

## UVV-Prüfprotokoll

Maschine/Model: Kettenzug SW-FZ1T

Herstellernummer: Art.Nr.: 8248

Traglast: 1,0T / 1000kg

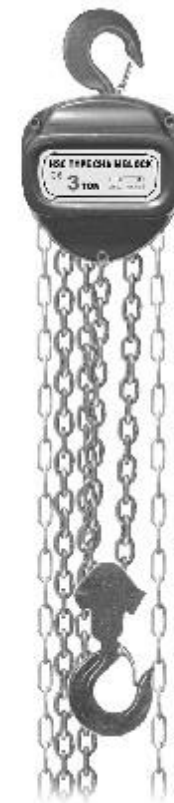
Hubhöhe: 2500mm / 3,0m

Prüfergebnis: \_\_\_\_\_

1. Die Funktion des Hebezeugs wurde während des Probebetriebs bei 25 % Überlastung als normal befunden.
2. Die Bauteile wurden entsprechend der technischen Anforderungen geprüft.

Geprüft am: \_\_\_\_\_

Prüfer: \_\_\_\_\_



**Kettenzug SW-FZ1T**

Firma Bettina Springer Mümmelmansweg 8 D-28790 Schwanewede / Germany



## Sicherheitshinweise:

- Überschreiten Sie die max. Last unter keinen Umständen.
- Der Kettenzug darf nur von Personen bedient werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Kettenzug, die Schmierung des übertragenen Teils und die Lastkette in gutem Zustand befinden.
- Prüfen Sie vor dem Anheben, ob die Haken sicher befestigt sind. Die Aufhängung einer Last am Hakenanker ist unzulässig. Die Lastkette sollte senkrecht, gerade und verdrehungsfrei sein, damit das Gerät sich arbeiten kann.
- Während des Betriebs sollte sich der Bediener auf der Ebene des Handrades befinden. Um die Last anzuheben, ziehen Sie an der Handkette, um das Handrad im Uhrzeigersinn zu drehen. Beim Ziehen der Handkette in umgekehrter Richtung wird die Last sanft abgesenkt.
- Aus Sicherheitsgründen ist es strengstens verboten, sich unter einer angehobenen Last zu bewegen oder zu arbeiten.
- Beim Heben oder Senken einer Last sollte die Handkette gleichmäßig gezogen werden, um ein Ruckeln oder Verdrehen zu vermeiden.
- Halten Sie sofort mit dem Betrieb inne, wenn die Zugkraft der Kette über die des normalen Betriebs hinausgeht. Überprüfen Sie, ob sich etwas in oder an der Last verfangen hat/ es Probleme mit Teilen des Blocks gibt oder ob die maximale Traglast überschritten worden ist.

## Pflegehinweise:

- Entfernen Sie Schmutz am Kettenzug, schmieren Sie dessen Teile nach Gebrauch mit Fett und lagern Sie ihn an einem trockenen Ort.
- Wartung und Inspektion sollten von einer Fachkraft durchgeführt werden. Lassen Sie niemals zu, dass ein Nichtfachmann den Block zerlegt oder montiert.
- Die „0“-Markierungen der beiden Zahnradmontagen ausrichten.
- Bei der Montage des Bremsmechanismus ist darauf zu achten, dass die schrägen Zähne der Ratschen scheibe und der Sperrklinke ineinandergreifen. Achten Sie darauf, dass Feder und Sperrklinke sensibel und zuverlässig arbeiten. Drehen Sie dann die Platten auf der Bremse. Drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn, sollten Abstände zwischen der Scheibe und den Platten vorhanden sein.
- Nach Reinigung und Instandsetzung sollte der Block einem Leerlauf- und Belastungstest unterzogen werden. Ein Kettenzug kann wieder in Betrieb genommen werden, nachdem er getestet und als zuverlässig und in gutem Zustand befunden worden ist.
- Halten sie die Reibfläche der Bremse sauber. Der Bremsmechanismus sollte regelmäßig überprüft werden, um ein fehlerhaftes Bremsen und ein Herunterfallen der Last zu verhindern.

## CE- Konformitätserklärung nach Richtlinie ISO 17065:2012

Der Hersteller / Inverkehrbringer

Name/ Anschrift: Firma Bettina Springer

Mümmelmannsweg 8

D- 28790 Schwanewede

erklärt hiermit, dass der Kettenzug SW-FZ1T der nachfolgend genannten EU-Richtlinie entspricht: **2006/42/EC**

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:

**-EN 12100:2010**

**-EN 13157:2004+A1:2009**

Ort, Datum

Schwanewede, den 16.08.2024

Geschäftsführer/Inhaber: Bettina Springer

## Service

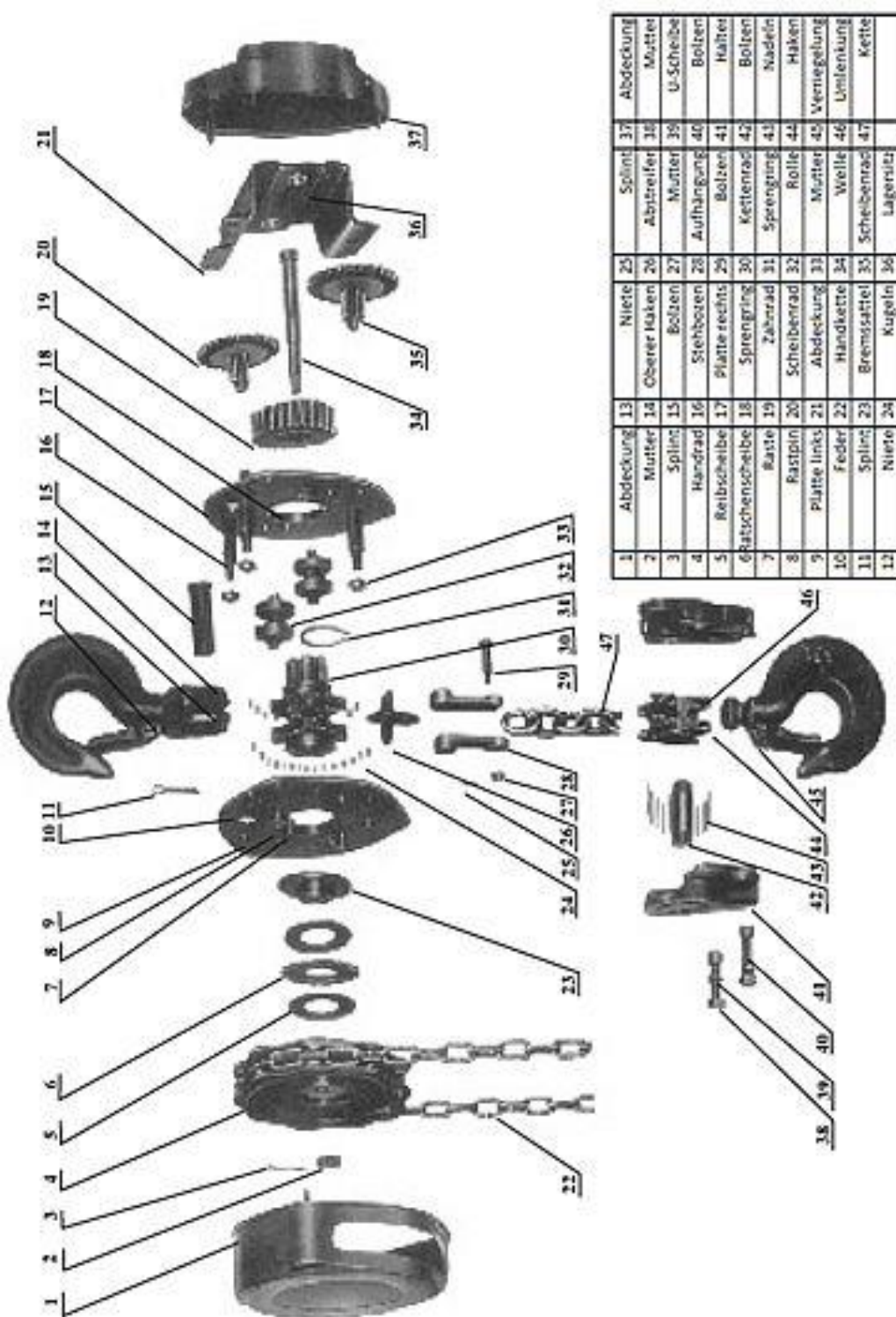
Sie haben Fragen, benötigen Hilfe bei einem unserer Produkte oder z.B. Ersatzteile? Dann melden Sie sich einfach per Email oder telefonisch bei unserem Support.

Sie erreichen uns unter

Email: info@x7000.de Firma Bettina Springer

Tel.: +49 421 8974127 Mümmelmannsweg 8

Fax.: +49 421 8974124 D-28790 Schwanewede

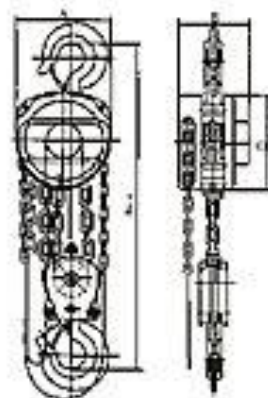


## 1. Anwendung

Handbetriebener Kettenzug zum Anheben und Ablassen von Bauteilen/Lasten. Einsetzbar in Bereichen ohne Stromversorgung wie Werkstätten, Außenbereichen und Baustellen.

## Technische Daten:

Model		FZ1t
Tragkraft	t	1
Hubhöhe	m	2,5
Test Traglast	t	1,5
Raumhöhe gesamt	mm	274
Kraftaufwand zum Heben	nm	304
Glieder der Lastkette		1
Durchmesser Kettenglieder	mm	6
Abmessungen in mm	A	147
	B	126
	C	28
	D	154
Netto Gewicht	kg	10
Brutto Gewicht	kg	13
Zusätzliches Gewicht je Meter	kg	1,7



## 2. Bedienung

Der Kettenzug ist mit einem Übertragungsmechanismus aus symmetrisch angeordneten Zwei-Stopp Stirnrädern ausgestattet. Das Funktionsprinzip ist wie folgt: Beim Ziehen der Handkette dreht sich das Handrad im Uhrzeigersinn, drückt die Reibplatten und die Ratschenscheibe fest gegen den Bremssitz und bewirkt, dass sich diese Teile im Gleichtakt drehen. Die Antriebswelle dreht das Scheibenrad, die Ritzelwelle und das Zahnrad so, dass das am Zahnrad montierte Lastkettenrad die Lastkette betätigt, um die Last sanft und stabil anzuheben (oder zu ziehen).

