
**Deutsche
Steyr-Daimler-Puch**
Ges.m.b.H.



Mofa 3-Gang handgeschaltet

Deutschland

Pionier

Ersatzteilkatalog

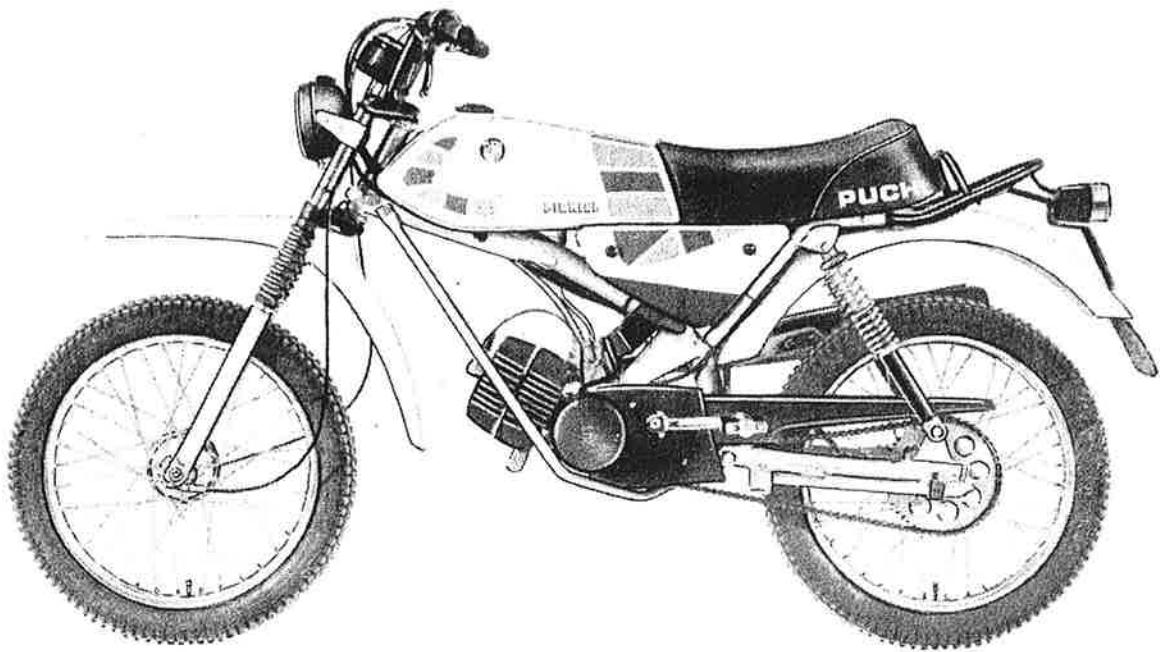
Ausgabe Juli 1979

907.1.71.990^{0.4}

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

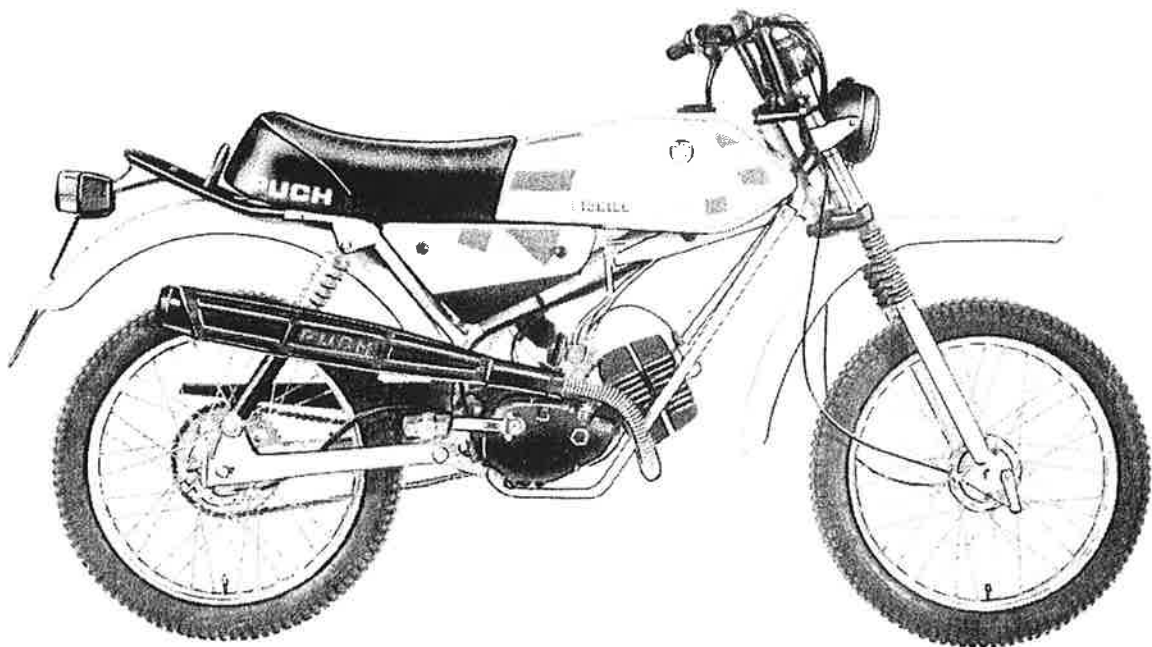
MOTOR	1. MOTORGEHÄUSE
	2. ZYLINDER, TRIEBWERK
	3. KUPPLUNG
	4. GETRIEBE
	5. ANWERFVORRICHTUNG, TRETKURBELN, PEDALE
	6. SCHALTUNG
	7. VERGASER
	8. ANSAUGGERÄUSCHDÄMPFER
	9. AUSPUFF
	10. LICHTMASCHINE
FAHRGESTELL	11. KRAFTSTOFFBEHÄLTER, BENZINHAHN
	12. RAHMEN, SITZBANK, VERKLEIDUNGEN
	13. KOTFLÜGEL
	14. SCHWINGGABEL, STÄNDER, FEDERBEINE
GABEL	15. VORDERGABEL, LENKUNG
	16. LENKER UND LENKERARMATUREN
	17. SEILZÜGE
	18. TACHO, TACHOANTRIEBSWELLE
LAUFRÄDER	19. VORDERRAD
	20. HINTERRAD, ANTRIEBSKETTE
ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG	21. SCHEINWERFER, SCHLUSSLICHT
AUSSTATTUNG	22. WERKZEUG, PUMPE, GLOCKE

Entsprechend der technischen Entwicklung bleiben Konstruktions- und Ausführungsänderungen vorbehalten.



Pionier/ab 1979

Ansicht von links



Pionier/ab 1979

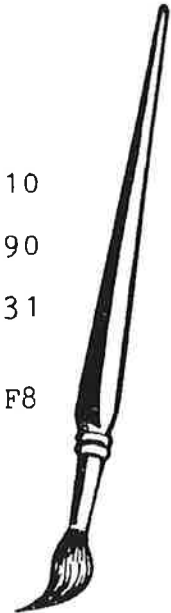
Ansicht von rechts

A/44/02 (A/39/04)
7/79

Dieses Modell wird an Sie in den Farben:

weißgrau	RAL 9002	Farbausführungs-Nr.10
silber	RAL 9006	Farbausführungs-Nr.90
mattschwarz		Farbausführungs-Nr.31
schwarz-pulverbeschichtete Teile (Motorgehäuse etc.)		Farbausführungs-Nr.F8

geliefert.



Bitte VERGESSEN Sie nicht
bei Bestellung von
lackierten Teilen
die FARBAUSFÜHRUNGSNUMMER
anzugeben.

z.B.:

368.1.22.400.2

Ers.Nr. für Kraftstoffbehälter

/ 10
↙

Farbausführungs.Nr.
für weißgrau

DEUTSCHE-STEYR-DAIMLER-PUCH Ges.m.b.H.
8228 Freilassing, Teisenbergstraße 7
P o s t f a c h 1 4 0
Tel.Freilassing (08654) 2061, Fernschr.056624

W I C H T I G !

Voraussetzungen für rasche und richtige Erledigung Ihrer Ersatzteilebestellungen sind folgende Angaben:

1. Genaue Bezeichnung des Fahrzeuges
2. Motornummer
3. Ersatzteilnummer
4. Benennung
5. Farbe
6. Gewünschte Stückzahl
7. Gewünschte Versandart

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Bestellungen sind zu richten an:
den zuständigen Ersatzteile-Stützpunkt (siehe G 5)

oder an die

DEUTSCHE STEYR-DAIMLER-PUCH
GESELLSCHAFT M.B.H.

Teisenbergstraße 7
8228 F r e i l a s s i n g

ALLGEMEINE ERLÄUTERUNGEN

Angaben wie "links", "rechts", "vorne", "hinten" bei der Benennung von Ersatzteilen beziehen sich auf die Fahrtrichtung. Die bei einzelnen Teilen angegebenen Maße (in mm) sind als Richtmaße zu betrachten.

Eine eingeklammerte Bildnummer auf einer Bildseite besagt, daß die Bildnummer auf der Bildseite mehrmals vorkommt.

Eine eingeklammerte Bildnummer auf einer Textseite besagt, daß der genannte Teil im Aussehen der Abbildung nur ähnlich ist.

Ein "N" vor der Stückzahlangabe kennzeichnet einen Normteil. Die Abkürzung "n.B." heißt "nach Bedarf", die Abkürzung "p.M." heißt "per Meter".

Der Inhalt der vorliegenden Druckschrift ist unverbindlich für Lieferung und Ausstattung des Fahrzeuges.

Auto-Michael
Hermannstraße 233
1000 BERLIN 44
Tel. 030/6917676

Hopp Franz
Böbingerstraße 1
6730 NEUSTADT 22
Tel. 06327/2061
FS 04/54819

Schwarz OHG Walter
Postfach 187
7890 WALDSHUT-TIENGEN 1
Tel. 07741/5088
FS 07/921471

Bäumker Josef
Oldenburgerstraße 4
Postfach 148
4440 RHEINE/WESTFALEN
Tel. 05971/6165
FS 09/81675

Junginger Fritz
Holzheimerstraße 1
Postfach 626
7320 GÖPPINGEN
Tel. 07161/79088

Steinkrüger & Becker KG
Friedrichstraße 24
Postfach 8006
4800 BIELEFELD 1
Tel. 0521/63055
FS 09/32955

Berding Wilhelm
Schulstraße 1-15
Postfach 101269
2850 Bremerhaven 1
Tel. 0471/121
FS 02/38585

Lenk GmbH Rudolf
Im Saal 1 (B 404)
2300 KIEL 14
(Poppenbrügge)
Tel. 0431/711051

E. Wiener & Co.
Max-Planck-Straße 8
8722 SENNFELD
Post: Postfach 4454,
8720 Schweinfurt 11
Tel. 09721/69051
FS 06/73351

Böttcher Heinrich
Waldstraße
Postfach 1360
2240 HEIDE-WESSELN
Tel. 0481/71044
FS 02/8850

Liedl Ludwig
über Regensburg
Dorfstraße 2
8401 GRASSLFING
Tel. 09405/2274

Epple OHG Franz
Mittereschweg 1
Postfach 1430
8940 MEMMINGEN
Tel. 08331/61011-14
FS 05/4910

Linn Josef
Stresemannstraße 8
Postfach 646
6450 HANAU / MAIN
Tel. 06181/24385

E. Wiener & Co.
Filiale Niedersachsen
Krendelstraße 28
3004 ISERNHAGEN 1
Postfach 1144
Tel. 0511/61838
FS 09/21149

Greif & Schlick
Raststraße 5
Postfach 689
8630 COBURG
Tel. 09561/9721
FS 06/63216

Potthoff Erich
Herzogstr. 83-85
Postfach 6408
4000 Düsseldorf 1
Tel. 0211/373026

Holz Julius OHG
Innstraße 14
8011 PUTZBRUNN
Tel. 089/6013084
FS 05/22831

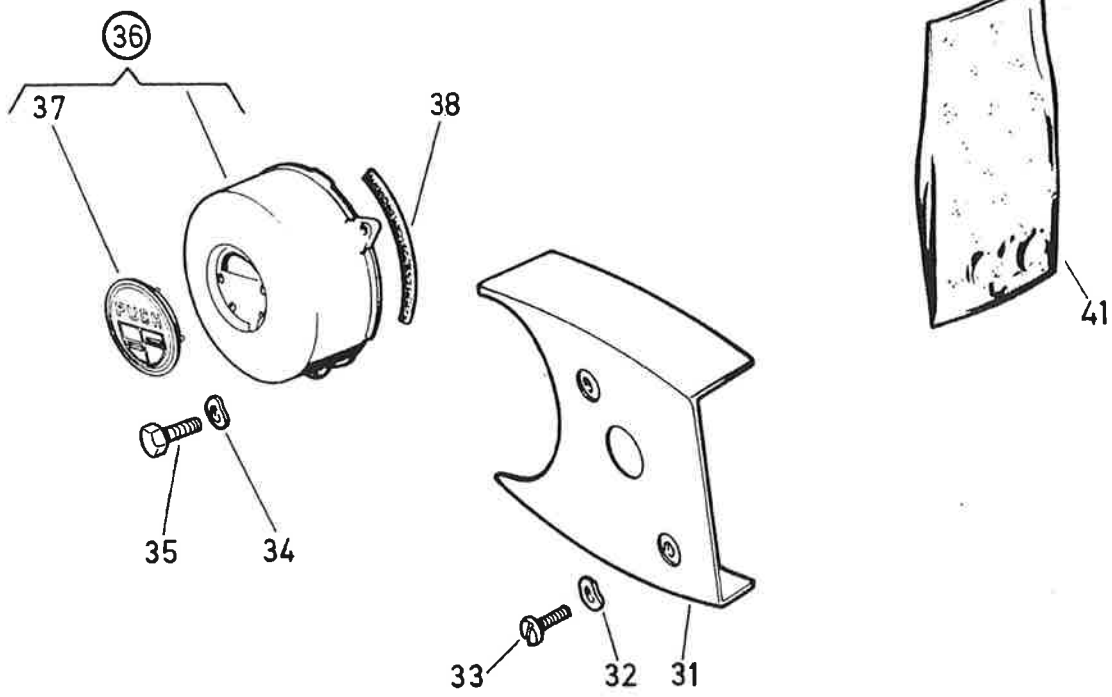
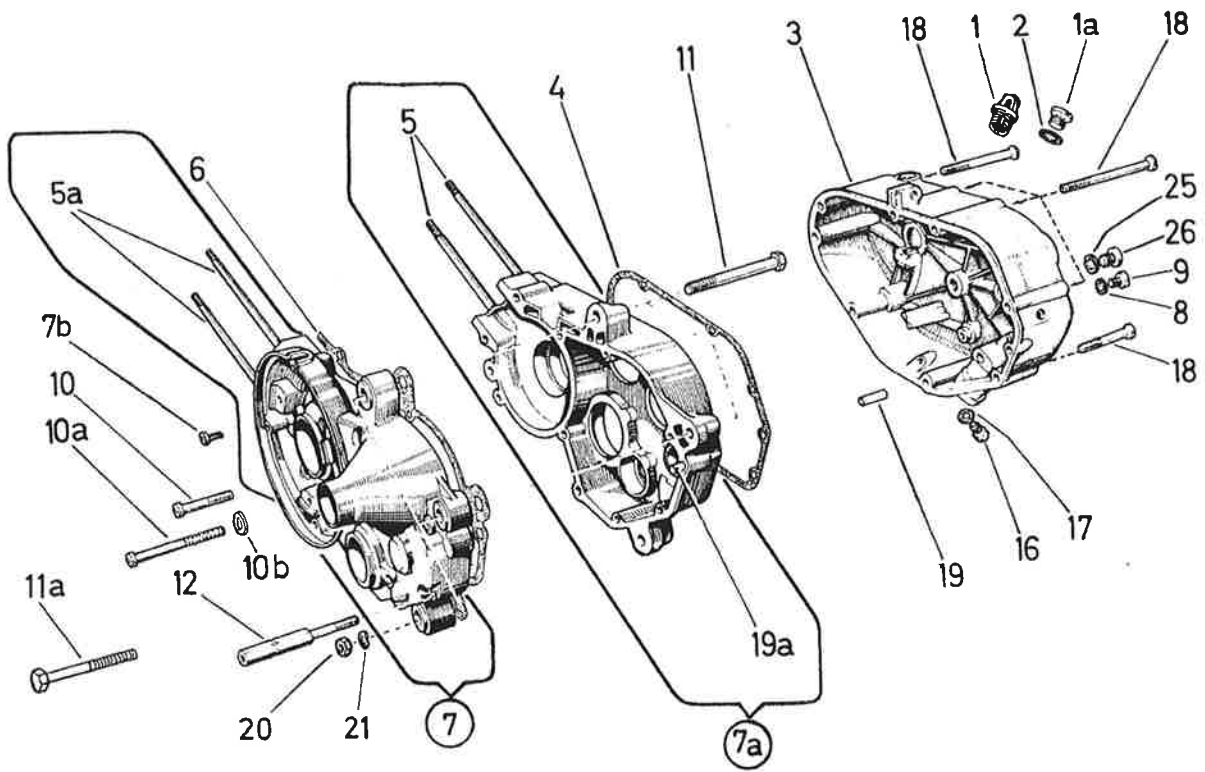
Roßbaum Franz
Eichenweg 10
Postfach 211
8201 Rosenheim-
Aisingerwies
Tel. 08031/31094

Filiale:
Fa. Hermann Gast
Benzstraße 7
8300 LANDSHUT

© Copyright by Verlag W.J. Verwüster
Am Leopoldgrund 106, A-8055 Graz
Tel. 0316/2933253, Fax 0316/2933254

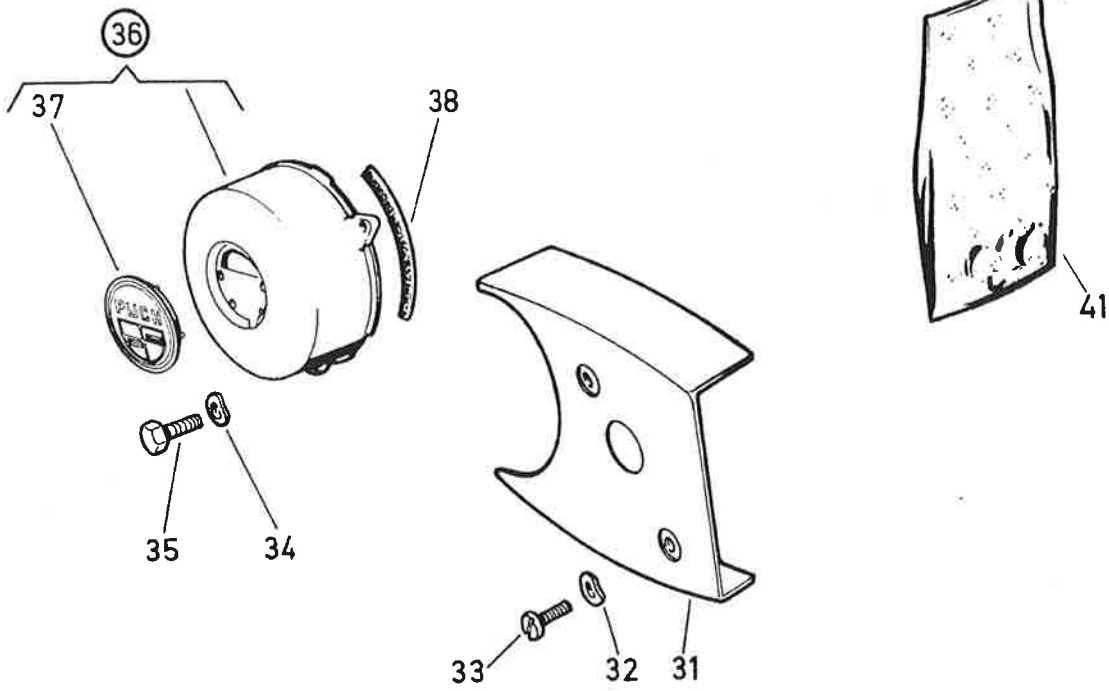
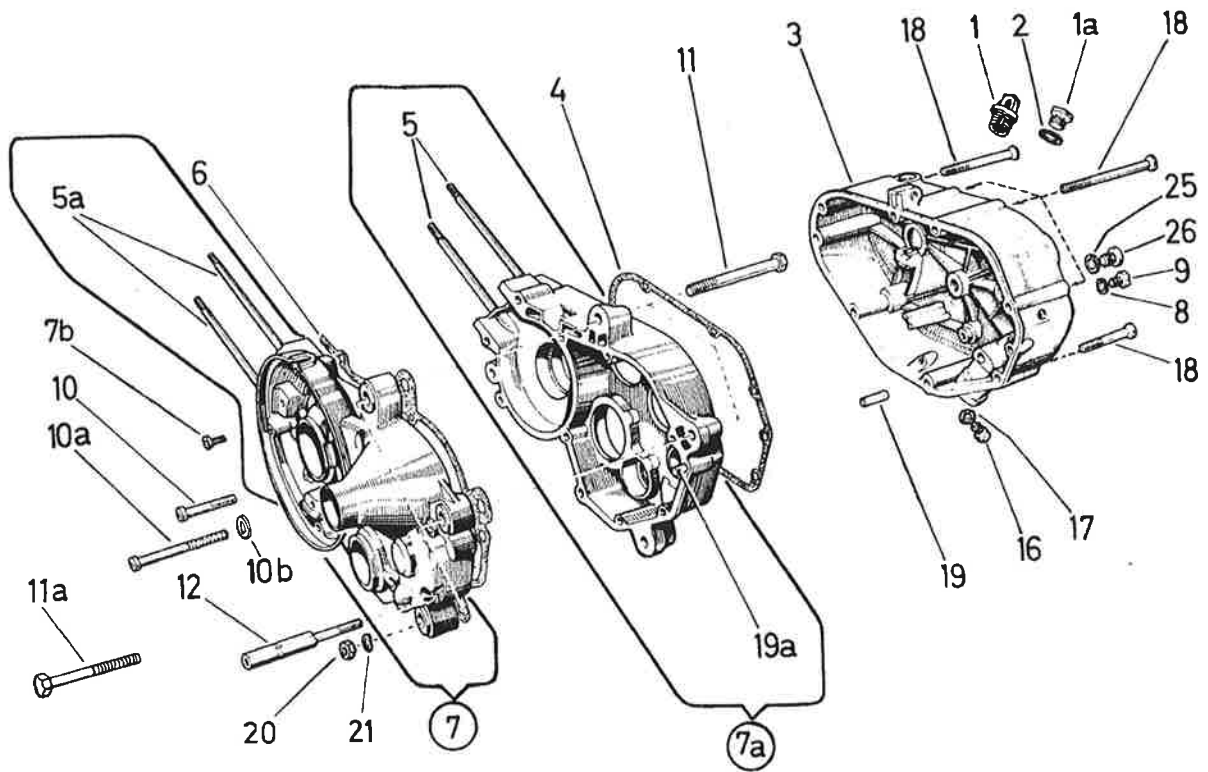
www.verwuester-verlag.at

Sämtliche Rechte der Verbreitung - in jeglicher Form
und Technik - sind vorbehalten



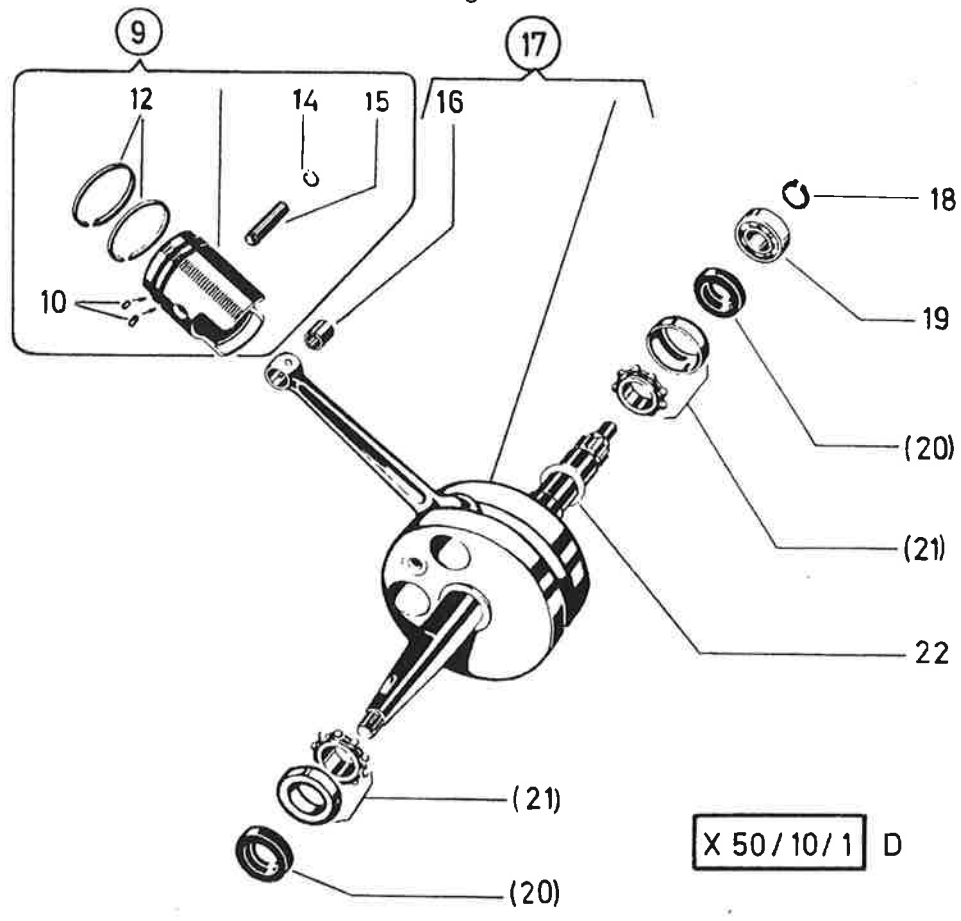
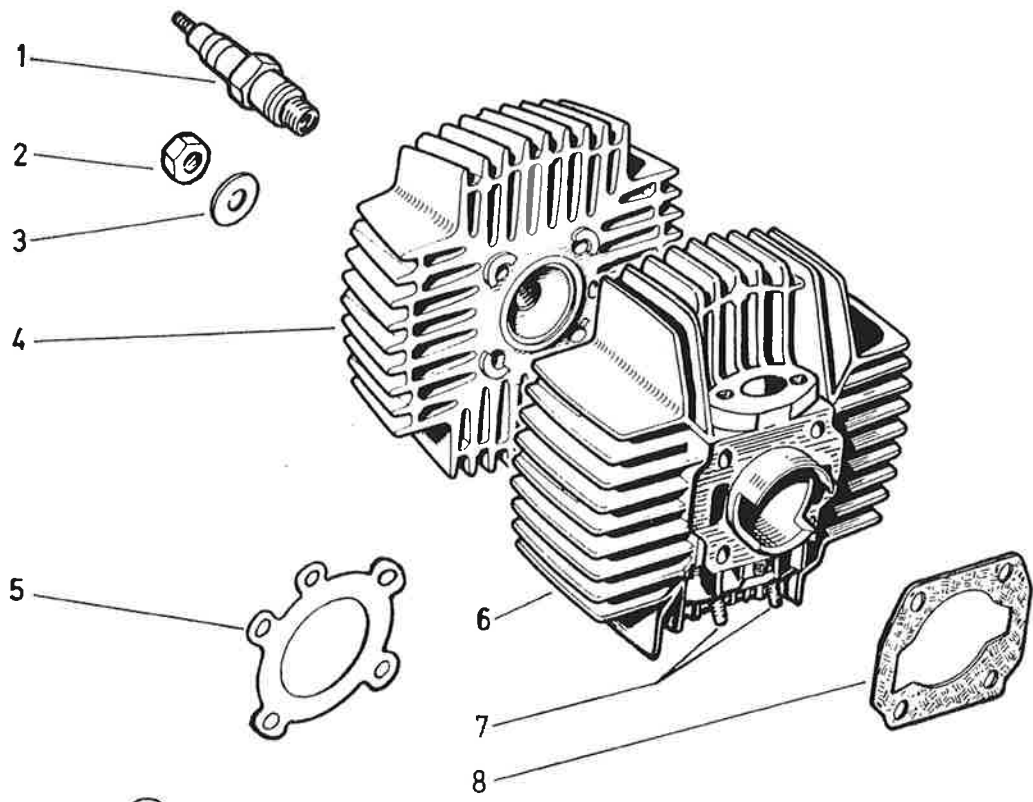
P/10/2 D

1. MOTORGEHÄUSE			Pionier
Bild- Nr.	Ersatzteil- Nr.	B e n e n n u n g	Stk.p.Fzg.
1	364.2.10.660.1	ÖLEINFÜLLVERSCHLUSS	1
1a	364.1.10.660.1	VERSCHRAUBUNG für Öleinfüllung	n.B.
2	27071	DICHTRING A10x14 DIN 7603	N n.B.
3	360.8.10.035.1/F8	GEHÄUSEDECKEL	1
4	050.1.1049	GEHÄUSEDECKELDICHTUNG	1
5	360.1.10.034.1	STIFTSCHRAUBE (M6, 103 lang)	4
5a	321.1.10.434.1	STIFTSCHRAUBE (M8/M6, 108 lang)	-
6	328.1.10.731.1	MOTORGEHÄUSEDICHTUNG	1
7	360.2.10.532.9/F8	MOTORGEHÄUSE links kompl.	1
7a	360.3.10.033.9/F8	MOTORGEHÄUSE rechts kompl.	1
7b	1426	ZYLINDERSCHRAUBE M5x8 DIN 84	N 4
8	24365	DICHTRING A6x12 DIN 7603	N 1
9	900.1305	ZYLINDERSCHRAUBE zur Ölkontrolle M6x8 DIN 84	N 1
10	900.1319	ZYLINDERSCHRAUBE M6x35 DIN 84	N 7
10a	901.1310	ZYLINDERSCHRAUBE (M6x83)	2
10b	901.3925	SCHEIBE (AL 11/6/2)	2
11	901.1001	SECHSKANTSCHRAUBE M8x1x75 DIN 960-8.8	N 2
11a	901.1048	SECHSKANTSCHRAUBE M8x1x85 DIN 960-8.8	N 1
12	350.2.10.030.1	SCHRAUBE (M6,90 lang)	2
16	901.1053	SECHSKANTSCHRAUBE M8x10 Sz DIN 933	N 1
17	26482	DICHTRING A8x14 DIN 7603	N 1



P/10/2 D

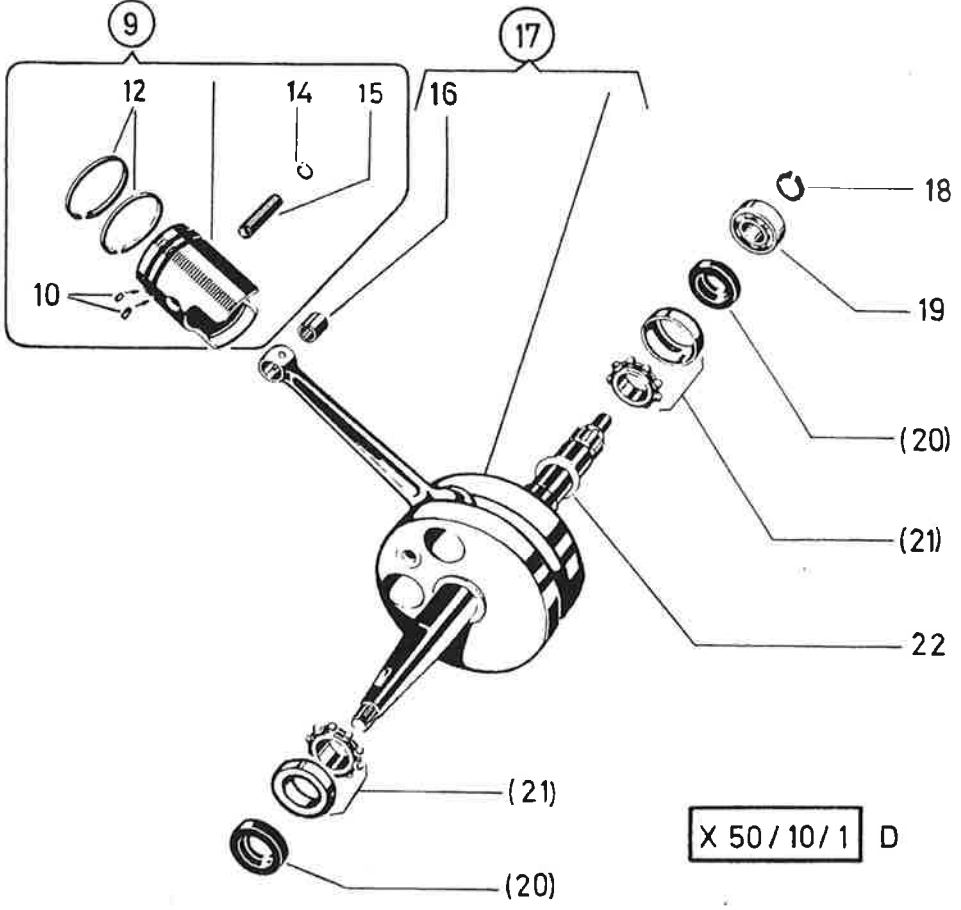
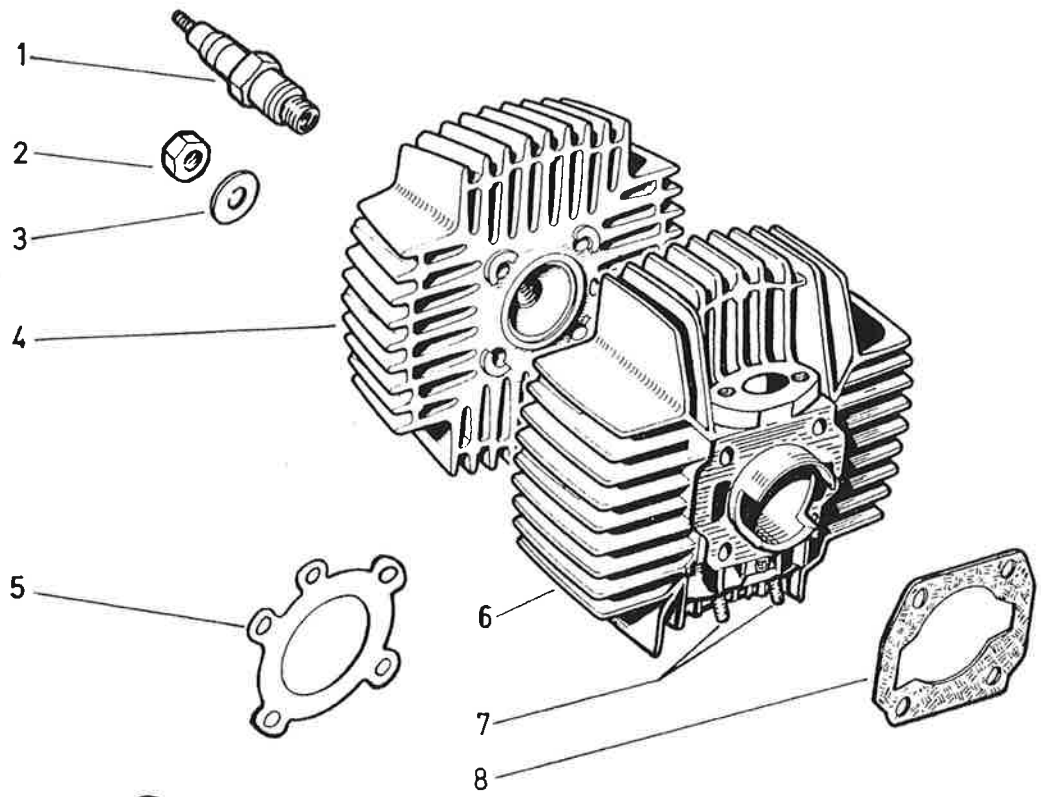
		1. MOTORGEHÄUSE (Forts.)	
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Pionier Stk.p.Fzg.
	(900.1687 ( (	LINSENSENKSCRAUBE CM6x70 DIN 964	N 4
18	(900.1683 ( (	LINSENSENKSCRAUBE M6x50 DIN 964	N 2
	(900.1682 (	LINSENSENKSCRAUBE M6x45 DIN 964	N 1
19	900.4810	ZYLINDERSTIFT 6h 8x18 DIN 7	N 2
19a	050.10.1054	PASSHÜLSE	2
20	900.2021	SECHSKANTMUTTER M8x1 DIN 934	N 3
21	900.3211	FEDERSCHEIBE B8 DIN 137	N 3
25	26482	DICHTRING A8x14 DIN 7603	N 1
26	900.1512	LINSENSCHRAUBE AM8x10 DIN 85	N 1
31	368.1.10.464.1/F8	VERKLEIDUNG	1
32	900.3217/E1	FEDERSCHEIBE B5 DIN 137	N 2
33	25429/E1	LINSENSCHRAUBE M5x12 DIN 85	N 2
34	900.3213	FEDERSCHEIBE B6 DIN 137	N 3
35	24928/E1	SECHSKANTSCHRAUBE M6x16 DIN 933	N 3
36	325.5.50.012.2/F8	DECKEL zu Lichtmaschine (schwarz)	1
37	349.4.10.036.1	PLATTE für Lichtmaschinenentlüftung	1
38	328.1.10.566.1/07	EINFASSUNG 175 lang	n.B.
41	321.1.10.410.0	DICHTUNGSSATZ	1



X 50/10/1 D

2. ZYLINDER, TRIEBWERK			Pionier
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stk.p.Fzg.
1	902.0728	ZÜNDKERZE Bosch W10A (W95 T1)	1
2	900.2014	SECHSKANTMUTTER M6 DIN 934-8	N 4
3	24804	SCHEIBE 6,4 DIN 433	N 4
4	328.8.10.401.1	ZYLINDERDECKEL	1
5	349.1.10.004.1	ZYLINDERDECKELDICHUNG (Alu-Folie, 0,1 mm dick, 4-fach)	1
6	321.1.10.405.0	ZYLINDER mit kompl. Kolben 349.2.10.406.9, Ø38, mit Kolbenbolzen und Drahtsprengringen	1
7	050.1.1014	STIFTSCHRAUBE (M6x16)	2
8	321.1.10.413.1	ZYLINDERFLANSCHDICHUNG (Papier 0,3 dick)	1
9	349.3.10.406.9/11*	KOLBEN kompl. Ø38, Sort.11) nach	1
9	349.3.10.406.9/22*	KOLBEN kompl. Ø38, Sort.22) Be-	1
9	349.3.10.406.9/33*	KOLBEN kompl. Ø38, Sort.33) darf	1
10	901.4894	SPIRALSPANNSTIFT Ø2x6 DIN 7344	N 2
12	331.1.10.160.1	KOLBENRING (Rechteckring 38/35x2Z FS2-ka-ki DIN 24919)	N 2
14	901.4701	DRAHTSPRENGRING B12 DIN 73123	N 2
15	331.1.10.011.1/12*	KOLBENBOLZEN Ø12x31, Sort.2) nach	1
15	331.1.10.011.1/13*	KOLBENBOLZEN Ø12x31, Sort.3) darf	1
16	349.1.10.021.1	BÜCHSE zur Pleuelstange 14/11,6/12	1
16	349.1.10.021.3	BÜCHSE zur Pleuelstange (für Reparatur)	n.B.
17	329.2.10.015.0	KURBELWELLE kompl. (mit Nut für Scheibenfeder)	1

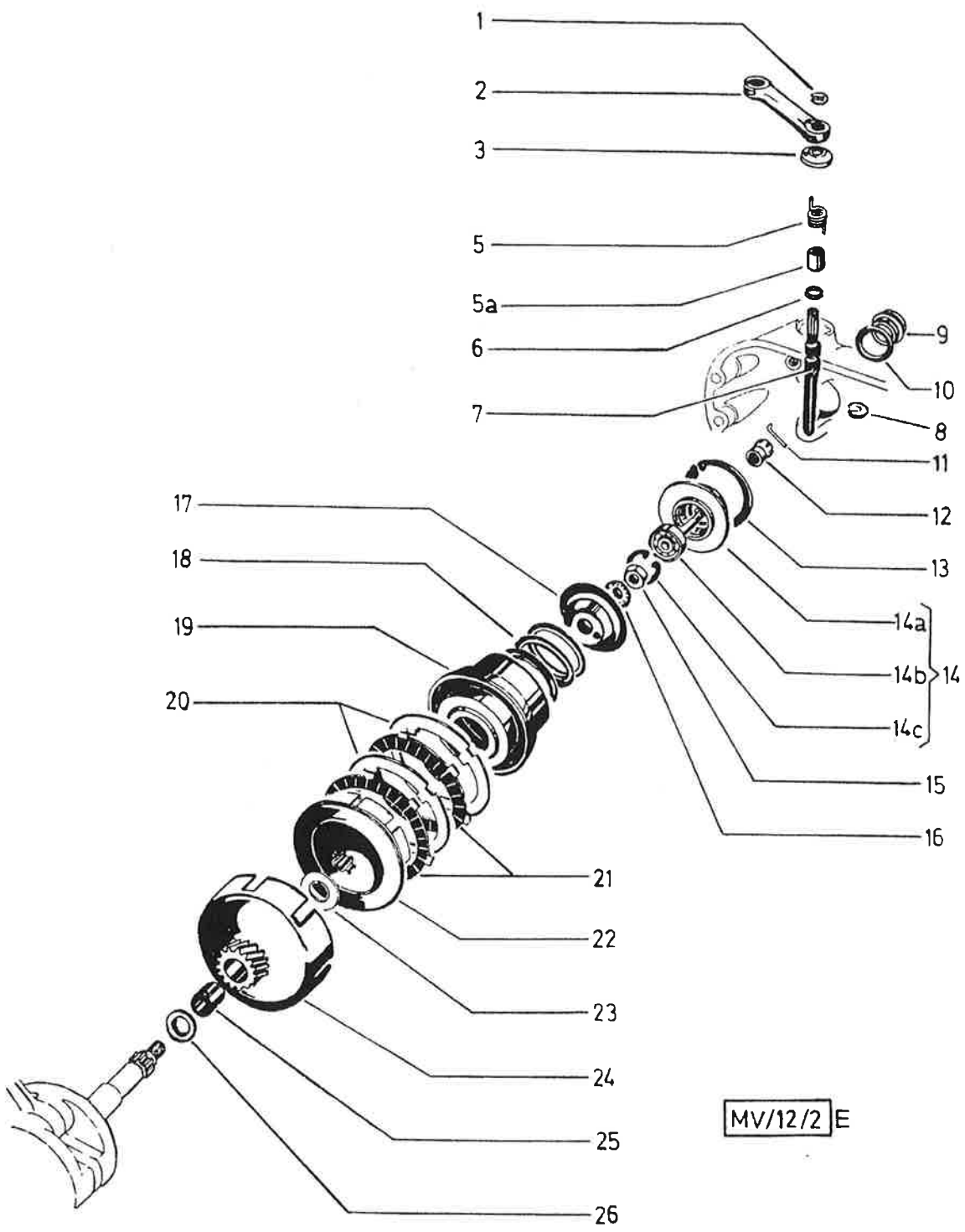
*Bei Bestellung von Kolben oder Kolbenbolzen bitten wir, die gewünschte Sortierung bekanntzugeben. (Eingeschlagene Ziffer 11,22 oder 33 am Kolbenboden beachten) Auswahl von Kolben und Kolbenbolzen entsprechend der Empfehlung in unserer Kundendienstmitteilung bzw. Reparaturanleitung.



X 50 / 10 / 1 D

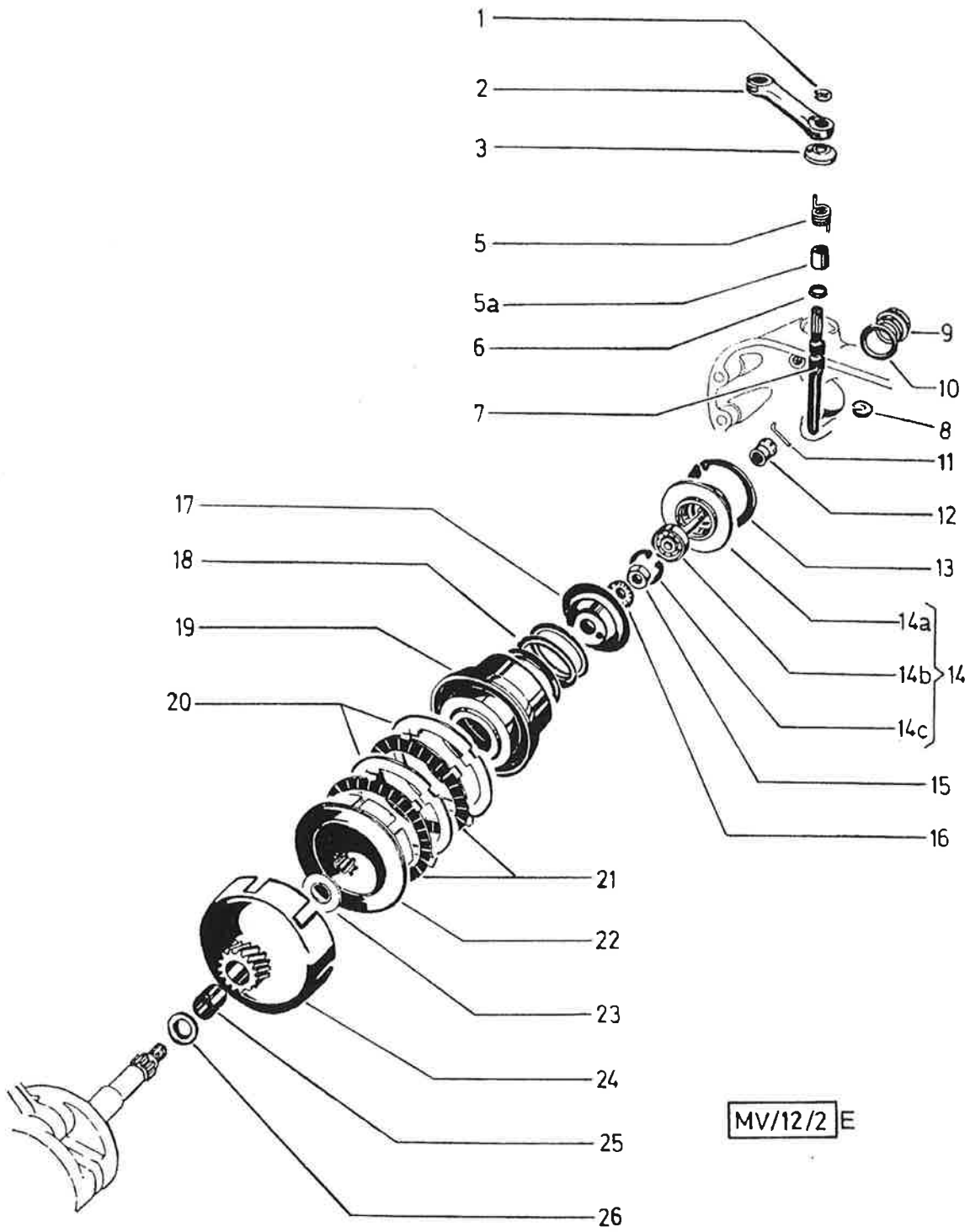
2. ZYLINDER, TRIEBWERK (Forts.)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
18	900.4619	SEEGERRING Sg 15x1 DIN 471	N 1
19	900.4.6202	RADIAL-RILLENKUGELLAGER 6202 C3 35/15/11 DIN 625	(N)1
20	900.3807	DICHTRING BA 35/17/7	2
21	900.2.6007	KUGELLAGER L17 40/17/10 DIN 615	(N)2
22	900.3992	AUSGLEICHSCHEIBE 24/18,1/0,05	nach 1
22	900.3922	AUSGLEICHSCHEIBE 24/18,1/0,1	Be- 1
22	900.3923	AUSGLEICHSCHEIBE 24/18,1/0,2	darf 1



MV/12/2 E

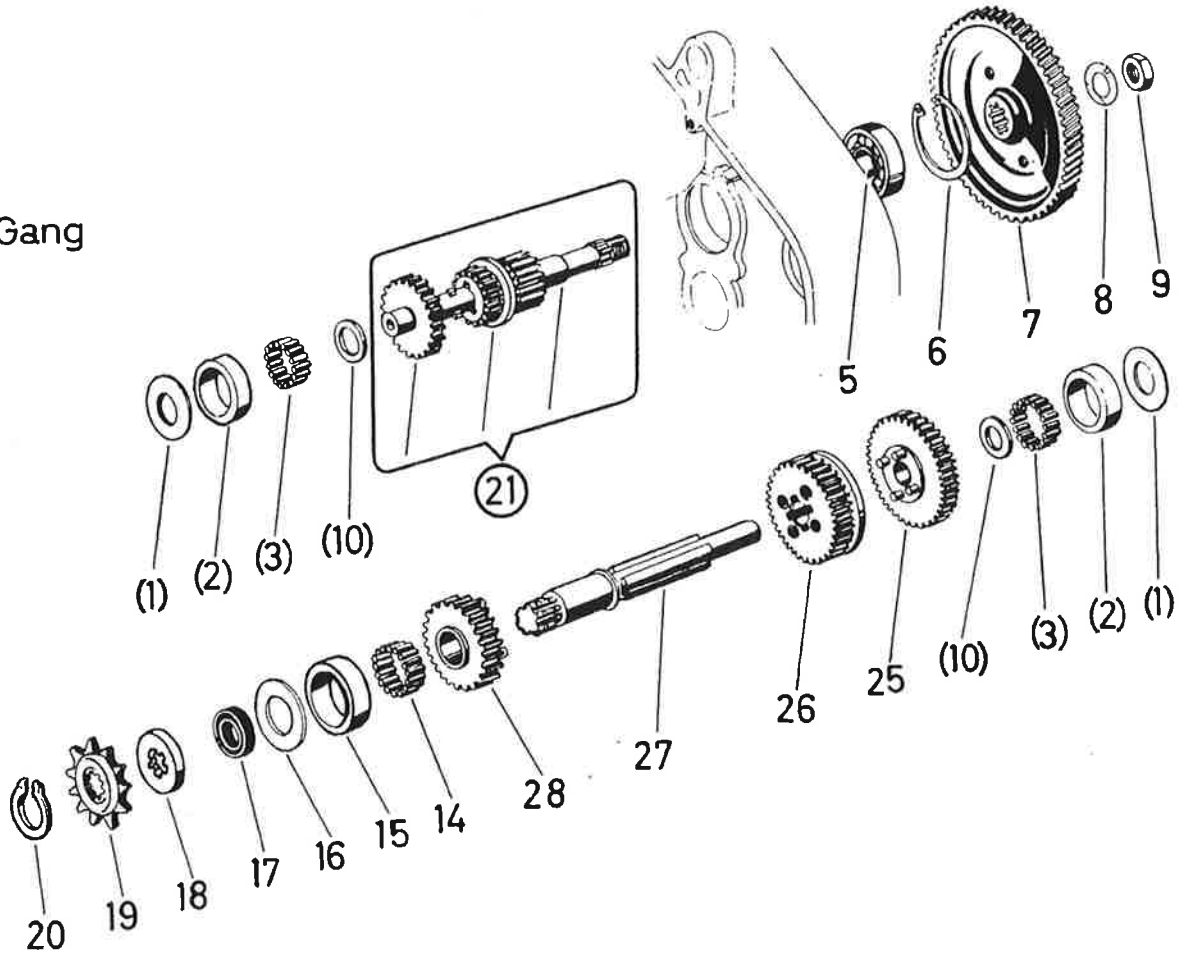
3. KUPPLUNG			Pionier
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stk.p.Fzg.
1	900.4606	BZ-SCHEIBE 6 DIN 6799	N 1
2	050.2.1231	ENTKUPPLUNGSHEBEL	1
3	350.1.12.019.1	ABDECKPLATTE	1
5	350.2.12.022.1	DREHFEDER Ø15, Drahtstärke Ø1,8	1
5a	350.1.12.029.1	FEDERFÜHRUNG	1
6	900.3883	RUNDSCHNURRING Rs 6-9-1,5	1
7	350.3.12.028.1	ENTKUPPLUNGSWELLE	1
8	900.4693	SEEGERHALBMONDRING H10x1	1
9	329.1.12.133.1	ZENTRIERSCHRAUBE (M22x1,5 Kunststoffausführung)	1
10	-----	nicht für dieses Modell	
11	050.1237	DRAHTSTIFT Ø2 mm	1
12	050.1234	KUGELMUTTER M8x1	1
13	900.4745	SEEGERRING Sg 45x1,75 DIN 472	N 1
14	050.2.1230.0	ZUGBOLZEN kompl. (samt Kugellager, Lagergehäuse und Seegerring 900.4721)	1
14a	350.2.12.010.1	LAGERGEHÄUSE	1
14b	050.1240.2	ZUGBOLZEN (samt Kugellager, ohne Lagergehäuse	1
14c	900.4721	SEEGERRING Sg 21x1 DIN 472	N 1
15	900.2320	SECHSKANTMUTTER M10x1 DIN 936	N 1
16	900.3262	FÄCHERSCHEIBE A10,5 DIN 6798	N 1
17	050.1207	FEDERTELLER	1
18	050.1206	KUPPLUNGSFEDER	1
19	350.2.12.005.1	FEDERKORB	1
20	050.1212	INNERE KUPPLUNGSLAMELLE	2



MV/12/2 E

		3. KUPPLUNG (Forts.)	
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
21	350.4.12.024.2	ÄUSSERE KUPPLUNGSLAMELLE (mit Belag Rimoldi)	2
22	050.1204	KUPPLUNGSNABE	1
23	050.1215	ANLAUFSCHIEBE 26/15/1	1
24	360.1.12.002.2	KUPPLUNGSTROMMEL (18 Zähne)	1
25	050.1211	LAGERBÜCHSE 17/15/16,3	1
26	050.1213	ANLAUFSCHIEBE 22/15/1,7	1

3-Gang

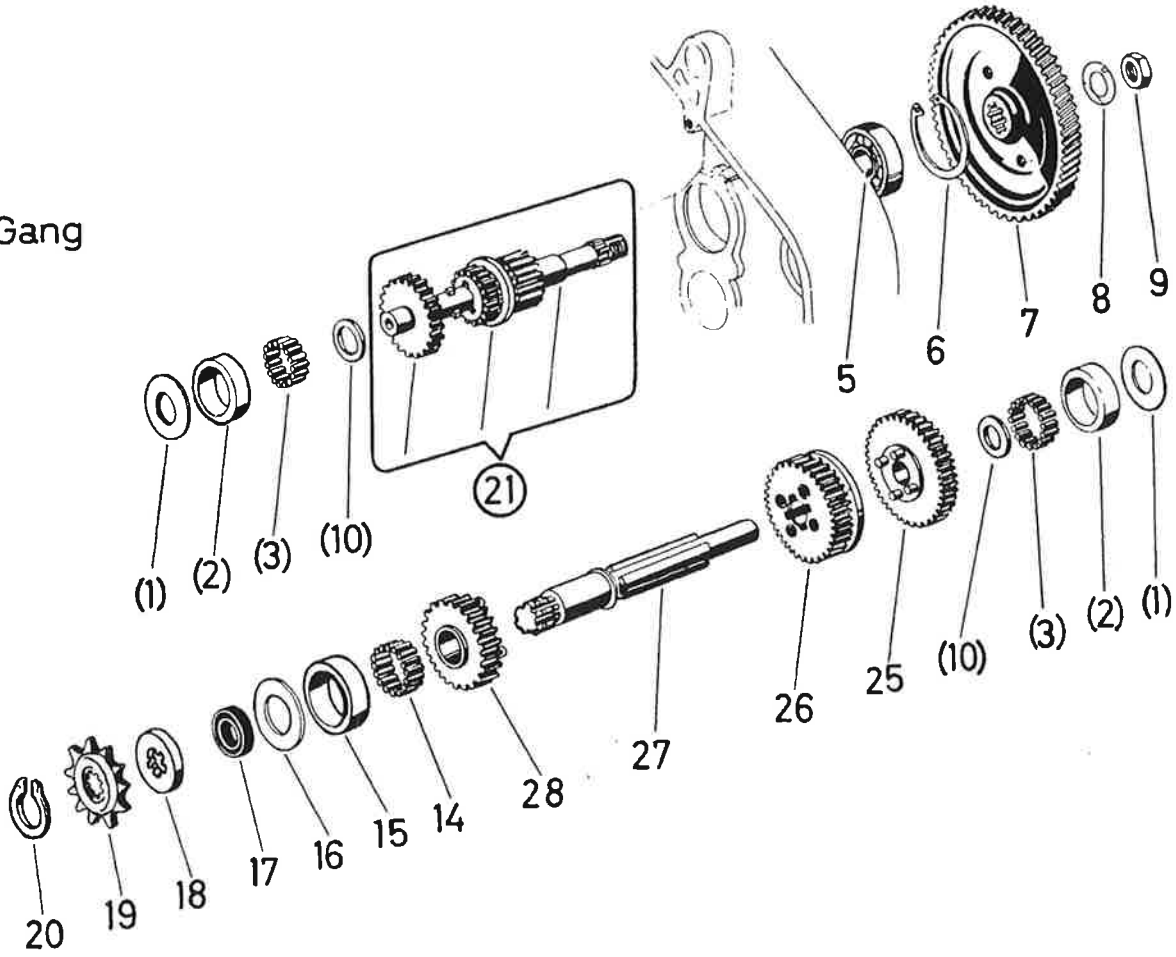


P/13/1 D

4. GETRIEBE

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Pionier Stk.p.Fzg.
1	321.1.13.624.1	LAGERSCHEIBE 27,8/16/1	2
2	329.1.13.010.1	ROLLENLAUFRING 28/19,4/7,5	2
3	900.6104	LAUFROLLE 3,5x7,5 (14 Stk. je Lauftring)	28
5	900.4.6202	RADIALRILLENKUGELLAGER 6202 C3 35/15/11 DIN 625	N 1
6	900.4735	SEEGERRING Sg 35x1,5 DIN 472	N 1
7	360.1.13.000.1	ANTRIEBSZAHNRAD (Schräg Zahnrad) z=72	1
8	360.1.13.004.1	SICHERUNGSSCHEIBE Ø22/12,5 zur Vorgelegewelle	1
9	24787	SECHSKANTMUTTER M12x1	1
10	350.1.13.074.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/1,4)	-
10	350.1.13.075.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/1,6)	-
10	350.1.13.078.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/1,8)	-
10	350.1.13.076.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/2) nach Bedarf	-
10	350.1.13.079.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/2,25)	-
10	350.1.13.077.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/2,5)	-
10	350.1.13.080.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/2,75)	-
14	900.6104	LAUFROLLE Ø3,5x7,5	18
15	329.2.13.065.1	AUSSENLAUFRING 32/23,8/7,5	1
16	329.3.13.066.1	LAGERSCHEIBE 31,7/20/1,5	1
17	050.1321	DICHTRING BA 28/17/7	1
18	050.1.1319	ZWISCHENSCHLEIBE	1
19	56.1.1322	GETRIEBEKETTENRAD 13 Zähne	1
20	900.4616	SICHERUNGSRING 16x1 DIN 471	N 1
21	360.2.13.020.1	VORGELEGEWELLE (12/17/19 Zähne)	1

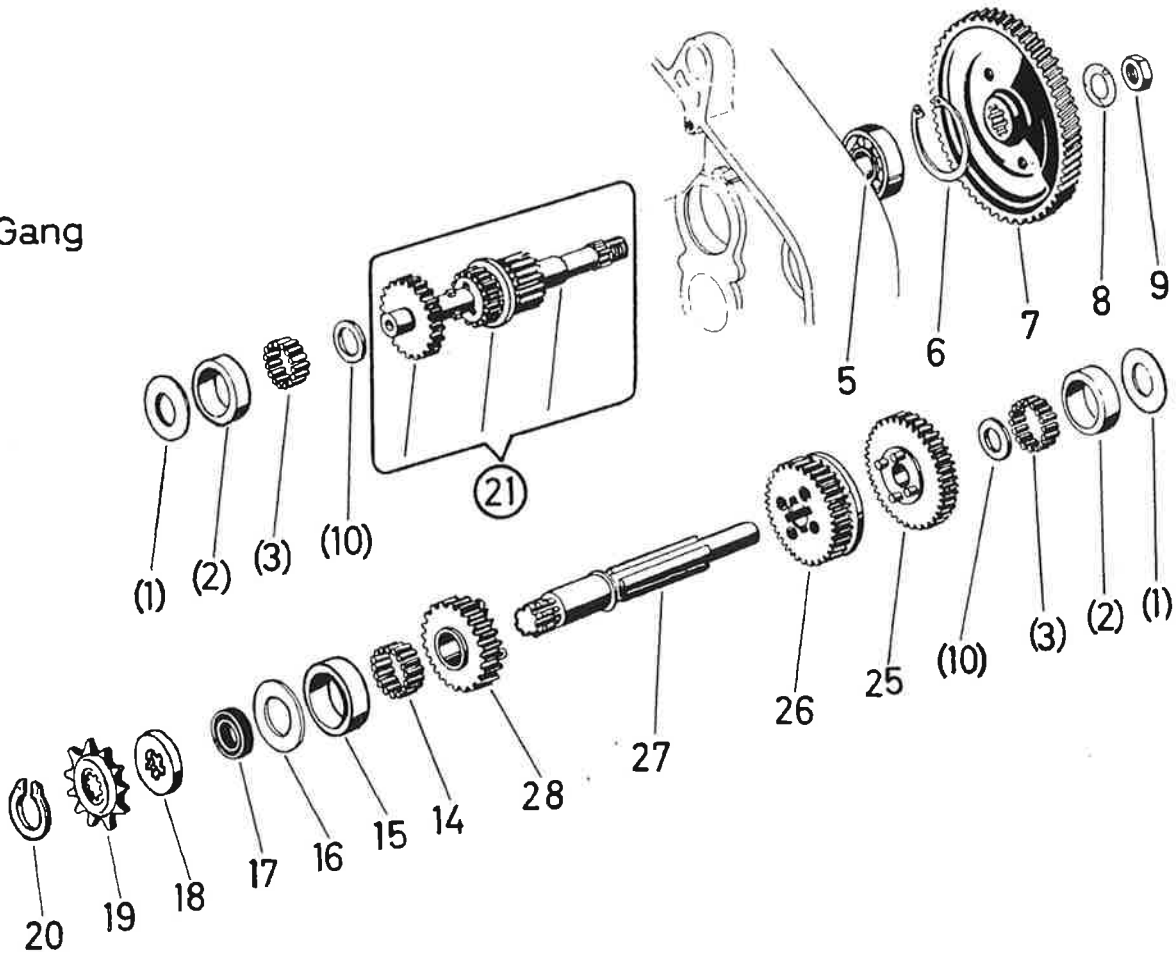
3-Gang



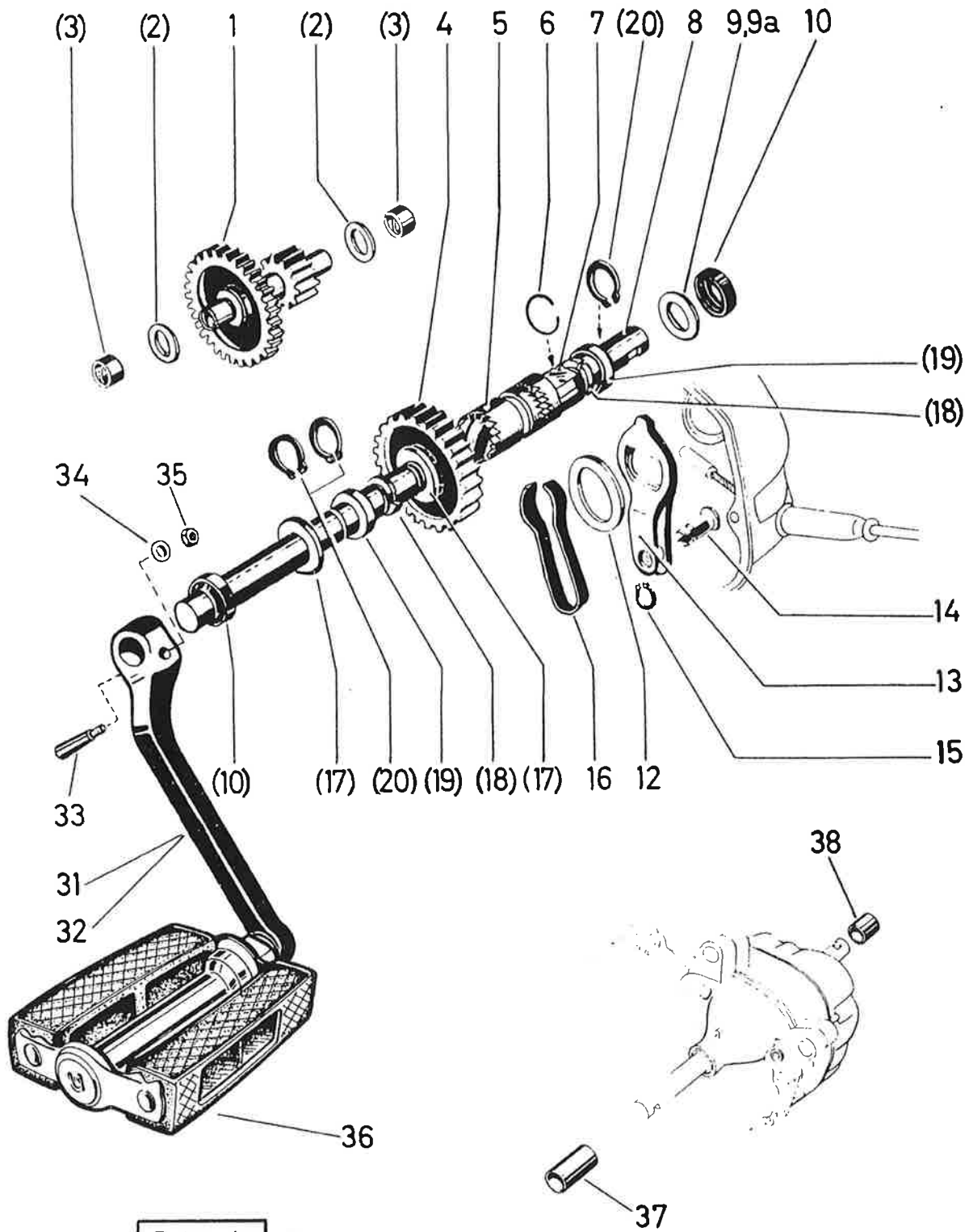
4. GETRIEBE

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Pionier Stk.p.Fzg.
1	321.1.13.624.1	LAGERSCHEIBE 27,8/16/1	2
2	329.1.13.010.1	ROLLENLAUFRING 28/19,4/7,5	2
3	900.6104	LAUFROLLE 3,5x7,5 (14 Stk. je Lauftring)	28
5	900.4.6202	RADIALRILLENKUGELLAGER 6202 C3 35/15/11 DIN 625	N 1
6	900.4735	SEEGERRING Sg 35x1,5 DIN 472	N 1
7	360.1.13.000.1	ANTRIEBSZAHNRAD (Schräg Zahnrad) z=72	1
8	360.1.13.004.1	SICHERUNGSSCHEIBE Ø22/12,5 zur Vorgelegewelle	1
9	24787	SECHSKANTMUTTER M12x1	1
10	350.1.13.074.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/1,4)	-
10	350.1.13.075.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/1,6)	-
10	350.1.13.078.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/1,8)	-
10	350.1.13.076.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/2) nach Bedarf	-
10	350.1.13.079.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/2,25)	-
10	350.1.13.077.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/2,5)	-
10	350.1.13.080.1	ANLAUFSCHEIBE 18/12,5/2,75)	-
14	900.6104	LAUFROLLE Ø3,5x7,5	18
15	329.2.13.065.1	AUSSENLAUFRING 32/23,8/7,5	1
16	329.3.13.066.1	LAGERSCHEIBE 31,7/20/1,5	1
17	050.1321	DICHTRING BA 28/17/7	1
18	050.1.1319	ZWISCHENSCHIEBE	1
19	56.1.1322	GETRIEBEKETTENRAD 13 Zähne	1
20	900.4616	SICHERUNGSRING 16x1 DIN 471	N 1
21	360.2.13.020.1	VORGELEGEWELLE (12/17/19 Zähne)	1

3-Gang



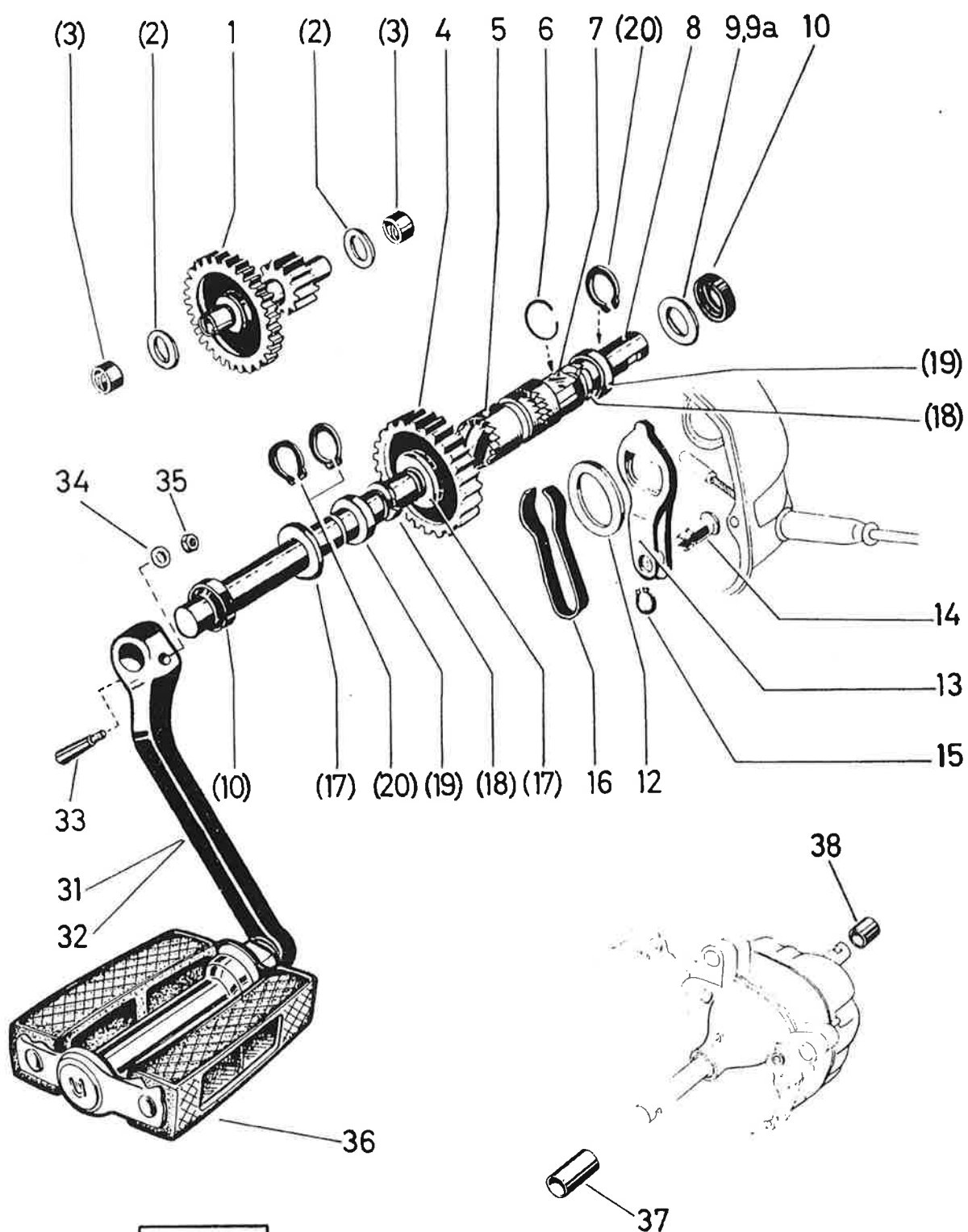
4. GETRIEBE (Forts.)			Pionier
Bild- Nr.	Ersatzteil- Nr.	B e n e n n u n g	Stk.p.Fzg.
25	360.1.13.211.1	ZAHNRAD 1.Gang (38 Zähne)	1
26	360.1.13.012.1	ZAHNRAD 2.Gang (34 Zähne)	1
27	360.2.13.020.1	GETRIEBEWELLE (108 lang)	1
28	360.1.13.013.1	ZAHNRAD 3.Gang (24 Zähne)	1



P/13/2 D

5. ANWERFVORRICHTUNG, TRETKURBEL, PEDALE

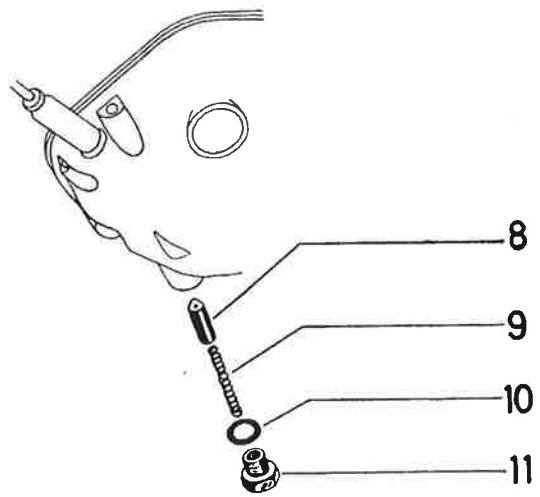
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
1	364.1.13.030.2	ANWERFZWISCHENWELLE (32 und 15 Zähne)	1
2	050.1329	ANLAUFSCHEIBE 20,5/14/1,9	2
2	050.1329.2	ANLAUFSCHEIBE 20,5/14/2)	2
2	050.1329.3	ANLAUFSCHEIBE 20,5/14/2,1) nach Bedarf	2
2	050.1329.4	ANLAUFSCHEIBE 20,5/14/2,4)	2
3	360.1.13.033.1	LAGERBÜCHSE 17/14/10	2
4	364.1.13.031.1	ANWERFZAHNRAD (31/20 Zähne)	1
5	360.1.13.027.1	MITNEHMER (20 Zähne), 24 lang	1
6	900.3221	SPRENGRING 26 DIN 9045	N 1
7	360.1.13.037.1	KLAUENMUFFE (20 Zähne), 45 lang	1
8	368.1.13.432.1	TRETLAGERWELLE, 301 lang	1
9	050.4.1353	ANLAUFSCHEIBE 26/16,2/1	1
	(900.3922	AUSGLEICHSCHEIBE 24/18,1/0,1)	-
9a	(900.3923	AUSGLEICHSCHEIBE 24/18,1/0,2) nach Bedarf	-
	(900.3924	AUSGLEICHSCHEIBE 24/17,1/0,5)	-
10	050.1335	DICHTRING BAOF 24/16/7	2
12	900.3987	SCHEIBE 38/27/2,5	1
13	350.2.13.038.2	BREMSHEBEL	1
14	350.2.13.047.1	EINHÄNGEBOLZEN 22 lang	1
15	900.4610	SEEGERRING Sg 10x1 DIN 471	1
16	050.1.1334	BREMSFEDER zum Mitnehmer	1
17	050.1343	ANLAUFSCHEIBE 26/16/2	2
18	350.3.13.051.1	SPRENGRING	2
19	350.3.13.052.1	FANGRING	2
20	900.4616	SEEGERING Sg 16x1 DIN 471	N 3



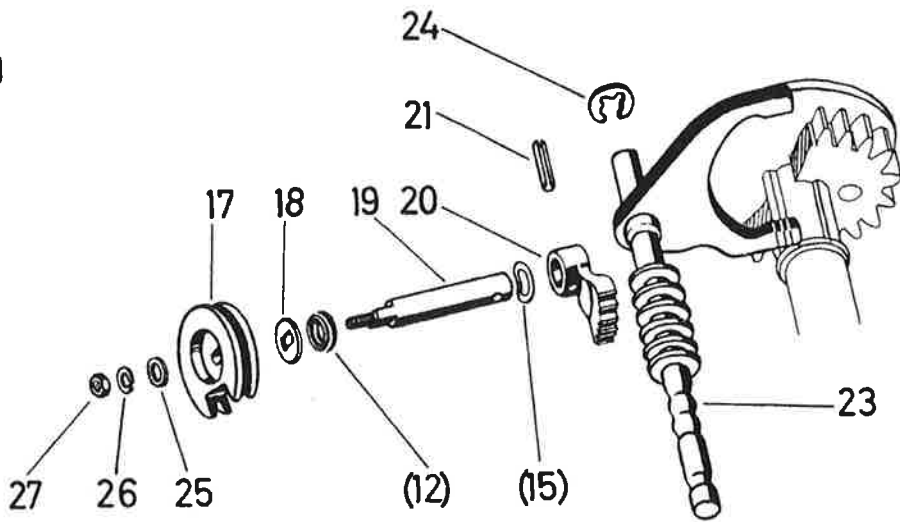
P/13/2 D

5. ANWERFVORRICHTUNG, TRETKURBEL, PEDALE (Forts.)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
31	050.1341	KURBEL links	1
(32)	050.1340	KURBEL rechts	1
33	605.1313	KEIL zur Kurbel	2
34	900.3926	SCHEIBE zur Kurbel 14/6,5/2	2
35	900.2909	SECHSKANTMUTTER 1/4" 26 Gänge/inch	2
36	600.3.18.035.0	PEDAL mit Rückstrahler links und rechts kompl. per Paar	1
37	D406210068A/07	SCHLAUCH links (42 lang)	p.m.
38	D406210068A/07	SCHLAUCH rechts (30 lang)	p.m.

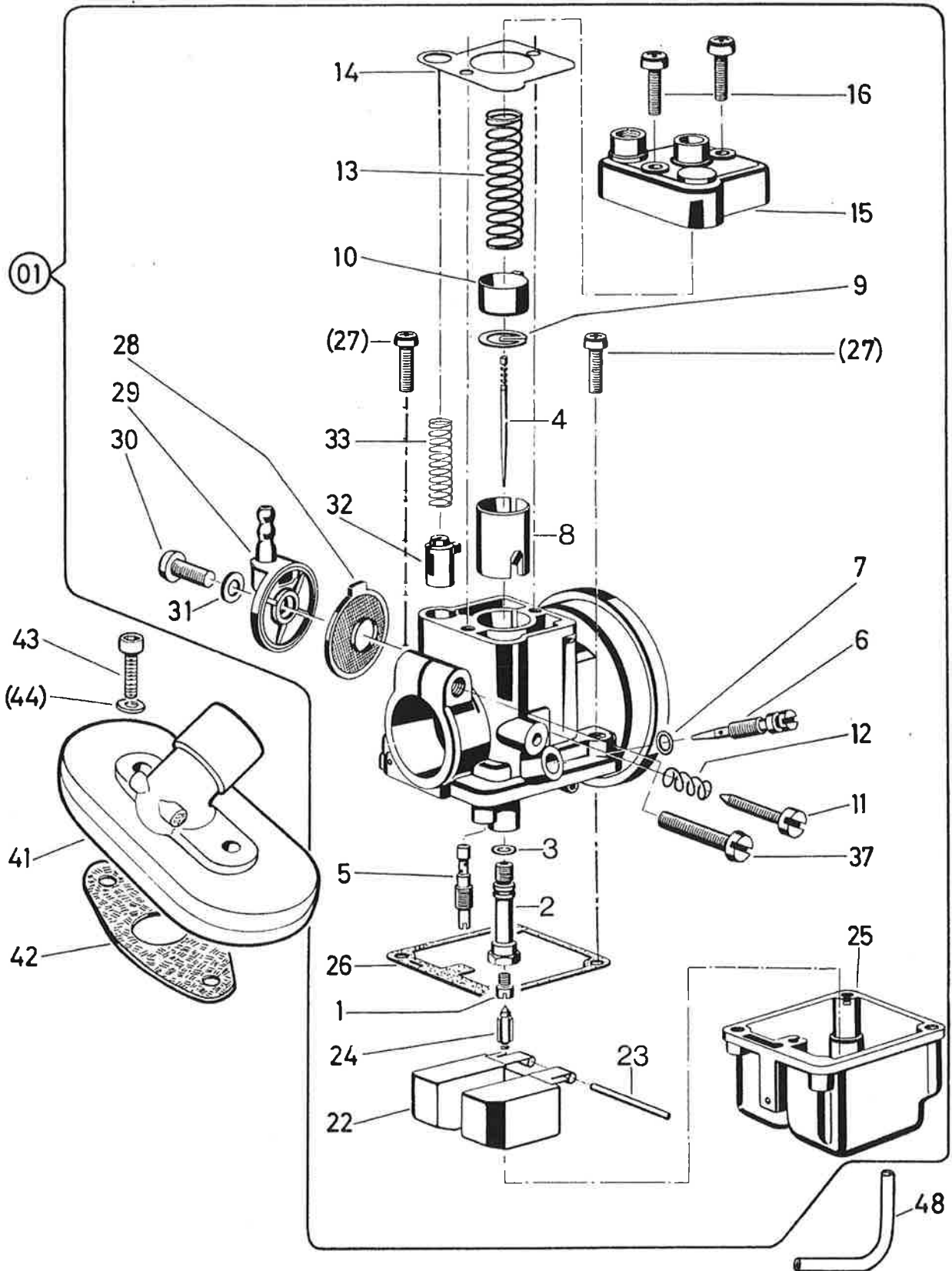


3-Gang



P/14/1 D

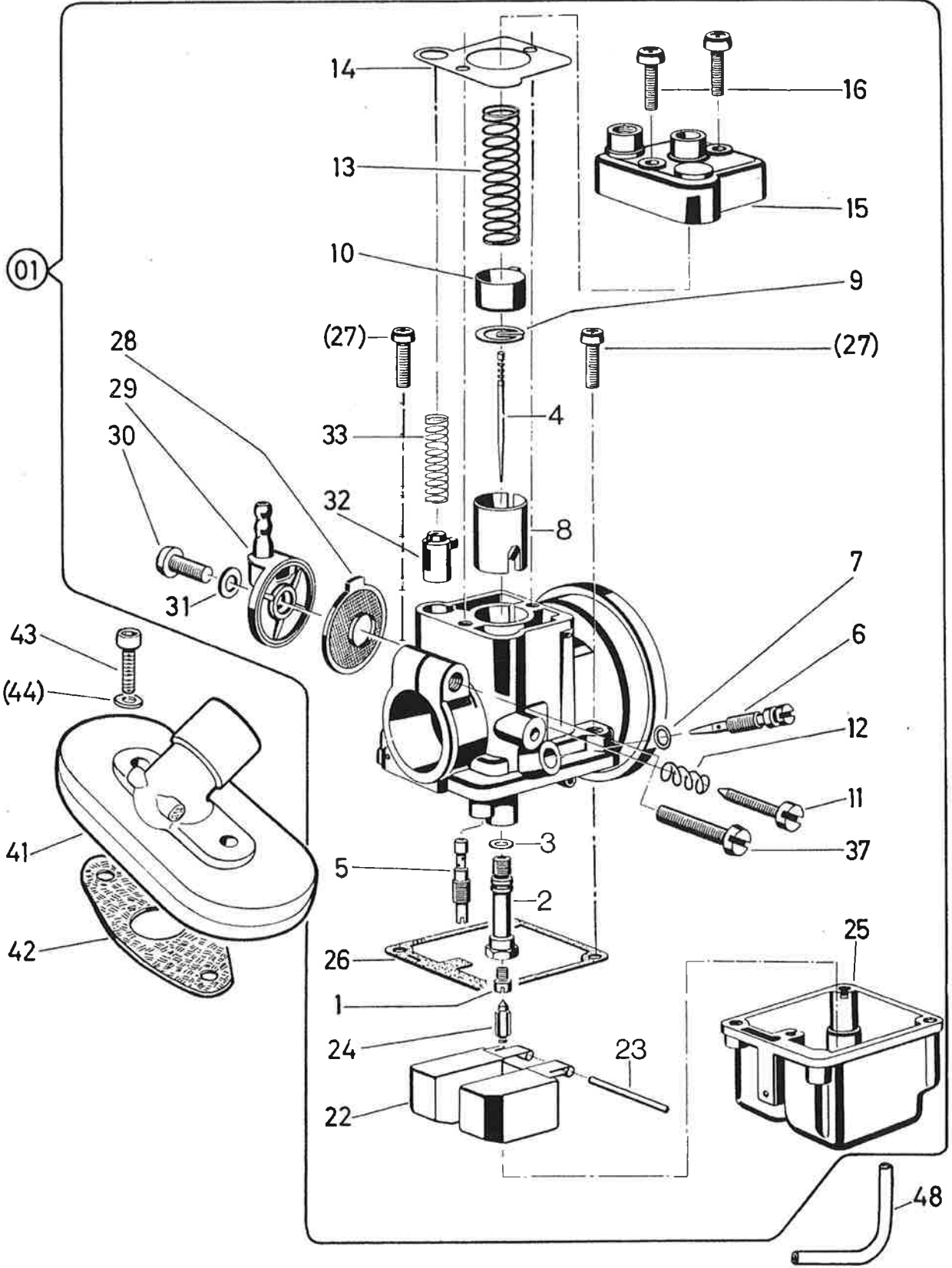
6. SCHALTUNG			Pionier
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stk.p.Fzg.
8	050.1.1421	SCHNEPPER	1
9	100.1423	SCHNEPPERFEDER	1
10	900.4212	FIBERDICHTUNG 18/12/1	1
11	050.1.1422	SCHRAUBE zur Schnepperführung	1
12	050.1.1406	GUMMIDICHTRING Ø12/8	1
15	050.1.1426	FEDERSCHEIBE	1
17	360.1.14.017.1	SCHALTSCHEIBE	1
18	360.1.14.006.1	DRUCKSCHEIBE	1
19	360.1.14.002.1	SCHALTWELLE	1
20	360.1.14.003.1	SCHALTSEGMENT	1
21	900.4813	SPANNSTIFT 4x16 DIN 1481	N 1
23	360.2.14.025.0	SCHALTGABEL kompl. (mit Teil 24)	1
24	900.4606	BZ-SCHEIBE 6 DIN 6799	N 1
25	24794	SCHEIBE 5,3 DIN 125	N 1
26	29190	FEDERRING B5 DIN 127	N 1
27	24772	SECHSKANTMUTTER M5 DIN 934	N 1



P/15/1 D

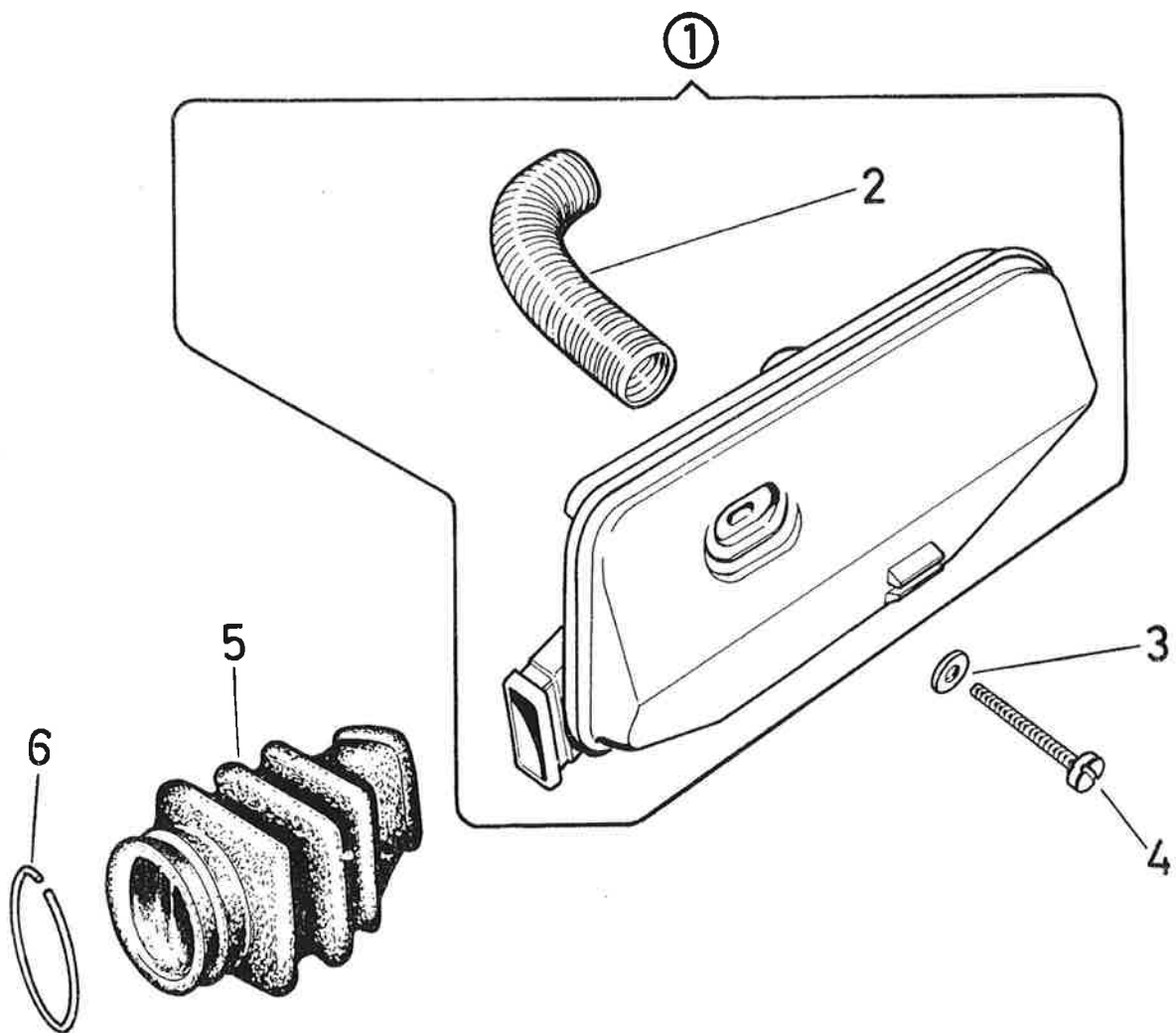
7. VERGASER			Pionier
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stk.p.Fzg.
01	321.1.15.400.0	VERGASER kompl. (Bing 15/12/1001)	1
1	175.3.15.009.1/54	HAUPTDÜSE Nr.54 (Bing 44-031)	1
1	175.3.15.009.1/...*	HAUPTDÜSE Nr... (Bing 44-031)	-
2	321.1.15.408.1/12	NADEL DÜSE Nr.2,12 (Bing 45-215)	1
3	321.1.15.407.1	RUNDSCHNURRING (Bing 65-708)	1
4	321.1.15.416.1	Düsennadel (36,5 lang, 3 Rillen) (Bing 46-053)	1
5	321.1.15.410.1/35	LEERLAUFDÜSE Nr.35 (Bing 44-320)	1
6	321.1.15.404.1	LUFTREGULIERSCHRAUBE (Bing 50-063)	1
7	321.1.15.405.1	RUNDSCHNURRING (Bing 65-704)	1
8	321.1.15.415.1	GASSCHIEBER (Bing 22-170-1)	1
9	362.1.15.013.1	KLEMMFEDER (Bing 57-210)	1
10	321.1.15.414.1	SCHIEBERFÜHRUNG (Bing 26-515)	1
11	321.1.15.411.1	STELLSCHRAUBE für Gasschieber (Bing 50-069)	1
12	321.1.15.412.1	FEDER ZUR STELSCHRAUBE (Bing 60-009)	1
13	321.1.15.406.1	FEDER zum Gasschieber (Bing 60-337)	1
14	321.1.15.429.1	DICHTUNG ZUR DECKELPLATTE (Bing 65-530)	1

* Um Angabe der Düsennummer wird gebeten!



P/15/1 D

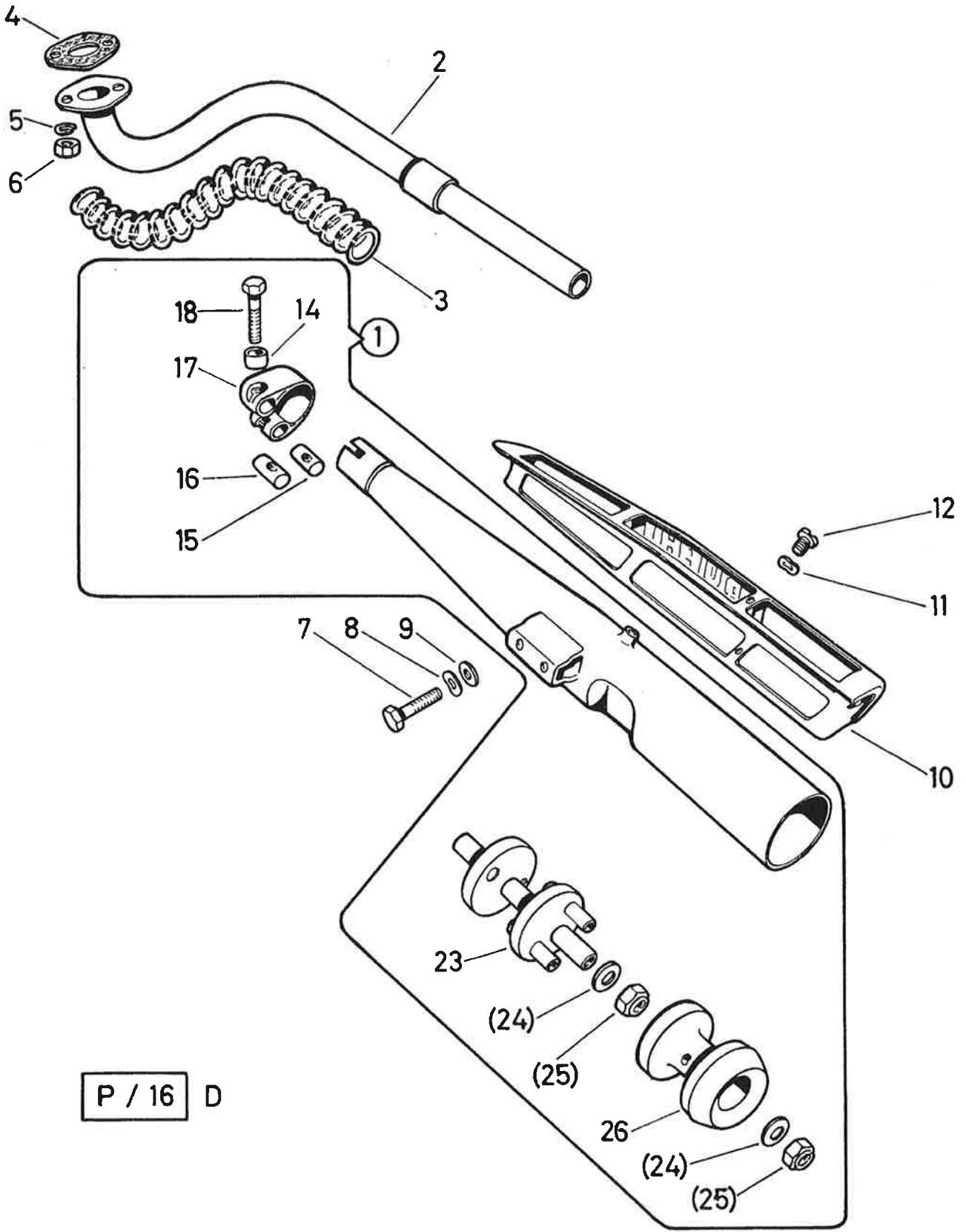
7. VERGASER (Forts.)			Pionier
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stk.p.Fzg.
15	321.1.15.419.1	DECKELPLATTE (Bing 20-623)	1
16	900.9114	LINSENSCHRAUBE AM 4x12 DIN 7985	N 2
22	321.1.15.425.2	SCHWIMMER (Bing 35-330)	1
23	321.1.15.427.1	STIFT (Ø2,5x25) (Bing 52-043)	1
24	362.2.15.026.2	SCHWIMMERNADEL mit Vitonspitze (Bing 47-032)	1
25	321.1.15.424.2	SCHWIMMERGEHÄUSE (Bing 30-970)	1
26	321.1.15.428.1	DICHTUNG zum Schwimmergehäuse (Bing 65-553)	1
27	D079850212	LINSENSCHRAUBE AM 4x16 DIN 7985	N 2
28	321.1.15.437.1	FILTERSCHEIBE (Bing 57-691)	1
29	321.1.15.438.1	FILTERDECKEL (Bing 26-524)	1
30	900.9114	LINSENSCHRAUBE AM4x12 DIN 7985	N 1
31	321.1.15.439.1	DICHTRING 8/4,2/0,5 (Bing 65-060)	1
32	321.1.15.465.2	STARTKOLBEN (Bing 22-970)	1
33	321.1.15.464.1	FEDER zum Startkolben (Bing 60-157)	1
37	900.1214	ZYLINDERSCHRAUBE AM5x20 DIN 84	N 1
41	321.2.15.430.0	ANSAUGSTUTZEN kompl.	1
42	349.2.15.122.1	DICHTUNG zum Vergaserflansch (0,5 mm stark)	1
43	D069120012	ZYLINDERSCHRAUBE mit Innen- sechskant M6x40 DIN 6912-8.8	N 2
44	24804	SCHEIBE 6,4 DIN 433	N 2
48	900.0939/07	KUNSTSTOFFSCHLAUCH (für Überlauf) Ø7/4 (300 lang)	p.m.



P/15/2 D

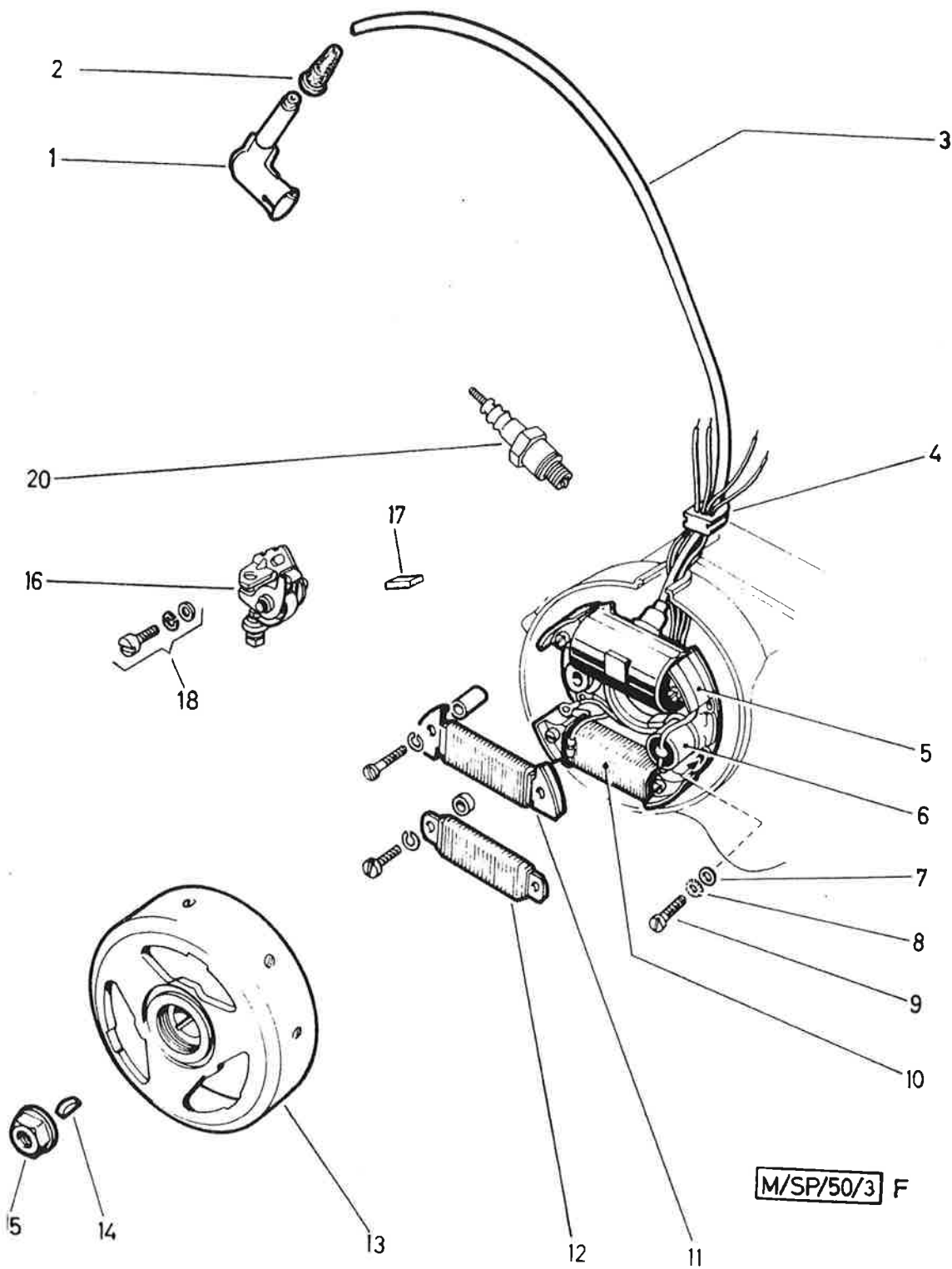
8. ANSAUGGERÄUSCHDÄMPFER

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
1	349.1.15.270.0	ANSAUGGERÄUSCHDÄMPFER kompl. (mit Teil 2) (verschweißte Ausführung)	1
2	349.1.15.073.1	DÄMPFERROHR Ø19/15x80	1
3	900.3077	SCHEIBE 5,3 DIN 9021	N 1
4	900.1335	ZYLINDERSCHRAUBE AM5x50 DIN 84	N 1
5	368.1.15.414.1	VERBINDUNGSSTÜCK	1
6	364.1.15.081.1	SPRENGRING	1



P / 16 D

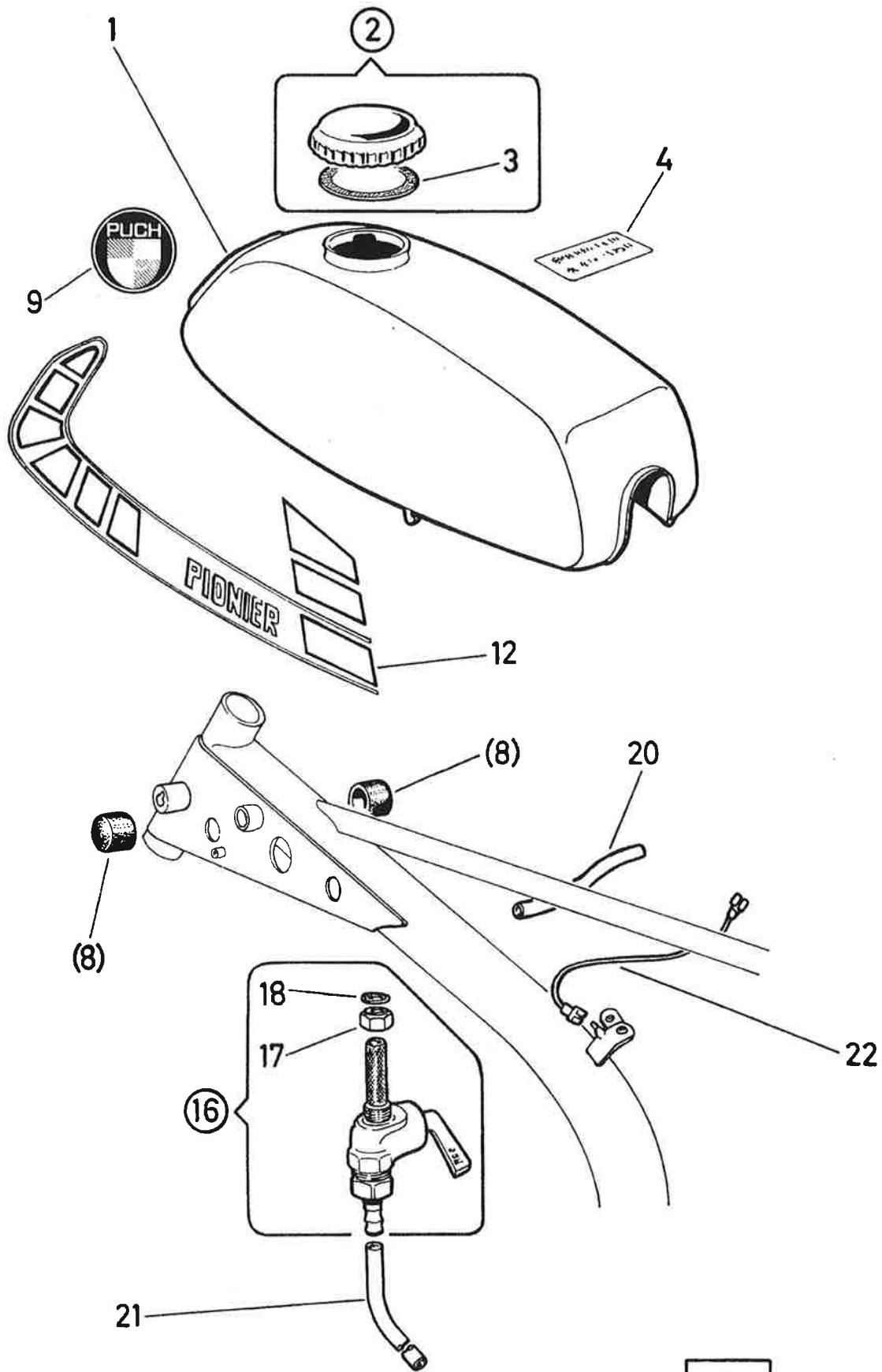
9. AUSPUFF			Pionier
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stk.p.Fzg.
1	368.1.16.400.0/E1	AUSPUFFTOPF kompl. schwarz	1
2	368.1.16.401.2/E1	AUSPUFFROHR	1
3	368.1.16.405.1	SPIRALE zum Auspuffrohr	1
4	050.1615	AUSPUFFFLANSCHDICHTUNG	1
5	26834	FEDERRING B6 DIN 127	N 2
6	24773	SECHSKANTMUTTER M6 DIN 934	N 2
7	900.1147	SECHSKANTSCHRAUBE M8x22 DIN 933	N 2
8	900.3211	FEDERSCHEIBE B8 DIN 137	N 2
9	24797	SCHEIBE 8,4 DIN 125	N 2
10	359.1.16.320.1/E1	WÄRMESCHUTZBLECH, schwarz	1
11	900.3217	FEDERSCHEIBE B5 DIN 137	N 4
12	23020/E1	ZYLINDERSCHRAUBE M5x16 DIN 84	N 4
13	328.1.16.011.1	DICHTUNG	1
14	367.1.16.213.1/E1	HÜLSE Ø8/6x5	1
15	367.1.16.215.1/E1	SPANNBOLZEN Ø10 (mit Gewinde)	1
16	367.1.16.214.1/E1	SPANNBOLZEN Ø10 (ohne Gewinde)	1
17	360.1.16.505.1/E1	SPANNBAND Nr. 24	1
18	360.1.16.506.1/E1	STELLSCHRAUBE M6x35	1
23	368.1.16.410.2	DÄMPFEREINSATZ	1
24	900.3926	SCHEIBE 14/6,5/2	2
25	900.2966	SECHSKANTMUTTER M6 DIN 985	N 2
26	368.1.16.409.2/E1	AUSPUFFENDSTÜCK	1



10. LICHTMASCHINE

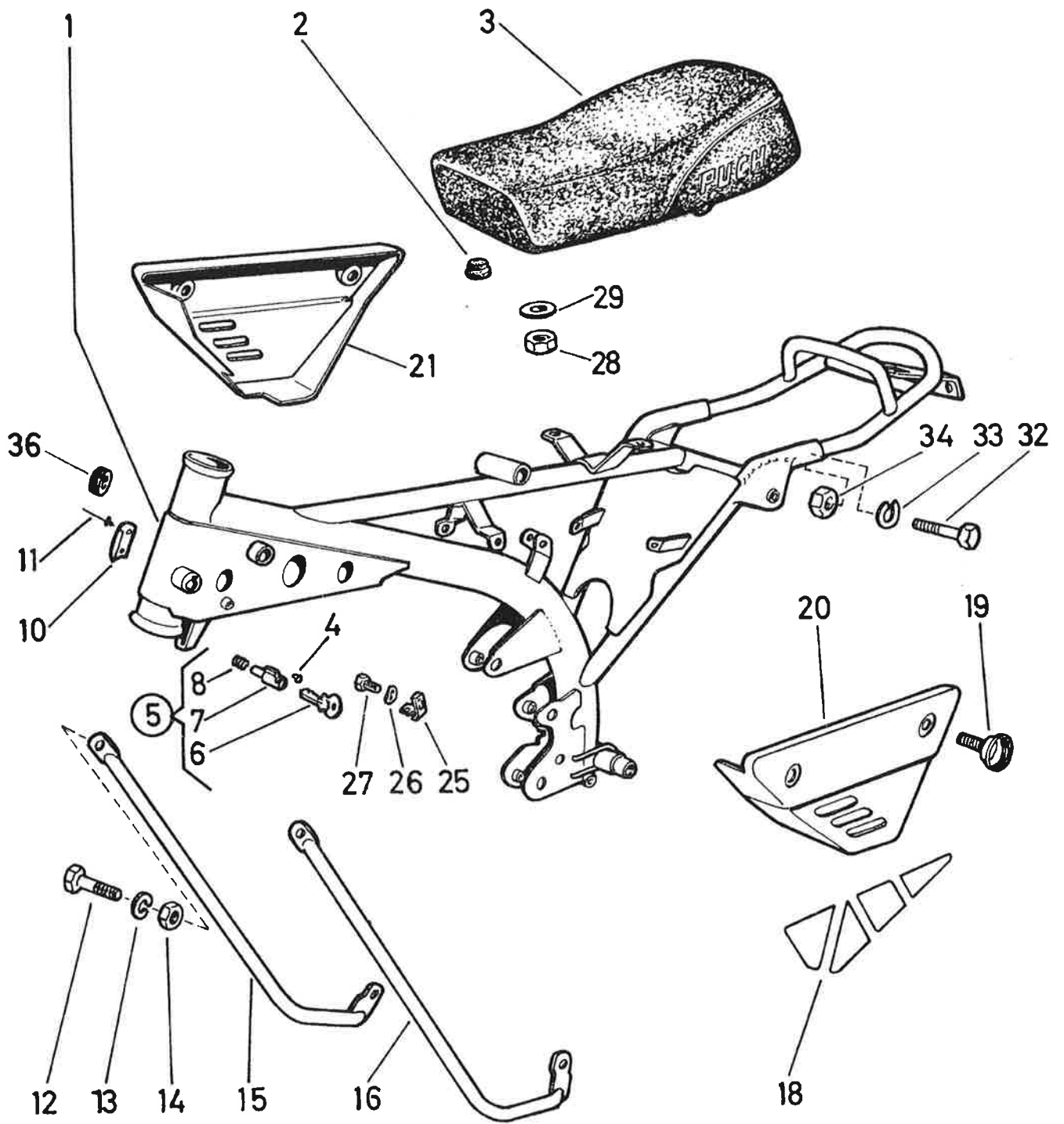
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Stk.p.Fzg.
--	364.4.50.200.0	MAGNETZÜNDERGENERATOR kompl. (Bosch 0 212 122 034) RB1(L)6V 19/5W	1
1	350.9.52.005.0	ENTSTÖRSTECKER (Kabelstecker) (Fa.Merit)	1
2	350.2.52.007.1	KAPPE zur Zündkabelabdichtung außen	1
3	050.5207/07	ZÜNDKABEL Ø5x320	p.M.
4	352.2.10.010.1	GUMMITÜLLE	1
5	364.4.50.512.2	ZÜNDANKER (Bosch 2 204 211 030)	1
6	500.2.50.013.2	KONDENSATOR (Bosch 1 237 330 037)	1
7	901.3941	SCHEIBE 8/4,2/1	3
8	900.3253	FÄCHERSCHEIBE J4,3 DIN 6798	N 3
9	27458	LINSENSCHRAUBE AM4x15 DIN 85	N 3
10	364.4.50.511.2	GENERATORANKER (Lichtanker) (Bosch 1 214 210 041)	1
11	364.3.50.514.2	GENERATORANKER (Bremslichtanker) (Bosch 1 214 210 138)	1
12	-----	N i c h t f ü r d i e s e M o d e l l e	-
13	364.4.50.210.2	SCHWUNGRAD (Bosch 1 215 254 604)	1
14	900.4503	SCHEIBENFEDER 3x3,7 DIN 6888	N 1
15	901.2943	SECHSKANTMUTTER mit Bund M10x1-8	1
16	302.3.50.015.0	KONTAKTSATZ (Bosch 1 217 013 021)	1
17	364.4.50.618.1	SCHMIERFILZ (Bosch 2 201 005 007)	1
18	302.3.50.017.0	KOMBISCHRAUBE kompl. (Bosch 1 213 410 008)	1
20	-----	ZÜNDKERZE - siehe unter Gruppe 2. Zylinder, Triebwerk	

Nicht benummerte Teile werden von der Firma Bosch nicht einzeln geliefert!



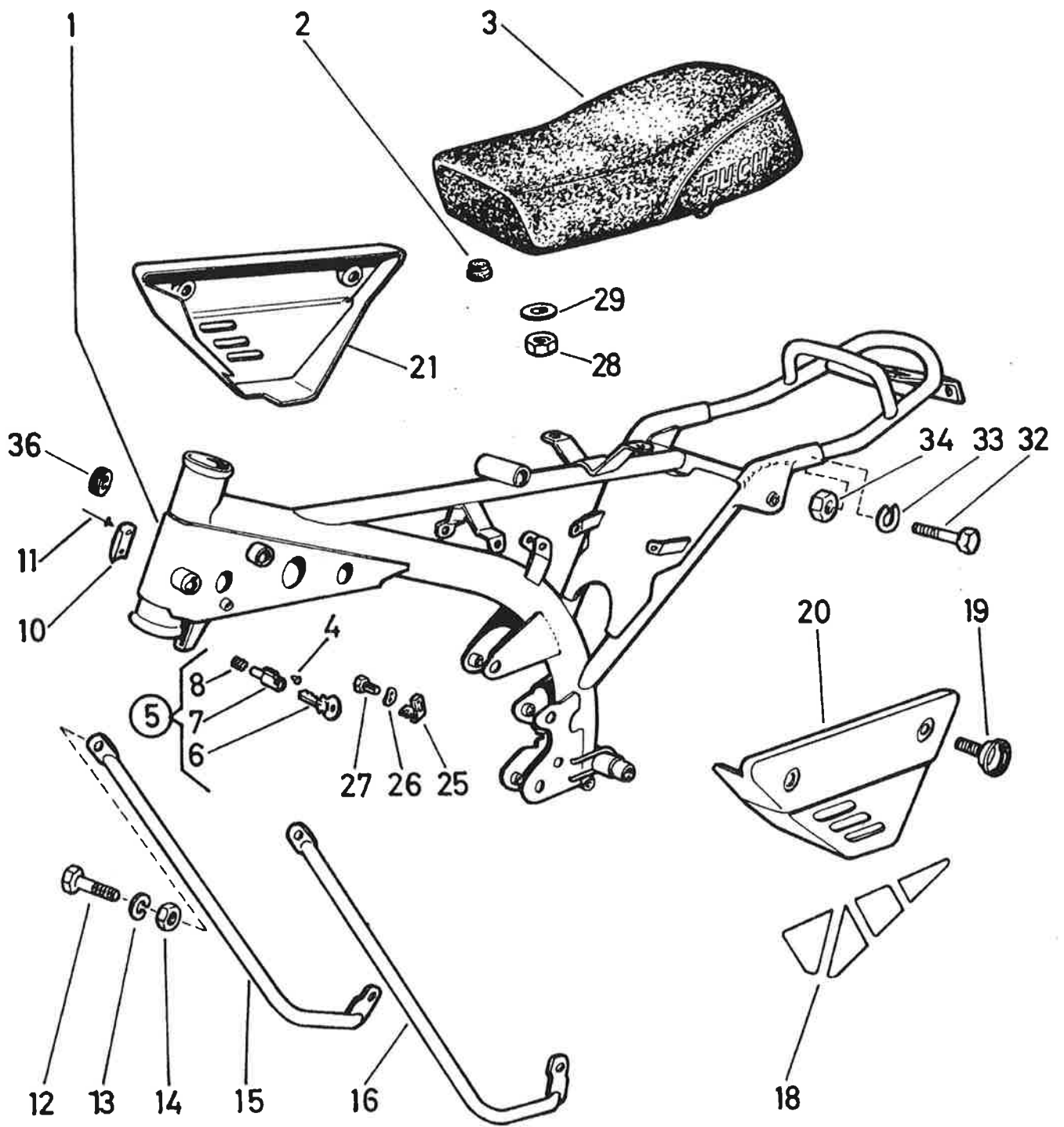
11. KRAFTSTOFFBEHÄLTER, BENZINHAHN

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
1	368.1.22.400.2	KRAFTSTOFFBEHÄLTER	1
2	360.3.22.520.0/E1	EINFÜLLVERSCHLUSS, kompl. schwarz	1
3	360.1.22.521.1	DICHTRING 58,5/38/2,5	1
4	350.1.22.127.1	ABZUG "Mischungsverhältnis"	1
8	366.1.22.008.1	GUMMIPOLSTER zur Tankaufhängung	4
9	600.1.61.023.1	MARKENSCHILD "Puch"	2
12	368.1.22.415.0	SCHRIFTZUG, "Pionier" links und rechts kompl.	per Paar
16	350.7.22.030.0	BENZINHAHN, kompl. (Modell "Karco")	1
17	27634	ÜBERWURFMUTTER M16x1	1
18	16636	DICHTRING 14/10,5/1,5	1
20	900.0902/07	SCHLAUCH Ø9/5x110	p. M. 1
21	900.0902/07	KRAFTSTOFFSCHLAUCH Ø9/5x190	p. M. 1
22	270.1.22.235.2	MASSEKABEL	1



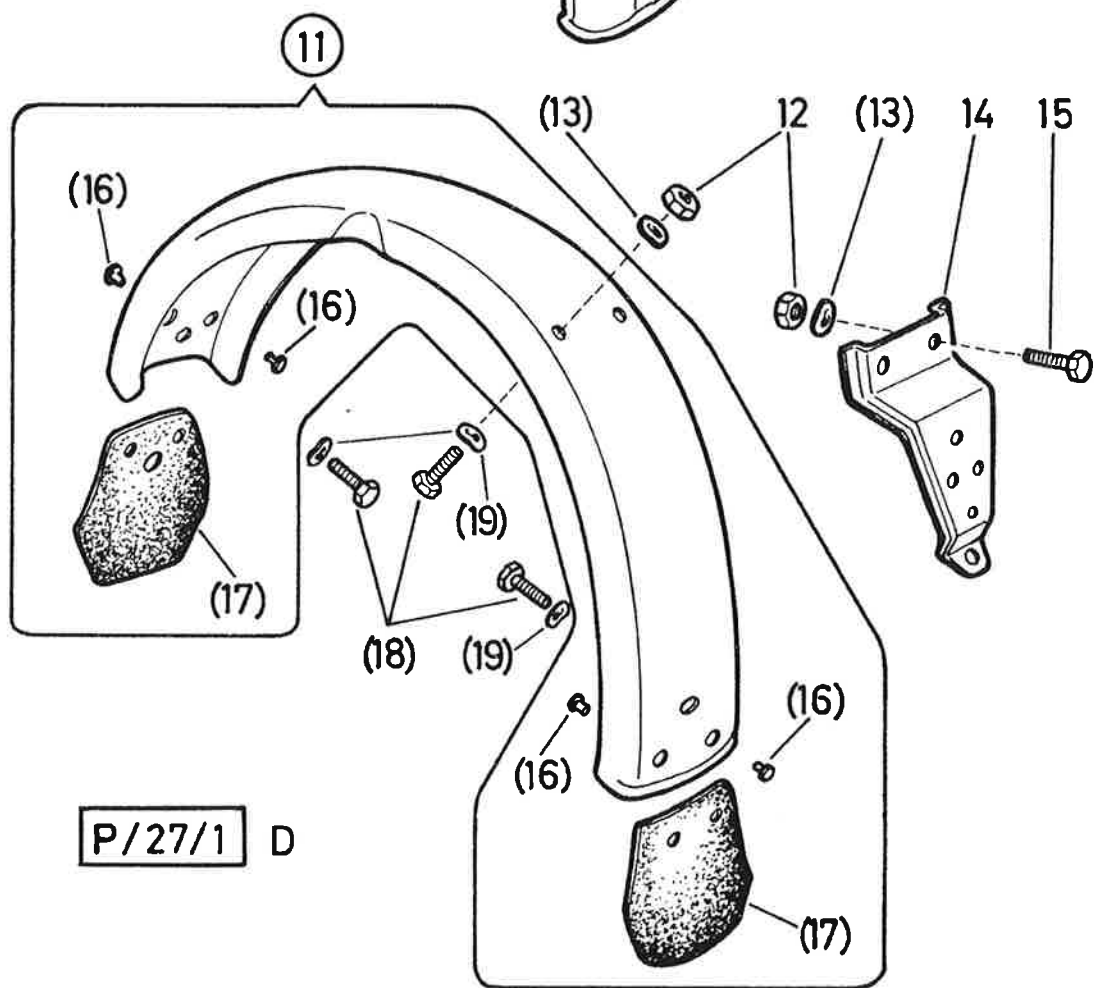
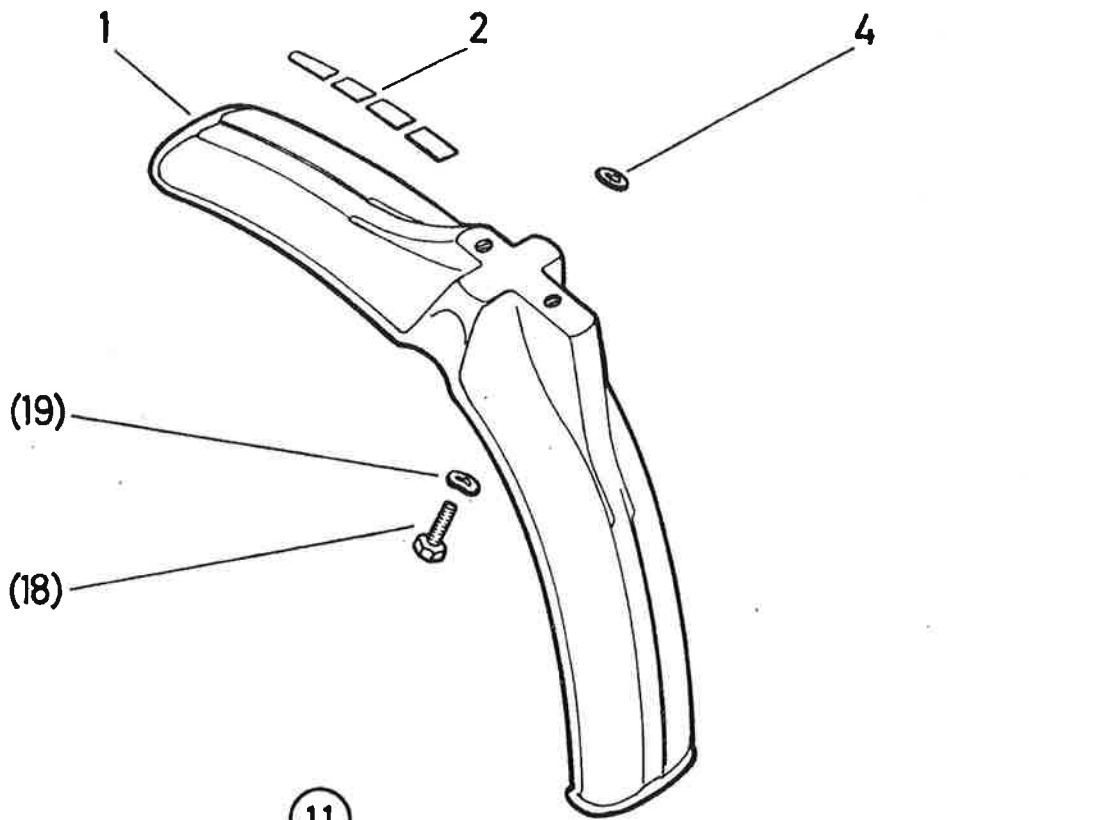
12. RAHMEN, SITZBANK, VERKLEIDUNGEN

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Pionier Stk.p.Fzg.
1	368.1.20.400.0	RAHMEN kompl. (mit eingepreßten Lagerschalen)	1
2	050.1.2123	GUMMIPUFFER	2
3	368.1.33.400.0	SITZBANK kompl. (einsitzig)	1
4	330.1.20.060.1	AL-KERBNAGEL	1
5	321.1.20.052.9	ABSPERRSCHLOSS kompl.	n.B.
6	321.1.20.053.1	RESERVESCHLÜSSEL (Schlüssel-Nr. bitte angeben)	1
7	321.1.20.052.0	APSPERRSCHLOSS kompl. (mit 2 Schlüsseln)	1
8	359.1.21.359.1	DRUCKFEDER	1
10	368.1.20.433.1	TYPENSCHILD	1
11	600.2.58.013.1	BLINDNIET 2,4x7,5	2
12	900.1075	SECHSKANTSCHRAUBE M8x65 DIN 935-8.8	N 1
13	26819	FEDERRING B8 DIN 127	N 1
14	900.2016	SECHSKANTMUTTER M8 DIN 934	N 1
15	368.1.20.404.2	RAHMENUNTERZUG rechts	1
16	368.1.20.403.2	RAHMENUNTERZUG links	1
18	368.1.26.415.0	ABZUG für Deckel, links und rechts kompl.	per Paar
19	321.1.26.407.2	VERSCHLUSSSCHRAUBE M5x11	4
20	368.1.26.405.1	DECKEL links weiß	1
21	368.1.26.406.1	DECKEL rechts weiß	1
25	360.2.14.029.1	EINSTELLWINKEL	1
26	900.3212	FEDERSCHEIBE A6 DIN 137	N 1
27	25399	SECHSKANTSCHRAUBE M6x10 DIN 933	N 1
28	24775	SECHSKANTMUTTER M8 DIN 934	N 2



12. RAHMEN, SITZBANK, VERKLEIDUNGEN

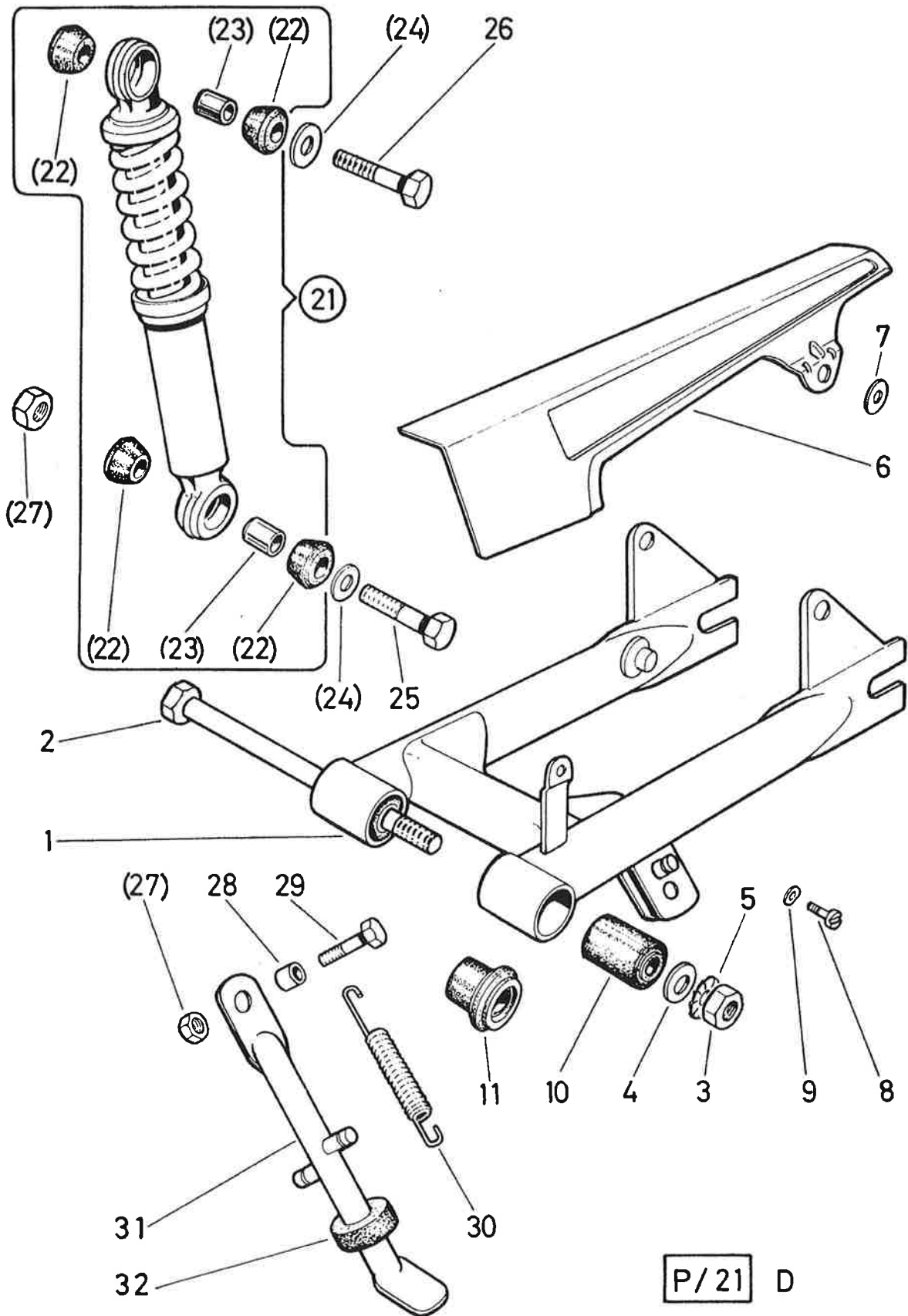
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Pionier Stk.p.Fzg.
29	24797	SCHEIBE 8,4 Ø DIN 125	N 2
32	26427	SECHSKANTSCHRAUBE M6x35 DIN 931-5.8	) nach N 2
33	26834	FEDERRING B6 DIN 127	) Bedarf N 2
34	900.2106	SECHSKANTMUTTER M6 DIN 555)	N 2
36	364.2.30.052.1	KABELTÜLLE	2



P/27/1 D

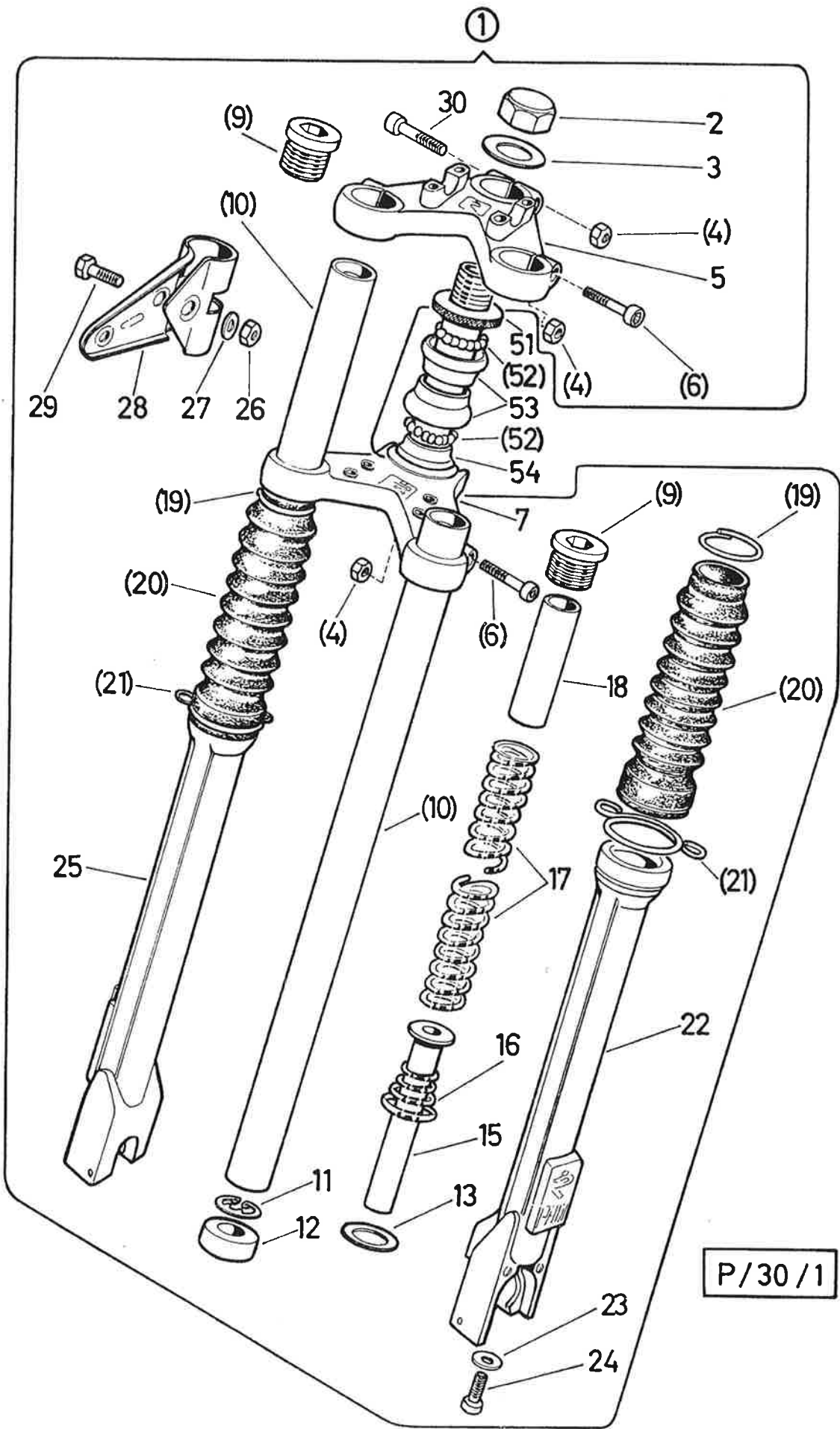
13. KOTFLÜGEL

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
1	368.1.27.400.1	KOTFLÜGEL vorne	1
2	368.1.27.406.1	ABZUG zum Kotflügel vorne	1
4	900.3926	SCHEIBE 6,5/14x2	1
11	368.1.27.410.2	KOTFLÜGEL hinten	1
12	24773	SECHSKANTMUTTER M6 DIN 934	N 5
13	900.3213	FEDERSCHEIBE B6 DIN 137	N 8
14	359.1.27.018.1	KOTFLÜGELTRÄGER hinten	1
15	24928	SECHSKANTSCHRAUBE M6x16 DIN 933	N 2
16	900.4163	HOHLNIET B4/9/9 DIN 7331	N 4
17	368.1.27.420.1	SPRITZSCHUTZ	2
18	24927	SECHSKANTSCHRAUBE M6x12 DIN 933	N 6
19	24795	SCHEIBE 6,4 DIN 125	N 5



14. SCHWINGGABEL, STÄNDER, FEDERBEINE

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
1	368.1.21.400.0	SCHWINGGABEL kompl. (mit eingepreßten Silentblöcken)	1
2	321.1.21.410.2	LAGERBOLZEN M12x1, 204 lang	1
3	900.3216	SECHSKANTMUTTER M12x1 DIN 936	N 1
4	900.3013	SCHEIBE 13 DIN 125	N 1
5	900.3258	FÄCHERSCHEIBE A12,5 DIN 6798	N 1
6	368.1.21.418.1	KETTENSCHUTZ	1
7	126.2.30.025.1	SCHEIBE Ø 8,5/20x2	1
8	25429	LINSENSCHRAUBE M5x12 DIN 85	N 1
9	900.3217	FEDERSCHEIBE A5 DIN 137	N 1
10	900.9915	IR-BÜCHSE Ø 12/26,5x38	2
11	321.1.20.435.1	KETTENFÜHRUNG	1
21	368.1.21.450.0	FEDERSTREBE kompl. Sebac, schwarz	2
22	349.1.21.551.1	GUMMILAGER zur Federstrebe	8
23	349.1.21.552.1	HÜLSE 12/8,3/19	4
24	24797	SCHEIBE 8,4 DIN 125	N 4
25	900.1048	SECHSKANTSCHRAUBE M8x35 DIN 931-8.8	N 2
26	22895	SECHSKANTSCHRAUBE M8x50 DIN 931-8.8	N 2
27	900.2968	SECHSKANTMUTTER M8 DIN 985	N 3
28	368.1.24.418.1	DISTANZHÜLSE Ø 8,3/11,3x8,6	1
29	900.1125	SECHSKANTSCHRAUBE M8x25 DIN 933-8.8	N 1
30	128.2410	STÄNDERFEDER	2
31	368.1.24.420.2	SEITENSTÜTZE	1
32	368.1.24.423.1	ANSCHLAGGUMMI	1

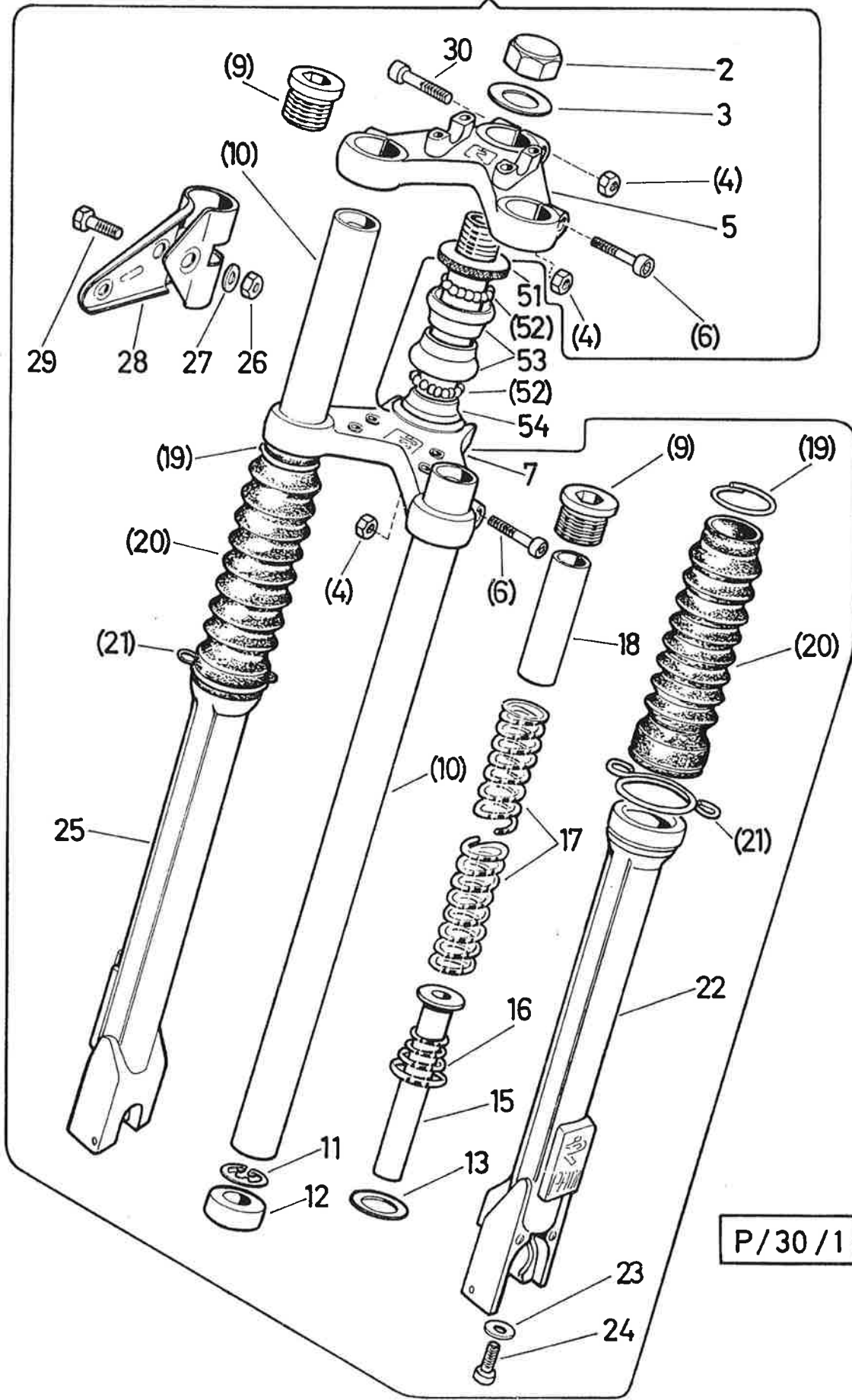


P/30/1 D

15. VORDERGABEL, LENKUNG

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Pionier Stk.p.Fzg.
1	368.1.30.400.0	VORDERGABEL kompl. (ohne Lenkungsteile)	1
2	368.1.30.403.1	VERSCHRAUBUNG M26x1, SW 30, h=16	1
3	368.1.30.404.1	SCHEIBE 38/26/x2	1
4	900.2016	SECHSKANTMUTTER M 8 DIN 934	N 5
5	368.1.30.407.1	OBERE GABELBRÜCKE	1
6	900.1371	ZYLINDERSCHRAUBE mit Innensechskant M8x40 DIN 912-8.8	N 4
7	368.1.30.406.2	UNTERE GABELBRÜCKE	1
9	368.1.30.412.1	VERSCHLUSSSCHRAUBE (Kunststoff)	2
10	368.1.30.408.1	INNERES HOLMROHR Ø 28x536	2
11	D009840010	SICHERUNGSRING 23x1,2 DIN 984	N 2
12	368.1.30.449.1	HOLMROHRANSCHLAG Ø 12/27x10	2
13	368.1.30.453.1	ANSCHLAGSCHEIBE Ø 14/22x1,4	2
15	368.1.30.430.2	FEDERBOLZEN L=145	2
16	368.1.30.452.1	FEDER zur Dämpfung L=30	2
17	368.1.30.434.1	DRUCKFEDER L=418	2
18	368.1.30.426.1	DISTANZBÜCHSE Ø 16/18x75	4
19	368.1.30.439.1	SICHERUNGSRING Ø 33 Draht Ø 2	2
20	368.1.30.428.1	SCHUTZBALG	2
21	368.1.30.437.1	SICHERUNGSRING Ø 47 Draht Ø 2	2
22	368.1.30.415.1	GLEITROHR, links	1
23	900.3716	DICHTRING A8x12 Cu DIN 7603	N 2
24	900.1362	ZYLINDERSCHRAUBE mit Innensechskant M8x20 DIN 912-8	N 2

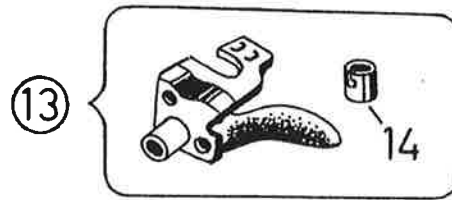
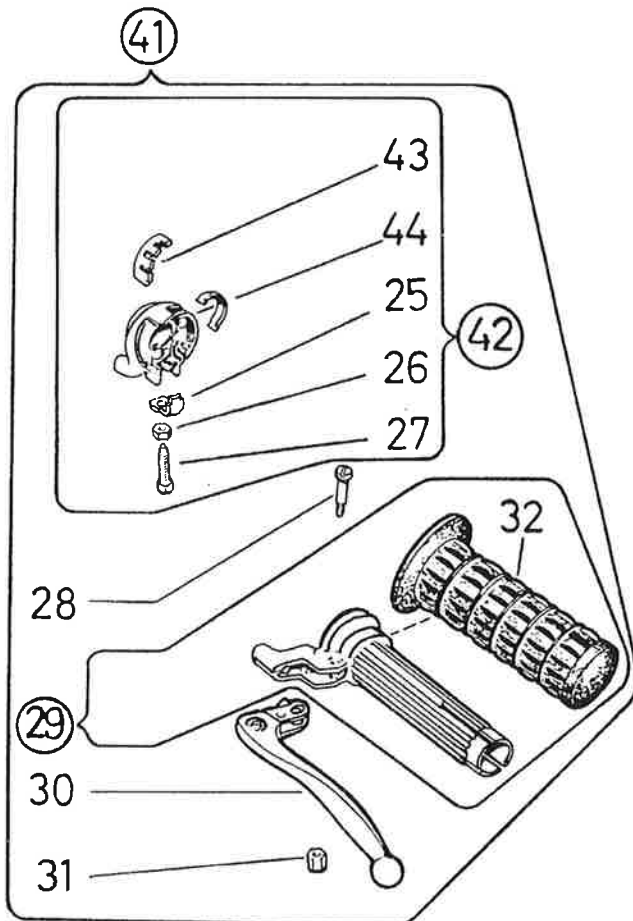
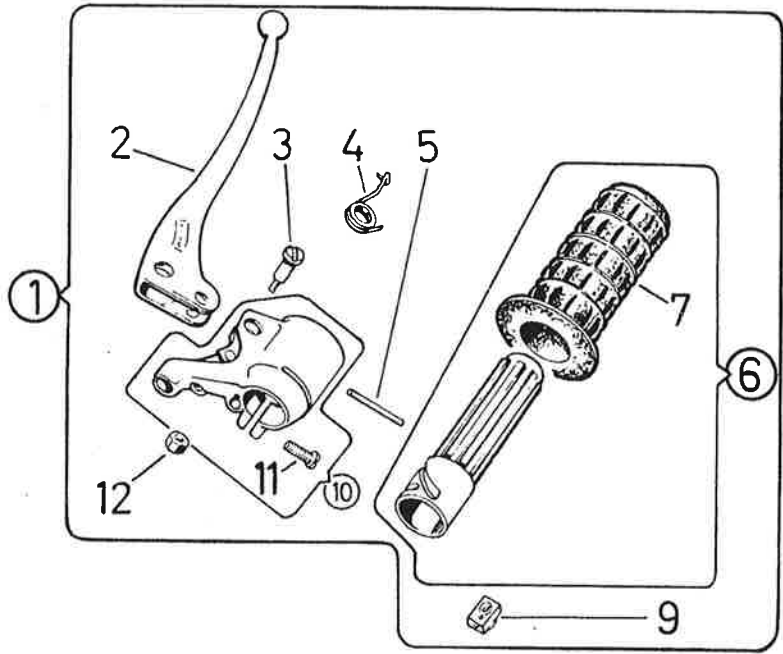
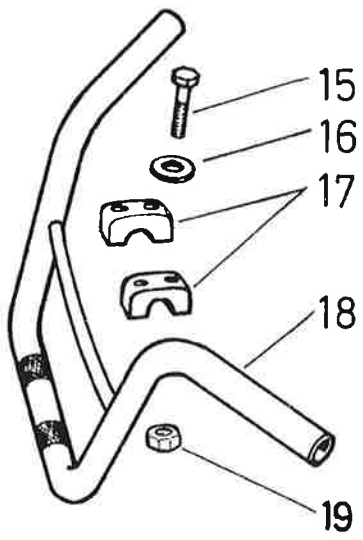
①



P/30/1 D

15. VORDERGABEL, LENKUNG

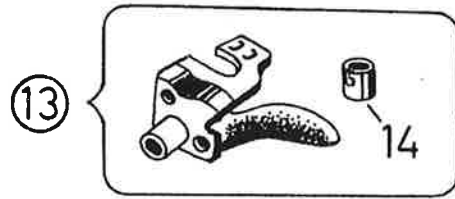
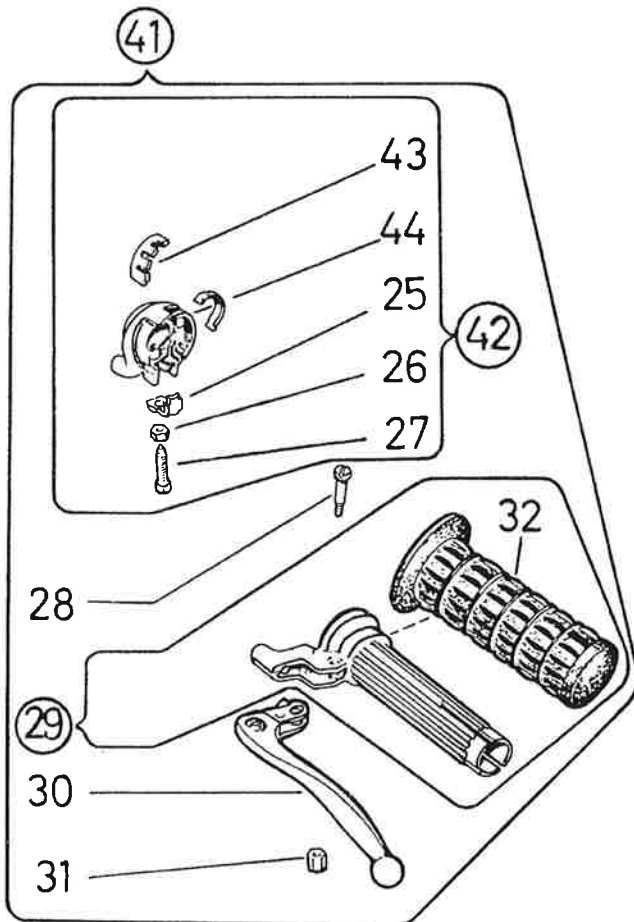
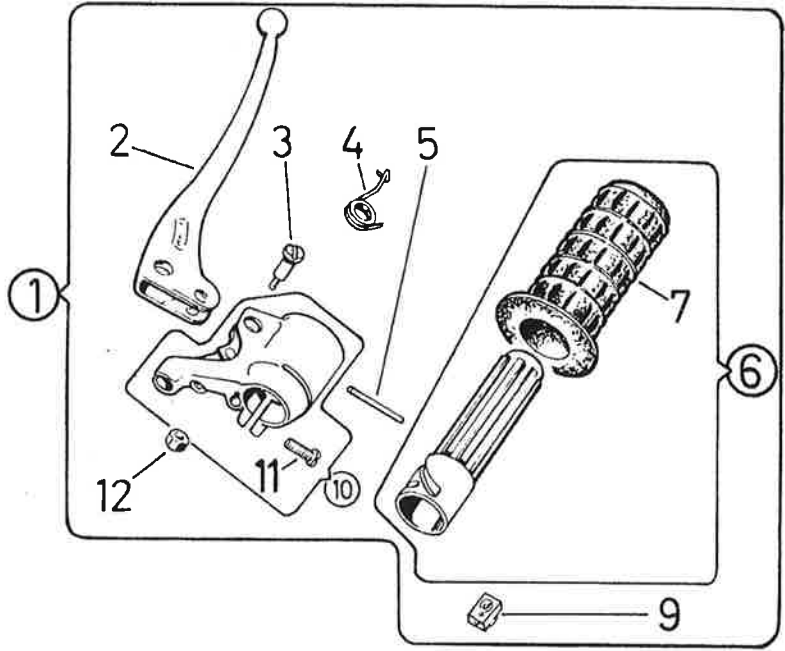
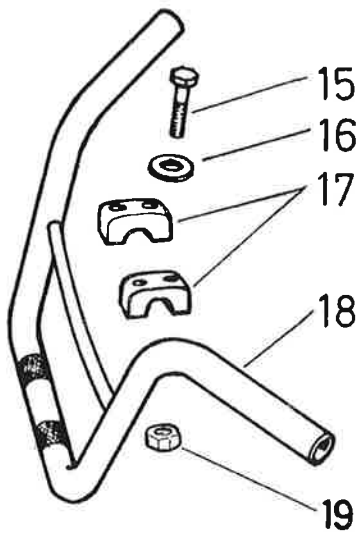
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
25	368.1.30.416.1	GLEITROHR, rechts	1
26	900.2014	SECHSKANTMUTTER M6 DIN 934	N 2
27	24795	SCHEIBE 6,4 DIN 125	N 2
28	368.1.30.443.1	SCHEINWERFERTRÄGER	2
29	900.1132	SECHSKANTSCHRAUBE M6x16 DIN 934 8.8	N 2
30	900.1364	ZYLINDERSCHRAUBE mit Innensechskant M8x30 DIN 912-8.8	N 1
LENKUNGSTEILE			
51	321.1.30.708.1	STEUERKONUS	1
52	25226	KUGEL Ø 5	42
53	25221	STEUERSCHALE	2
54	25220	STEUERKONUS	1



P/ 32/ 1 D

16. LENKER UND LENKERARMATUREN

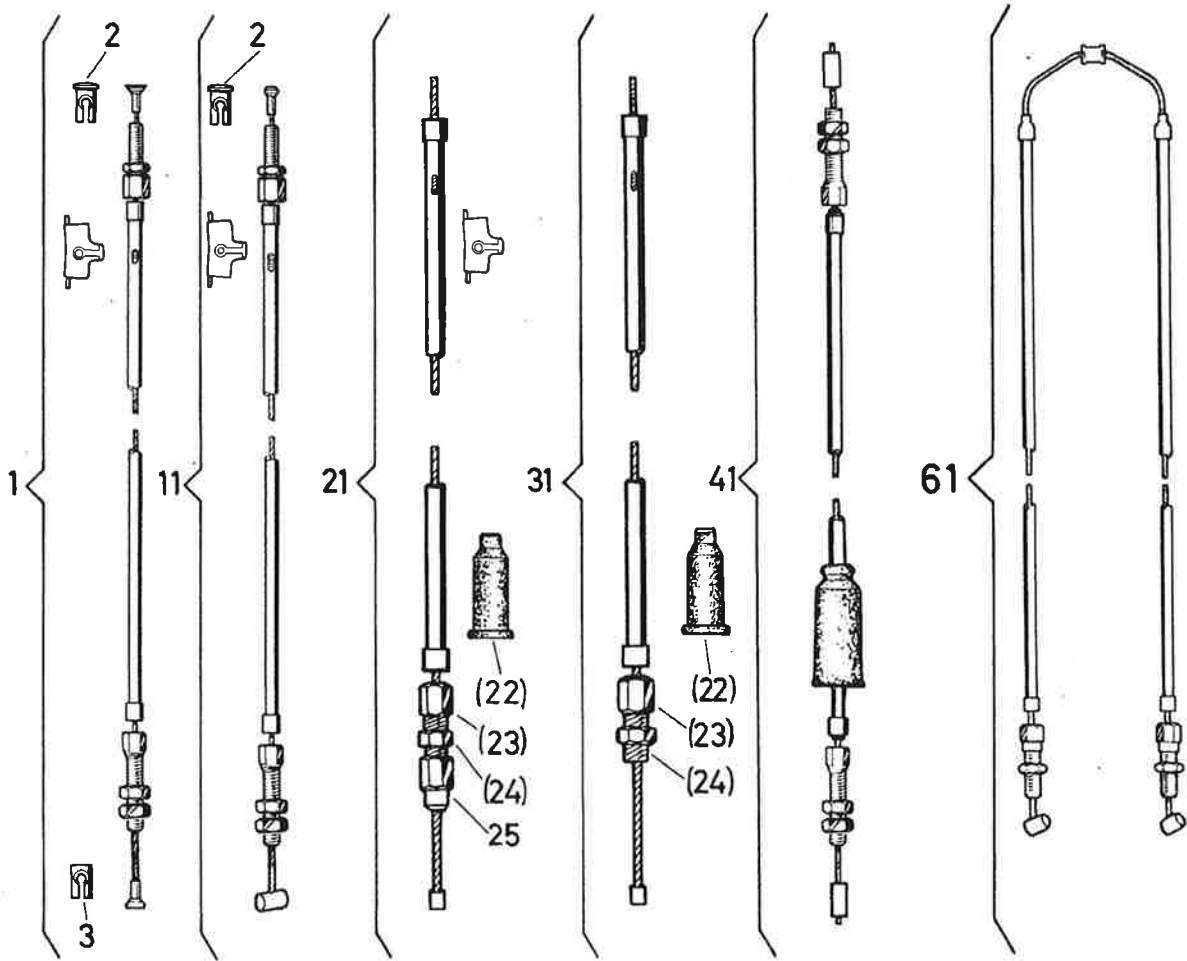
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Pionier Stk.p.Fzg.
1	350.4.32.005.0	GASDREHGRIFF kompl. (Magura 273.14 ls/ls/lsz)	1
2	328.2.32.028.1/31	BREMSHEBEL (schwarz) (Magura 263.20 - 03.5 ls)	1
3	050.3227	HEBELSCHRAUBE (M5) (Magura 203.1 - z 5.2)	1
4	349.1.32.809.1	RÜCKHOLFEDER rechts (Magura 270.7 - 13.1)	1
5	902.4822	SPANNSTIFT 2x26 DIN 7343	N 1
6	350.4.32.008.0	GRIFFROHR kompl. (Magura 273.1 - z 2.1 lsz)	1
7	349.1.32.815.1	DREHGRIFFÜBERZUG (Magura 240.1 - 10.51 lsz)	1
9	349.1.32.110.0	GLEITSTEIN kompl. (Magura 273.1 - z 6.1)	1
10	350.4.32.007.0	GEHÄUSE kompl. (mit Gewinde M6, schwarz) (Magura 273.10 - z 1.1 ls)	1
11	050.3222	LINSENSCHRAUBE (M6) (Magura HL3 - 11.1)	1
12	349.3.32.028.1	KUNSTSTOFFMUTTER (für Gewinde M5) (Magura 210.1 - 08.1)	1
13	349.4.32.030.0	BETÄTIGUNGSHEBEL kompl. (zur Start- hilfe) (Magura 37.6)	1
14	360.3.32.038.0	SCHRAUBNIPPEL kompl. (Magura 240.1 - z 15.1 zk)	1
15	901.1079/E1	SECHSKANTSCHRAUBE M7x60 DIN 931-8.8	N 4
16	501.1.24.060.1/E1	SCHEIBE 17/7,4/1,5	4
17	322.1.30.002.1/F8	KLEMMBRÜCKE	2
18	368.1.32.401.2/E1	LENKER (schwarz verchromt)	1
19	900.2015	SECHSKANTMUTTER M7, DIN 934-8	2



P/ 32/ 1 D

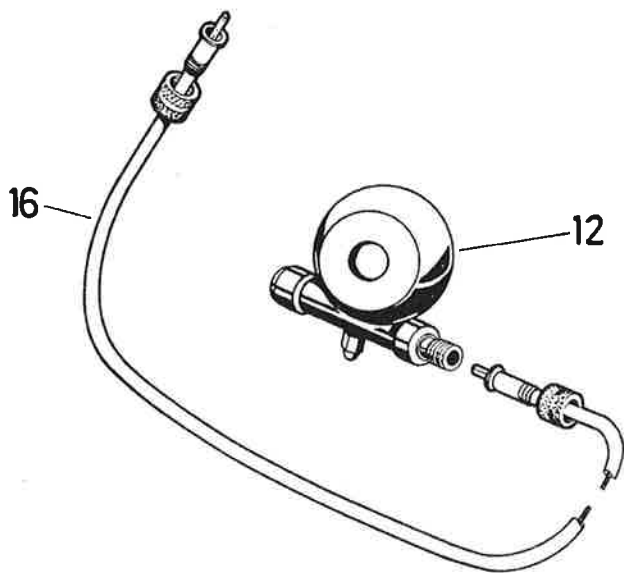
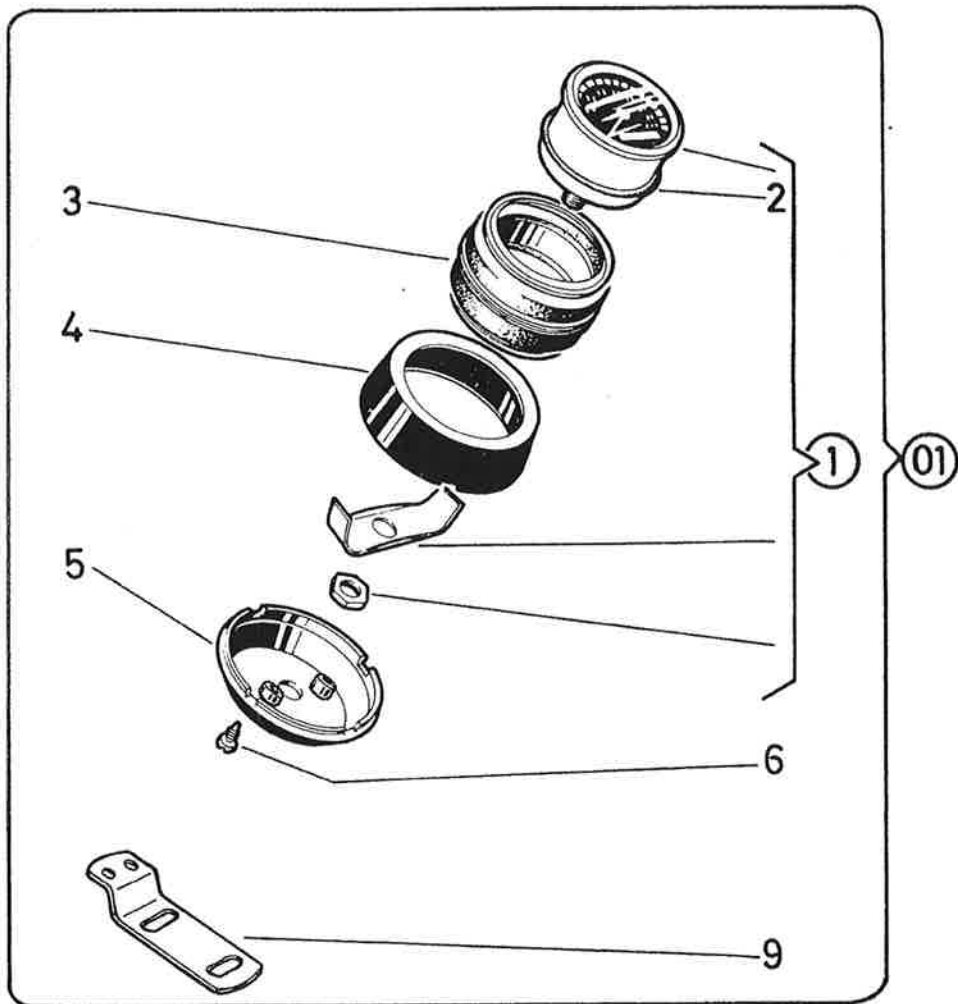
16. LENKER UND LENKERARMATUREN (Forts.)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
25	350.1.32.113.1	HALTEWINKEL (Magura 250.1 - 04.1)	1
26	350.1.32.112.1	SECHSKANTMUTTER (Magura 250.1 - 19.1 ca)	1
27	350.2.32.111.1	SECHSKANTSCHRAUBE (M6,6 mm SW) (Magura 250.1 - 11.3 ca)	1
28	350.1.32.114.1	HEBELSCHRAUBE (M5) (Magura 620.1 - z 5.1 zk)	1
29	350.3.32.215.0	SCHALTDREHGRIFFROHR kompl. (mit Griffüberzug) (Magura 680.1 - z 2.1 ls/lasz)	1
30	320.3.32.017.2/31	KUPPLUNGSEBEL (schwarz) (Magura 683.17 - z 3.5 ls)	1
31	349.3.32.028.1	KUNSTSTOFFMUTTER (für Gewinde M5) (Magura 210.1 - 08.1)	1
32	349.1.32.815.1	DREHGRIFFÜBERZUG (Magura 240.1 - 10.51 lasz)	1
41	360.3.32.204.0	3-GANGSCHALTDREHGRIFF kompl. (683.17 ls/lasz)	1
42	360.2.32.110.0/31	SCHALTDREHGRIFFGEHÄUSE kompl. (schwarz)(Magura 683.15 - z 1.2 ls)	1
43	360.2.32.116.1	SCHALTSEGMENT (Magura 683.11-22.1 zk)	1
44	360.2.32.120.1	SKALENSCHILD (Magura 683.1 - 23.1)	1



P/20/1 D

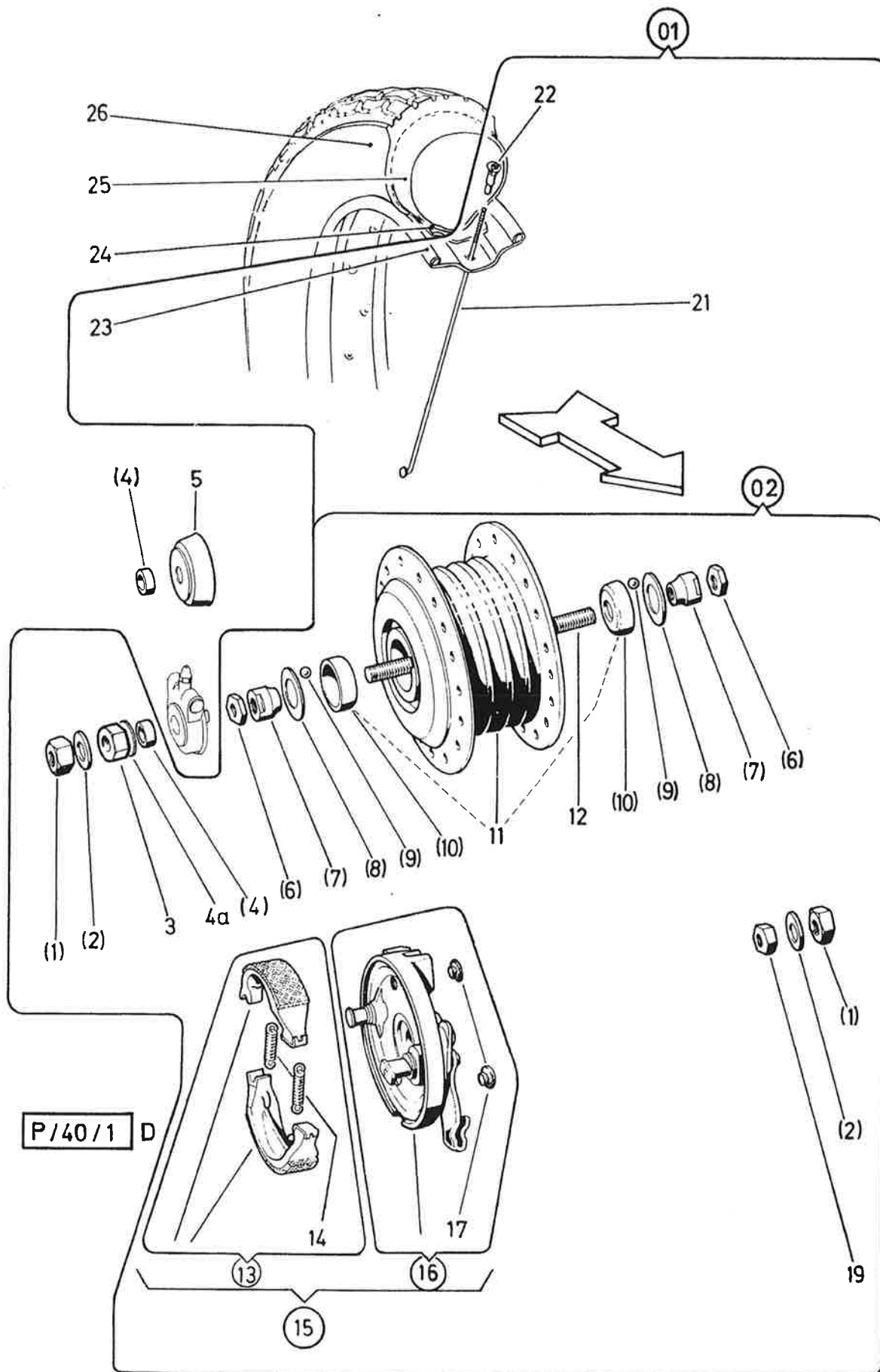
17. SEILZÜGE			Pionier
Bild- Nr.	Ersatzteil- Nr.	B e n e n n u n g	Stk.p.Fzg.
1	910.2.13.007.0	KUPPLUNGSSEILZUG kompl. (Seil 1325/Hülle 1200)	1
2	910.0.12.002.1	NIPPELAUFNAHME	2
3	910.0.12.003.1	NIPPELAUFNAHME	1
11	910.3.25.001.0	VORDERRADBREMSSEILZUG kompl. (Seil 1080/Hülle 880)	1
21	910.5.29.001.2	VERGASERSEILZUG kompl. (Seil 958/Hülle 880)	1
22	337.1.15.120.1	GUMMITÜLLE (Bing 65-851)	2
23	321.2.15.420.1	STELLSCHRAUBE (M7x0,75x25) (Bing 50-071)	2
24	321.1.15.417.1	SECHSKANTMUTTER (M7x0,75) (Bing 42-702) (Ersatz für 900.2947)	2
25	321.1.15.423.1	ABSCHLUSSHÜLSE, M7	1
31	910.4.01.009.0	STARTSEILZUG kompl. (Seil 932/Hülle 850)	1
41	910.8.22.001.0	HINTERRADBREMSSEILZUG kompl. (Seil 590/Hülle 345)	1
42	910.0.07.007.1	EINHÄNGEBOLZEN	1
43	101.1.4113	EINHÄNGEFEDER (Sicherungsfeder)	1
61	910.6.04.009.2	SCHALTUNGSSEILZUG (Seil 2x1280 Hüllen 2x1135)	1



P/53/2 D

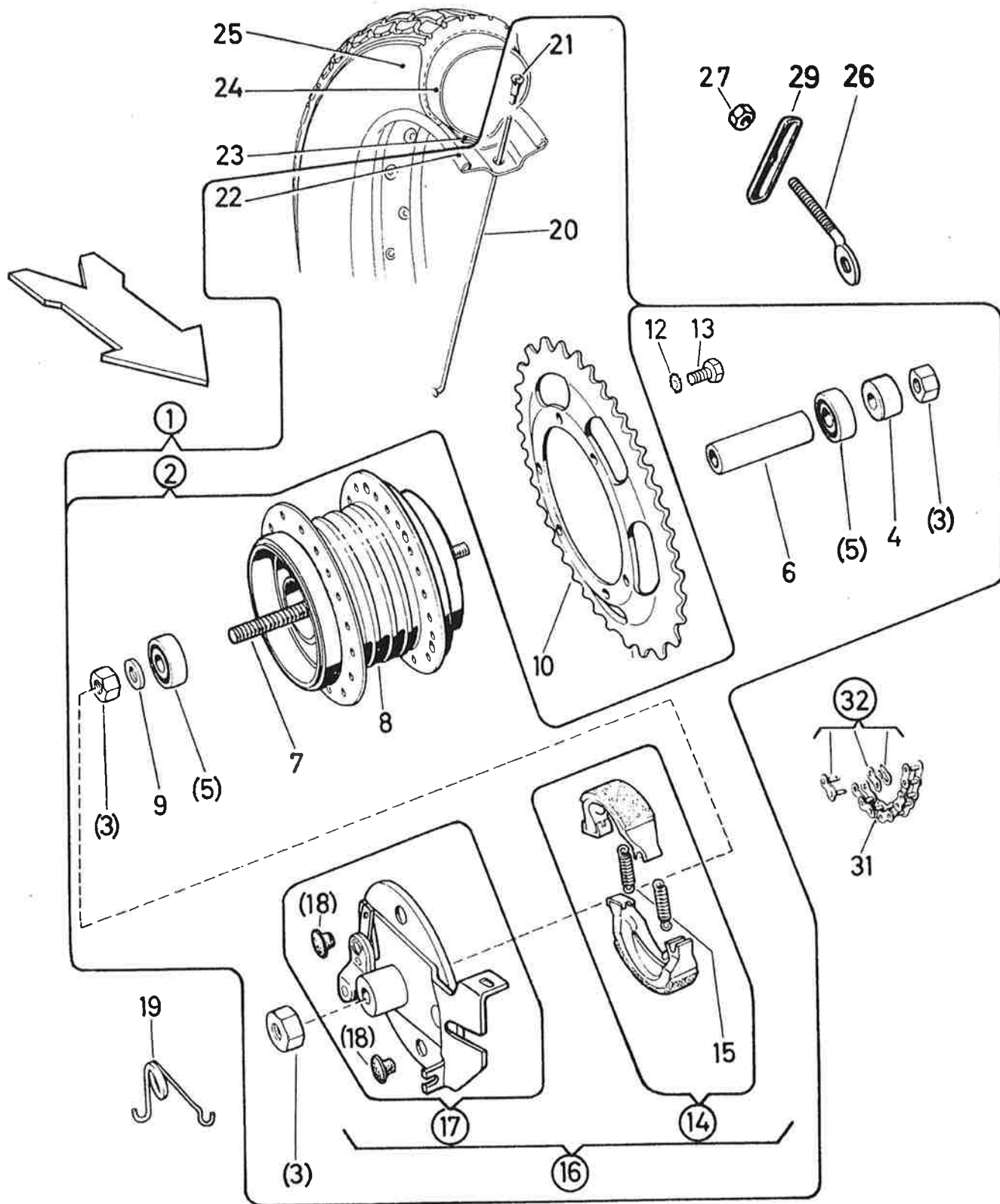
18. TACHO, TACHOANTRIEBSWELLE

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
01	328.2.53.520.0	TACHOMETER mit Befestigung	1
1	328.3.53.524.0	EINBAUTACHOMETER kompl. (100 km/h)	1
2	900.3795	O-RING 49,2-3	1
3	328.2.53.530.0	DÄMPFUNGSHALTERUNG kompl.	1
4	328.2.53.523.1	TACHOGEHÄUSEOBERTEIL	1
5	359.1.53.022.1	TACHOGEHÄUSEUNTERTEIL	1
6	900.9502	ZYLINDERSCHRAUBE BZ3,9x9,5 DIN 7971	N 2
9	328.1.53.527.1	TACHOKONSOLE	2
12	349.2.40.050.0	TACHOANTRIEB kompl.	1
16	364.2.53.025.0	ANTRIEBSSPIRALE kompl., 790 lang (schwarz)	1



19. VORDERRAD

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
01	368.1.40.400.0	VORDERRAD kompl. (ohne Bereifung)	1
02	349.3.40.802.0	VORDERRADNABE kompl. (Leleu Ø80)	1
1	349.1.40.016.1	SECHSKANTMUTTER (Achsmutter) (M11x1, 10 mm hoch, SW 19)	2
2	604.4124	SCHEIBE 19/11,3/0,8	2
3	349.3.40.008.1	SECHSKANTMUTTER (M11x1, 9 mm hoch, SW 22)	1
4	349.1.40.004.1	DISTANZRING 16/11,2/4,7	1
4a	368.1.40.425.1	SCHEIBE 25/12,2/2,5	1
4a	27564	AUSGLEICHSCHEIBE s=0,3, 0,5 und 1 mm	n.B.
5	-----	NICHT FÜR DIESES MODELL	-
6	349.1.40.008.1	SECHSKANTMUTTER (M11x1,5 mm hoch, SW 17)	2
7	349.1.40.010.1	KONUS Ø18x13	2
8	349.1.40.011.1	ABDECKSCHEIBE 29,2/18,5/0,4	2
9	22757	KUGEL 7/32"	22
10	349.1.40.006.1	LAGERSCHALE Ø29x10,5	2
11	349.1.40.003.2	VORDERRADBREMSNABE (mit eingepreßten Lagerschalen)	1
12	349.1.40.026.1	VORDERRADACHSE, 156 lang	1
13	349.1.40.015.9	BREMSBACKENPAAR mit Bremsbacken- feder	1
14	349.1.40.019.1	BREMSBACKENFEDER	2
15	349.1.40.807.0	TRAGPLATTE kompl.	
16	349.1.40.807.9	TRAGPLATTE (mit Stahlbremsnocke und vernietetem Bremshebel)	1
17	349.1.40.816.1	PFROPFEN	2
19	349.3.40.014.1	SECHSKANTMUTTER (M11x1,7 mm hoch, SW 22)	1
21	349.2.40.030.1	SPEICHE Ø2,6x186	36
22	349.1.40.031.1	NIPPEL M3	36
23	321.2.40.133.1	FELGE 17"x1,35"	1
24	901.0894	FELGENBAND	1
25	901.0820	LUFTSCHLAUCH	1
26	902.0856	REIFEN 2 1/2 - 17 (Trail)	1

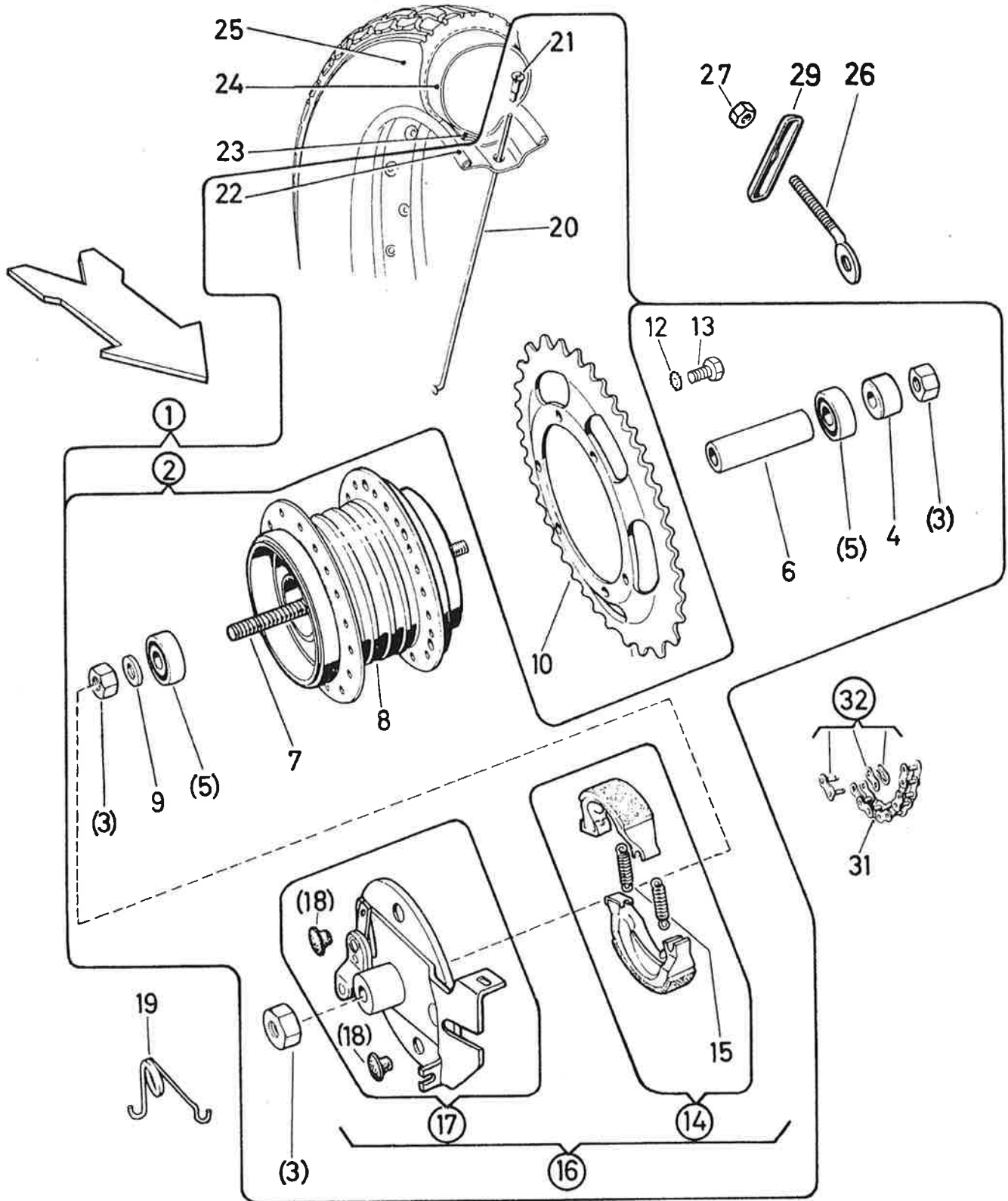


P/41/2 D

20. HINTERRAD, ANTRIEBSKETTE

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Pionier Stk.p.Fzg.
1	368.1.41.400.0	HINTERRAD kompl. (mit 47 zähni- gem verschweißten Zahnkranz)	1
2	321.1.41.402.0	HINTERRADNABE kompl. (Leleu Ø100)	1
3	25015	SECHSKANTMUTTER (Achsmutter) M12x1 DIN 934	N 3
4	349.5.41.825.1	DISTANZHÜLSE 20/12,1/20	1
5	900.6001	KUGELLAGER 28/12/8 (6001 RS)	2
6	359.1.41.023.1	DISTANZHÜLSE 16/13/70	1
7	349.5.41.826.1	HINTERRADACHSE (M12x1, 182 lang)	1
8	321.1.41.403.1	HINTERRADNABENKÖRPER	1
9	349.5.41.824.1	DISTANZRING 18/12,1/2,5	1
10	321.1.41.447.1*	ZAHNKRANZ (47 Zähne)	1
12	900.3265	FÄCHERSCHEIBE A8,4 DIN 6798	N 4
13	900.1145	* SECHSKANTSCHRAUBE M8x20 DIN 933 - 8.8	N 6
14	321.1.41.415.9	BREMSBACKENPAAR mit Bremsbacken- feder	1
15	321.1.41.419.1	BREMSBACKENFEDER	2
16	321.1.41.407.0	TRAGPLATTE kompl.	1
17	321.1.41.407.9	TRAGPLATTE (mit Stahlbremsnocke und vernietetem Bremshebel)	1
18	349.1.41.816.1	VERSCHLUSSPFROPFEN	2
19	321.1.41.415.1	RÜCKDREHFEDER	1
20	349.5.40.030.1	SPEICHE Ø2,6x188	36
21	349.1.40.031.1	NIPPEL M3	36
22	321.2.40.133.1	FELGE 1,35x17	1

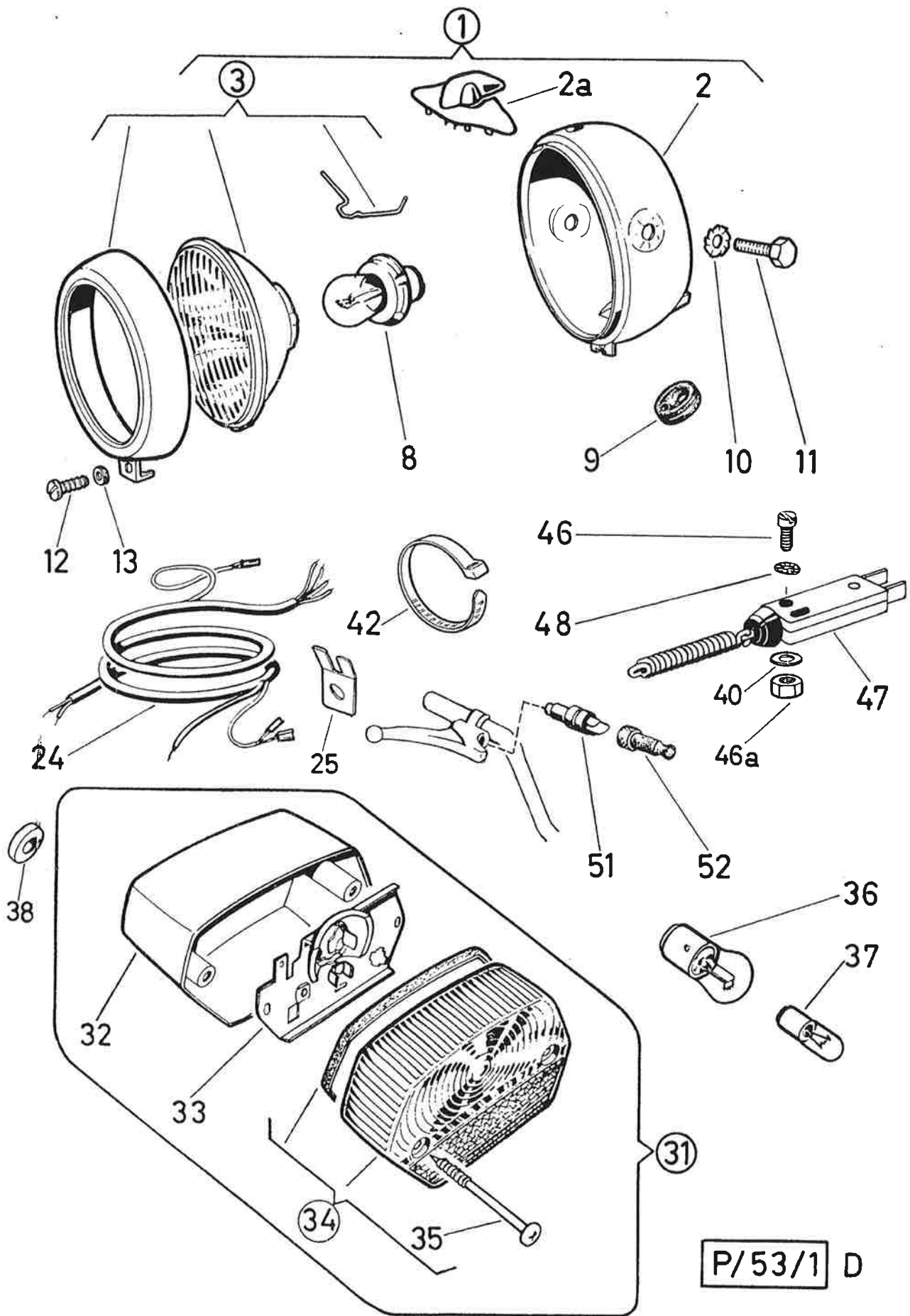
*Bei Austausch des Zahnkranzes sind 2 gegenüber-
liegende Befestigungsschrauben zu verschwei-
ßen! (Behördliche Vorschrift!)



P/41/2 D

20. HINTERRAD, ANTRIEBSKETTE (Forts.)

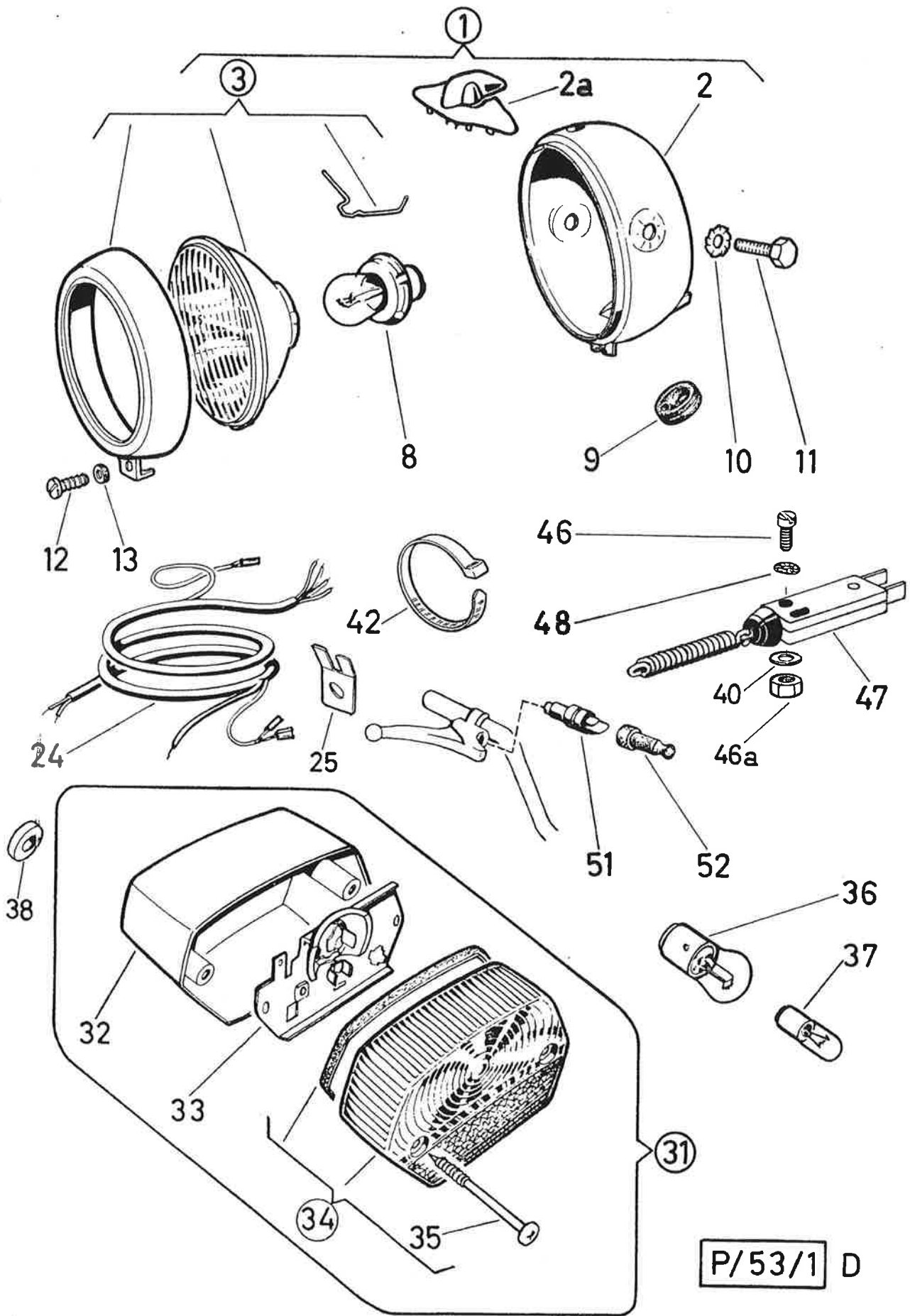
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
23	901.0894	FELGENBAND	1
24	901.0820	LUFTSCHLAUCH	1
25	902.0856	REIFEN 2 1/2 - 17 (Trail)	1
26	349.1.41.011.1	KETTENSANNER	2
27	900.2014	SECHSKANTMUTTER M6 DIN 934	N 4
29	321.1.41.417.1	SPANNBÜGEL	2
31	907.6.28.105.0	ANTRIEBSKETTE kompl. (1/2x3/16x7,75) 105 Rollen	1
32	907.6.28.001.0	VERSCHLUSSGLIED kompl.	1



P/53/1 D

21. SCHEINWERFER, SCHLUSSLICHT

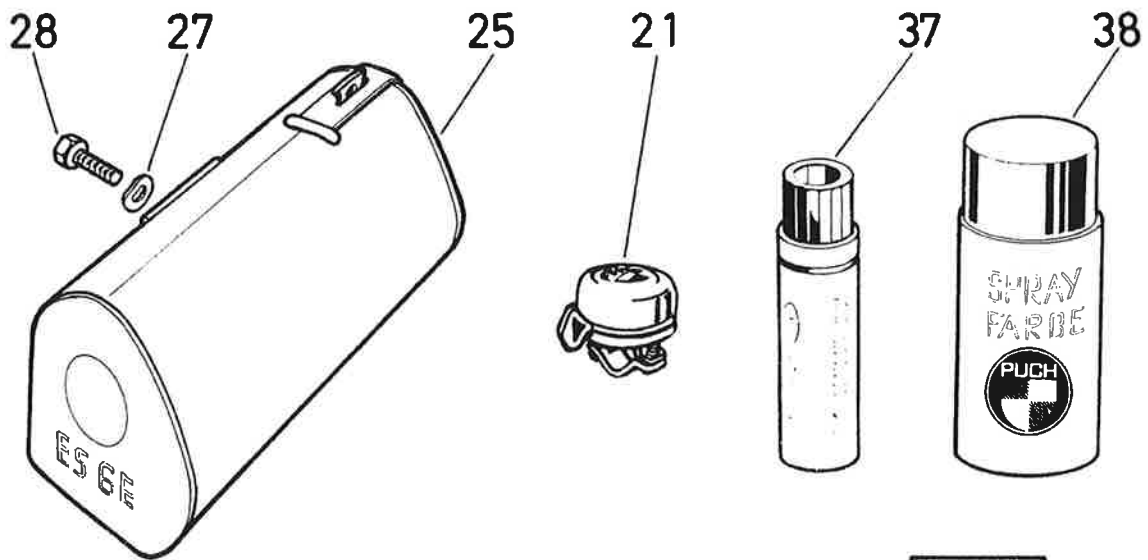
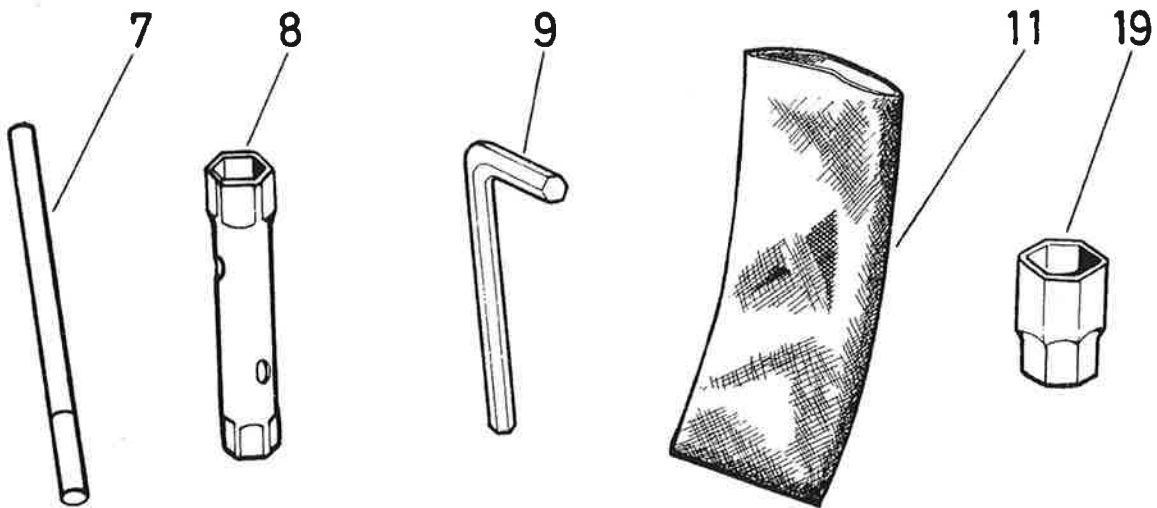
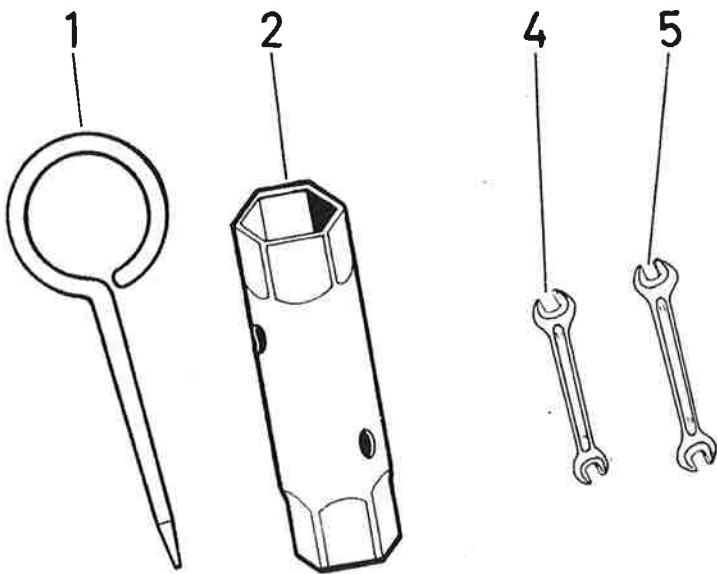
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
1	321.6.53.00.0	SCHEINWERFER kompl. (ZKW)	1
2	321.6.53.001.2	SCHEINWERFERGEHÄUSE	1
2a	349.2.53.017.0	SCHEINWERFERSCHALTER kompl.	1
3	321.6.53.002.0	SCHEINWERFEREINSATZ kompl.	1
8	902.0769	EINFADENLAMPE D6V 15W P26s	1
9	321.1.53.013.1	KABELTÜLLE	1
10	900.3271	ZAHNSCHEIBE A6, 4 DIN 6797	N 2
11	24928	SECHSKANTSCHRAUBE M6x16 DIN 933	N 2
12	900.9507	BLECHSCHRAUBE B4,8x16 DIN 7971	N 1
13	28547	GUMMIRING 8/4/2	1
24	368.1.57.400.0	KABELSTRANG kompl.	1
25	904.0789	FLACHSTECKER mit Öse (Masseverbindungen der Motorschraube)	1
31	359.6.55.000.0	SCHLUSS-, BREMSLICHT kompl.	1
32	359.1.55.001.1	Schluss- BREMSLICHTGEHÄUSE	1
33	359.6.55.003.0	LAMPENTRÄGER kompl.	1
34	359.6.55.005.0	LEUCHTENGLAS kompl.	1
35	337.1.55.107.1	LINSENSCHRAUBE (4,2x50)	2
36	902.0703	GLÜHLAMPE für Bremslicht 6V, 5W BA 15s	1
37	902.0736	GLÜHLAMPE für Schlußlicht 6V, 4W BA 9s	1
38	500.3048	GUMMITÜLLE	1
42	904.0763	KABELBINDER T18R 90 lang	4
46	900.1329	ZYLINDERSCHRAUBE M4x25 DIN 84	N 1
46a	24771	SECHSKANTMUTTER M4 DIN 934	N 1



P/53/1 D

21. SCHEINWERFER, SCHLUSSLICHT (Forts.)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
47	337.1.55.820.0	BREMSLICHTSCHALTER kompl.	1
48	900.3253	FÄCHERSCHEIBE J 4,3 DIN 6798	N 2
49	24793	SCHEIBE 4,3 DIN 125	N 1
51	413.1.55.120.0	BREMSLICHTSCHALTER kompl.	1
52	413.1.55.122.1	GUMMIKAPPE	1



P/70 D

22. WERKZEUG, PUMPE, GLOCKE

Bild- Nr.	Ersatzteil- Nr.	B e n e n n u n g	Pionier Stk.p.Fzg.
--	368.1.70.400.0	WERKZEUGSATZ kompl.	1
1	050.2.7021	SCHRAUBENZIEHER	1
2	359.1.70.001.1	ROHRSCHLÜSSEL 19/21	1
4	10181	SCHLÜSSEL 8/10 DIN 895	(N) 1
5	900.7027	SCHLÜSSEL 11/13 DIN 895	(N) 1
7	359.2.70.022.1	GRIFF Ø 7x140	1
8	350.2.70.008.1	STECKSCHLÜSSEL 10/11	1
9	900.7014	SECHSKANT-STIFTSCHLÜSSEL 5 DIN 911 N	1
11	366.1.70.003.1	WERKZEUGTASCHE (Plastiksack)	1
19	321.1.70.017.1	SCHLÜSSELEINSATZ 13/17	1
21	050.5607	GLOCKE kompl.	1
25	320.1.70.004.2	WERKZEUGTROMMEL	1
27	900.3205	FEDERSCHEIBE A5 DIN 137	N 1
28	26509	SECHSKANTSCHRAUBE M5x10 DIN 933	N 1
37	900.0250/09	LACKSTIFT, weißgrau RAL 9002	) n a c h)) B e -) d a r f
37	900.0275/09	LACKSTIFT, mattschwarz	
37	900.0261/09	LACKSTIFT, silber RAL 9006	
38	900.0250/08	LACKSPRAY, weißgrau RAL 9002	) n a c h)) B e -)) d a r f
38	900.0275/08	LACKSPRAY, mattschwarz	
38	900.0261/08	LACKSPRAY, silber RAL 9006	