

Bedienungsanleitung  
Hydraulischer Presskopf

P-131-C26

P-131-C32

P-131-C38

P-131-C44



**Inhaltsverzeichnis**

1	Einführung .....	2
2	Technische Daten.....	2
3	Instandhaltung und Lagerung.....	2
4	Wartung .....	2
5	Sicherheitshinweise.....	2
6	Inbetriebnahme.....	3
7	Ersatzteile P-131-C26 .....	4
8	Ersatzteile P-131-C32 .....	5
9	Ersatzteile P-131-C38 .....	6
10	Ersatzteile P-131-C44.....	7
11	Konformitätserklärung.....	8

## 1 Einführung

Die hydraulischen Pressköpfe P-131-C eignet sich zum Verpressen von Verbindungsmaterial und Kabel nach DIN bis zu einem Querschnitt von 300 mm<sup>2</sup> und DIN - ähnlich bis zu einem Querschnitt von 400 mm<sup>2</sup>.

Eine große Auswahl an verschiedenen Werkzeugeinsätzen ermöglicht dem Benutzer eine Vielzahl von Anwendungen.

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

## 2 Technische Daten

	P-131-C26	P-131-C32	P-131-C38	P-131-C44
Presskraft	130 kN	130 kN	130 kN	130 kN
Betriebsdruck	700 bar	700 bar	700 bar	700 bar
Gewicht	3,6 kg	4,0 kg	4,8 kg	5 kg
Pressquerschnitt	max. 400 mm <sup>2</sup>			
Öffnung	26 mm	32 mm	38 mm	44 mm

## 3 Instandhaltung und Lagerung

Die hydraulischen Pressköpfe sind nahezu wartungsfrei.

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

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

Im Bedarfsfall wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service.

**Telefonnummer : 03675 / 42198-0**

## 4 Wartung

Das Gerät muss bei Erreichen von 10.000 Zyklen spätestens aber nach einem Jahr durch uns gewartet werden.

## 5 Sicherheitshinweise

- Die Pressköpfe dürfen nur für den dafür vorgesehenen Einsatzzweck verwendet werden.
- Die Pressköpfe nur mit eingesetzten Einsatzhälften betätigen.
- Es dürfen nur Originalersatzteile eingebaut werden.
- Es dürfen keine unter Spannung stehenden Kabel verpresst werden.
- Das Hydrauliköl darf nur mit Originalöl nachgefüllt werden.
- 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.**

## 6 Inbetriebnahme



Zur Inbetriebnahme müssen die benötigten Presseinsatzhälften eingesetzt werden. Hierzu die Einsatzschalen in die Führungen im C-Kopf (1) und im Kolben (2) einführen. Die Kugelspannschraube (3a) niederdrücken, den oberen Einsatzhalter (3b) anziehen und die Einsatzhälften weiter in die Führungen schieben, bis sie fühlbar eingerastet sind.

Das Verbinden des Kupplungsrippels (5) darf nur in drucklosem Zustand erfolgen. Nach Anschluss an eine Hydraulikpumpe mit einem Betriebsdruck von max. 700 bar ist das Werkzeug betriebsbereit.

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

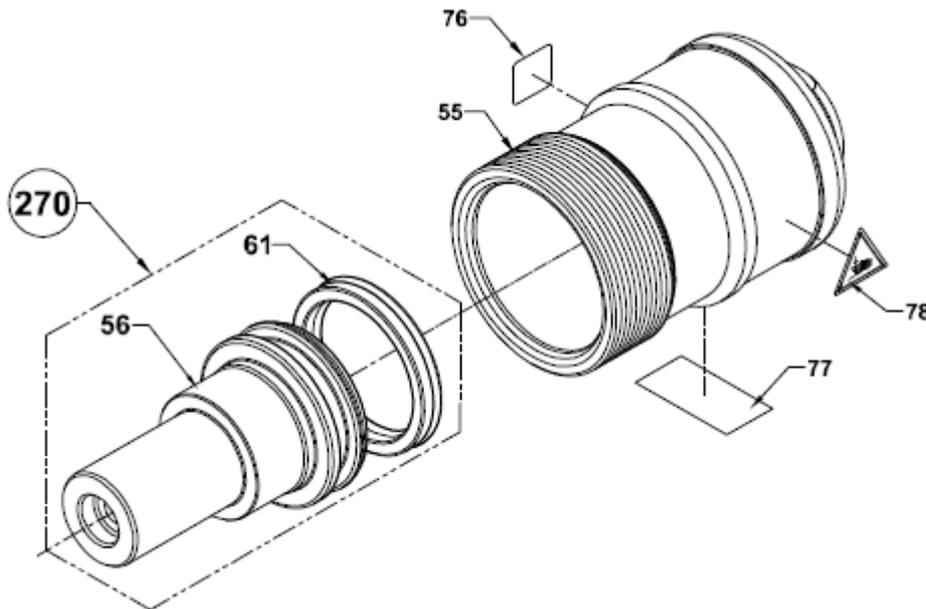
Nach Gebrauch der Werkzeuge ist der Kolben ganz zurückzufahren, um so einen zu niedrigen Ölstand in der Hydraulikpumpe zu verhindern.

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

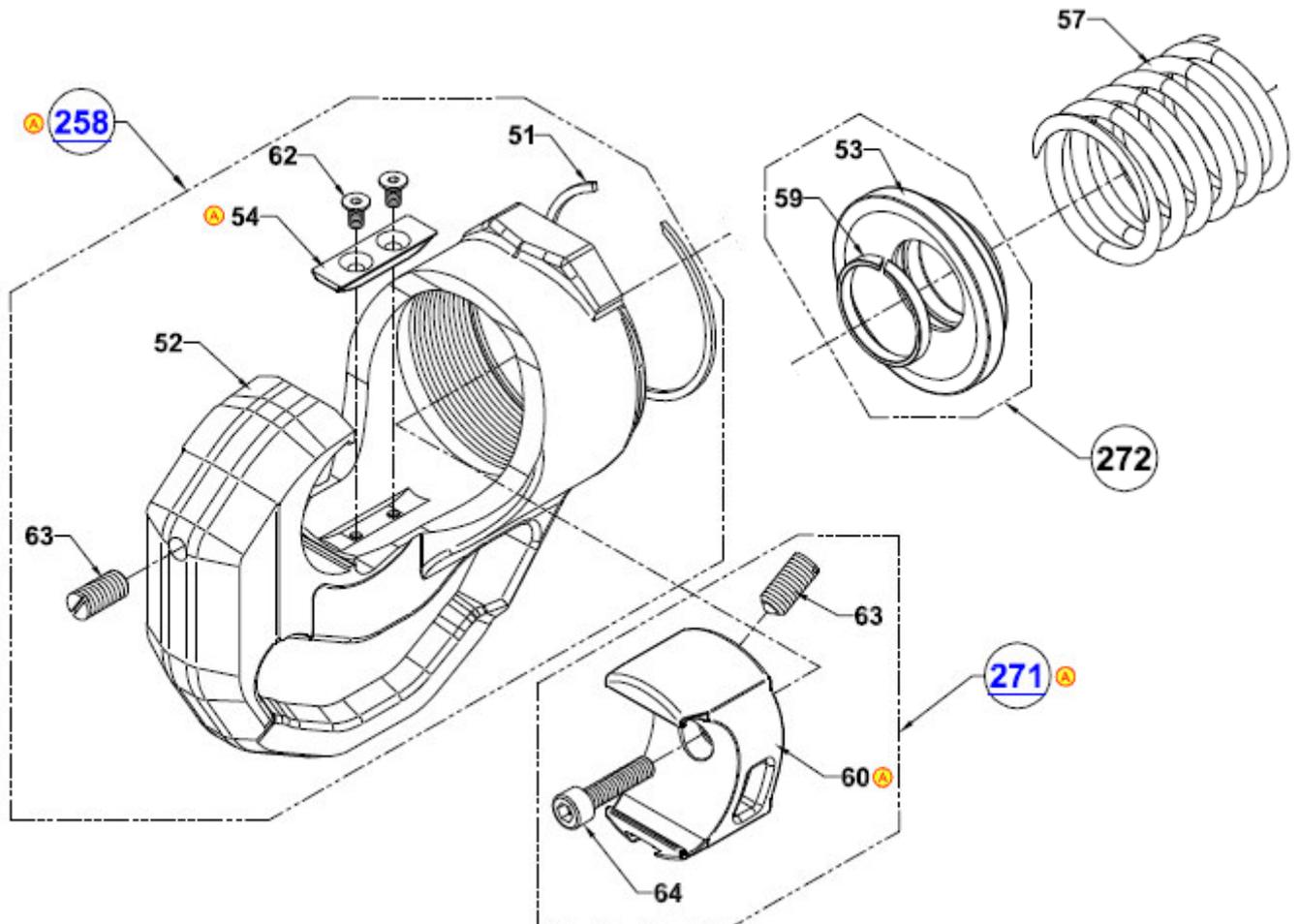
### **Achtung!**

Pressköpfe nur mit eingesetzten Einsatzhälften betätigen !

7 Ersatzteile P-131-C26

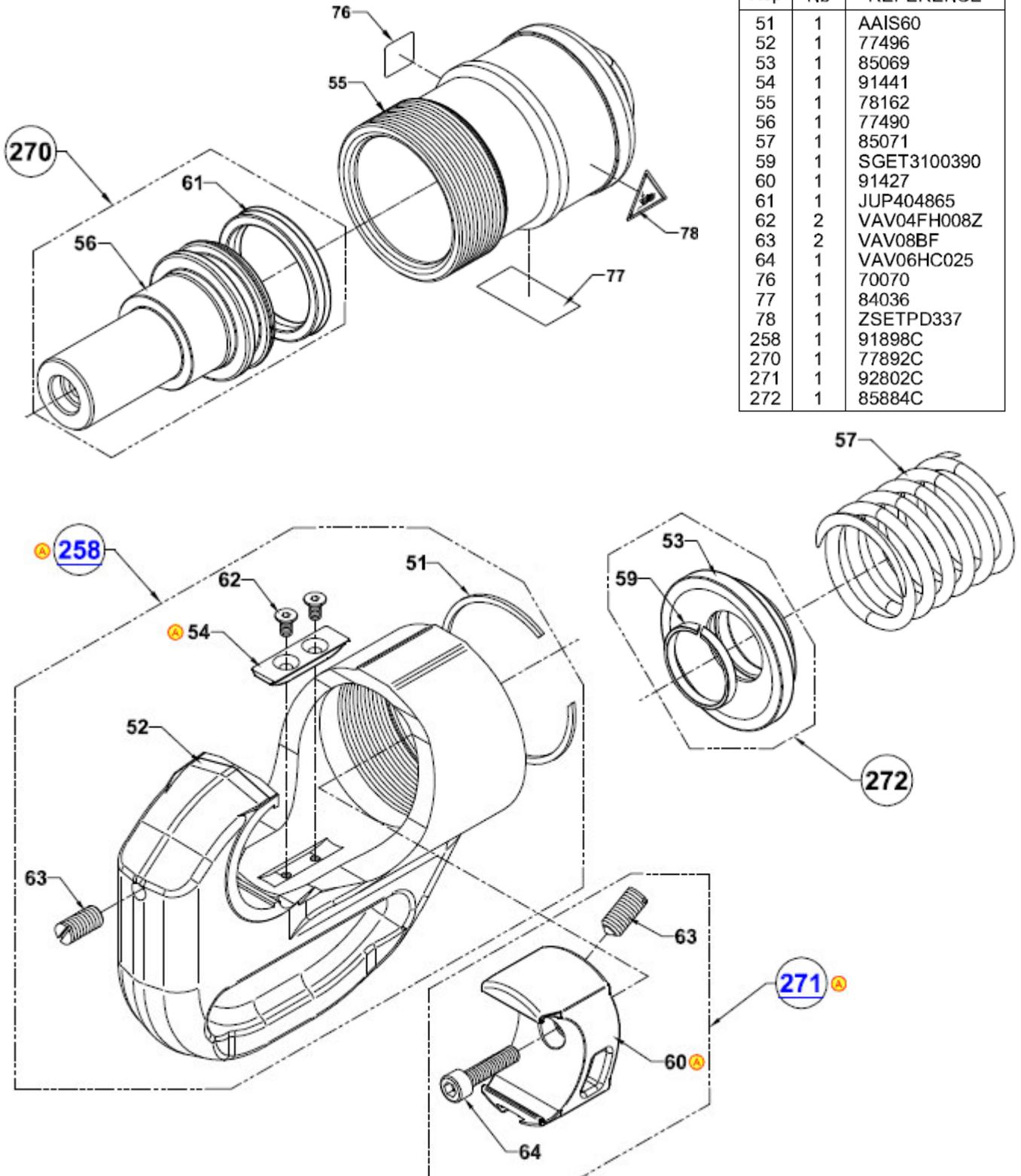


NOMENCLATURE		
Rep	Nb	REFERENCE
51	1	AAIS60
52	1	77031
53	1	85069
54	1	91441
55	1	78162
56	1	85070
57	1	85071
59	1	SGET3100390
60	1	91427
61	1	JUP404865
62	2	VAV04FH008Z
63	2	VAV08BF
64	1	VAV06HC025
76	1	70070
77	1	84036
78	1	ZSETPD337
258	1	91897C
270	1	85888C
271	1	92802C
272	1	85884C



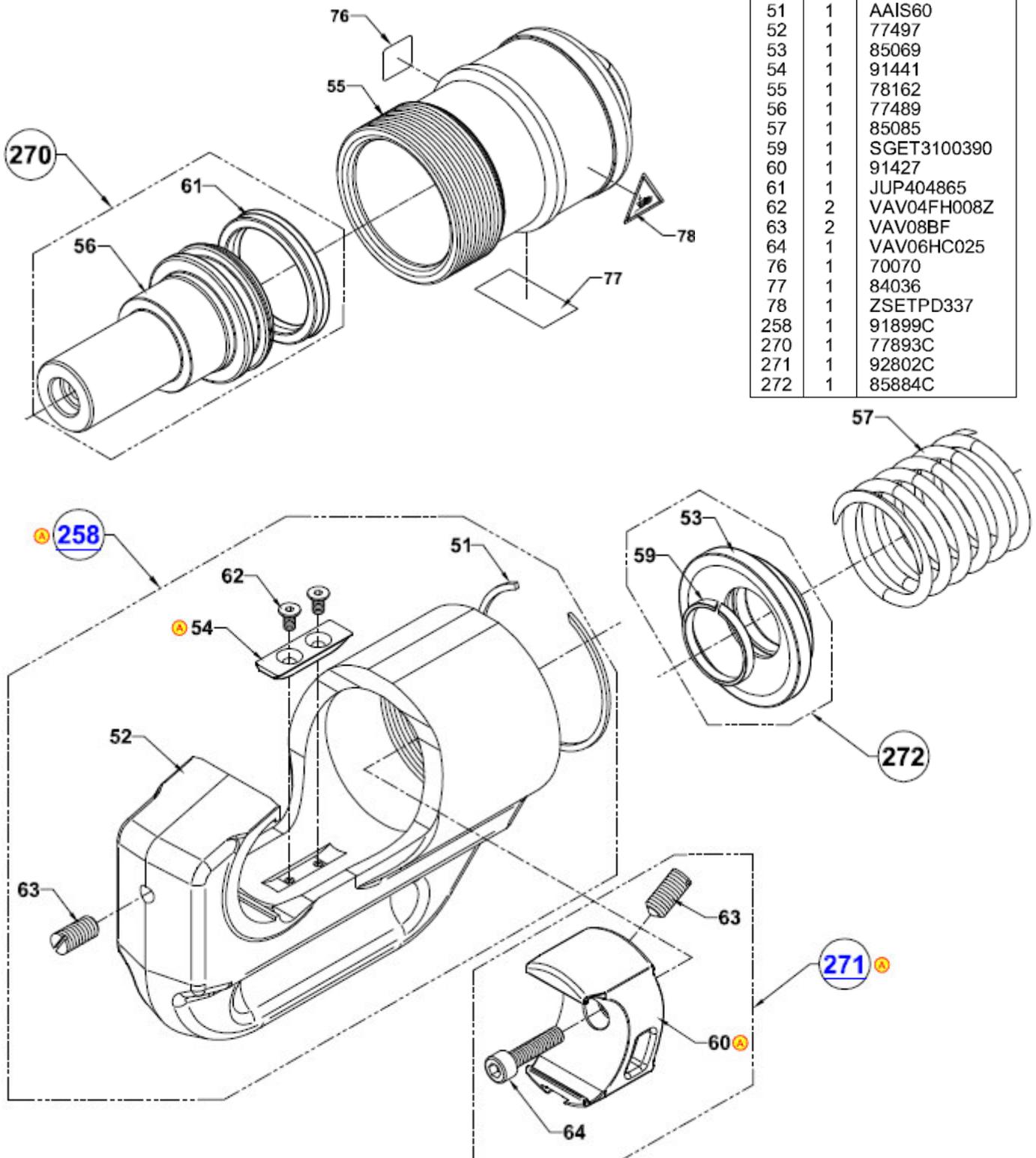
8 Ersatzteile P-131-C32

NOMENCLATURE		
Rep	Nb	REFERENCE
51	1	AAIS60
52	1	77496
53	1	85069
54	1	91441
55	1	78162
56	1	77490
57	1	85071
59	1	SGET3100390
60	1	91427
61	1	JUP404865
62	2	VAV04FH008Z
63	2	VAV08BF
64	1	VAV06HC025
76	1	70070
77	1	84036
78	1	ZSETPD337
258	1	91898C
270	1	77892C
271	1	92802C
272	1	85884C



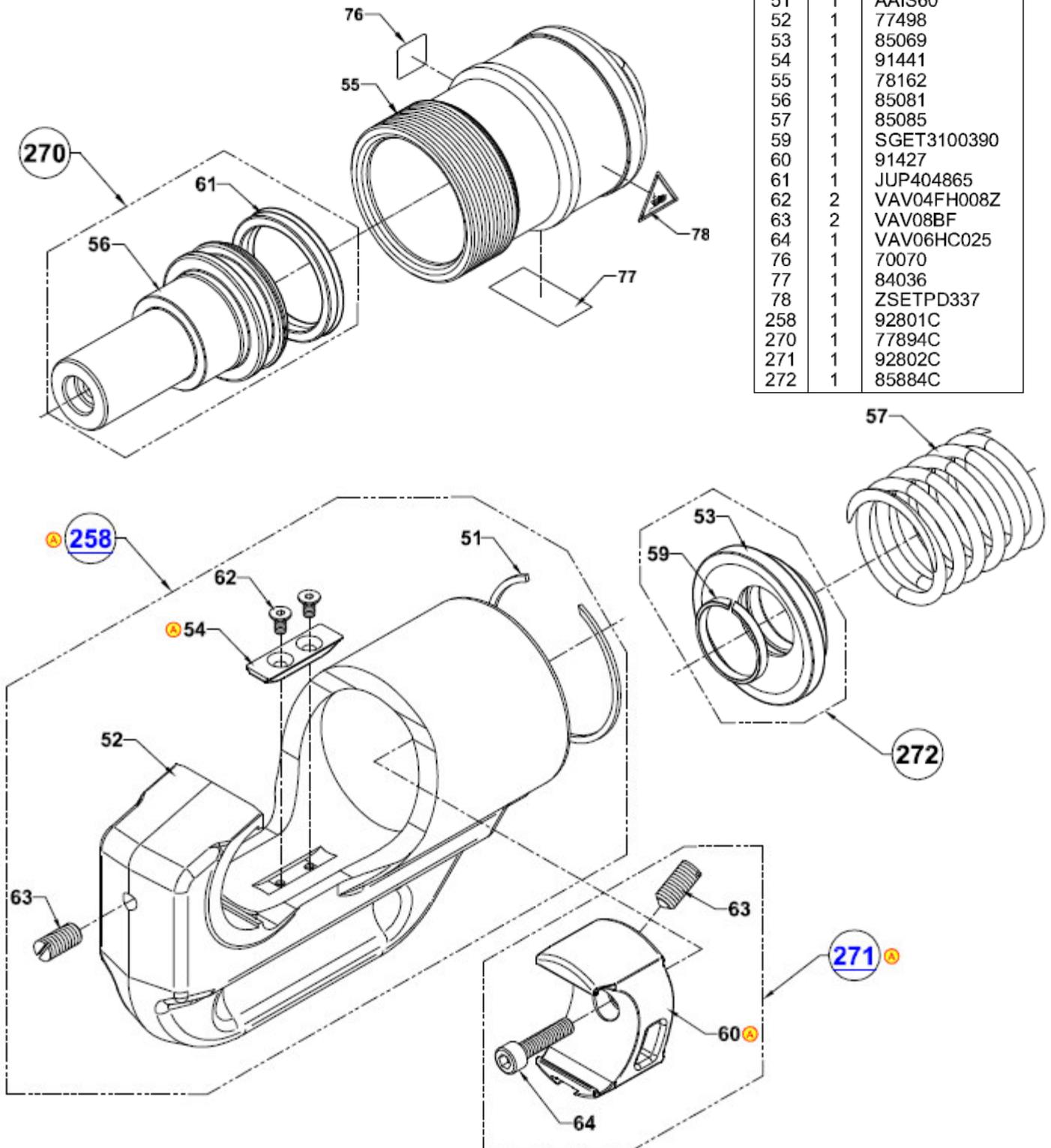
9 Ersatzteile P-131-C38

NOMENCLATURE		
Rep	Nb	REFERENCE
51	1	AAIS60
52	1	77497
53	1	85069
54	1	91441
55	1	78162
56	1	77489
57	1	85085
59	1	SGET3100390
60	1	91427
61	1	JUP404865
62	2	VAV04FH008Z
63	2	VAV08BF
64	1	VAV06HC025
76	1	70070
77	1	84036
78	1	ZSETPD337
258	1	91899C
270	1	77893C
271	1	92802C
272	1	85884C



10 Ersatzteile P-131-C44

NOMENCLATURE		
Rep	Nb	REFERENCE
51	1	AAIS60
52	1	77498
53	1	85069
54	1	91441
55	1	78162
56	1	85081
57	1	85085
59	1	SGET3100390
60	1	91427
61	1	JUP404865
62	2	VAV04FH008Z
63	2	VAV08BF
64	1	VAV06HC025
76	1	70070
77	1	84036
78	1	ZSETPD337
258	1	92801C
270	1	77894C
271	1	92802C
272	1	85884C



## 11 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**  
**D-96515 Sonneberg**  
(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-131-C**  
(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).

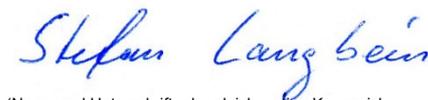
**EN ISO 12100- 1+2, EN ISO 13857, EN 349, EN 60529, EN 982, EN 1037**  
and (or) number / titre et (ou) numéro / titolo e (o) numero)

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, Anhang II, 2004/108/EG**  
(Titel und (oder) Nummer / title and (or) number / titre et (ou) numéro / titolo e (o) numero)

Sonneberg, den 02.02.2017

(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)