



*Ersatzteilliste*

# DIESELMOTOR

# 1H65

Kenn-Nr.: 328.005

Drehzahl: 1500 U/min.

Dauerleistung A: 6 PS  
(nach DIN 6270)

**VEB MOTORENWERK CUNEWALDE**  
OBERCUNEWALDE/OL. • TELEFON 256-259  
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

Überreicht durch:

**EXPORTEUR: TRANSPORTMASCHINEN EXPORT - IMPORT**

Deutscher Innen- u. Außenhandel Berlin W8, Mohrenstr. 61 - Telegramme: Diatrans

### Zur Beachtung:

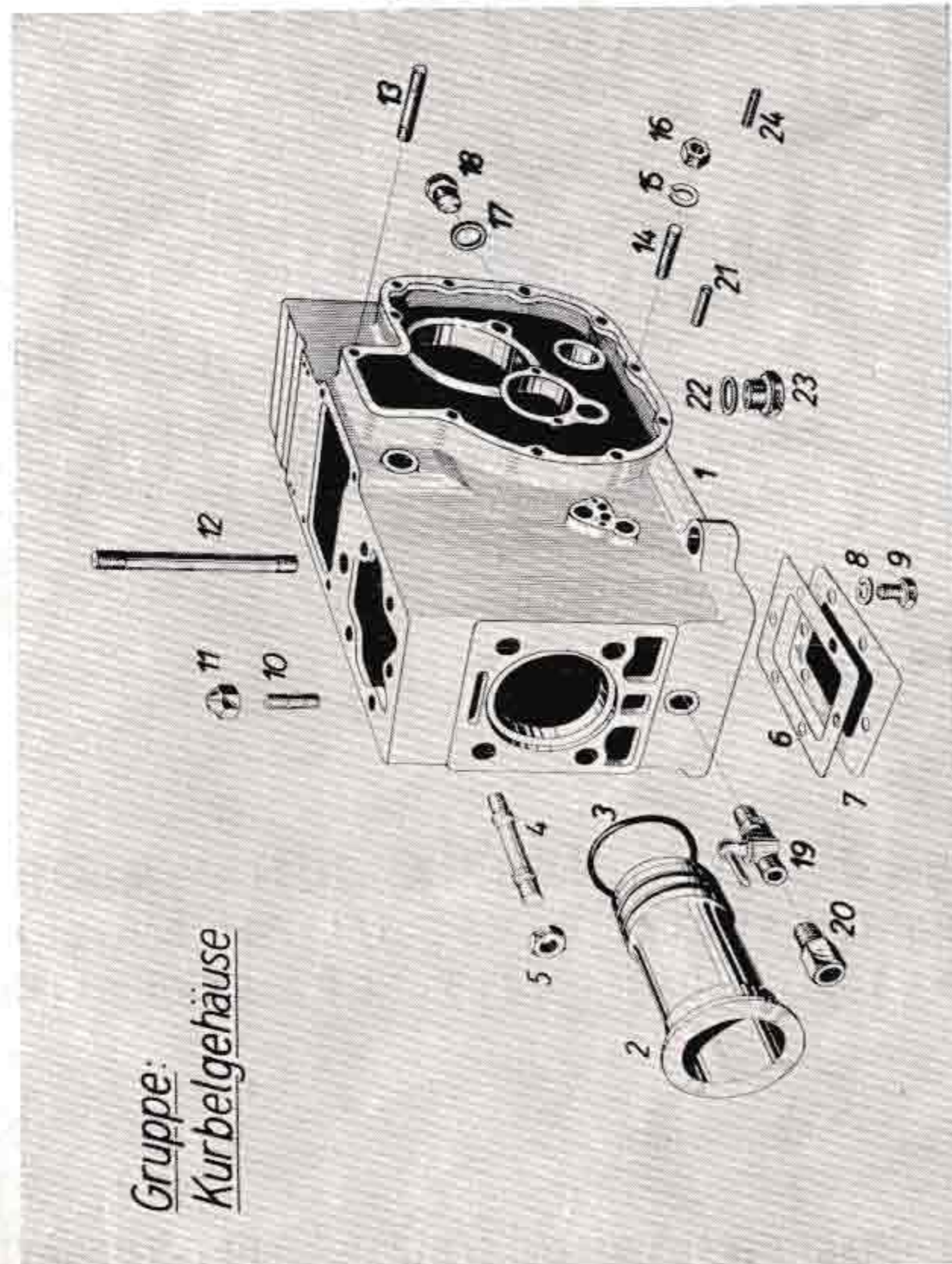
Bei Ersatzteilbestellungen ist unbedingt die Reg.-Nr. anzugeben.

Ersatzteile, die für eine Generalreparatur (nach ca. 3000 Laufstunden) benötigt werden, sind mit +.

Ersatzteile für eine Zwischenüberholung mit O in der Spalte Bemerkung gekennzeichnet.



Gruppe: Kurbelgehäuse



Gruppe: Kurbelgehäuse

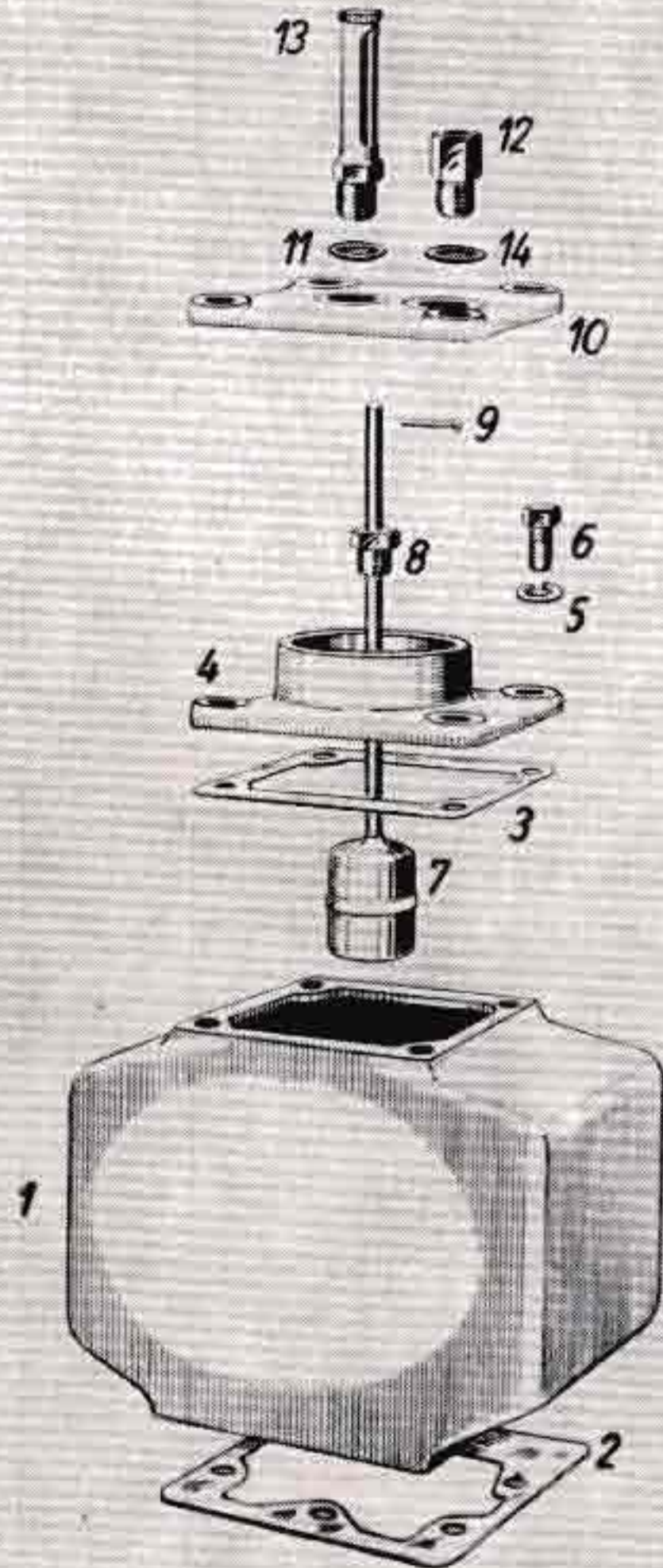
Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	1	Kurbelgehäuse 328.005-11:20 . . . .	38,000	
2	1	Zylinderlaufbuchse VA 2100 . . . .	2,800	+ O
3	2	Gummiringe VA 2101 . . . . .	0,010	+ O
4	4	Stiftschraube VA 1101 . . . . .	0,105	
5	4	Sechskantmutter M 14×1,5 DIN 934 m 5 S . . . . .	0,025	
6	1	Dichtung 328.005-11:29 . . . . .	0,020	+ O
7	1	Deckel, unterer 328.005-11:30 . . . .	0,140	
8	6	Federring A 6 DIN 127 . . . . .	0,001	
9	6	Sechskantschraube M 6×10 DIN 933 m 5 S . . . . .	0,005	
10	5	Stiftschraube M 8×20 DIN 939-5 D . .	0,009	
11	5	Hutmutter M 8 DIN 986 m 5 S . . . .	0,008	
12	1	Stiftschraube 328.005-11:32 . . . . .	0,220	
13	2	Stiftschraube M 8×70 DIN 939-5 S . .	0,030	
14	7	Stiftschraube M 8×40 DIN 939-5 S . .	0,018	
15	9	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
16	9	Sechskantmutter M 8 DIN 934 m 4 D . .	0,006	
17	1	Dichting A 18×22 DIN 7603-AL . . . .	0,002	+
18	1	Verschlußschraube AM 18×1,5 DIN 7604-65 . . . . .	0,030	
19	1	Durchgangshahn M 16×1,5 HDL 7/13 . .	0,163	
20	1	Reduzierstück 328.005/5-11:2 . . . . .	0,200	*)
21	2	Steckkerbstift 6×18 DIN 1474 . . . . .	0,002	
22	1	Dichtring A 22×27 DIN 7603-AL . . . .	0,002	+
23	1	Verschlußschraube AM 22×1,5 DIN 7604-St . . . . .	0,021	
24	2	Steckkerbstift 4×12 DIN 1474 . . . . .	0,001	

\*) nur bei Motoren mit Durchflußkühlung



Gruppe: Wasserkasten

Gruppe: Wasserkasten



Gruppe: Wasserkasten

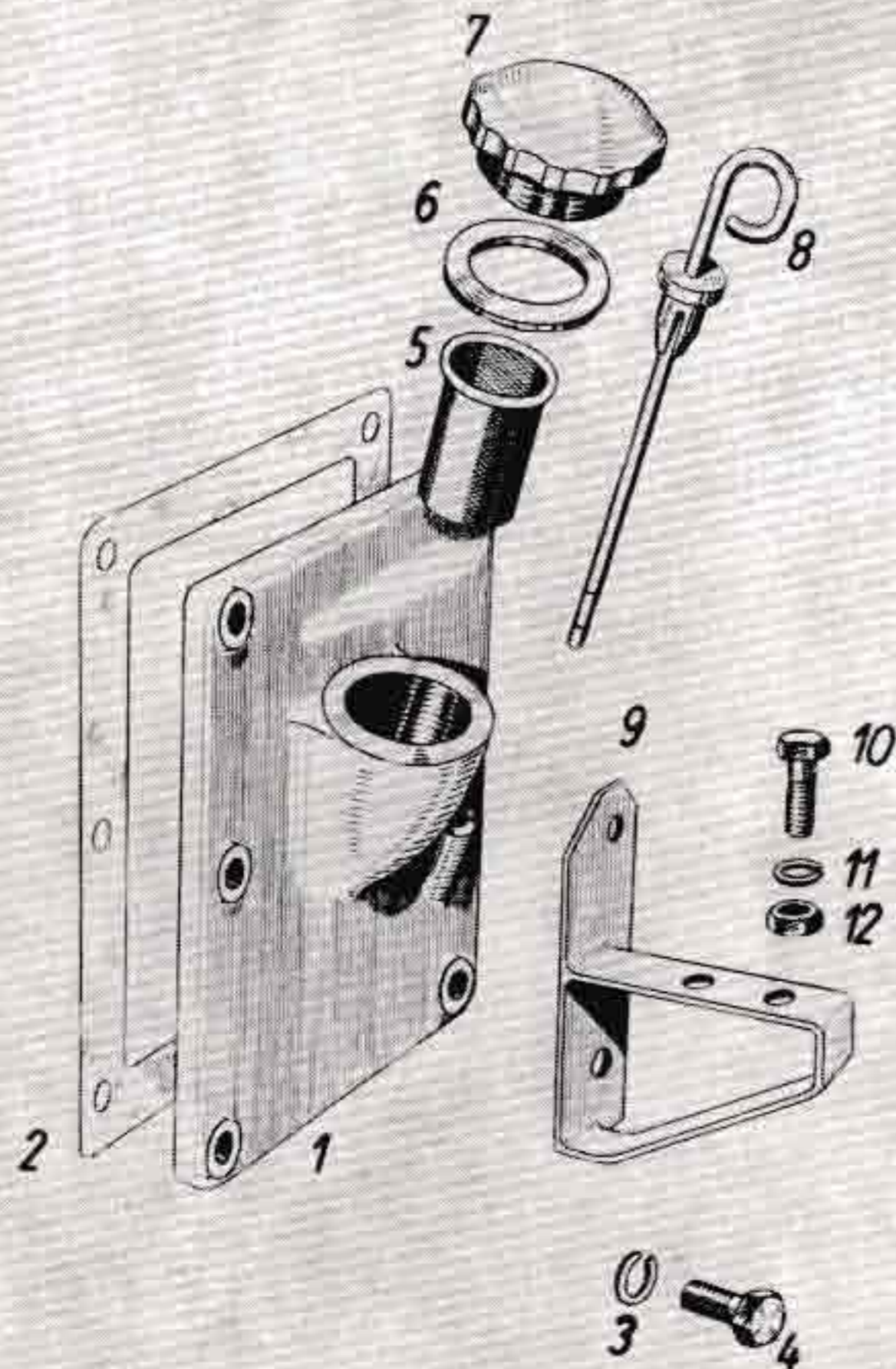
Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	1	Wasserkasten 328.005-11:21 . . . . .	6,000	
2	1	Dichtung 328.005-11:24 . . . . .	0,050	+
3	1	Dichtung 328.005-11:31 . . . . .	0,005	+ C
4	1	Stützen 328.005-11:26 . . . . .	0,570	
5	4	Federscheibe B 8 DIN 137 . . . . .	0,001	
6	4	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931 m 5 D . . . . .	0,015	
7	1	Wasserschwimmer vollst. 328.005-116 . . . . .	0,260	
8	1	Befestigungsschraube 328.005-11:6 . . . . .	0,010	
9	1	Splint 3×20 DIN 94 St . . . . .	0,001	
10	1	Verschußdeckel 328.005/5-11:3 . . . . .	0,300	*)
11	1	Dichtring C 18×24 DIN 7603 Al . . . . .	0,001	+*)
12	1	Reduzierstück 328.005/5-12:2 . . . . .	0,200	*)
13	1	Kühlwasserthermometer R ½" - 0 - 100° C . . . . .	0,200	*)
14	1	Dichtung C 20×24 DIN 7603 Al . . . . .	0,001	+*)
	1	Ringmutter M 12 DIN 582 . . . . .	0,210	

\*) nur bei Motoren mit Durchflußkühlung



Gruppe: Öleinfülldeckel

Gruppe: Öleinfülldeckel



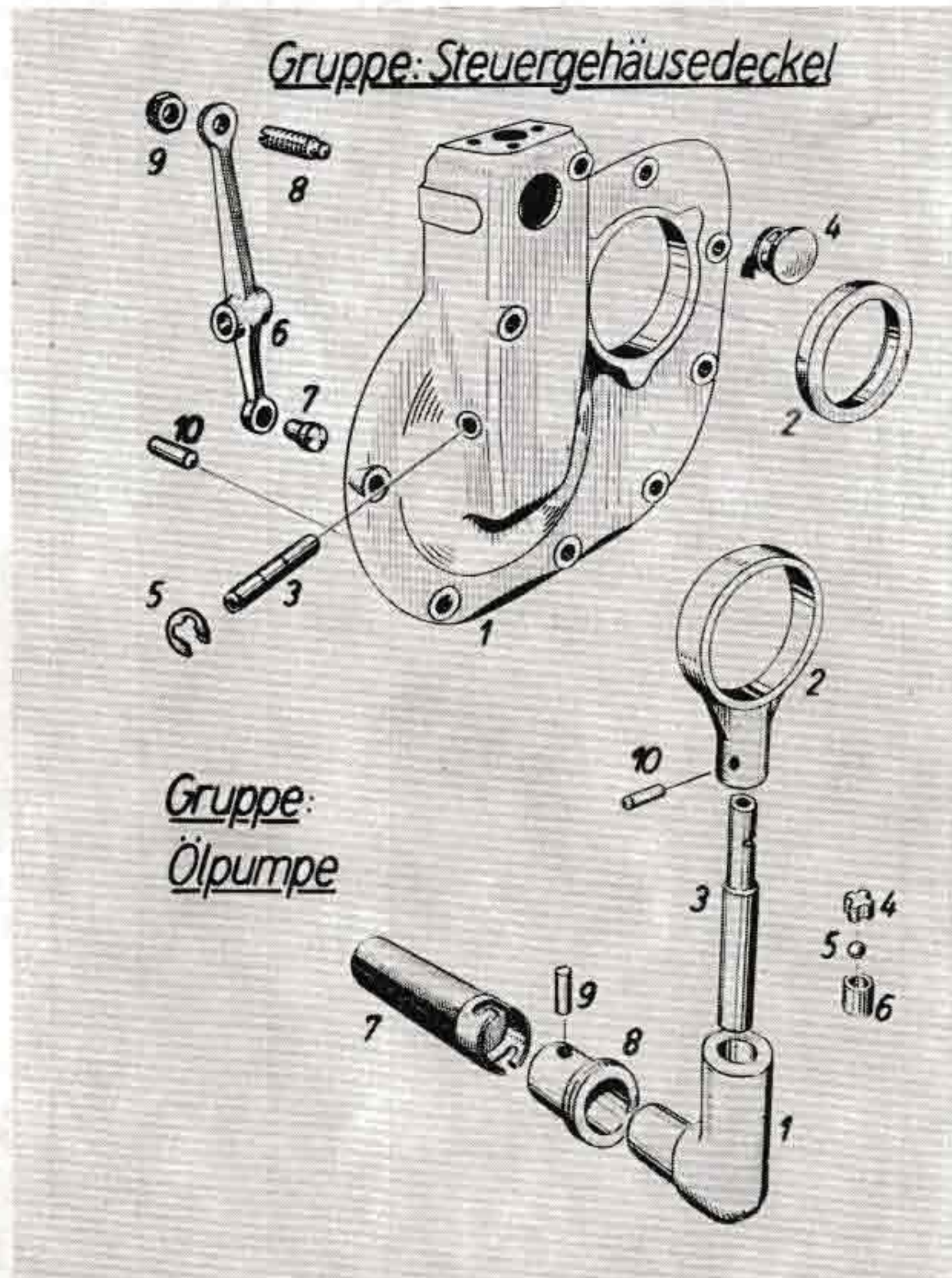
Gruppe: Öleinfülldeckel

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	1	Deckel, hinterer 328.005-11:35 . . . . .	2,000	
2	1	Dichtung VA 1461 . . . . .	0,010	+ O
3	6	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
4	6	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931 m 5 D . . . . .	0,015	
5	1	Oelsieb 328.005-11:3 . . . . .	0,022	
6	1	Dichtring 328.005-11:5 . . . . .	0,010	+
7	1	Verschlußschraube 328.005-11:4 . . . . .	0,085	
8	1	Ölmeßstab vollst. 328.005-117 . . . . .	0,056	
9	1	Halter 328.005-11:33 . . . . .	0,200	
	1	Halter 328.005/4-110 . . . . .	1,400	*)
10	2	Sechskantschraube M 10×30 DIN 931 m 5 D . . . . .	0,028	
11	2	Federring A 10 DIN 127 . . . . .	0,003	
12	2	Sechskantmutter M 10 DIN 934 m 4 D . . . . .	0,011	

\*) nur bei Motoren mit Elektrostart



Gruppe: Steuergehäusedeckel  
Gruppe: Ölpumpe

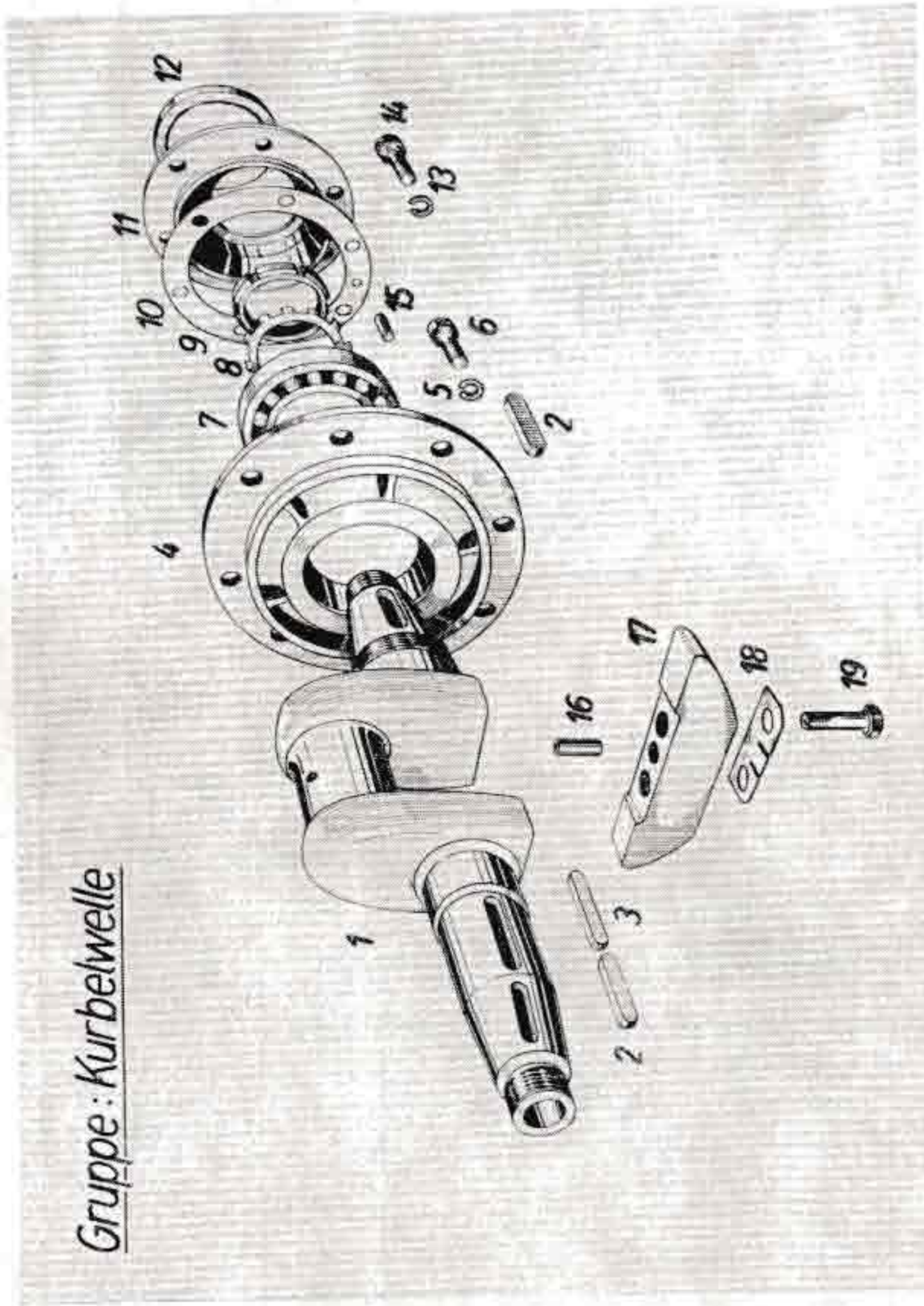


Gruppe: Steuergehäusedeckel

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	1	Steuergehäusedeckel 328.005-115:1	6,800	
2	1	Radialdichtring A 80×100 DIN 6504	0,025	+
3	1	Bolzen 328.005-115:2	0,056	
4	1	Stopfen 328.005-115:3	0,015	+
5	2	Sicherungsscheibe 9 DIN 6799	0,002	
6	1	Hebel 328.005-1150:1	0,160	
7	1	Druckstück VA 4522	0,005	+
8	1	Einstellschraube 328.005-1150:2	0,012	+
9	1	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 m 5 S	0,008	
10	2	Steckerbstift 6×18 DIN 1474	0,002	
	1	Dichtung VA 1301	0,010	*) + O
<b>Gruppe: Ölpumpe</b>				
1	1	Ölpumpengehäuse 328.005-17:1	0,360	+
2	1	Exzenterbügel 328.005-171:1	0,350	+
3	1	Kolben VA 6201	0,100	+
4	1	Gegenstück VA 6203	0,004	
5	1	Kugel 6 mm IV DIN 5401	0,001	
6	1	Ventilsitz VA 6202	0,008	
7	1	Schmierölsieb VA 6301	0,070	+
8	1	Lagerbüchse VA 1104	0,290	+
9	2	Paßkerbstift 5×10 DIN 1472	0,003	
10	1	Feinkerbpaßstift 3×18 KS 21	0,001	
*) für Nr. 1				



Gruppe: Kurbelwelle



Gruppe: Kurbelwelle

Gruppe: Kurbelwelle

Bild-Nr.	Stückzahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	1	Kurbelwelle 328.005-122:1 . . . . .	8,500	
2	2	Paßfeder A 10×8×50 DIN 6885 . . . . .	0,030	+
3	1	Paßfeder A 10×6×50 DIN 6885 . . . . .	0,020	
4	1	Lagerflansch 328.005-122:3 . . . . .	1,900	
	1	Dichtung VA 1501 zu Teil 4 . . . . .	0,010	+ O
5	6	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
6	6	Sechskantschraube M 8×20 DIN 933 m 5 D . . . . .	0,013	
7	1	Rillenkugellager 6311 DIN 625 . . . . .	1,380	+
8	1	Sicherungsblech A 55 DIN 70 952 . . . . .	0,003	+
9	1	Nutmutter M 55×1,5 DIN 70 952 . . . . .	0,160	
10	1	Dichtung VA 1506 . . . . .	0,010	+
11	1	Deckel 328.005-122:2 . . . . .	0,850	
12	1	Radialdichtring A 80×100 DIN 6504 . . . . .	0,025	+
13	6	Federring A 6 DIN 127 . . . . .	0,001	
14	6	Sechskantschraube M 6×15 DIN 933 m 5 D . . . . .	0,005	
15	1	Steckerbstift 4×12 DIN 1474 . . . . .	0,001	
16	2	Steckerbstift 10×28 DIN 1474 . . . . .	0,003	
17	2	Gegengewicht 328.005-12:20 . . . . .	4,000	
18	2	Sicherungsblech VA 3112 . . . . .	0,012	+ O
19	4	Sechskantschraube M 12×1,5×70 DIN 960 m 86 . . . . .	0,010	



Gruppe: Schwungrad

Gruppe: Schwungrad

Gruppe: Schwungrad

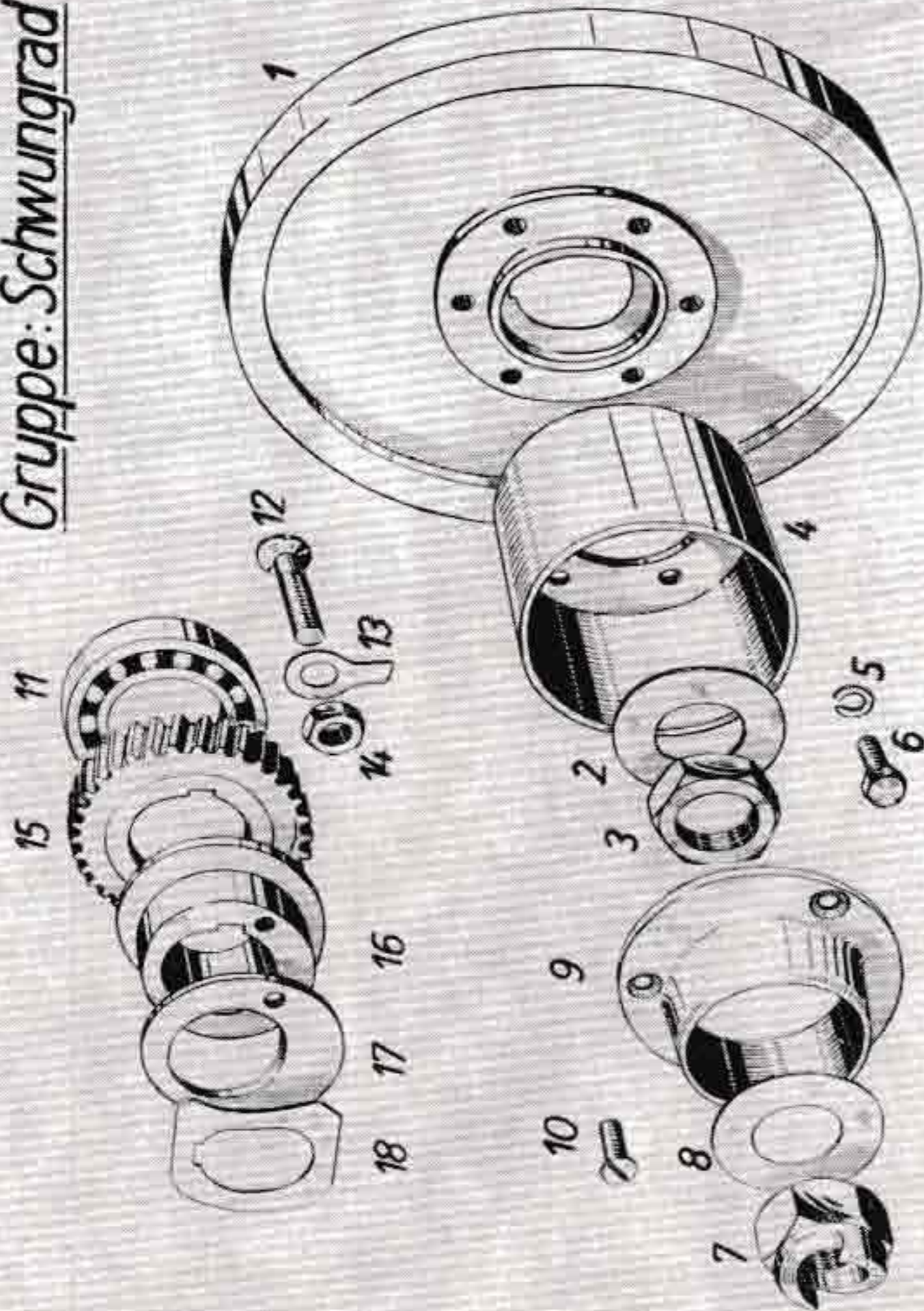
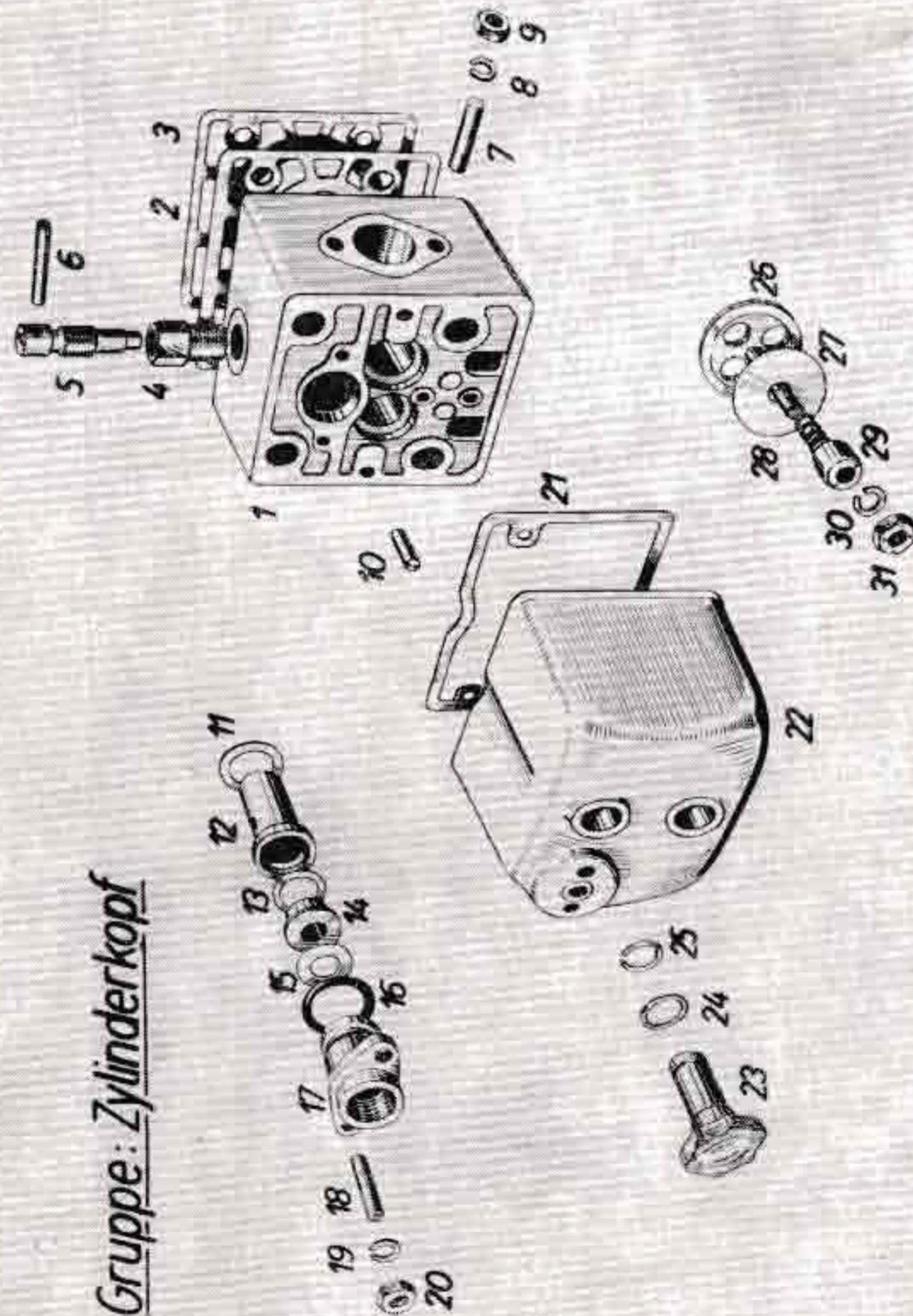


Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	2	Schwungrad 328.005-12:25 . . . . .	26,000	
2	1	Sicherungsblech VA 3217 . . . . .	0,018	+ O
3	1	Sechskantmutter M 40×1,5 links DIN 936 m 5 S . . . . .	0,240	
4	1	Riemenscheibe 328.003-12:9 . . . . .	9,900	
5	6	Federring A 10 DIN 127 . . . . .	0,003	
6	6	Sechskantschraube M 10×25 DIN 933 m 5 D . . . . .	0,018	
7	1	Andrehklaue 328.005-12:27 . . . . .	0,530	+
8	1	Sicherungsblech VA 3217 . . . . .	0,018	+ O
9	1	Schutzkappe 328.005-12:28 . . . . .	1,300	
10	3	Senkschraube AM 10×20 DIN 63-4 S . . . . .	0,016	
11	1	Zylinderrollenlager NU 311 DIN 5412 (NUM 55 DIN 5412) . . . . .	2,275	+
12	1	Senkschraube AM 8×40 DIN 67-4 S . . . . .	0,018	
13	2	Sicherungsblech 8,4 DIN 93-St . . . . .	0,002	+
14	1	Sechskantmutter M 8 DIN 934 m 4 D . . . . .	0,006	
15	1	Zahnrad 328.005-12:22 . . . . .	0,600	
16	1	Exzenter 328.005-12:23 . . . . .	0,400	+
17	1	Schlußring 328.005-12:24 . . . . .	0,125	+
18	1	Federscheibe 328.005-12:26 . . . . .	0,015	



Gruppe: Zylinderkopf

Gruppe: Zylinderkopf



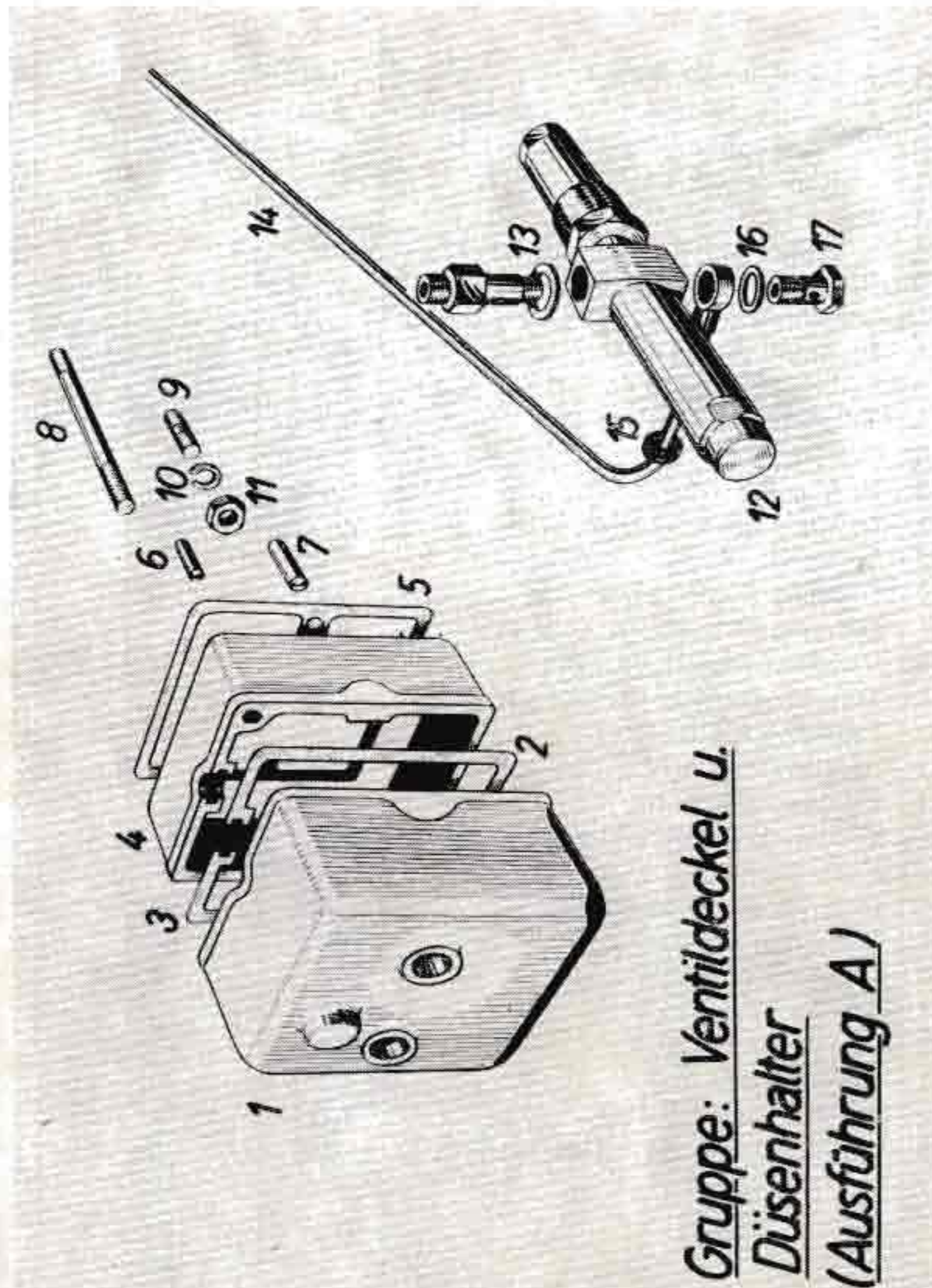
Gruppe: Zylinderkopf

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	1	Zylinderkopf VA 2200 . . . . .	9,000	
2	1	Zylinderkopfdichtung 328.005-14:15 . . . . .	0,060	+ O
3	3	Zylinderkopfdichtung 328.005-14:9 . . . . .	0,002	+ O
4	1	Einschraubstück VA 2251 . . . . .	0,060	
5	1	Luntenhalter 328.005-143:1 . . . . .	0,150	
6	1	Knebelkerbstift 8×65 DIN 1475 . . . . .	0,024	
7	2	Stiftschraube M 10×40 DIN 939-5 D . . . . .	0,028	
	2	Stiftschraube M 10×25 DIN 939-5 D . . . . .	0,019	*)
8	4	Federring A 10 DIN 127 . . . . .	0,003	
9	4	Sechskantmutter M 10 DIN 934 m 4 D . . . . .	0,011	
10	2	Zylinderstift 8 m 6×16 DIN 7 . . . . .	0,006	
11	1	Dichtung VA 2214 . . . . .	0,020	+ O
12	1	Vorkammer 328.005-14:12 . . . . .	0,250	
13	1	Dichtung 328.005-14:14 . . . . .	0,020	+ O
14	1	Vorkammereinsatz 328.005-14:13 . . . . .	0,025	
15	1	Dichtung Deutz-Ring 16×34 . . . . .	0,015	+ O
16	1	Dichtung VA 2215 . . . . .	0,010	+ O
17	1	Vorkammerdeckel VA 2211 . . . . .	0,420	
18	2	Stiftschraube m 8×30 DIN 939-86 . . . . .	0,013	
19	2	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
20	2	Sechskantmutter M 8 DIN 934 m 5 S . . . . .	0,006	
21	1	Dichtung 328.005-14:19 . . . . .	0,020	+
22	1	Ventildeckel 328.005-144:1 . . . . .	1,000	
23	2	Knebelmutter VA 2308 . . . . .	0,145	
24	2	Dichtring C 16×20 DIN 7603 . . . . .	0,001	+
25	2	Springring VA 2309 . . . . .	0,001	
26	1	Teller vollst. VA 2312 . . . . .	0,045	
27	1	Scheibe VA 2313 . . . . .	0,008	
28	1	Druckfeder VA 2315 . . . . .	0,001	
29	1	Anschlag VA 2319 . . . . .	0,010	
30	1	Federring A 6 DIN 27 . . . . .	0,001	
31	1	Sechskantmutter M 6 DIN 934 m 5 S . . . . .	0,002	

\*) für Schalldämpferbefestigung



Gruppe: Ventildeckel und Düsenhalter (Ausführung A)



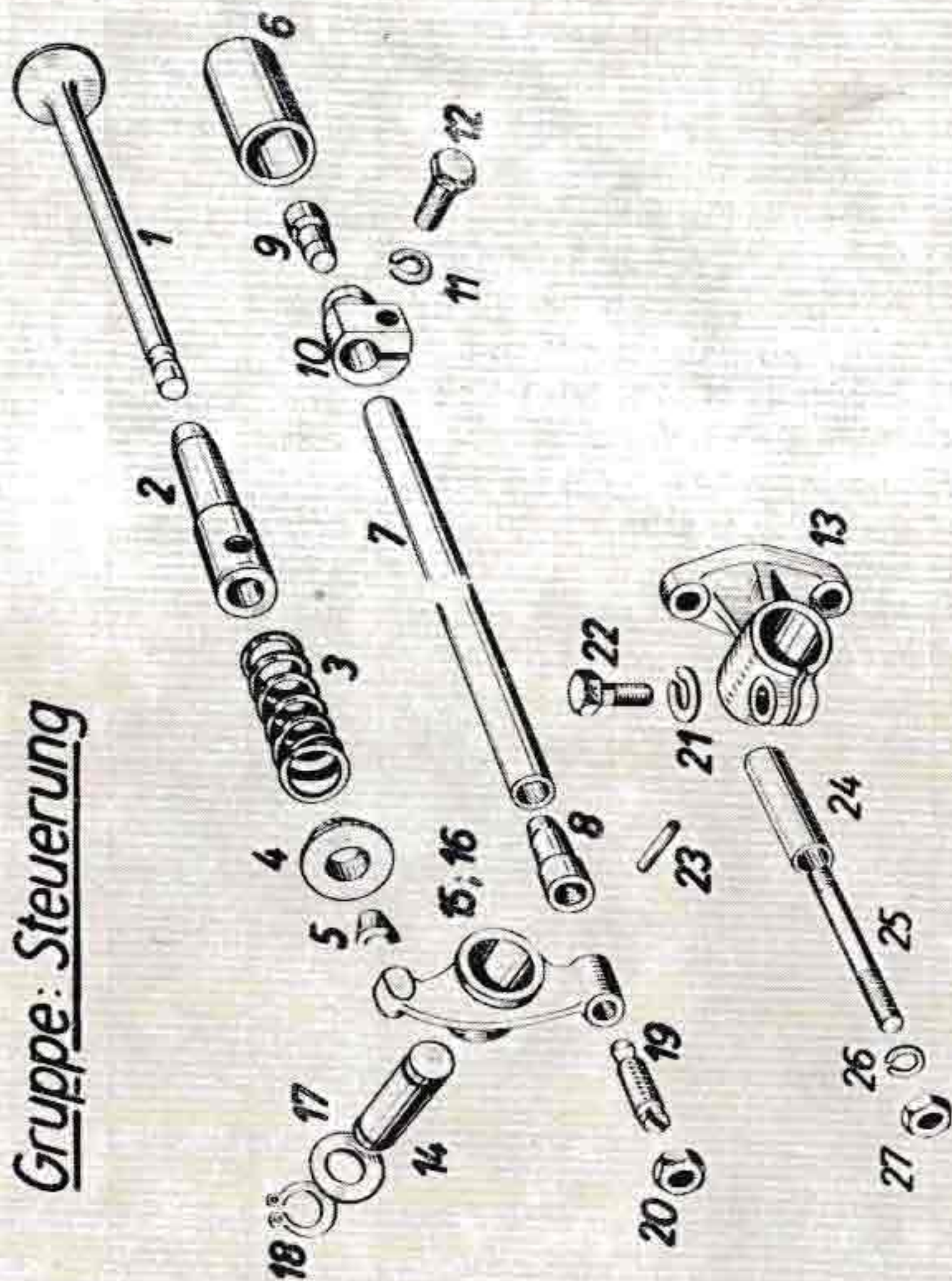
Gruppe: Ventildeckel und Düsenhalter (Ausführung A)

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	1	Ventildeckel, Oberteil VA 2301 . . . . .	0,780	
2	1	Dichtung VA 2303 . . . . .	0,010	+ O
3	1	Dichtung VA 2304 . . . . .	0,010	+ O
4	1	Ventildeckel, Unterteil VA 2300 . . . . .	0,480	
5	1	Dichtung VA 2302 . . . . .	0,010	+ O
6	2	Steckerstift 6×16 DIN 1474 . . . . .	0,003	
7	2	Zylinderstift 8 m 6×16 DIN 7 . . . . .	0,006	
8	2	Stiftschraube M 8×90 DIN 939-5 D . . . . .	0,036	
9	2	Stiftschraube M 8×18 DIN 939-5 S . . . . .	0,008	*)
10	2	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
11	2	Sechskantmutter M 8 DIN 934 m 4 D . . . . .	0,006	
12	1	Düsenhalter AS 45/85 . . . . .	0,575	**)
13	1	Dichtung VA 2306 . . . . .	0,010	+
14	1	Kraftstoffleitung 328.005-209 . . . . .	0,175	
15	1	Dichtung VA 2305 . . . . .	0,005	
16	1	Dichtring A 8×12 DIN 7603 Al . . . . .	0,001	+
17	1	Hohlschraube A 3 DIN 7823 . . . . .	0,006	

\*) für Kipphebelbockbefestigung  
\*\*) Fa. L. Orange, Dresden



Gruppe: Steuerung



Gruppe: Steuerung

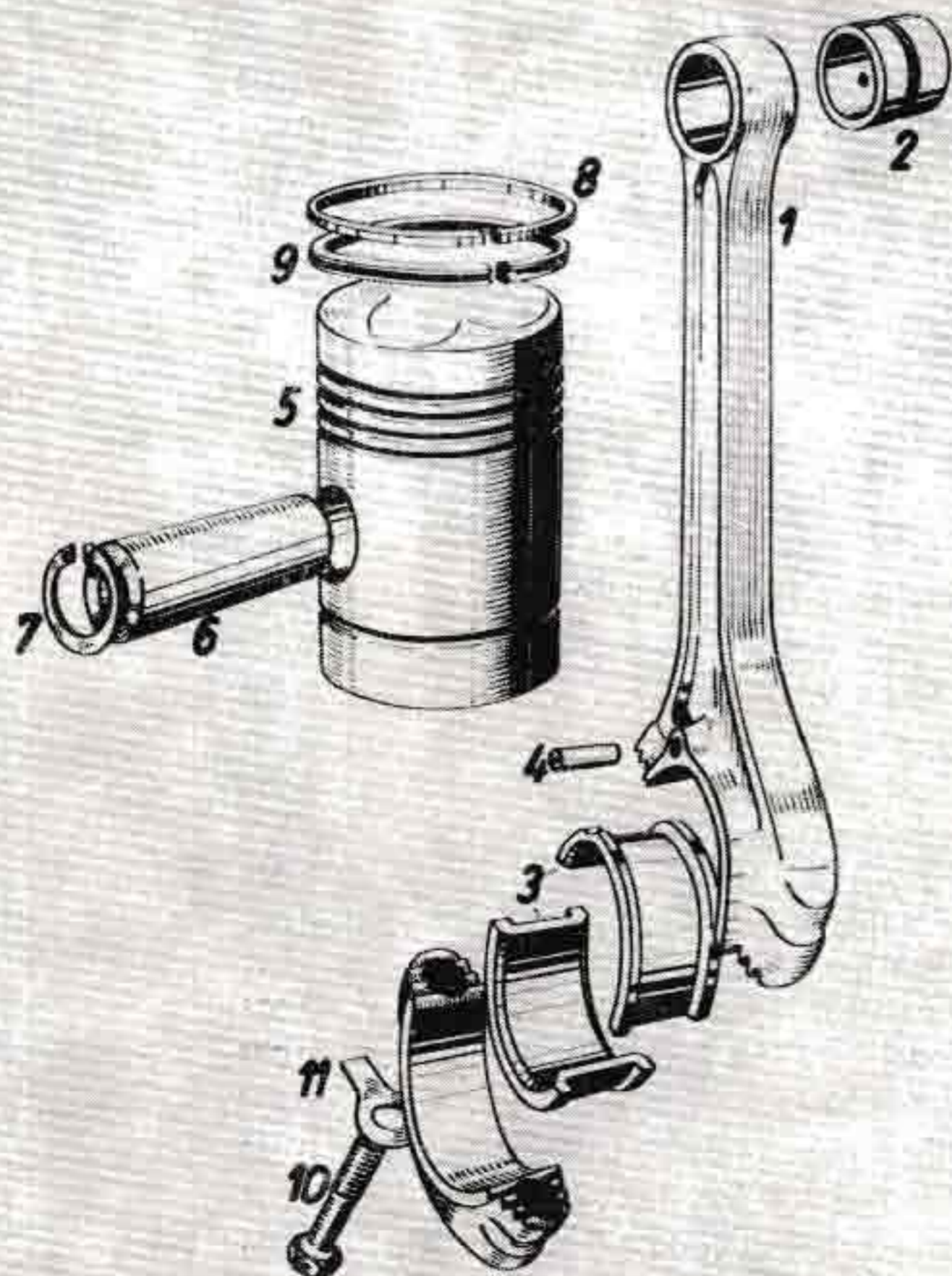
Gruppe: Steuerung

Bild-Nr.	Stückzahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	2	Ventilkegel VA 4400 . . . . .	0,140	+
2	2	Ventilführung VA 2202 . . . . .	0,052	+
3	2	Ventilfeder VA 4402 . . . . .	0,053	+
4	2	Federteller VA 4401 . . . . .	0,027	+
5	4	Geteilt. Kegelstück VA 4403 . . . . .	0,004	+
6	2	Stößel VA 4404 . . . . .	0,100	+
7	2	Stoßstange 328.005-154:1 . . . . .	0,110	
8	2	Kugelpfanne 328.005-154:2 . . . . .	0,015	+
9	2	Stangenpilz 328.005-154:3 . . . . .	0,014	+
10	1	Klemmhülse VA 4408 . . . . .	0,062	
11	1	Federring A 6 DIN 127 . . . . .	0,001	
12	1	Sechskantschraube M 6×18 DIN 933 m 8 G . . . . .	0,006	
13	1	Kipphebelbock VA 4320 . . . . .	0,250	
14	1	Kipphebelachse VA 4304 . . . . .	0,090	+
15	1	Kipphebel, rechts VA 4300 . . . . .	0,120	+
16	1	Kipphebel, links VA 4301 . . . . .	0,120	+
17	4	Scheibe VA 4303 . . . . .	0,004	+
18	2	Sg.-Ring 16×1 DIN 471 . . . . .	0,001	
19	2	Kugelkopfschraube VA 4309 . . . . .	0,019	+
20	2	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 m 5 S . . . . .	0,008	
21	1	Federring A 6 DIN 127 . . . . .	0,001	
22	1	Sechskantschraube M 6×20 DIN 933 m 5 D . . . . .	0,006	
23	46	Nadel 2,5×15,8 DIN 617 . . . . .	0,023	+
24	2	Abstandsrohr 328.005-14:17 . . . . .	0,200	
25	2	Stiftschraube M 8×80 DIN 939-5 D . . . . .	0,033	
26	2	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
27	2	Sechskantschraube M 8 DIN 934 m 4 D . . . . .	0,006	



Gruppe: Pleuelstange mit Kolben

Gruppe: Pleuelstange mit Kolben



Gruppe: Pleuelstange mit Kolben

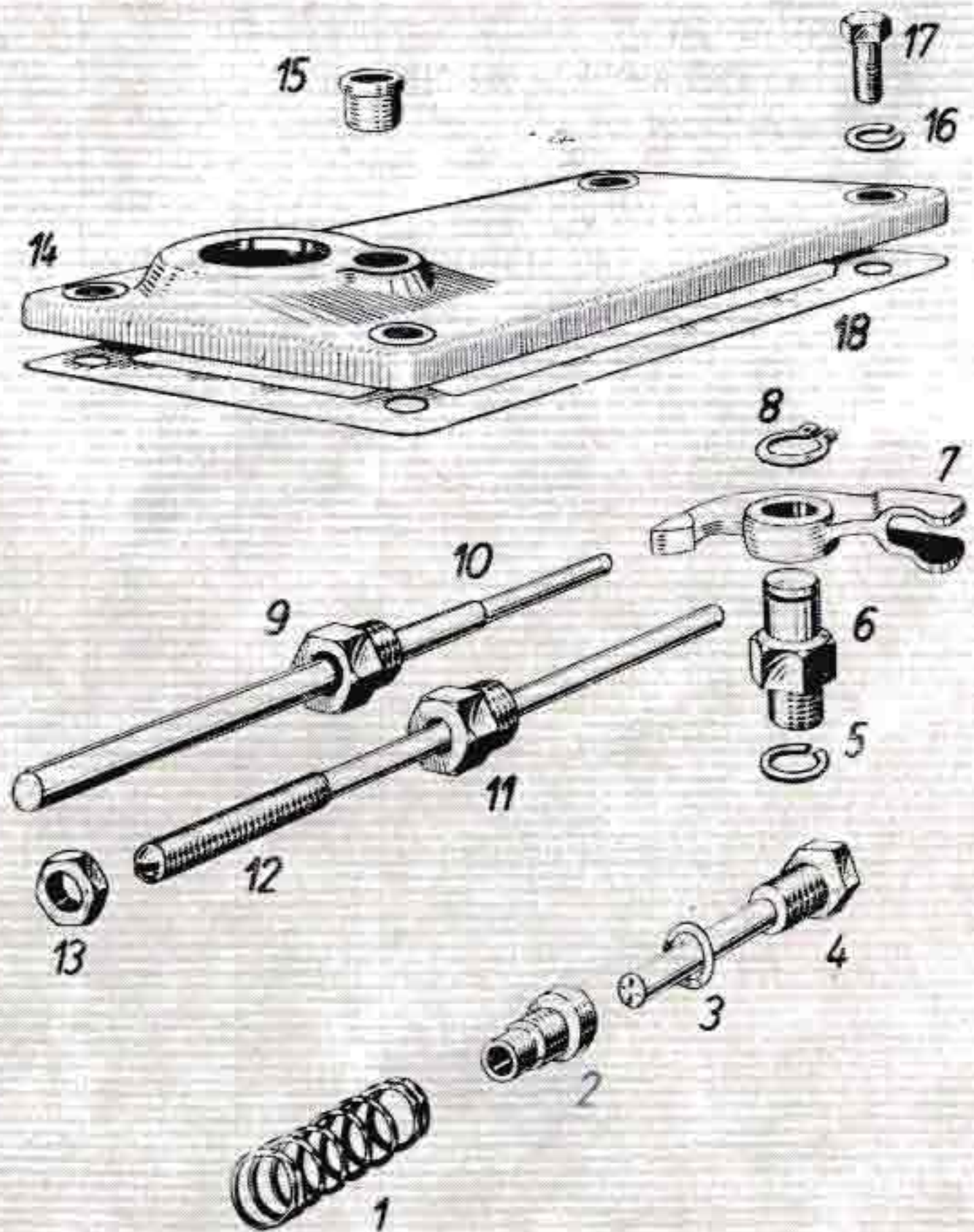
Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	1	Pleuelstange 328.005-13:20 . . . . .	1,800	
2	1	Kolbenbolzenbuchse VA 3403 . . . . .	0,060	+
3	1	Pleuellager 328.005-132 zweiteilig . . . . .	0,370	+
4	1	Feinkerbpaßstift 6×14 KS 21 . . . . .	0,003	
5	1	Kolben 328.005-13:1 . . . . .	0,740	+
6	1	Kolbenbolzen 28×72 DIN 73 122-C15 . . . . .	0,220	
7	2	Sg.-Ring 28×1,2 DIN 472 . . . . .	0,002	
8	3	Verdichtungsring A 85×3,5 ac DIN 73 102 (KI) . . . . .	0,025	+ O*)
9	1	Schlitzring A 85×5 ac DIN 73 104 . . . . .	0,020	+ O
10	2	Pleuelschraube 328.005-13:21 . . . . .	0,058	
11	2	Sicherungsblech 13 DIN 463-St . . . . .	0,004	+ O

\*) wir empfehlen den oberen Verdichtungsring verchromt



Gruppe: Regelung

Gruppe: Regelung



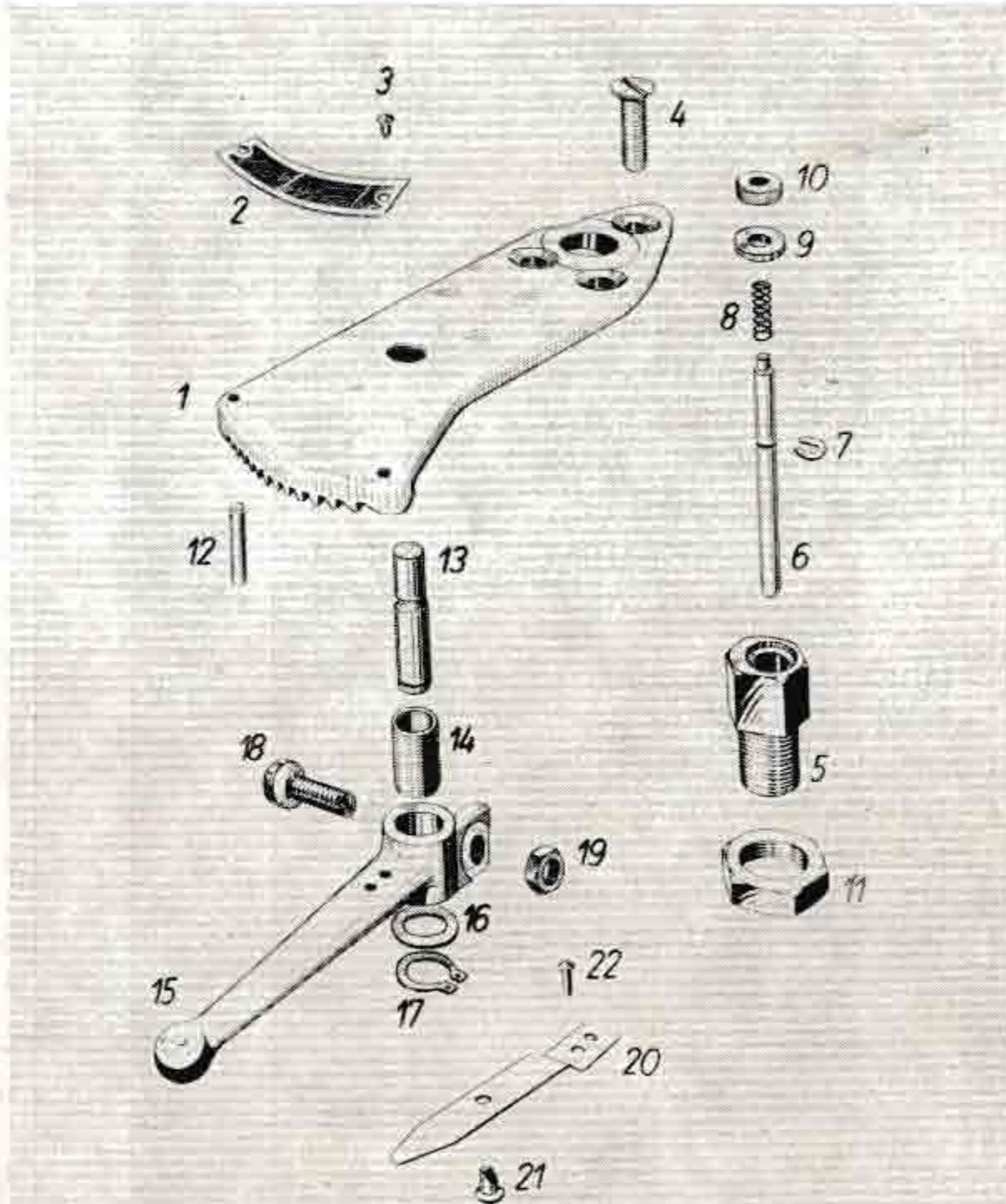
Gruppe: Regelung

Stück-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	1	Reglerfeder 328.005-008-15:16 . . . . .	0,010	+
	1	Reglerfeder VA 4535 . . . . .	0,010	+ *)
2	1	Federteller 328.005-15:4 . . . . .	0,062	
3	1	Federring A 12 DIN 127 . . . . .	0,004	
4	1	Führungsbolzen 328.005-11:13 . . . . .	0,080	
5	1	Federring A 10 DIN 127 . . . . .	0,004	
6	1	Bolzen 328.005-11:9 . . . . .	0,042	
7	1	Daumenhebel VA 1415 . . . . .	0,050	
8	1	Sg.-Ring 10×1 DIN 471 . . . . .	0,001	
9	1	Schraubeneinsatz vollst. 328.005-1570 . . . . .	0,075	
10	1	Gestänge 328.005-157:3 . . . . .	0,074	
11	1	Schraubeinsatz 328.005-11:12 . . . . .	0,064	*)
12	1	Gestänge VA1410 . . . . .	0,074	*)
13	1	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 m 5 D . . . . .	0,008	*)
14	1	Deckel, oberer 328.005-11:22 . . . . .	0,310	
15	1	Dichteinsatz 328.005-20:25 . . . . .	0,030	+
16	4	Federscheibe B 6 DIN 137 . . . . .	0,015	
17	4	Sechskantschraube M 6×20 DIN 931 m 5 D . . . . .	0,006	
18	1	Dichtung 328.005-11:23 . . . . .	0,010	+ O

\*) nur bei Motoren mit Festdrehzahlregelung



Gruppe: Drehzahlhandverstellung



Gruppe: Drehzahlhandverstellung

Gruppe: Drehzahlhandverstellung

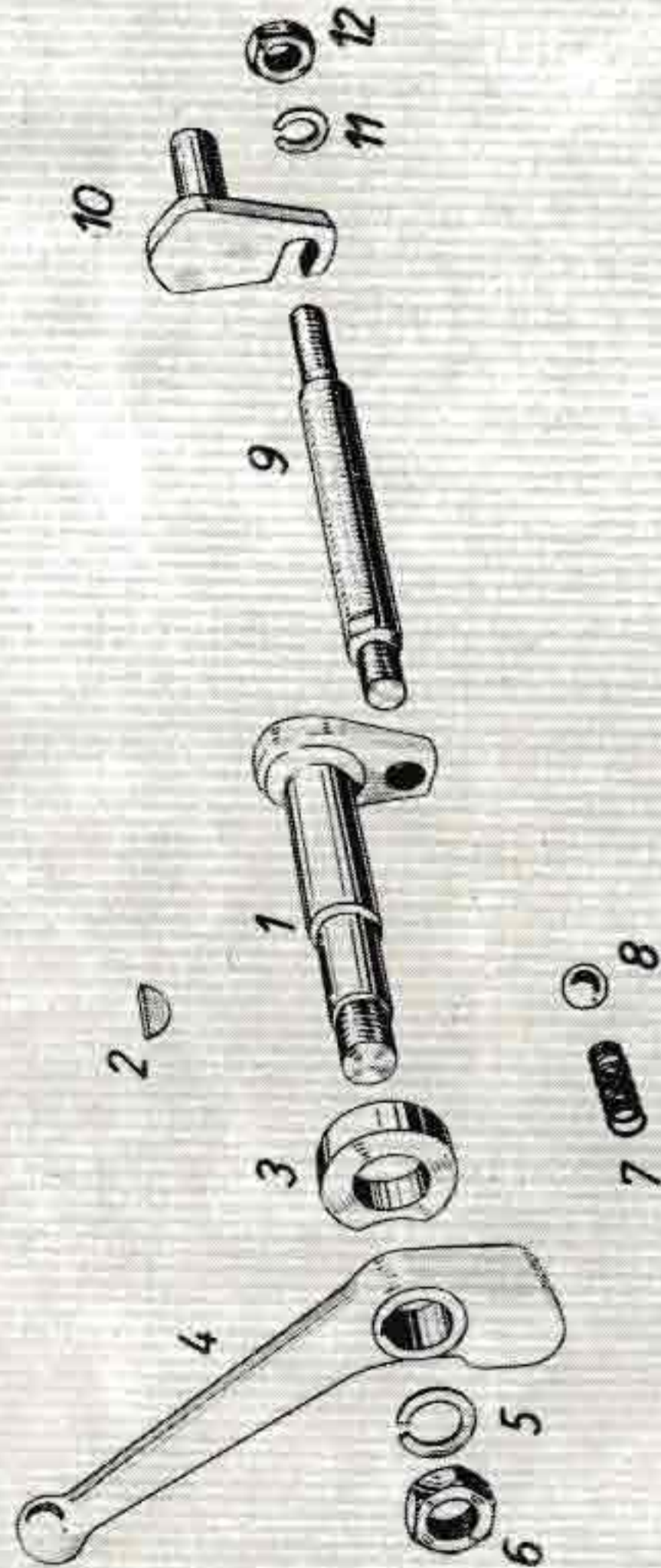
Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	1	Rastplatte 328.005-15 710:1 . . . . .	0,640	
2	1	Schild 328.005-15 710:3 . . . . .	0,020	
3	2	Halbrundkerbnagel 3×6 DIN 1476 . . . . .	0,001	
4	3	Zylinderschraube AM 8×15 DIN 84-4 S . . . . .	0,010	
5	1	Führungsbuchse VA 1851 . . . . .	0,105	
6	1	Führungsstift VA 1852 . . . . .	0,018	
7	1	Sicherungsscheibe 4 DIN 6799 . . . . .	0,002	
8	1	Feder VA 1853 . . . . .	0,006	
9	1	Scheibe 6,4 DIN 125-St . . . . .	0,001	
10	1	Scheibe VA 1854 . . . . .	0,007	
11	1	Sechskantmutter M 18×1,5 DIN 936 m 4 D . . . . .	0,028	
12	2	Halbrundkerbnagel 4×20 DIN 1476 . . . . .	0,001	
13	1	Bolzen 328.005-15 710:2 . . . . .	0,030	
14	1	Buchse 328.005-15 711:2 . . . . .	0,010	+
15	1	Stellhebel 328.005-15 711:1 . . . . .	0,300	
16	1	Scheibe 13 DIN 125-St . . . . .	0,007	
17	1	Sg.-Ring 12×1 DIN 471 . . . . .	0,001	
18	1	Sechskantschraube M 8×25 DIN 933-8 G . . . . .	0,040	+
19	1	Sechskantmutter M 8 DIN 934 m 4 D . . . . .	0,005	
20	1	Feder 328.005-157 110:1 . . . . .	0,018	+
21	1	Raste 328.005-157 110:2 . . . . .	0,002	+
22	2	Halbrundniet 3×12 DIN 660-St . . . . .	0,001	
	1	Drehzahlverstellung vollst. 328.005/7-1500 . . . . .	1,250	*)

\*) nur bei Motor für Dieselameise



Gruppe: Dekompression

Gruppe: Dekompression

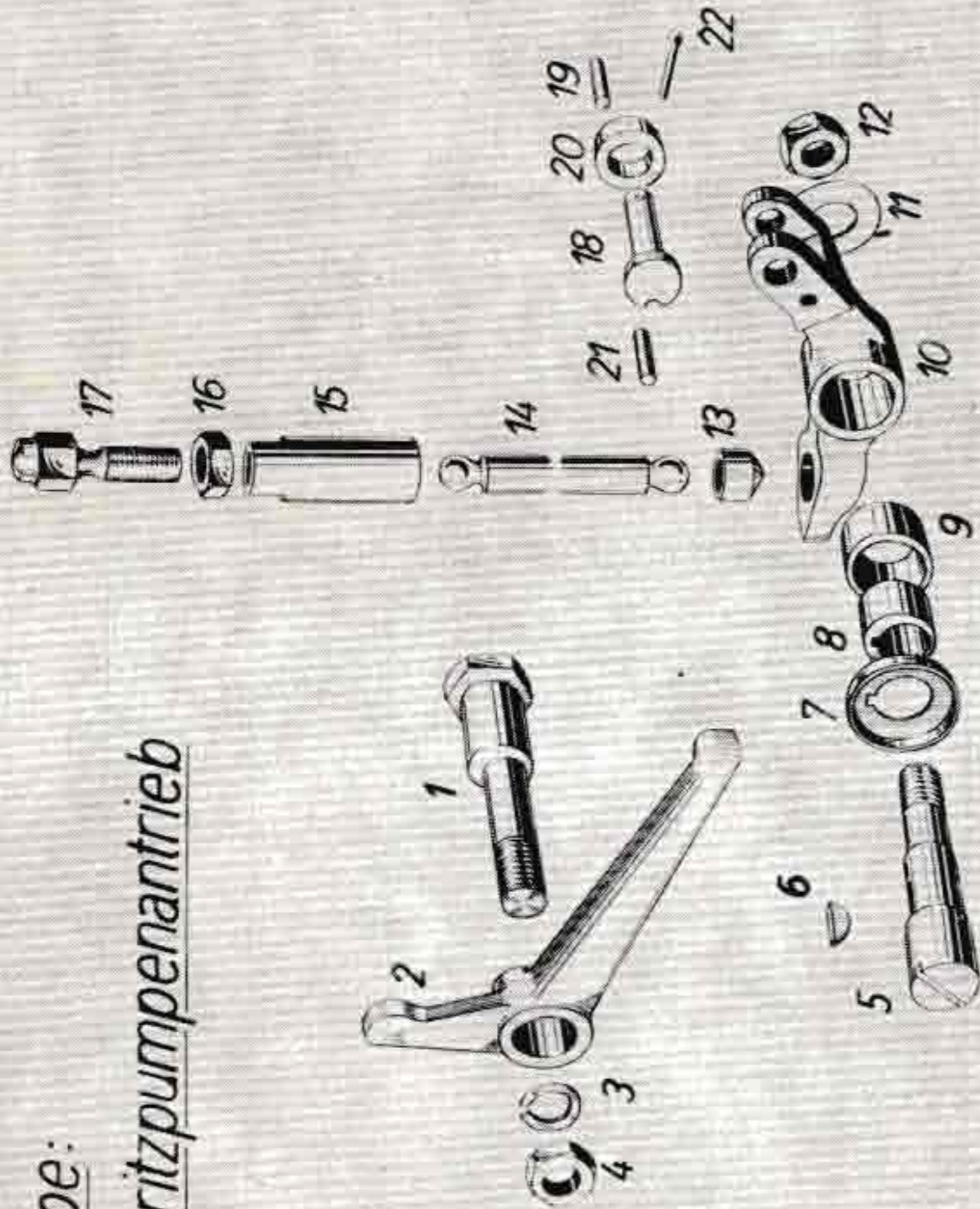


Gruppe: Dekompression

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	1	Dekompressionswelle VA 1150 . . . . .	0,145	
2	1	Scheibenfeder 4×5 DIN 6888-St 60 . . . . .	0,001	
3	1	Abstellscheibe VA 1151 . . . . .	0,055	+
4	1	Anlaßhebel 328.005-15:24 . . . . .	0,300	
5	1	Federring A 10 DIN 127 . . . . .	0,003	
6	1	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 m 5 S . . . . .	0,011	
7	1	Druckfeder VA 1159 . . . . .	0,002	
8	1	Kugel 9 mm IV DIN 5401 . . . . .	0,004	
9	1	Gewindebolzen VA 1145 . . . . .	0,070	
10	1	Nocken VA 1146 . . . . .	0,070	+
11	1	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
12	2	Sechskantmutter M 8 DIN 439 4 D . . . . .	0,006	



Gruppe: Einspritzpumpenantrieb



Gruppe:  
Einspritzpumpenantrieb

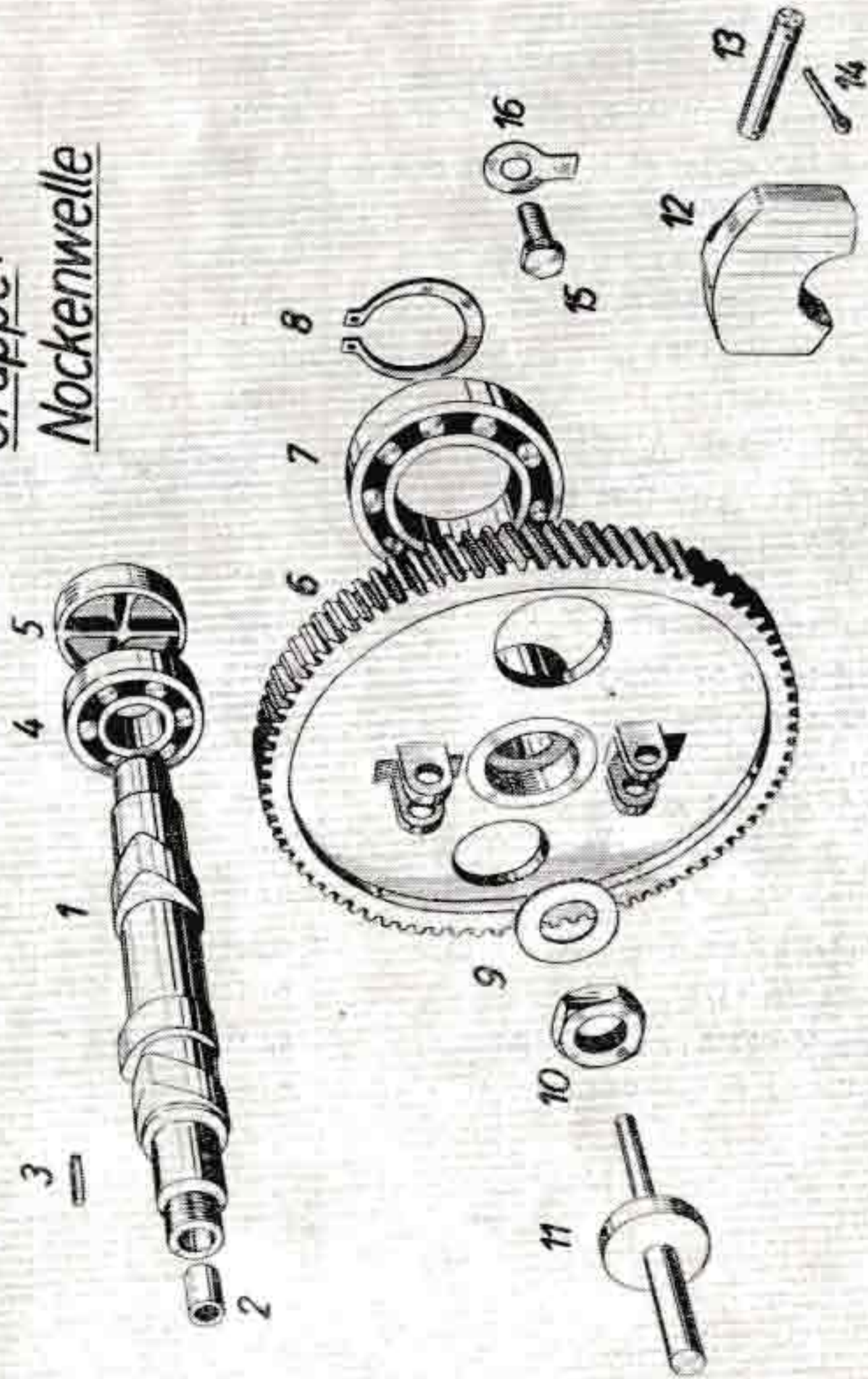
Gruppe: Einspritzpumpenantrieb

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	1	Exzenterbolzen 328.005-15:23 . . . . .	0,030	
2	1	Winkelhebel 328.005-15:22 . . . . .	0,100	
3	1	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
4	1	Sechskantmutter M 8 DIN 934 m 5 S	0,006	
5	1	Bolzen 328.005-15:20 . . . . .	0,080	
6	1	Scheibenfeder 4×5 DIN 6888-St 60 . . . . .	0,001	
7	1	Abstandsring 328.005-15:21 . . . . .	0,010	
8	1	Exzenter VA 1162 . . . . .	0,062	
9	1	Büchse VA 1161 . . . . .	0,016	+
10	1	Schwinghebel VA 1160 . . . . .	0,200	
11	1	Federring A 10 DIN 127 . . . . .	0,003	
12	1	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 m 5 D . . . . .	0,011	
13	1	Druckstück VA 1172 . . . . .	0,007	+
14	1	Stoßstange 328.005-15:2 . . . . .	0,110	+
15	1	Stößel VA 1835 . . . . .	0,070	+
16	1	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 m 4 D . . . . .	0,008	
17	1	Druckschraube VA 1836 . . . . .	0,035	+
18	1	Bolzen VA 1167 . . . . .	0,015	+
19	17	Nadel 2×9,8 DIN 617 . . . . .	0,004	+
20	1	Rolle VA 1171 . . . . .	0,014	+
21	1	Zylinderstift 4 m 6×6 DIN 7 . . . . .	0,001	
22	1	Splint 2×15 DIN 94-St . . . . .	0,001	



Gruppe: Nockenwelle

Gruppe:  
Nockenwelle

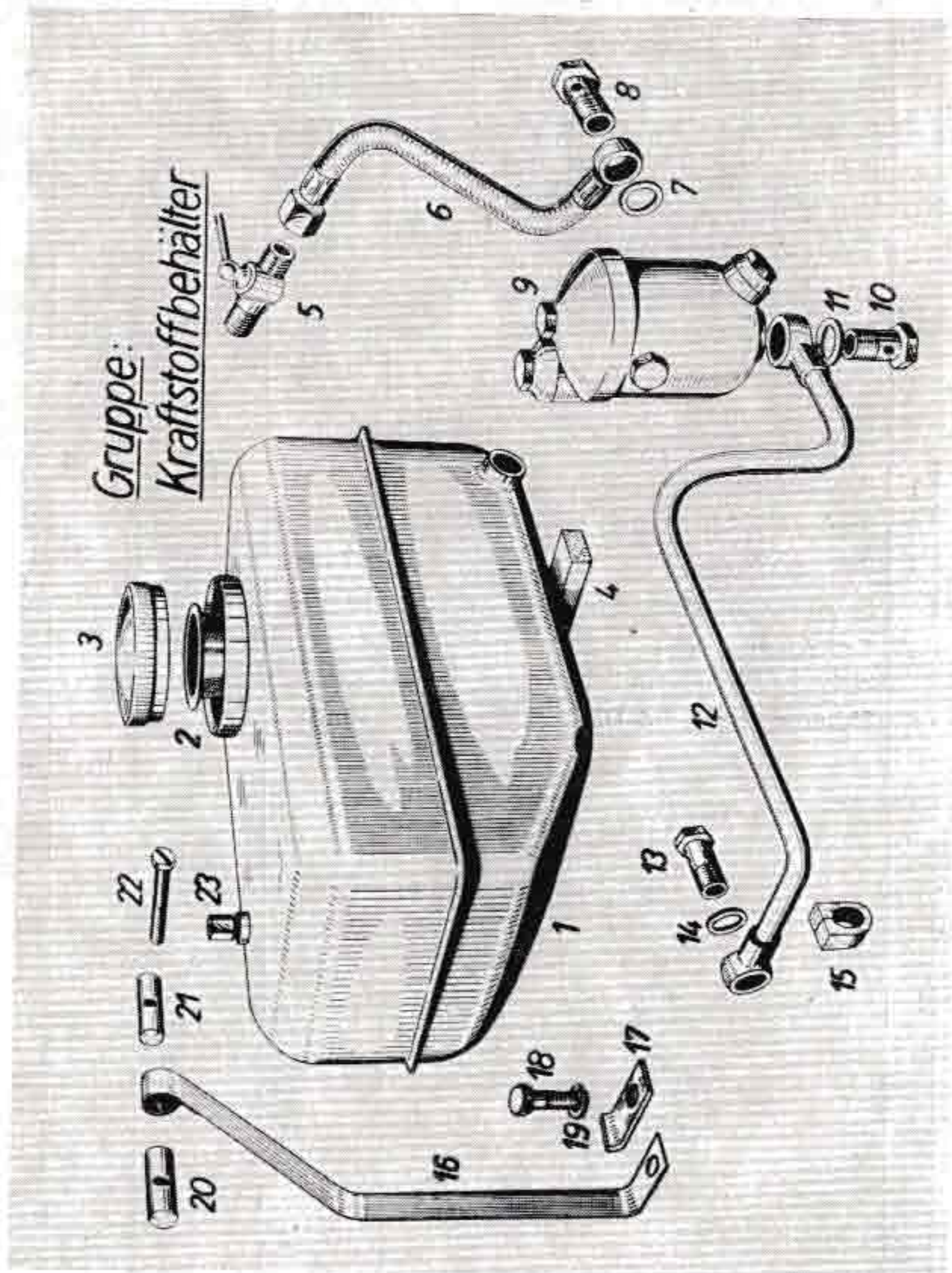


Gruppe: Nockenwelle

Bild-Nr.	Stückzahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	1	Nockenwelle 328.005-158:1 . . . . .	0,700	+
2	1	Büchse 328.005-158:4 . . . . .	0,040	+
3	1	Paßfeder A 6×4×18 DIN 6885-St 60	0,005	
4	1	Rillenkugellager 6304 DIN 625 . . . . .	0,144	+
5	1	Verschlußkappe 328.005-11:28 . . . . .	0,030	
6	1	Zahnrad 328.005-158:2 . . . . .	1,800	+
7	1	Rillenkugellager 6007×DIN 625 . . . . .	0,187	+
8	1	Sg.-Ring 35×1,5 DIN 471 . . . . .	0,004	
9	1	Sicherungsblech VA 4108 . . . . .	0,030	+
10	1	Sechskantmutter M 16×1,5 DIN 936 m 5 S . . . . .	0,020	
11	1	Reglermuffe 328.005-159 . . . . .	0,090	+
12	2	Regler-Gewicht 328.005-158:3 . . . . .	0,500	+
13	2	Bolzen VA 4501 . . . . .	0,016	+
14	4	Splint 2×15 DIN 94-St . . . . .	0,001	
15	2	Sechskantschraube M 6×10 DIN 933 m 5 S . . . . .	0,005	
16	4	Sicherungsblech 8,4 DIN 93 St . . . . .	0,002	+



Gruppe: Kraftstoffbehälter



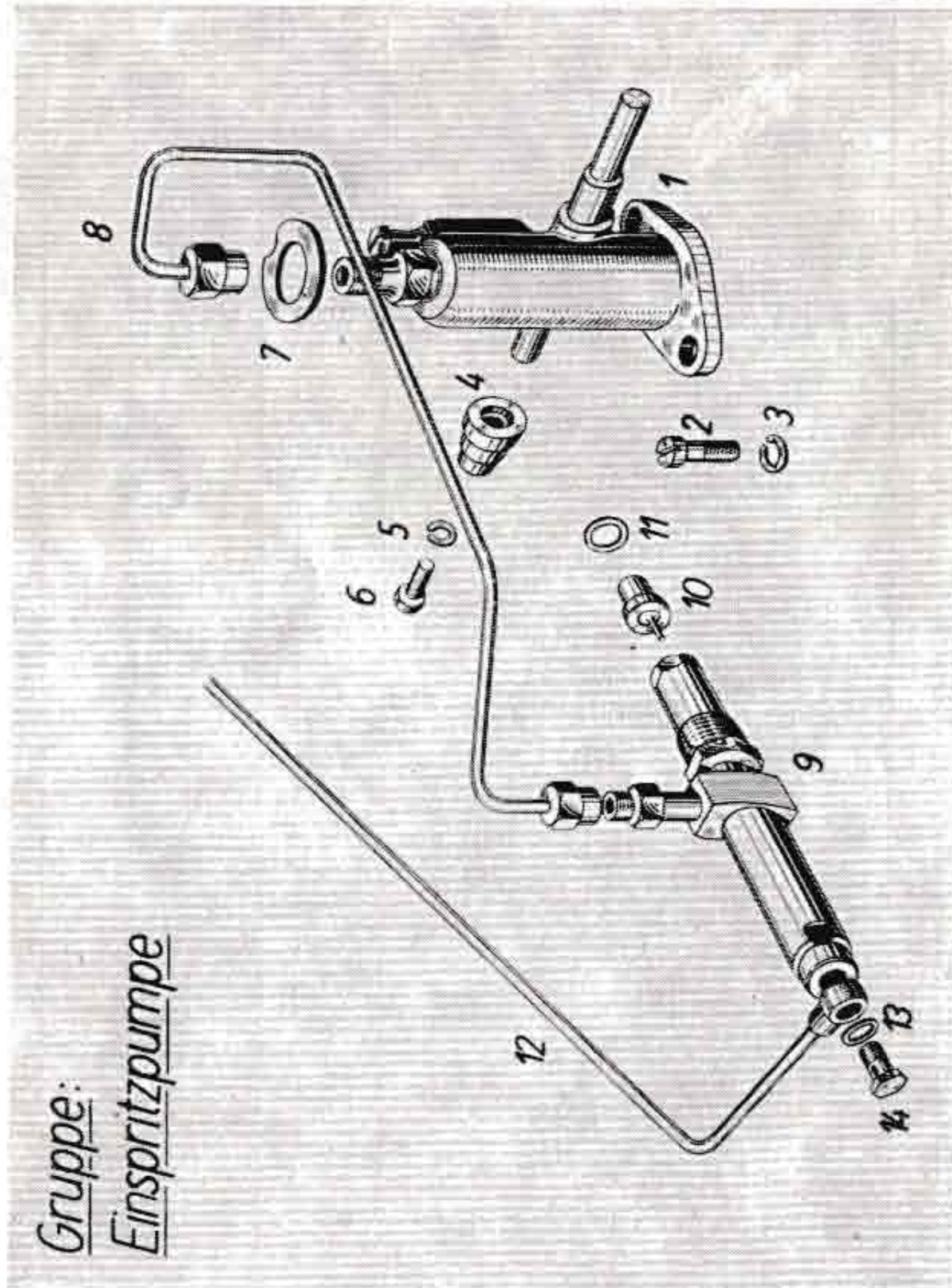
Gruppe: Kraftstoffbehälter

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	1	Kraftstoffbehälter 328.005-208 . . . . .	3,000	
2	1	Einfüllsieb VA 9116 . . . . .	0,040	
3	1	Verschlußdeckel 60 DIN 73 400 . . . . .	0,080	
4	2	Leiste 328.008-20:2 . . . . .	0,010	
5	1	Durchgangshahn M 16×1,5 HDL 7/13	0,163	
6	1	Silberschlauch, 280 lang, mit Ueberwurfmutter M 16×1,5 und Ringstück A 8 DIN 7622 . . . . .	0,080	
	1	Rohrkrümmer 90° . . . . .	0,040	
7	2	Dichtring A 14×18 DIN 7603 Al . . . . .	0,001	
8	1	Hohlschraube A 8 DIN 7623 . . . . .	0,006	
9	1	Kraftstofffilter FDM 60 554-003:001/03	0,900	
10	1	Hohlschraube A 8 DIN 7623 . . . . .	0,006	
11	2	Dichtring A 14×18 DIN 7603 Al . . . . .	0,001	
12	1	Kraftstoffleitung 328.005-207 . . . . .	0,100	
	1	Kraftstoffleitung 328.005/4-207 . . . . .	0,160	*)
13	1	Hohlschraube A 8 DIN 7623 . . . . .	0,006	
14	2	Dichtring A 14×18 DIN 7603 Al . . . . .	0,001	
15	1	Dichteinsatz 328 008-11:12 . . . . .	0,020	+ O
16	4	Spannband 328.005-20:20 . . . . .	0,045	
17	2	Spannbandführung 328.005-20:21 . . . . .	0,030	
18	4	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933 m 5 D . . . . .	0,019	
19	4	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
20	1	Rolle VA 9122 . . . . .	0,058	
21	1	Rolle VA 9123 . . . . .	0,058	
22	1	Zylinderschraube AM 6×50 DIN 933 m 5 D . . . . .	0,005	
23	1	Einschraub-Verschraubung DLL 5 DIN 2353 St . . . . .	0,040	

\*) nur bei Motoren mit Elektrostart



Gruppe: Einspritzpumpe



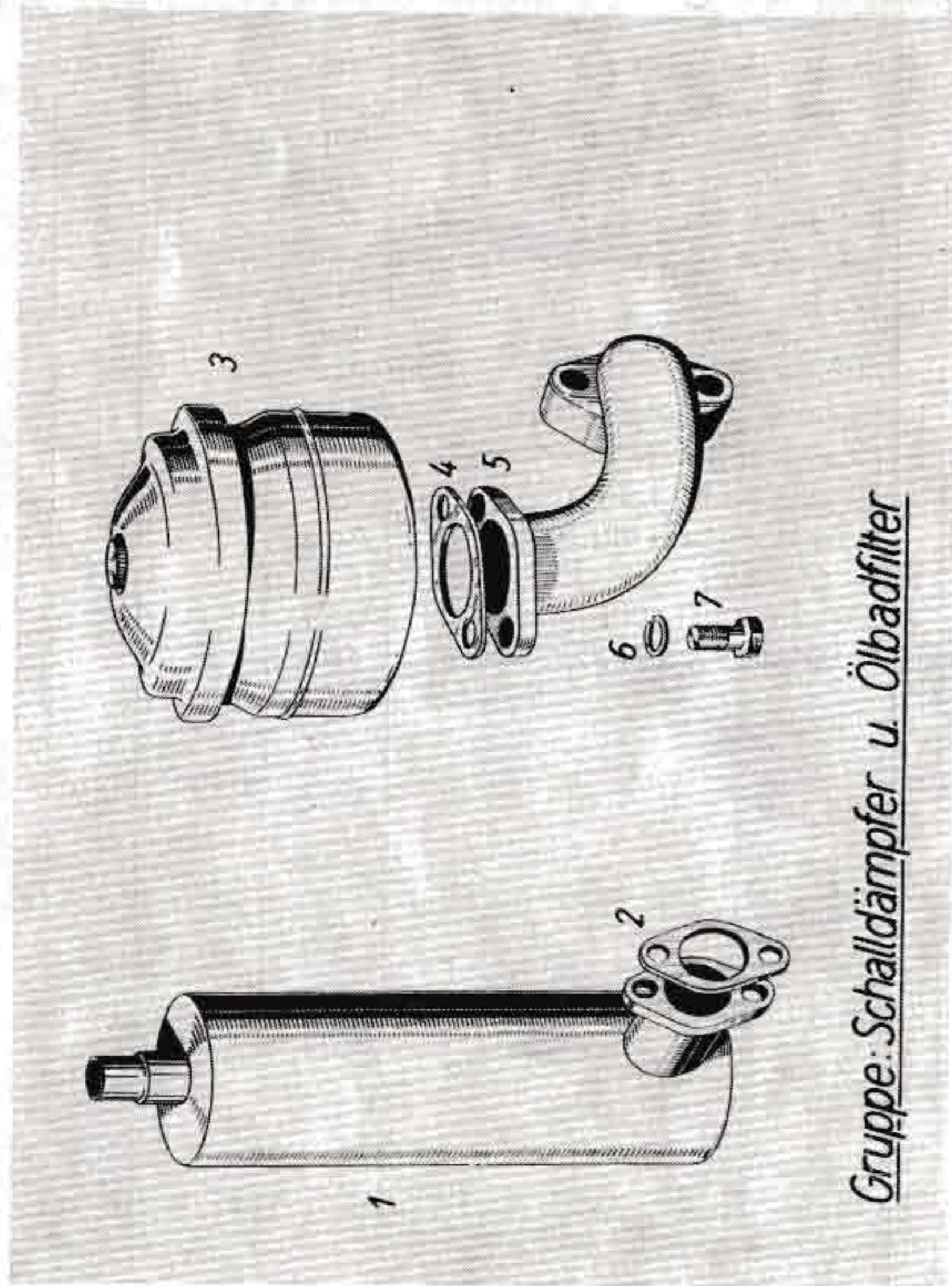
Gruppe:  
Einspritzpumpe

Gruppe: Einspritzpumpe

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück kg	Bemerkungen
1	1	Einspritzpumpe PO 1 A 3 . . . . .	1,230	+
2	2	Zylinderschraube M 8×20 DIN 84-5 S . . . . .	0,013	
3	2	Federring A 8 DIN 127 . . . . .	0,001	
4	1	Federteller 328.005-203:1 . . . . .	0,062	
5	1	Federring A 5 DIN 127 . . . . .	0,001	
6	1	Zylinderschraube AM 5×15 DIN 84-4 S . . . . .	0,003	
7	1	Dichtring 328.005-20:24 . . . . .	0,010	+
8	1	Kraftstoffdruckleitung VA 1824 . . . . .	0,120	
9	1	Düsenhalter A 45/85 DIN 73 371 . . . . .	0,575	+
10	1	Einspritzdüse SD 1 Z D0 . . . . .	0,030	+ O
11	1	Dichtring C 14×20 DIN 7603 Cu . . . . .	0,003	+ O
12	1	Leckölleitung 328.005-209/1 . . . . .	0,100	
13	1	Dichtring A 8×12 DIN 7603 . . . . .	0,001	
14	1	Hohlschraube A 3 DIN 7823 . . . . .	0,005	



Gruppe: Schalldämpfer und Ölbadfilter



Gruppe: Schalldämpfer u. Ölbadfilter

Gruppe: Schalldämpfer und Ölbadfilter

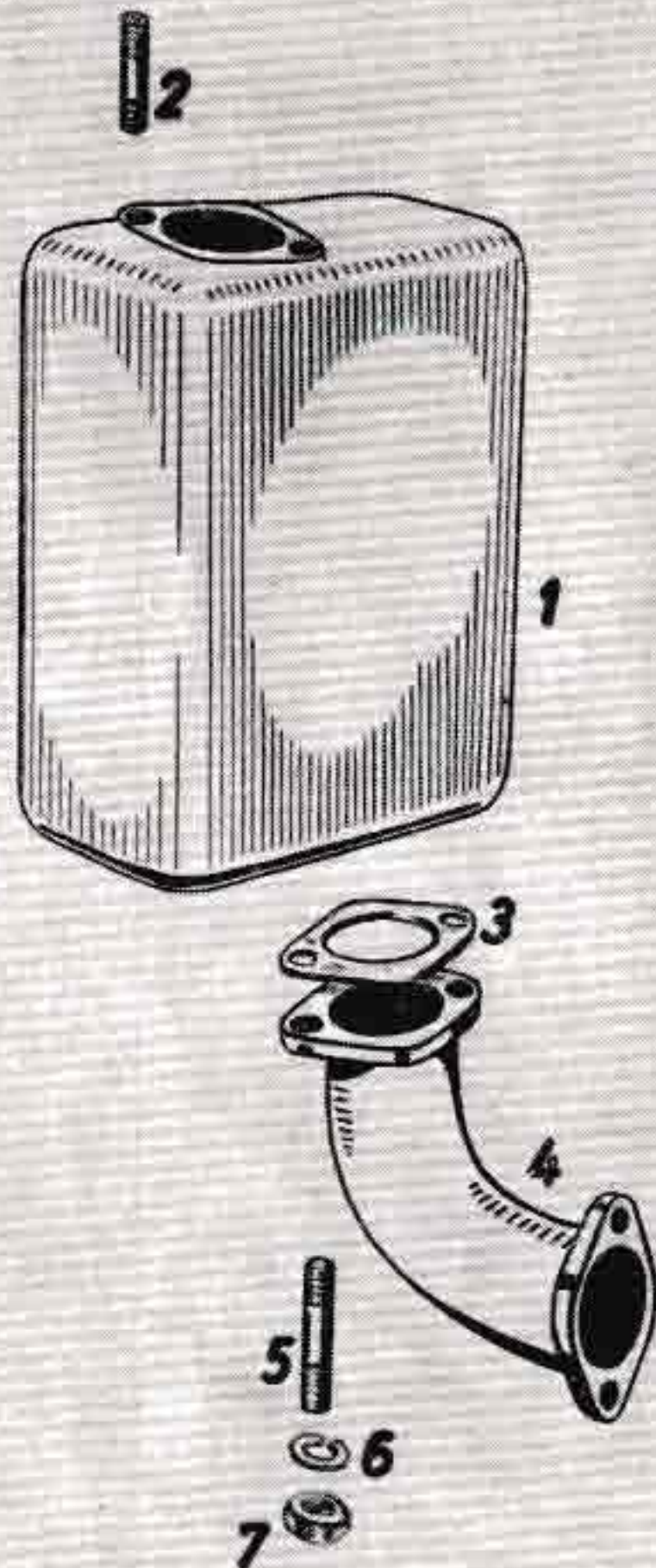
Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	1	Gröbe-Spezial-Schalldämpfer III 141 057 . . . . .	1,500	
2	1	Dichtung 40 DIN 71 511 lt 2 . . . . .	0,015	†
3	1	Öelbadfilter Typ Oel C 100/38 . . . . .	1,800	
4	2	Dichtung 40 DIN 71 511 lt 2 . . . . .	0,030	
5	1	Ansaugkrümmer 328.005-14:11 . . . . .	0,900	
	1	Ansaugkrümmer 328.005/7-14:1 . . . . .	0,900	*)
6	2	Federring A 10 DIN 127 . . . . .	0,003	
7	2	Sechskantschraube M 10×25 DIN 933-5 D . . . . .	0,019	

\*) nur bei Motoren für Dieselmotoren



Gruppe: Auspufftopf

Gruppe: Auspufftopf

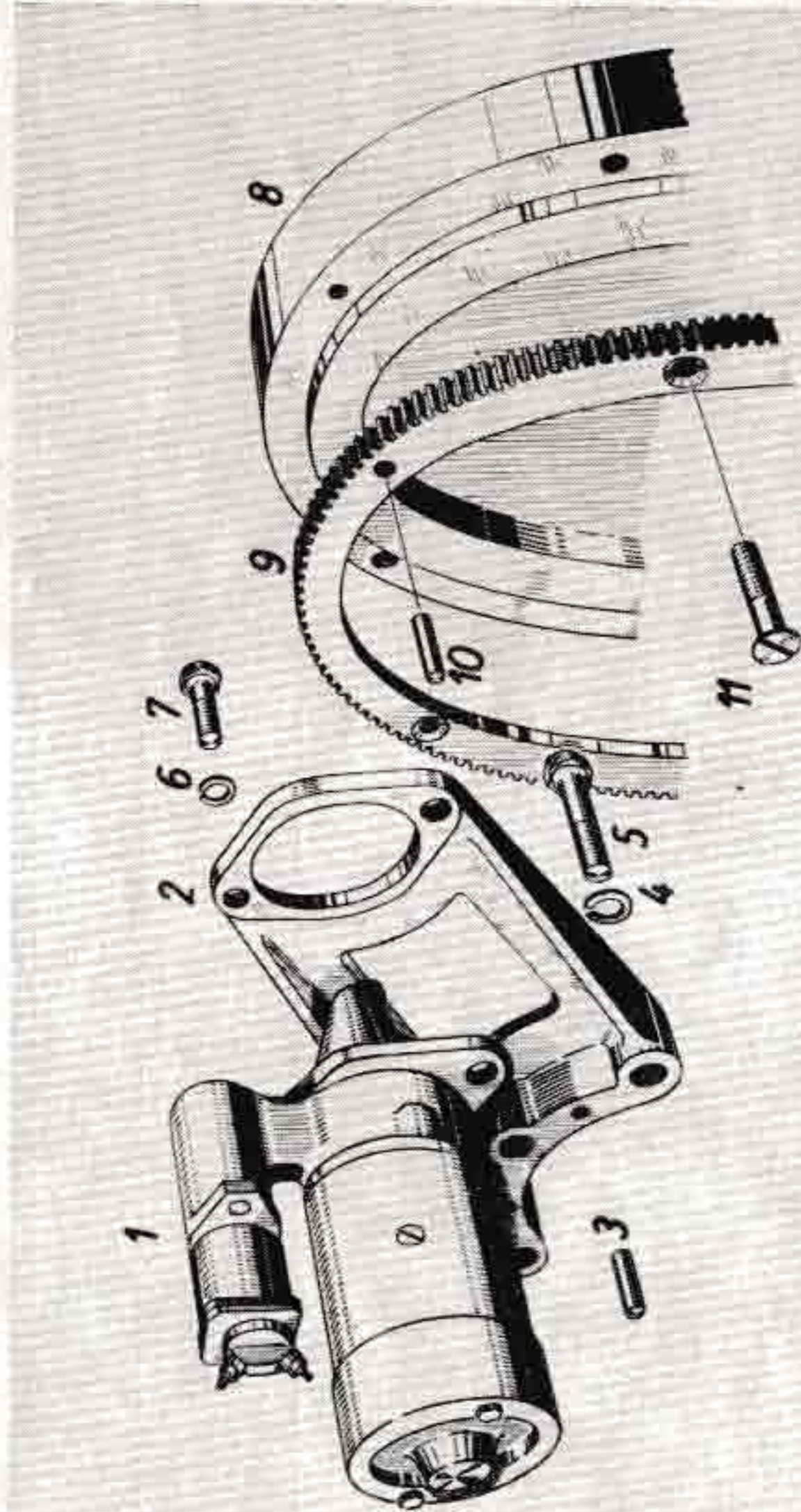


Gruppe: Auspufftopf

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	1	Auspufftopf vollst. 328.005-142 . . . .	6,790	
2	2	Stiftschraube M 10×30 DIN 939-5 D	0,022	
3	1	Dichtung 40 DIN 71 511-lt 2 . . . . .	0,015	
4	1	Auspuffkrümmer 328.005-14:10 . . . . .	0,880	
5	2	Stiftschraube M 10×40 DIN 939-5 D	0,014	
6	2	Federring A 10 DIN 127 . . . . .	0,002	
7	2	Sechskantmutter M 10 DIN 934 m 4 D	0,004	



Gruppe: Anlasser



Gruppe: Anlasser

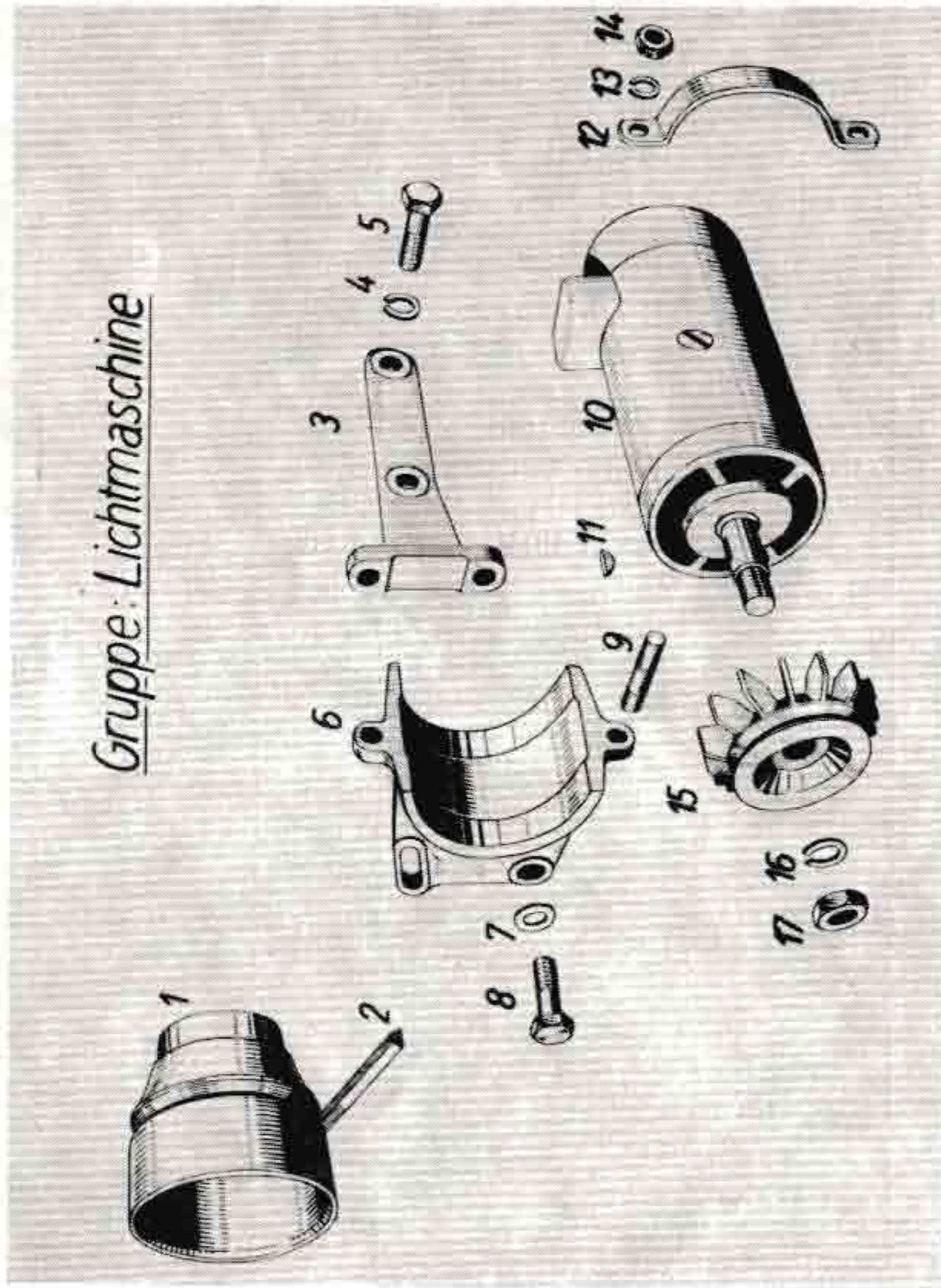
Gruppe: Anlasser

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück / kg	Bemerkungen
1	1	Anlasser B1-12/1 DIN 72 453 . . . . .	8,200	
2	1	Halter 328.005/4-470:1 . . . . .	1,700	
3	2	Steckkerbstift 6×18 DIN 1474 . . . . .	0,002	
4	3	Federring A 12 DIN 127 . . . . .	0,004	
5	3	Sechskantschraube M 12×65 DIN 931 m 5 D . . . . .	0,070	
6	2	Federring A 12 DIN 127 . . . . .	0,004	
7	2	Sechskantschraube M 12×25 DIN 931 m 5 D . . . . .	0,036	
8	1	Schwungscheibe 328.005/4-120:1 . . . . .	44,000	
9	1	Zahnkranz 328.005/4-120:2 . . . . .	3,600	+
10	1	Paßkerbstift 8×28 DIN 1472 . . . . .	0,003	
11	3	Senkschraube AM 8×30 DIN 63 . . . . .	0,015	



Gruppe: Lichtmaschine

Gruppe: Lichtmaschine



Gruppe: Lichtmaschine

Bild-Nr.	Stück-Zahl	Benennung und Bestell-Nr.	Gewicht pro Stück, kg	Bemerkungen
1	1	Keilriemenscheibe 328.005/4-12:1 . . .	3,000	
	1	Keilriemenscheibe 328.005/7-12:1 . . .	6,000	*)
2	1	Keilriemen 10×750 DIN 2215 . . .	0,200	+
3	1	Halterung 328.005/4-4700:2 . . .	0,430	
4	2	Federring A 10 DIN 127 . . .	0,003	
5	2	Sechskantschraube M 10×35 DIN 931 m 5 D . . .	0,031	
6	1	Schwenksattel 328.005/4-4700:3 . . .	0,950	
7	2	Scheibe 8,4 DIN 125 St . . .	0,002	
8	2	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931-5 D . . .	0,015	
9	2	Stiftschraube M 8×25 DIN 939-5 D . . .	0,009	
10	1	Lichtmaschine 80.02.14 . . .	5,200	
11	1	Scheibenfeder 3×5 DIN 6888-St 60 . . .	0,006	
12	1	Bügel 328.005/4-4700:4 . . .	0,100	
13	2	Federring A 8 DIN 127 . . .	0,001	
14	2	Sechskantmutter M 8 DIN 934 m 4 D . . .	0,006	
15	1	Lüfterrad 328.005/4-4700:1 . . .	1,000	
16	1	Federring B 12 DIN 127 . . .	0,004	
17	1	Sechskantmutter M 12×1,5 DIN 936 . . .	0,012	

\*) nur bei Motoren für Dieselameise





*Ersatzteilliste*

# DIESELMOTOR

# 1 H 65

Kenn-Nr.: 328.005

Drehzahl: 1500 U/min.

Dauerleistung A: 6 PS  
(nach DIN 6270)

**VEB MOTORENWERK CUNEWALDE**

OBERCUNEWALDE / OL. • TELEFON 256-259

DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

Überreicht durch:

**EXPORTEUR: TRANSPORTMASCHINEN EXPORT · IMPORT**

Deutscher Innen- u. Außenhandel Berlin W 8, Mohrenstr. 61 - Telegramme: Diatrans