERSTE HULP:

HUID:

Spoel uit met water. Veeg droog.

INSLIKKEN:

Er is geen eerste hulp nodig.

OGEN:

Spoel uit met water.

8.3.2 MILIEUBESCHERMING:

Loos niet grote hoeveelheden in afvoeren of op oppervlaktewater.

Methoden voor opruimen: Opschrappen en in een geschikte container met deksel plaatsen. Het gemorste product geeft een zeer glad oppervlak.

Schadelijk voor organismen in het water en kan langdurige negatieve gevolgen hebben in het watermilieu. Maar door de fysieke vorm en de oplosbaarheid in water van het product is de biologische beschikbaarheid verwaarloosbaar

8.3.3 VUUR:

VLAMPUNT: Boven 101,1 °C. (afgesloten kom)

Explosieve eigenschappen: Nee

Geschikt blusmateriaal: Kooldioxideschuim, droog poeder of waternevel.

Aan vuur blootgestelde containers kunnen worden gekoeld met water.

8.3.4 AANRAKING:

Algemene ventilatie wordt aanbevolen. Vermijd contact met huid en ogen.

8.3.5 OPSLAG:

Niet opslaan bij oxiderende stoffen. Houd container gesloten en sla deze niet op bij water of vocht.

8.4 VEILIGHEIDSGEGEVENS MOLYKOTE® 111 GREASE**8.4.1 EERSTE HULP****HUID:**

Er is geen eerste hulp nodig.

MOND:

Er is geen eerste hulp nodig.

OGEN:

Er is geen eerste hulp nodig.

8.4.2 MILIEU

Negatieve effecten worden niet voorzien.

8.4.3 VUUR

VLAMPUNT: Boven 101,1 °C. (afgesloten kom)

Explosieve eigenschappen: Nee

Geschikt blusmateriaal: Kooldioxideschuim, droog poeder of waternevel.

Aan vuur blootgestelde containers kunnen worden gekoeld met water.

8.4.4 AANRAKING

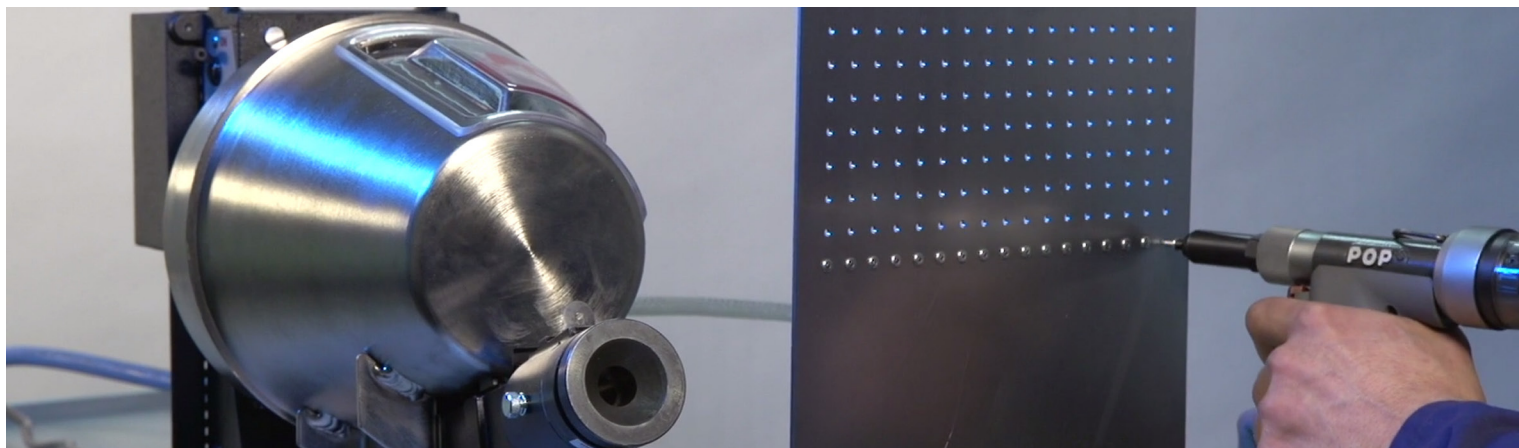
Algemene ventilatie wordt aanbevolen. Vermijd huidcontact.

8.4.5 OPSLAG

Niet opslaan bij oxiderende stoffen. Houd container gesloten en sla deze niet op bij water of vocht.

C.O.S.H.H. gegevens voor hydraulische olie en smeerolie is beschikbaar op aanvraag bij uw leverancier.

Service en ondersteuning



De keuze voor een bevestigingstechniek is de keuze voor een compleet systeem. De bevestiger moet immers ook bevestigd worden en het hiertoe benodigde gereedschap beïnvloedt in hoge mate de keuze voor een bevestigingstechniek. Ook hierin ondersteunen wij.

Breed aanbod

Wij hebben een breed aanbod van gereedschappen; van eenvoudig handgereedschap tot geavanceerde machines. Van alle gereedschappen hebben wij online een uitgebreide handleiding en technische informatie beschikbaar.

Testen van gereedschappen

Wij bieden u de mogelijkheid om gereedschappen kosteloos te testen in uw eigen productieomgeving. Ook komen wij graag bij u langs voor een demonstratie op de werkvloer.

De ideale manier voor uw mensen om de meerdere gereedschappen tegelijkertijd te testen.

Vakkundige installatie

De service stopt niet bij het leveren van de gereedschappen en machines. Onze serviceafdeling staat garant voor de installatie van de machines en de opleiding van uw personeel.

Service en onderhoud

Door vakkundig en regelmatig onderhoud voorkomt u vertraging en storingen. Wij bieden een uitgebreide gereedschapsservice op locatie en in onze werkplaats. Onze service engineers kunnen u ondersteunen bij:

- Ingebruikstelling van de gereedschappen.
- Preventief onderhoud en reparaties.
- Snelle levering van reserve onderdelen.
- Bruikleenapparatuur tijdens reparaties.

Meer informatie of een afspraak maken?

Neem contact op met onze service afdeling:

Tel: +31 (0)20 66 00 200

Email: services@onkenhout.nl

Tel: +32 (0)53 60 63 70

Email: info@beluma.com