

Bedienungsanleitung Hydraulischer Presskopf P-60-CK



Inhaltsverzeichnis

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

1 Einführung

Der hydraulische Presskopf P-60-CK eignet sich zum Verpressen von Verbindungsmaterial und Kabel nach DIN und DIN-ähnlich bis zu einem Querschnitt von 300 mm².

Mittels Schnellkupplung lässt sich der Presskopf an jede Hydraulikpumpe mit einem Betriebsdruck von maximal 700 bar anschließen.

Stand: 04.11.14

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

2 Technische Daten

Presskraft :	62 kN
Betriebsdruck :	700 bar
Gewicht :	ca. 2,2 kg
Pressquerschnitt :	max. 300 mm ²

3 Instandhaltung und Lagerung

Der hydraulische Presskopf P-60-CK 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.

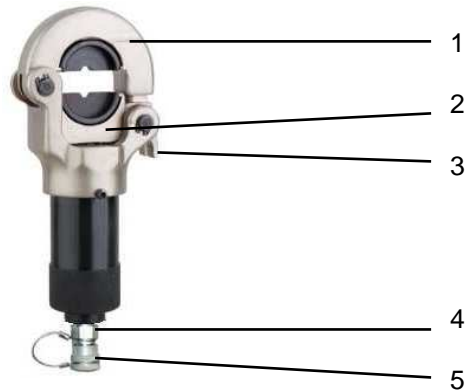
Im Bedarfsfall wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service.

Telefonnummer : 03675 / 42198-0

4 Sicherheitshinweise

- Der hydraulische Presskopf darf nur für den dafür vorgesehenen Einsatzzweck verwendet werden.
- Es dürfen nur Originalersatzteile eingebaut werden.
- Es dürfen keine unter Spannung stehenden Kabel verpresst werden.
- Vor Inbetriebnahme ist unbedingt darauf zu achten, dass der Einsatzbolzen richtig eingerastet ist.
- Der hydraulische Presskopf ist ausschließlich mit Hydraulikpumpen mit einem Betriebsdruck von 700 bar, bzw. 850 bar zu betreiben.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Hydraulikpumpe nur vom Bediener des Presskopfes 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, bzw. 850 bar ausgelegt sein und darf weder beschädigt, noch verschlissen sein.
- Es ist darauf zu achten, dass während des Pressvorganges keine Körperteile zwischen die beiden Presseinsatzhälften gelangen.
- Die Technische Dokumentation muss stets am Gerät verfügbar sein.
- **Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass der Bediener mit der Dokumentation vertraut ist, insbesondere die Sicherheitshinweise gelesen und verstanden hat.**

5 Inbetriebnahme



Zur Inbetriebnahme des P-60-CK müssen die benötigten Presseinsatzhälften eingesetzt werden. Die beiden Presseinsatzhälften (Bild 1) lagerichtig in den oberen (1) und unteren (2) Presseinsatzhalter einschieben, bis sie eingerastet sind.
Das Werkzeug ist jetzt betriebsbereit.

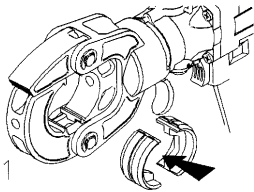


Bild 1

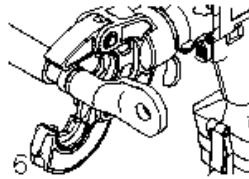


Bild 2

Zum Einlegen von Kabel und Kabelschuh kann der Klappkopf geöffnet werden (Bild 2). Hierfür muss der Verriegelungshaken (3) betätigt werden.

Das Verbinden des Kupplungsrippels (4) darf nur in drucklosem Zustand erfolgen. Nach Anschluss an eine Hydraulikpumpe mit einem Betriebsdruck von 700 bar ist das Werkzeug betriebsbereit.

Während der Arbeit ist es je nach Anwendung möglich, Kabel und Verbinder in den wahlweise geöffneten oder geschlossenen Presskopf einzulegen.

Nach Gebrauch der Werkzeuge ist der Kolben ganz zurückzufahren, um so einen zu niedrigen Ölstand in der Hydraulikpumpe zu verhindern.

Der Kupplungsrippel (4) ist mit Hilfe der Staubschutzkappe (5) vor Verschmutzung zu schützen. Um während der Benutzung ein Verschmutzen der Staubschutzkappen von Kupplung und Nippel zu verhindern, sind beide Teile ineinander zustecken.

Achtung!

Den Presskopf während des Pressvorganges nicht drehen !
Akkupresse nicht ohne Einsätze und Verbinder auf Druck fahren!

Vor der Benutzung des hydraulischen Presskopfes ist unbedingt darauf zu achten, dass der Verriegelungshaken (3) richtig eingerastet ist !

Stand: 04.11.14

Seite 3

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

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)

96515 Sonneberg, Köppelsdorfer Strasse 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 Presskopf P-60-CK

(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 dichiarazione è conforme alla(e) norma(e) o altro(i) documento(i) normativ(i).

EN ISO 12100:2010, 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, Anhang II, 2004/108/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)

Stand: 04.11.14

Seite 4

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