

Bedienungsanleitung Hydraulischer Schneidkopf S-95-S



Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	2
2	Technische Daten.....	2
3	Instandhaltung und Lagerung.....	2
4	Inbetriebnahme.....	3
5	Sicherheitshinweise.....	4
6	Konformitätserklärung	7

1 Einführung

Der hydraulische Schneidkopf S-95-S eignet sich zum Schneiden von Cu-, Al-, Telefonkabeln auch mit Stahlbandbewehrung mit einem maximalen Außendurchmesser von 95 mm.

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

2 Technische Daten

Schneidkraft :	100 kN
Betriebsdruck :	max. 700 bar
Gewicht :	ca. 8,2 kg
Öffnungsweite :	max. 95 mm
Verpackung (optional) :	Blechkoffer

3 Instandhaltung und Lagerung

Der hydraulische Schneidkopf S-95-S ist nahezu wartungsfrei.

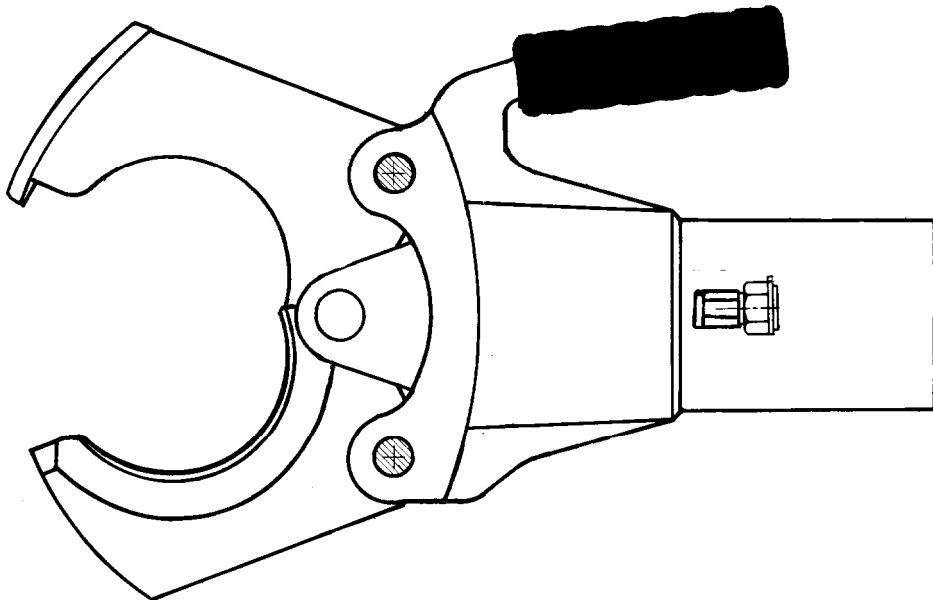
Alle beweglichen Teile sind gelegentlich zu reinigen und ggf. leicht einzufetten.

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 Blechkoffer sauber und trocken aufzubewahren.

Im Bedarfsfall wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service.

Telefonnummer : 03675 / 42198-0



4 Inbetriebnahme

Der Schneidkopf S-95-S wird von uns betriebsbereit geliefert. Geöffneten Schneidkopf rechtwinklig an das zu schneidende Kabel anlegen.

Der Hydraulikanschluß an die Pumpe erfolgt ölverlustfrei über eine Schnellkupplung. Die Staubschutzkappe des Schneidkopfes sowie die des Hydraulikschlauches entfernen und den Nippel 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.

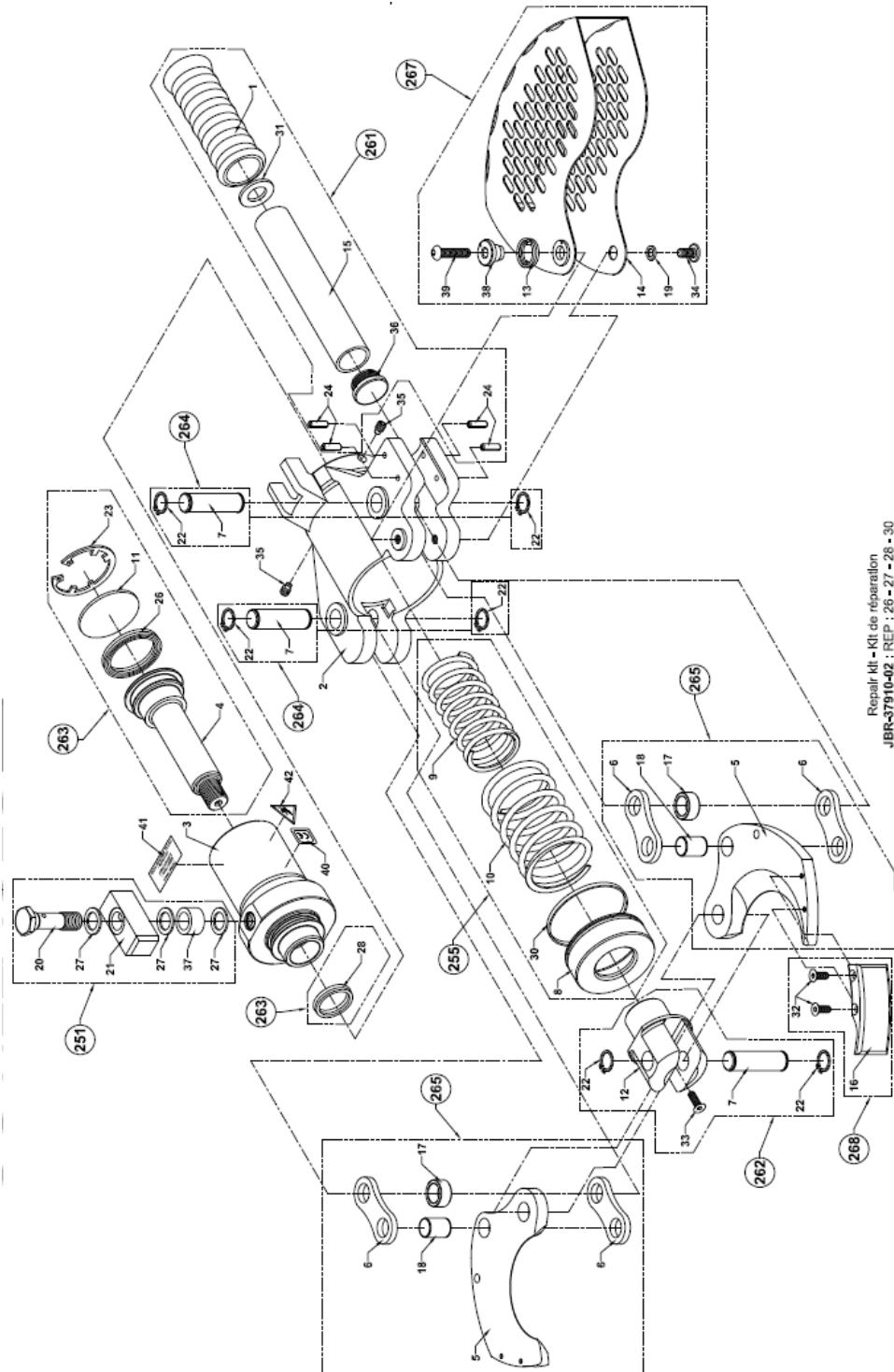
5 Sicherheitshinweise

- 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.

Ersatzteile

NOMENCLATURE		
Rep	Nb	REFERENCE
2	1	37100
3	1	37101-01
4	1	37102-01
5	2	37103-01
6	4	37104
7	3	37105
8	1	37106
9	1	37107
10	1	37108
11	1	37109
12	1	37110
13	1	30110
14	1	37112-01
16	1	37114
17	2	37115
18	2	37118
19	1	37117
20	1	37119-01
21	1	37120
22	6	AAEN18
23	1	AAIN80
24	4	AGEM5.20
26	1	JUP465885
27	3	JBS18
28	1	JUP303865
30	1	SGET8000390
32	2	VAV05FH015
33	1	VAV08FH020
34	1	VAV08EB016
35	2	VAV08TT012
37	1	37121
38	1	37126
39	1	VAV08CB030
40	1	70070
41	1	84038
42	1	ZSETPD349
251	1	37816C
255	1	37818C
261	1	37821C
262	1	37817C
263	1	37819C
264	2	37822C
265	2	37813C
267	1	37820C
268	1	37815C



Repair Kit - Kit de réparation
JBR-37910-02 ; REP : 26 - 27 - 28 - 30

<u>Qty</u>	<u>Part nbr</u>	<u>Description</u>
1	30110	SPRING
1	30117	COLOURED PLASTIC SHEATH
1	37100	DOUBLE FORK
1	37101-01	CYLINDER
1	37102-01	PISTON
2	37103-01	BLADE
4	37104	CONNECTING ROD
3	37105	PIN
1	37106	COVER
1	37107	SPRING
1	37108	SPRING
1	37109	PLUG
1	37110	PISTON CASE
1	37112-01	COVER
1	37113	HANDLE TUBE
1	37114	BLADE GUIDE
2	37115	SLEEVE
2	37116	PIN
1	37117	SLEEVE
1	37119-01	BANJO CONNECTION
1	37120	BANJO
1	37121	BANJO SLEEVE
1	37126	SLEEVE
1	70070	EC STICKER
1	84036	LABEL
6	AAEN18	ELASTIC RING
1	AAIN60	ELASTIC RING
4	AGEM5.20	ELASTIC PIN
0	BUSGM43000T47	GUIDING SEGMENT
3	JBS18	SEALING WASHER
1	JUP303865	SEAL
1	JUP465865	SEAL
1	SGET8000390	GUIDING SEGMENT
1	VAR18MUZ	WASHER
2	VAV05FH015	SCREW
1	VAV06FH020	SCREW
1	VAV08CB030	SCREW
1	VAV08EB016	SCREW
2	VAV08TT012	SCREW
1	ZACM075025002	SCREW
1	ZACMB34.28	PLASTIC PLUG
1	ZSETPD349	LABEL

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)

D-96515 Sonneberg, Köppelsdorfer Str. 132

(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-95-S

(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) normativ(i).

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

(Titel und (oder) Nummer / title 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 et (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)

KW Hydraulik GmbH

Hydraulische Werkzeuge

S-95-S

Stand: 17.10.14

Seite 8

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



03675/42198-0
03675/42198-11
info@kw-hydraulik.de
www.kw-hydraulik.de