

 <b>THIELE</b>		<h1>Seil- und Kettenschneider</h1>		<b>Betriebsanleitung</b>	
				Artikel-Nr.	B08290
Name	Norpoth	Seite 1 von 6	DE-010813		

## 1. Vorwort

Der THIELE-Seil- und Kettenschneider ist ein Werkzeug, das bei der Konfektionierung von Seilen und Rundstahlketten für die Herstellung von Anschlagmitteln eingesetzt wird.

## 2. Allgemeines

Hersteller: THIELE GmbH & Co. KG  
Werkstraße 3  
58640 Iserlohn



### Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der Seil- und Kettenschneider ist für das mechanische Trennen von Seilen sowie Rundstahlketten aus Stahl bestimmt. Dabei werden für Seile und Ketten unterschiedliche Messer verwendet.

Der Seil- und Kettenschneider darf nur eingesetzt werden,

- im Rahmen der zulässigen Durchmesser von Seilen und Ketten,
- unter Verwendung der richtigen Messer für Seile oder Ketten,
- im Rahmen der angegebenen Temperaturgrenzen,
- bei ordnungsgemäßen elektrischen und hydraulischen Anschlüssen,
- bei Benutzung der Sicherheitsvorrichtungen und persönlicher Schutzausrüstung,
- unter Beachtung der landesspezifischen Unfallverhütungs- und Umweltschutzvorschriften,
- durch beauftragtes und geschultes Personal.

Trockene Lagerung bei 0 bis +40 °C.

Verwendungstemperaturbereich von +5 bis +30 °C.

Nur im Trockenen verwenden.

Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob Sie alle folgend angeführten Teile erhalten haben:

- 1 Maschinenkörper ohne Ölfüllung
- 1 Ersatzmesser
- 2 Innensechskantschlüssel Größe 8
- 1 Betriebsanleitung

Die Lieferung erfolgt ohne Öl.

# Änderungen gegenüber vorheriger Ausgabe		
Änderungen vorbehalten! www.thiele.de	Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der THIELE GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn Kontakt: info@thiele.de	Fax: + 49 (0) 2371 / 947 295

 <b>THIELE</b>		<b>Seil- und Kettenschneider</b>		<b>Betriebsanleitung</b>	
				Artikel-Nr.	B08290
Name		Norpoth		Änd.-Index	B
				Seite 2 von 6	DE-010813

### 3. Sicherheitshinweise

- Bediener haben diese Betriebsanleitung zu beachten und die persönliche Schutzausrüstung zu tragen.
- Montage und Demontage sowie Prüfung und Instandhaltung dürfen nur berechnigte Personen ausführen.
- Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät stellt eine Gefahr für Leben und Güter dar.
- Geräte mit offensichtlichen Schäden an mechanischen und elektrischen Bauteilen dürfen nicht in Betrieb genommen werden.
- Bauliche Veränderungen sind ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers nicht zulässig.
- **Beim Arbeiten mit dem Gerät besteht die Gefahr, dass Gliedmaßen gequetscht oder abgetrennt werden. Führen Sie daher die Arbeiten sehr sorgfältig aus und achten Sie auf eine störungsfreie Umgebung beim Arbeiten mit dem Gerät. Während des Schneidvorganges sind die Hände von den Messern und dem Niederhalter fern zu halten.**
- Vor Wartungsarbeiten ist das Gerät stromlos zu schalten und der Stecker zu ziehen.
- Vor Wartungsarbeiten am Gerät sind sämtliche hydraulischen Leitungen drucklos zu schalten.
- Bei Einstell- oder Wartungsarbeiten an der Hydraulik und beim Messerwechsel ist das Gerät auszuschalten.
- Hydrauliköl kann Gesundheitsschäden hervorrufen. Vermeiden Sie längeren Hautkontakt.
- Beachten Sie die Sicherheits- und Umwelthinweise zum Hydrauliköl.

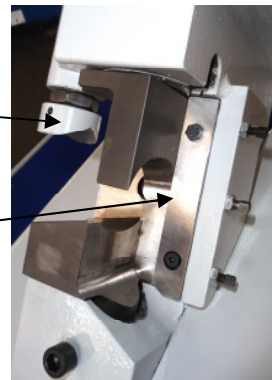
### 4. Technische Daten

Maximale Scherkraft	700 kN
Max. Durchmesser Rundstahlketten	26 mm (alle Güteklassen)
Max. Seil-Durchmesser	30 mm
Maximaler hydraulischer Druck	450 bar
Stromanschluss	415 Volt / 50 Hz
Ölfüllung	Hydraulik - Öl nach DIN 55524 z.B. HLP 68
Gewicht	365 kg
Abmessungen (L x B x H)	1100 x 920 x 1500 mm
Arbeitshöhe	1100 mm

Messer für Ketten:



Messer für Seile:



Niederhalter  
(für Seile)

Leiste  
(nur für Seile)

**Beim Kettenscheiden  
entfernen! #**

Ölschauglas:



# Änderungen gegenüber vorheriger Ausgabe

Änderungen vorbehalten!  
www.thiele.de

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der THIELE GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn  
Kontakt: info@thiele.de

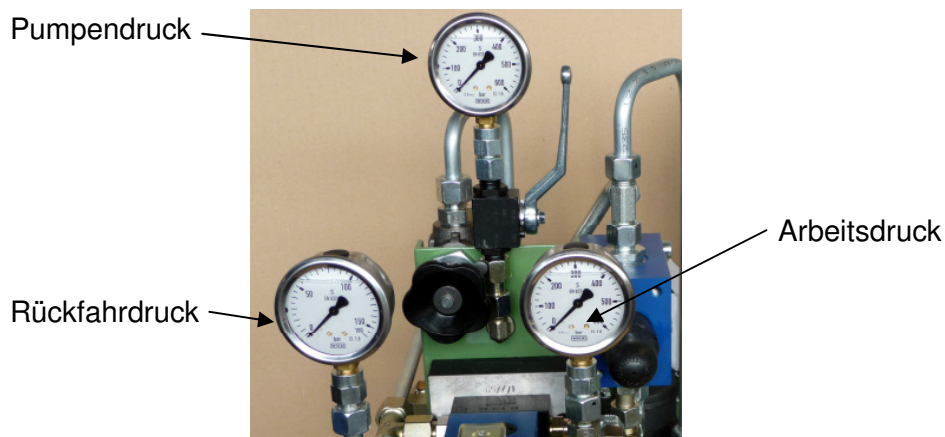
Fax: + 49 (0) 2371 / 947 295

 <b>THIELE</b>		<b>Seil- und Kettenschneider</b>		<b>Betriebsanleitung</b>	
				Artikel-Nr.	B08290
Name	Norpoth	Seite 3 von 6	DE-010813		

## 5. Inbetriebnahme und Betrieb

1. Pumpenbehälter mit ausreichend Hydrauliköl füllen. Gerät nicht ohne Öl laufen lassen!
2. Stecker des THIELE Seil- und Kettenschneiders an das vorhandene Stromnetz anschließen (siehe Angaben über Stromanschluss).
3. Gerät mit dem Hauptschalter eingeschalten.
4. Schutzhaube entriegeln und öffnen, Kette oder Seil in den geöffneten Schneidbereich zwischen die Messer einlegen. **Bis Ketten-Ø 10 mm beide Schenkel gleichzeitig, ab Ketten-Ø 13 mm nur einen Schenkel schneiden. Mittig und nicht mit der Scheidenoberkante scheiden.** #
5. Schutzhaube absenken und verriegeln. Der Trennvorgang kann nur bei verriegelter Schutzhaube durchgeführt werden.
6. Fußschalter niedertreten und Schneidvorgang in Gang setzen, bis die Schenkel des Kettengliedes oder das Seil getrennt ist.
7. Nach dem Trennvorgang Fuß vom Schalter nehmen. Das Trennmesser fährt in die Ausgangsstellung zurück und die Schutzhaube kann für den nächsten Trennvorgang geöffnet werden.
8. Nach Betrieb ist das Gerät auszuschalten und vom Netz zu nehmen.

Die hydraulischen Drücke können an den Manometern abgelesen werden.



## Messertausch

1. Gerät ausschalten und Leitungen drucklos machen.
2. Zunächst wird das untere feststehende Messer durch Lösen der Halteschraube am Messerschaft gelöst und das Messer nach oben herausgenommen.
3. Dann wird das bewegliche obere Messer mit der seitlichen Klemmschraube gelöst und nach unten herausgenommen.
4. Anschließend werden zunächst das obere Messer und dann das untere Messer eingebaut.
5. Vor dem weiteren Einsatz ein bis zwei Leerhübe durchführen, um sicherzustellen, dass die Messer richtig positioniert sind. Gegebenenfalls ist auch die Hubeinstellung neu einzustellen.
6. Nach ca. 10 Schnittvorgängen sind die Befestigungsschrauben der Messer nachzuziehen.

# Änderungen gegenüber vorheriger Ausgabe		
Änderungen vorbehalten! www.thiele.de	Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der THIELE GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn Kontakt: info@thiele.de	Fax: + 49 (0) 2371 / 947 295

 <b>THIELE</b>		<b>Seil- und Kettenschneider</b>		<b>Betriebsanleitung</b>	
				Artikel-Nr.	B08290
Name	Norpoth	Änd.-Index	B	Seite 4 von 6	DE-010813

## 6. Zubehör

### 1. Niederhalter

Der Niederhalter hält das Seil beim Trennen immer rechtwinklig zur Schneidrichtung.

### 2. Hubeinstellung

Die Hubeinstellung dient zum Einstellen des Schnitthubes von 0 bis 50 mm. Sie bietet den Vorteil, dass beim Trennen von kleineren Durchmessern ein größerer Leerhub vermieden wird.



## 7. Prüfung und Wartung

Der Ölstand ist vor jedem Arbeitsbeginn und das Gerät ist auf Undichtigkeiten zu prüfen.

Das Gerät ist vor jeder Inbetriebnahme auf sichtbare Schäden auch an den Zuleitungen zu prüfen.

Ausgebrochene oder stumpfe Messer sind zu ersetzen.

Defekte Teile sind sachgerecht auszutauschen.

Verwenden Sie nur THIELE-Ersatzteile.

THIELE bietet Ihnen Prüfung und Instandhaltung durch qualifiziertes und geschultes Personal.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

Telefon: +49 (0) 2371 / 947 – 0

Email: info@thiele.de

Die Angaben in dieser Anleitung sind sorgfältig auf Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft worden.

Die THIELE GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für Ausfälle oder Schäden, die ggf. durch die Verwendung der Informationen aus dieser Dokumentation entstehen. Änderungen vorbehalten.

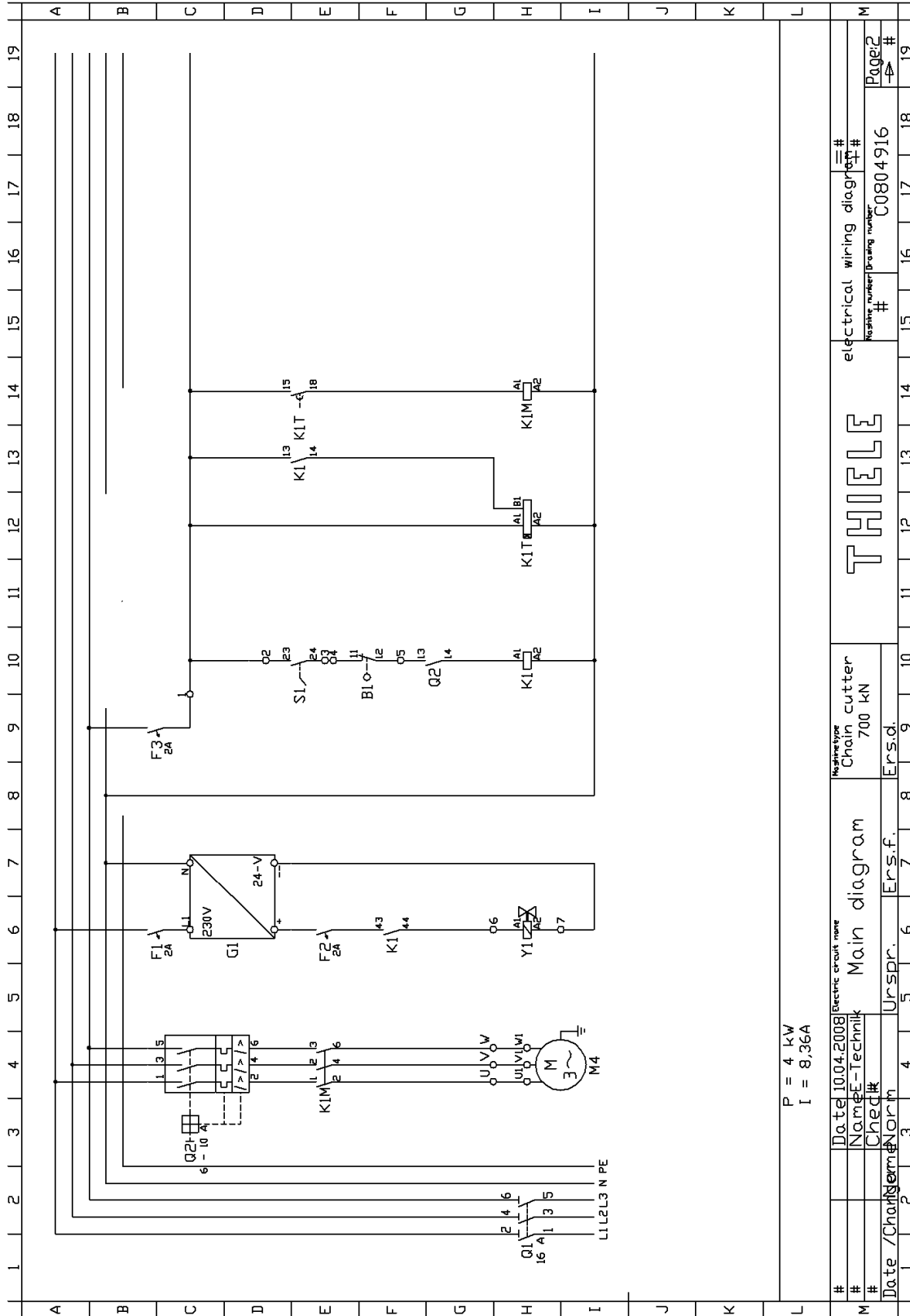
THIELE behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern.

Die Urheberrechte an dieser Dokumentation verbleiben bei der THIELE GmbH & Co. KG.

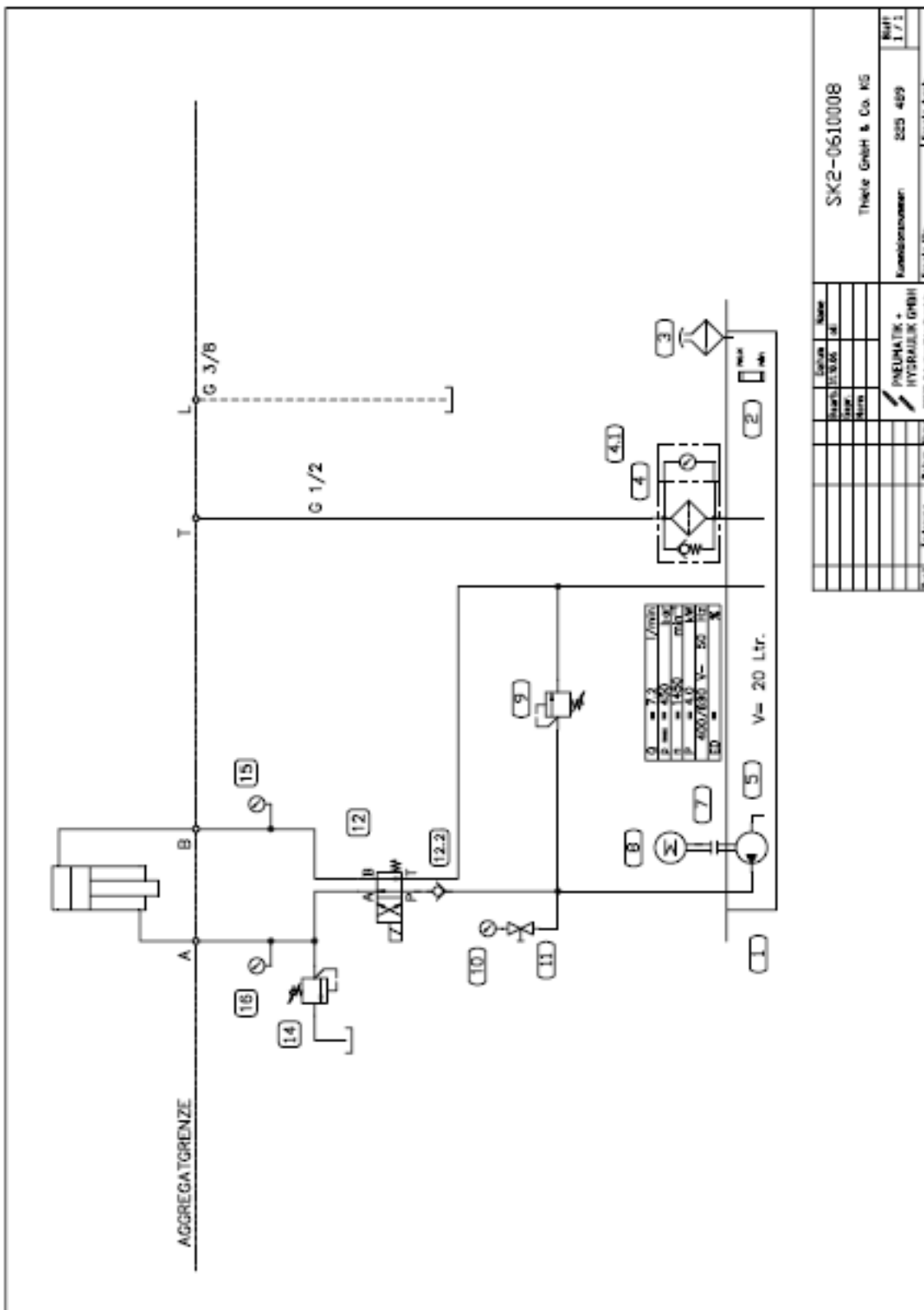
Jede nicht vom Urheber genehmigte Benutzung (z.B. Vervielfältigung) ist strafbar und macht schadensersatzpflichtig.

# Änderungen gegenüber vorheriger Ausgabe		
Änderungen vorbehalten! www.thiele.de	Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der THIELE GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn Kontakt: info@thiele.de	Fax: + 49 (0) 2371 / 947 295

### 8. Elektrischer Schaltplan



### 9. Hydraulischer Schaltplan



Rev.	Änderung	Druck	Fluss	Einheit

SK2-0610008  
Thiele GmbH & Co. KG

PNEUMATIK + HYDRAULIK (PHH)  
www.thiele.de

Kundennummer: 825 469  
Erstellt: Norpoth  
Blatt 1 / 1