



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



KETTINGSPANNER VIJZELS

Gebruikshandleiding

Referentie # - 54215

Rev. - A

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.

Kettingspanner vijzels

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: Nooit de nominale capaciteit of slag van de vijzel overschrijden, zoals aangegeven op de modelsticker 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.



WAARSCHUWING: Een vijzel van meer dan 40,7 LBS (18,5 kg) moet worden geplaatst of vervoerd met mechanische middelen met behulp van het aangegeven hefpunt op de vijzelsticker.



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.



WAARSCHUWING: Overschrijd nooit de nominale capaciteit of de slag van de vijzel. Als het onmogelijk is om de juiste belasting te berekenen, selecteer dan een vijzel met een grotere capaciteit dan de geschatte belasting met een ruime veiligheidsmarge. Zet nooit meer dan de maximale bedieningsinspanning op de hefboom van de vijzel.



OPGEPAST: Gebruik de Simplex hefboomstang zoals geleverd met de vijzel. De hefboom mag niet worden gebruikt met verlengstukken.



OPGEPAST: Een last mag nooit permanent worden ondersteund door vijzels alleen. Nadat de positionering van de last of de spanningsbediening is voltooid, moeten substantiële ondersteuning van de last of vaste beugels worden geïnstalleerd.

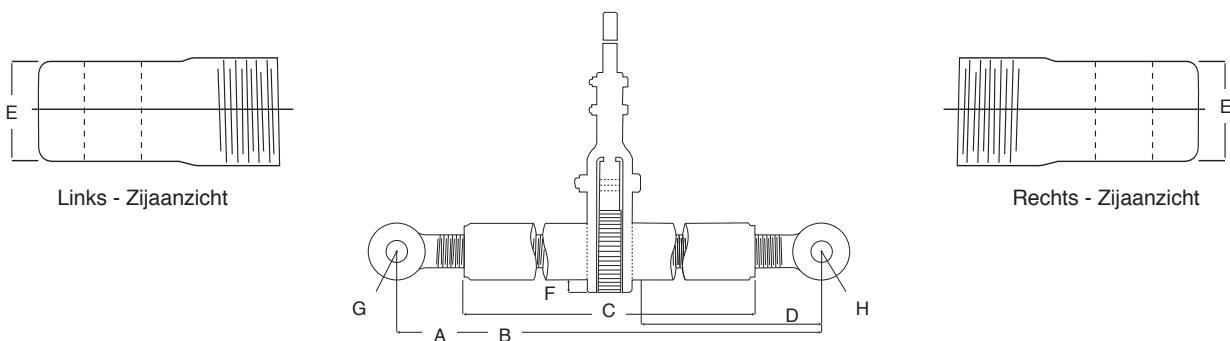


OPGEPAST: Overschrijd de uitbreidingslimiet van de schroef niet (sectie 2.0). Gebruik geen hefboomkracht om de vijzel terug te trekken nadat er contact met niet-verplaatsbare objecten heeft plaatsgevonden. Nooit trappen tegen, springen, staan of schrijlings zitten op de hefboom. Niet met een hamer op de hefboom kloppen, noch deze met een schommelbeweging forceren. Dergelijke acties kunnen leiden tot beschadiging en defect.



OPGEPAST: Een plotselinge stijging van de belasting op een object dat onder een hoge spanning staat, kan leiden tot overbelasting en een spandefect en een persoonlijk letsel veroorzaken.

2.0 TECHNISCHE SPECIFICATIES



Model	Slag lengte (mm)	Schroef diameter (mm)	Afmetingen (mm)								Gewicht (kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	
			Oog tot oog		Trommebreeds- te	Links/ rechts Schroef lengte	Links/ rechts Schroef- oog dikte	Uitsteek- lengte	Binnen diameter links/rechts schroef- oog	Straal	
SER10	356	51	585	939	457	279	48	19	33	44	25,9
SER20	508	51	737	1244	610	356	48	19	33	44	29,9
SER30	660	51	889	1548	762	432	48	19	33	44	33,6
SER40	965	51	1194	2159	1067	584	48	19	33	44	41,7

3.0 GEBRUIKSAANWIJZINGEN VAN DE VIJZEL

Plaats de ratelspanner zodat die kan worden bediend vanaf de grond of op een manier waar uw houvast veilig is. Zorg ervoor dat de vijzel strak is en stevig bevestigd in de oogverbinding (1). De ratelspanner verbindingspal heeft twee standen voor de toepassing van uitbreiding of trekken.

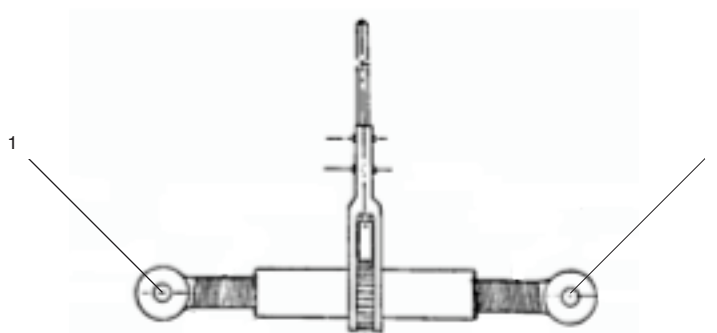


GEVAAR: Deze vijzels zijn niet voorzien van veiligheidsaanslagen. Overschrijd de maximale schroefextensies uit de tabel niet (sectie 2.0). Overschrijden van de slaglengte kan leiden tot schroefdraaddefect en een persoonlijk letsel veroorzaken.



WAARSCHUWING: Vooraleer bedieningsinspanning uit te oefenen op de hefboomstang, controleer om er zeker van te zijn dat de pal volledig in de tanddiepte van het palwiel zit.

Vooraanzicht



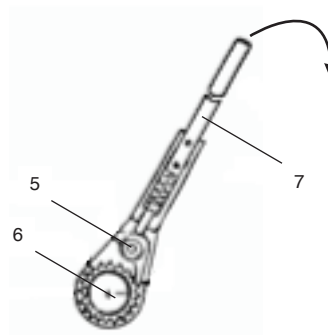
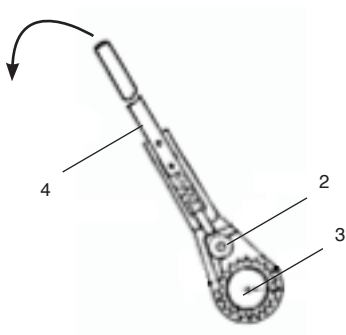
VERLENGEN:

Met de rechtse schroef geplaatst aan de linkerkant van de operator en de pal (2) goed in het palwiel (3), de handgreep draaien (4) zoals hieronder weergegeven om de trekhaakooigjes te verlengen.

TREKKEN:

Met de rechtse schroef geplaatst aan de rechterkant van de operator en de pal (5) goed in het palwiel (6), de handgreep draaien (7) zoals hieronder weergegeven om de trekhaakooigjes in te trekken.

Linker zij aanzicht



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 de schroefdraad van de lastschroef met #2 grafietvet.
4. Smeer de andere werkende onderdelen regelmatig met een goede graad van SAE 20 gew. olie.



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