



777 Oakmont Lane, Ste. 800
Westmont, IL 60559
1.800.323.9114 • Outside U.S. 1.630.590.6990
www.simplexmechanicals.com



SPREIDVIJZELS
Gebruikshandleiding
Referentie # - 54213
Rev. - B
Datum – 0711



BELANGRIJK - LEES ZORGVULDIG

Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de juiste installatie, bediening en onderhoud van deze apparatuur. Alle personen die betrokken zijn bij de installatie, bediening en onderhoud van deze apparatuur moeten grondig vertrouwd zijn met de inhoud van deze handleiding. Ter bescherming tegen de mogelijkheid van persoonlijk letsel of materiële schade, volg de aanbevelingen en instructies van deze handleiding. Bewaar deze handleiding voor raadpleging.

GARANTIEVERKLARING

SIMPLEX producten zijn gegarandeerd vrij van defecten in materiaal en vakmanschap bij normaal gebruik voor zo lang ze eigendom blijven van de oorspronkelijke koper, met inachtneming van de richtlijnen en beperkingen zoals vermeld. Deze garantie dekt niet: normale slijtage, cosmetische artikelen, mishandeling, overbelasting, wijzigingen, onjuiste smering of het gebruik op een manier waarvoor ze niet bestemd zijn. Indien de klant meent dat een product defect is, moet het product worden geleverd, of verzonden franco naar het dichtstbijzijnde SIMPLEX bevoegd servicecentrum voor de evaluatie en reparatie.

INSTRUCTIES VOOR ONTVANGST

Belangrijk! Zorg ervoor alle componenten te controleren op verzendingsschade. Indien er schade wordt gevonden, breng meteen de transporteur op de hoogte. Verzendingsschade wordt niet gedekt door de garantie. De transporteur is verantwoordelijk voor alle verlies in verband met de verzendingsschade.

DUTCH

INHOUD

	SECTIE
Veilige bedieningsprocedures en veiligheidsvoorzorgen.....	1.0
Technische specificaties.....	2.0
Gebruiksaanwijzingen van de vijzel.....	3.0
Onderhoud & smering	4.0

- Opmerking -

Deze gebruikshandleiding is alleen bedoeld als een technische richtlijn. SIMPLEX aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enig gebruik van of vertrouwen gesteld in de informatie uit deze gebruikshandleiding. Alle informatie, illustraties en specificaties in deze gebruikshandleiding zijn gebaseerd op de meest recente informatie beschikbaar op het moment van publicatie. SIMPLEX behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. Operators en installateurs van de apparatuur Operators en installateurs van de apparatuur zijn verantwoordelijk om ervoor te zorgen dat een veilige werkomgeving en veilige werksystemen worden vastgelegd om de apparatuur te bedienen.

Spreidvijzels

1.0 VEILIGE BEDIENINGSPROCEDURES EN VEILIGHEIDSVORZORZEN:



OPGEPAST: Voorafgaand aan het gebruik moet de operator worden opgeleid door een bevoegd persoon in het veilig en juist gebruik van de vijzel voor de specifieke toepassing.



BELANGRIJK: Simplex maakt geen aanspraak dat de vijzels uit dit document geschikt zijn voor een algemeen of specifiek gebruik en de gebruiker aanvaardt alle aansprakelijkheid die daaruit voortvloeien. Bovendien, om te voldoen aan de eisen uiteengezet in ANSI B30.1 Hoofdstukken 1-1, 1-2 en 1-3, moeten alle vijzels vóór elk gebruik door een bevoegd persoon worden onderzocht op schade, een goede smering en slijtage.



BELANGRIJK: De vijzel dient te worden bediend via een volledige slagcyclus vóór de toepassing van de belasting om te controleren of alle mechanismen goed functioneren en de vijzel in goede bedrijfsomstandigheden is.



WAARSCHUWING: Overschrijd nooit de nominale capaciteit of de slag van de vijzel. Selecteer een vijzel met een grotere capaciteit dan de geschatte belasting wat een ruime veiligheidsmarge toelaat.



OPGEPAST: Gebruik nooit een vijzel die beschadigd, vuil of onjuist gesmeerd is, of slecht werkt. Vijzels die niet voldoen bij de inspectie, moeten worden verwijderd uit de dienst tot ze gerepareerd zijn door een bevoegd servicecentrum.



WAARSCHUWING: Geen mensen omhoogtillen. Laat geen personeel toe op of onder de last tot het tillen is voltooid en de last is beveiligd met de juiste ondersteuning van de last geïnstalleerd volgens de OSHA veiligheids- en gezondheidsnormen. Zorg ervoor dat ondersteuning werden geïnspecteerd en goedgekeurd door een veiligheidsingenieur of een deskundig persoon met bevoegdheid.



BELANGRIJK: Lees de gebruiksaanwijzing vooraleer de vijzel te bedienen om de last te verlagen. De operator moet het proces om te verlagen uitvoeren en de bovenstaande procedure volgen, en daarbij voorzorgsmaatregelen nemen om alle personeel en delen van het menselijk lichaam uit de buurt van de last te houden vooraleer deze te verlagen.



BELANGRIJK: Verifieer of de vijzelcapaciteit en de slag geschikt zijn voor de last (Raadpleeg de tabel in 2.0 Technische specificaties).



BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de vijzel correct is geïnstalleerd en stevig bevestigd vóór de bediening.



OPGEPAST: Zorg ervoor dat de sleutel gebruikt voor het bedienen van de vijzel van de juiste grootte is om het zeshoekig gedeelte van de laadschroef te passen zonder uit te glijden.



OPGEPAST: Gebruik het sleutelpoppel op een gecontroleerde manier. Zorg ervoor dat de vijzel de juiste uitlijning aanhoudt en let tijdens het gebruik op voor mogelijk slippen of verschuiven van de last.



BELANGRIJK: Vóór het gebruik moet de operator ervoor zorgen dat er zich geen personen in de zone bevinden of voorwerpen die de werkruimte blokkeren om de sleutel veilig in beide richtingen te kunnen bewegen. De operator moet ook de conditie van de hulpstukken controleren en zorgen dat deze goed zijn bevestigd.

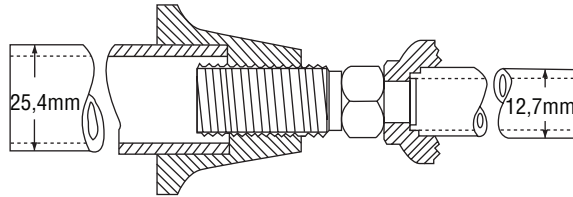


WAARSCHUWING: Overschrijd de veilige extensie van de laadschroef niet. Pas geen sleutelpoppel toe om de last te comprimeren nadat er contact was tussen de lastoppervlakken en niet-verplaatsbare voorwerpen. Niet met een hamer op de sleutel kloppen of deze forceren met een schommelbeweging. Dergelijke acties zouden kunnen de vijzel loswrikken en een lichamelijk letsel opleveren.

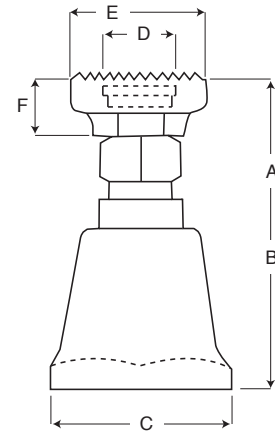


OPGEPAST: Een last mag nooit permanent worden ondersteund of vastgehouden door vijzels alleen. Nadat de positionering van de last is voltooid, moet de last permanent worden bevestigd of vaste beugels worden geïnstalleerd.

2.0 TECHNISCHE SPECIFICATIES



De spreidvijsel kan gemakkelijk worden verlengd door een pijp van 25,4 mm in de dopschacht te passen en een 12,7 mm diameter pijp in de behuizingsschacht.



Model	Ondersteuningscapaciteit (tonnes)	Werk-zame slag (mm)	Afmetingen (mm)						Gewicht (kg)
			A	B	C	D	E	F	
			Minimum hoogte	Maximum hoogte	Basis	Schacht diameter	Zadel breedte	Zadel Width	
S3A	2,7	25,4	76,2	101,6	50,8	21,3	38	17	1,5

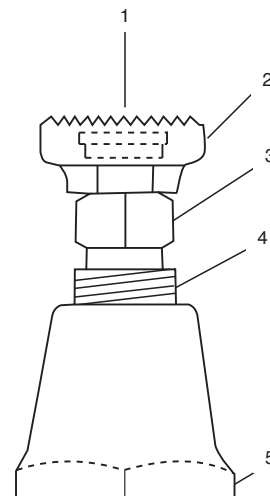
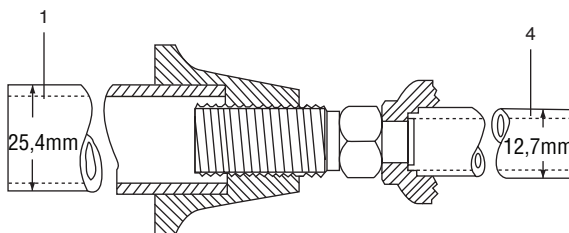
3.0 GEBRUIKSAANWIJZINGEN VAN DE VIJZEL

Plaats de vijsel op een stevige ondergrond die in staat is om de te verwachten last te ondersteunen. Zorg ervoor dat de vijselbasis (1) goed is uitgelijnd, loodrecht op de last en dat de basis volledig wordt ondersteund. Zorg er ook voor dat de vijsel goed wordt ondersteund op het hefpunt (5) zodanig dat de vijsel niet kan glijden of de last niet kan verschuiven.



BELANGRIJK: Als extra hulpstukken of een andere component wordt bevestigd aan de basis (1) en/of de kop (4) locaties, wees er dan zeker van dat de vijsel niet kan glijden of de last niet kan verschuiven. Raadpleeg de illustratie voor de pijpafmeting en -pasvorm.

Met behulp van een 22 mm sleutel die past in het zeshoekig gedeelte (3), pas een koppel toe om de lastschroef te verlengen of in te trekken (2). In sommige gevallen waarbij andere hulpstukken zijn bevestigd aan de kop of de basis, kan het nodig zijn om de basis (1) van de vijsel te beperken met behulp van een 51 mm sleutel om de schroefverlenger in te trekken.



4.0 ONDERHOUD- & SMERINGSINSTRUCTIES

1. Voldoe aan de inspectie-, test- en onderhoudseisen van ANSI B30.1 zoals bepaald door het gebruik, de ervaring of zoals gespecificeerd door een deskundig persoon met bevoegdheid.
 - ANSI B30.1 Veiligheidsnormen - Ga naar www.ansi.org en schrijf "vijzels" in het zoekvenster.
2. Houd de vijzel schoon, vrij van gruis en in goede staat.
3. Smeer heel de schroefdraad van de lastschroef met #2 grafietvet.
4. Smeer de andere werkende onderdelen regelmatig met een goede graad van SAE 20 gew. olie - vermijd smering van voet- en doplaadvlak.



UNITED STATES HOME OFFICE
777 Oakmont Lane, Ste. 800 - Westmont, IL 60559
Phone: 1 (630) 590-6990 - Fax: 1 (630) 590-6955 - Toll Free: 1 (800) 323-9114
Email: sales@tksimplex.com - www.simplexmechanicals.com