

Bedienungsanleitung Hydraulischer Schneidkopf S-40-ST



Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	2
2	Technische Daten.....	2
3	Instandhaltung und Lagerung.....	2
4	Inbetriebnahme.....	3
5	Sicherheitshinweise.....	4
6	Konformitätserklärung	5

Stand: 02.02.12

Seite 1

KW Hydraulik GmbH
Köppelsdorfer Str. 132
D-96515 Sonneberg
Germany



Tel.: 03675/42198-0
Fax: 03675/42198-11
e-mail: info@kw-hydraulik.de
Internet: www.kw-hydraulik.de

1 Einführung

Der hydraulische Schneidkopf S-40-ST eignet sich zum Schneiden von Al-, Cu- und Telefon-Kabeln bis zu einem max. Durchmesser von 45 mm. Er ist speziell zum Schneiden des Al/St-Seils 1055/45 geeignet.

Der Betriebsdruck beträgt für das Werkzeug maximal 700 bar. Mittels Schnellkupplung lässt sich der Schneidkopf öolverlustfrei an jede Hydraulikpumpe mit einem Betriebsdruck von maximal 700 bar anschließen.

Der spezielle Öffnungsmechanismus des Klappverschlusses ermöglicht das Einlegen des Kabels bei jeder Messerstellung.

Über den Schnellkupplungsstecker lässt sich der Schneidkopf öolverlustfrei an jede Hydraulikpumpe anschließen.

Der schwenkbare Klappverschluss ermöglicht ein leichtes Einführen des zu schneidenden Materials.

2 Technische Daten

Schneidkraft :	80 kN
Betriebsdruck :	max. 700 bar
Gewicht :	ca. 3,7 kg
Öffnungsweite :	max. 40 mm

3 Instandhaltung und Lagerung

Der hydraulische Schneidkopf S-40-ST ist nahezu wartungsfrei.

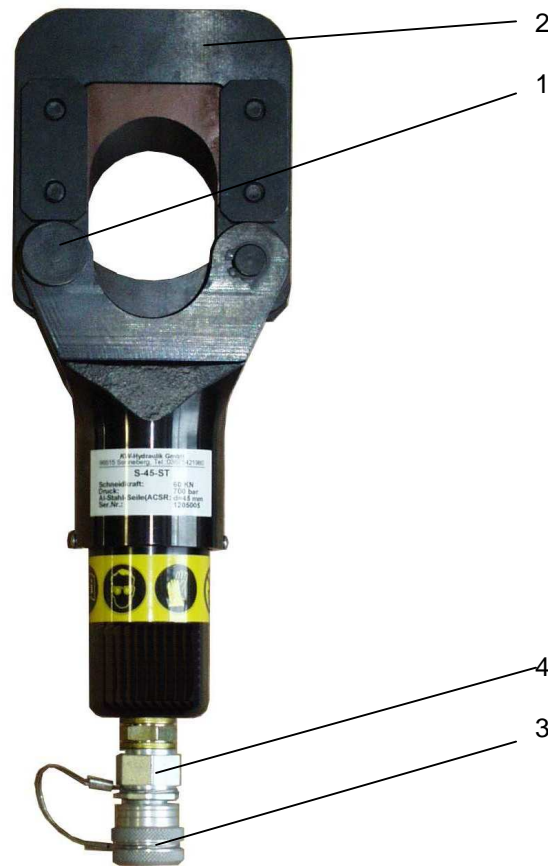
Alle beweglichen Teile sind gelegentlich zu reinigen und ggf. leicht einzufetten.

Bei der Schnellkupplung ist auf Sauberkeit zu achten und nach Gebrauch die Staubschutzkappe aufzusetzen.

Nach dem Gebrauch empfehlen wir das Werkzeug in dem optional erhältlichen Koffer sauber und trocken aufzubewahren.

Im Bedarfsfall wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service.

4 Inbetriebnahme



Der Schneidkopf S-40-ST wird von uns betriebsbereit geliefert. Durch ziehen des Verriegelungsbolzens (1) das Schwenkmesser (2) öffnen. Geöffneten Schneidkopf rechtwinklig an das zu schneidende Kabel anlegen, das Schwenkmesser (2) schließen und den Verriegelungsbolzen (1) einstecken.

Der Hydraulikanschluss an die Pumpe erfolgt ölverlustfrei über eine Schnellkupplung. Die Staubschutzkappe (3) des Schneidkopfes sowie die des Hydraulikschlauches entfernen und den Nippel (4) des Kopfes mit der Kupplung des Hydraulikschlauches verbinden.

Anschließend die Staubschutzkappen von Kupplung und Nippel ineinanderstecken, um ein Verschmutzen derselben während des Betriebes der Anlage zu verhindern.

Der Schneidkopf ist jetzt einsatzbereit.

Achtung!

Bei Inbetriebnahme des Werkzeuges ist darauf zu achten, daß der Schneidkopf rechtwinklig an dem zu schneidenden Kabel anliegt, der Kopf vollständig geschlossen, ist!

5 Sicherheitshinweise

- Der hydraulische Schneidkopf darf nur für den dafür vorgesehenen Einsatzzweck verwendet werden.
- Es dürfen nur Originalersatzteile eingebaut werden.
- Es dürfen keine unter Spannung stehende Kabel geschnitten werden.
- Das Messer muss immer rechtwinklig zum Kabel angesetzt werden.
- Der hydraulische Schneidkopf ist ausschließlich mit Hydraulikpumpen mit einem maximalen Betriebsdruck von 700 bar zu betreiben.
- Das Fördervolumen der Hydraulikpumpe darf maximal $V = 1,9 \text{ l / min}$ betragen.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Hydraulikpumpe nur vom Bediener des Schneidkopfes aktiviert werden kann (keine 2 - Mann Arbeitsweise).
- Das Hydrauliksystem darf nur in drucklosem Zustand gekuppelt werden.
- Es ist darauf zu achten, dass Kupplung und Nippel des Schlauchanschlusses richtig miteinander verbunden sind.
- Der Druckschlauch muss für den Nenndruck von 700 bar ausgelegt sein und darf weder beschädigt, noch verschlissen sein.
- Beim Schneidvorgang nicht in den Gefahrenbereich der Messer fassen.
- Die Bedienungsanleitung muss stets am Gerät verfügbar sein.
- **Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass der Bediener mit der Bedienungsanleitung vertraut ist, insbesondere die Sicherheitshinweise gelesen und verstanden hat.**

Kabelwerkzeuge und Werkzeuge für die Montage und Demontage

6 Konformitätserklärung

**EG-/EU-/UE-
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Wir
We
Nous
Noi

KW Hydraulik GmbH

(Name des Ausstellers / supplier's name / nom du fournisseur / nome del fornitore)

Köppelsdorfer Strasse 132, 96515 Sonneberg, Germany

(Anschrift / address / adresse / indirizzo)

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the product
déclarons sous notre seule responsabilité que le produit
dichiariamo sotto nostra unica responsabilità che il prodotto

Hydraulischer Schneidkopf S-40-ST

(Typ / type / type / tipo)

siehe Lieferschein

(Seriennummer / serial number / no de série / numero di serie)

auf das sich diese Erklärung bezieht mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt.
to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).
auquel cette déclaration se réfère est conforme à la (aux) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s).
al quale si riferisce questa dichiarazionie è conforme alla(e) norma(e) o altro(i) documento(i) normativc(i).

EN 12100 Teil 1 + 2, EN ISO 13857, EN 349, EN 982, EN 1037

and (or) number / titre et (ou) numéro / titolo e (o) numero

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie(n).
Following the provisions of Directive(s).
Conformément aux dispositions de(s) Directive(s).
Conformemente alle disposizioni della(e) direttiva(e).

2006/42/EG

(Titel und (oder) Nummer / title and (or) number / titre er (ou) numéro / titolo e (o) numero)

Sonneberg, den 02.02.2012

(Ort und Datum der Ausstellung)
(Place and date of issue)
(Lieu et date)
(Luogo e data di emissione)



(Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichnung des Geschäftsführers)
(name and signature or equivalent marking of authorized person)
(nom et signature du signataire autorisé)
(nome e firma di persona autorizzata)

Stand: 02.02.12

Seite 5

KW Hydraulik GmbH
Köppelsdorfer Str. 132
D-96515 Sonneberg
Germany



Tel.: 03675/42198-0
Fax: 03675/42198-11
e-mail: info@kw-hydraulik.de
Internet: www.kw-hydraulik.de

Stand: 02.02.12

Seite 6

KW Hydraulik GmbH
Köppelsdorfer Str. 132
D-96515 Sonneberg
Germany



Tel.: 03675/42198-0
Fax: 03675/42198-11
e-mail: info@kw-hydraulik.de
Internet: www.kw-hydraulik.de