

Bedienungsanleitung Hydraulischer Schneidkopf S-55



Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	2
2	Technische Daten.....	2
3	Instandhaltung und Lagerung.....	2
4	Inbetriebnahme.....	3
5	Sicherheitshinweise.....	4
6	Einsatzbereich	Fehler! Textmarke nicht definiert.

Stand: 10.05.11

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-55 eignet sich zum Schneiden von Al- und Cu -Kabeln bis zu einem max. Durchmesser von 55 mm.

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 Schnellkupplungsrippel lässt sich der Schneidkopf öolverlustfrei an jede Hydraulikpumpe anschließen.

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

2 Technische Daten

Schneidkraft :	60 kN
Betriebsdruck :	max. 700 bar
Gewicht :	ca. 3,7 kg
Öffnungsweite :	max. 55 mm

3 Instandhaltung und Lagerung

Der hydraulische Schneidkopf S-55 ist nahezu wartungsfrei.

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

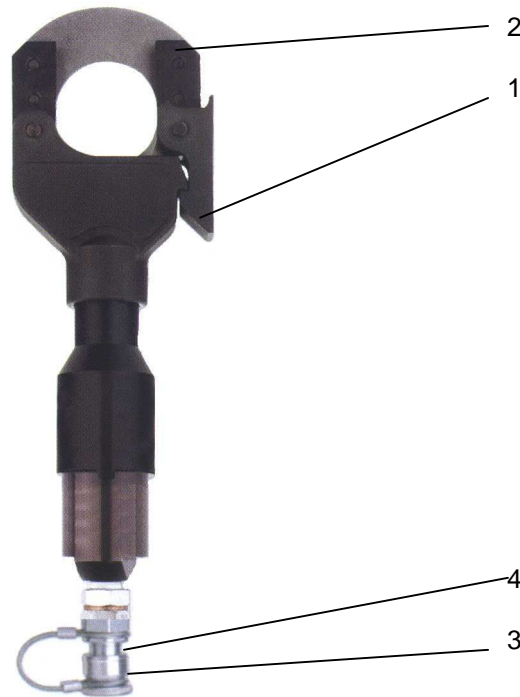
Bei der Schnellkupplung ist auf Sauberkeit zu achten und nach Gebrauch die Staubschutzkappe aufzusetzen.

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.

Telefonnummer : 03675 / 42198-0

4 Inbetriebnahme



Der Schneidkopf S-55 wird von uns betriebsbereit geliefert. Durch ziehen des Verriegelungshebels (1) das Schwenkmesser (2) öffnen. Geöffneten Schneidkopf rechtwinklig an das zu schneidende Kabel anlegen, das Schwenkmesser (2) schließen und den Verriegelungshebel (1) schließen.

Achtung! Der Verriegelungshebel muss vollständig einrasten !

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.**