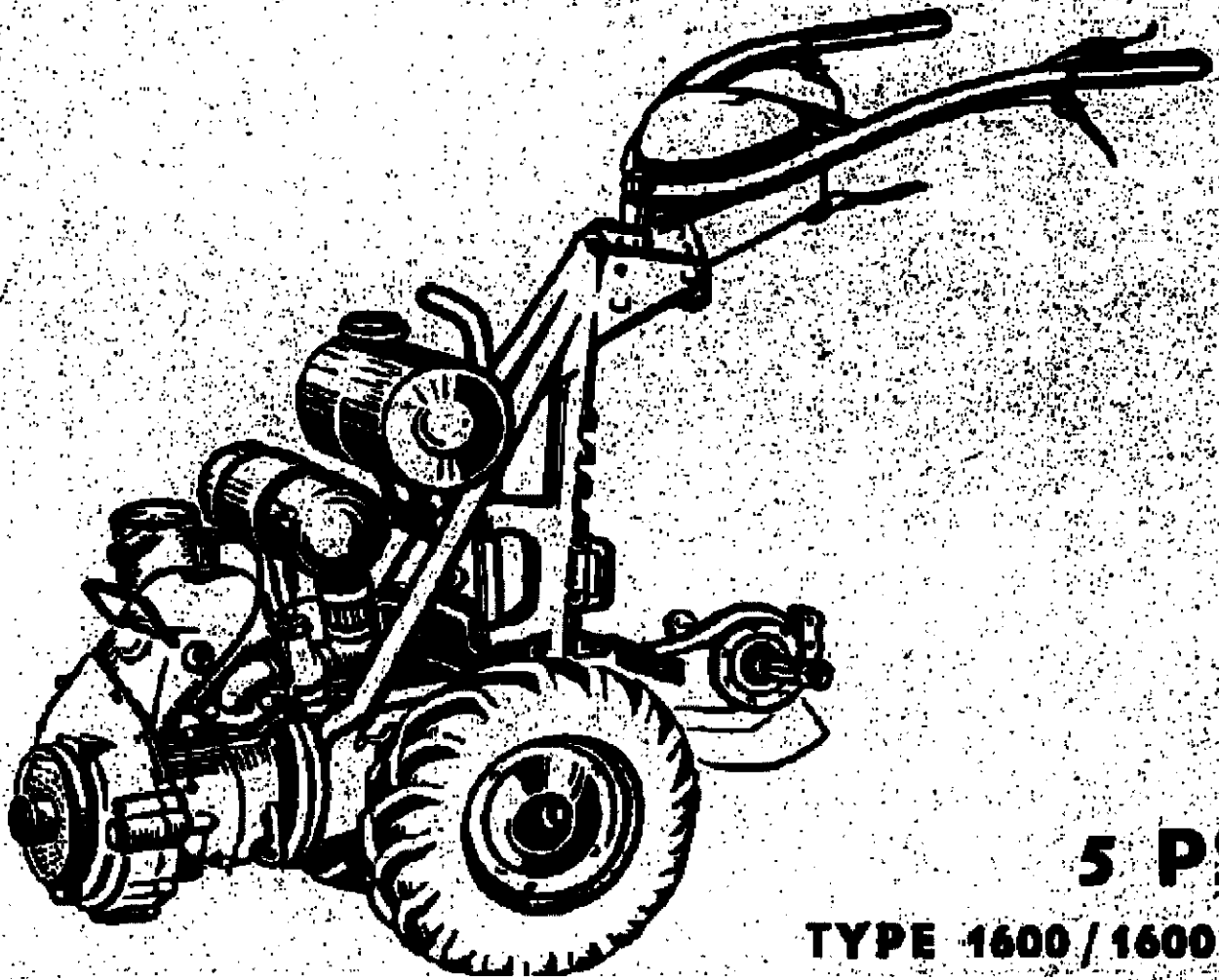


AGRIA

UNIVERSAL



5 PS

TYPE 1600 / 1600 L

Ersatzteilliste

52 / 5

für Universalmaschinen Type 1600 – 1600 L
mit Hirth-Motor 34 M 4

Ersatzteilliste

52 / 5

für Universalmaschinen Type 1600 – 1600 L
mit Hirth-Motor 34 M 4

Im Interesse einer schnellen Erledigung Ihrer Ersatzteilbestellungen bzw. Reparaturanträge bitten wir um besondere Beachtung folgender Punkte:

Bestellungen:

Genauere Anschrift des Auftraggebers:

Angabe von *Maschinen-* und *Motornummer*;

Vollständige Angabe der Teilnummer und Stückzahl laut nachfolgender Ersatzteilliste;

Einsendung eines *Masters* mit Anhängesettel, wenn die Teilnummer nicht einwandfrei festgestellt werden kann (Anhänger mit Absender und Hinweis auf die Korrespondenz);

Recht deutliche Schrift;

Bestellungen von *Maschinen-* und *Motor-Ersatzteilen* sowie *Reparaturaufträge* bitten wir stets von der übrigen *Korrespondenz* zu trennen und an unsere *AGRIA-Reparatur-Abteilung* zu richten.

Bei der Anforderung von Ersatzkolben und Ersatzzylindern ist anzugeben, ob Normal- oder Übermaßteile gebraucht werden, Ausgelaufene oder an der Kolbenauflagefläche beschädigte Zylinder werden im Motorenwerk zu Übermaßzylindern ausgeschliffen.

Lose Pleuellagerteile werden nicht abgegeben. Bitte Kurbelwelle vollständig anfordern.

Unsere zuständigen Generalvertretungen unterhalten ein im allgemeinen wohl assortiertes Lager von Ersatzteilen, sodass es zweckmässig ist, sich zunächst dorthin zu wenden.

Es besteht auch die Möglichkeit, beim Auftreten von Störungen oder Schäden an den Hirth-Motoren sich direkt mit dem Motorenhersteller, der Firma

HIRTH MOTOREN KG.

(146) Sonningen a. N., Kreis Ludwigsburg Telefon: Marbach 567-658

in Verbindung zu setzen, wobei Ersatzteile ebenfalls mit den in der Liste angeführten Teilnummern zu bestellen sind.

Bei Störungen an der Zündanlage steht im übrigen stets der zuständige *Borch-Dienst* zur Verfügung, welcher die für die Motoren benötigten Teile der Zündanlage vorrätig hält.

Teile für den *Bing-Vergas器* sind am schnellsten von den *AGRIA-Werken* zu beschaffen.

Lieferungen u. Reparaturen, Versand, Kostenvorschläge, Einsendungen:

Lieferungen und Reparaturen erfolgen nur gegen bar ohne jeden Abzug;

Versand erfolgt gegen Nachnahme;

Kosten-Vorschläge werden bei grösseren Reparaturen auf Wunsch aufgestellt. Die Kosten für diese und für Vorprüfungen stellen wir in Rechnung, wenn die Aufträge zurückgezogen werden.

Einsendungen erbitten wir an unsere Adresse: *AGRIA-Werke Möckmühl*.

Ober alle eingesandten Teile mit Zubehör muss ein genaues Verzeichnis beigelegt und auf den betreffenden Schriftwechsel hingewiesen werden. Ohne diese Angaben kann keine Garantie für Vollständigkeit und schnelle Erledigung übernommen werden.

Gewährleistungspflicht:

Für die Gewährleistungspflicht sind unsere Verkaufs- und Garantiebedingungen massgebend. Wir bitten, alle Reparaturen sorgfältigst unter Beachtung der vorgeschriebenen Einbauregeln mit den vorgeschriebenen Toleranzen auszuführen und nur Original-Ersatzteile zu verwenden.

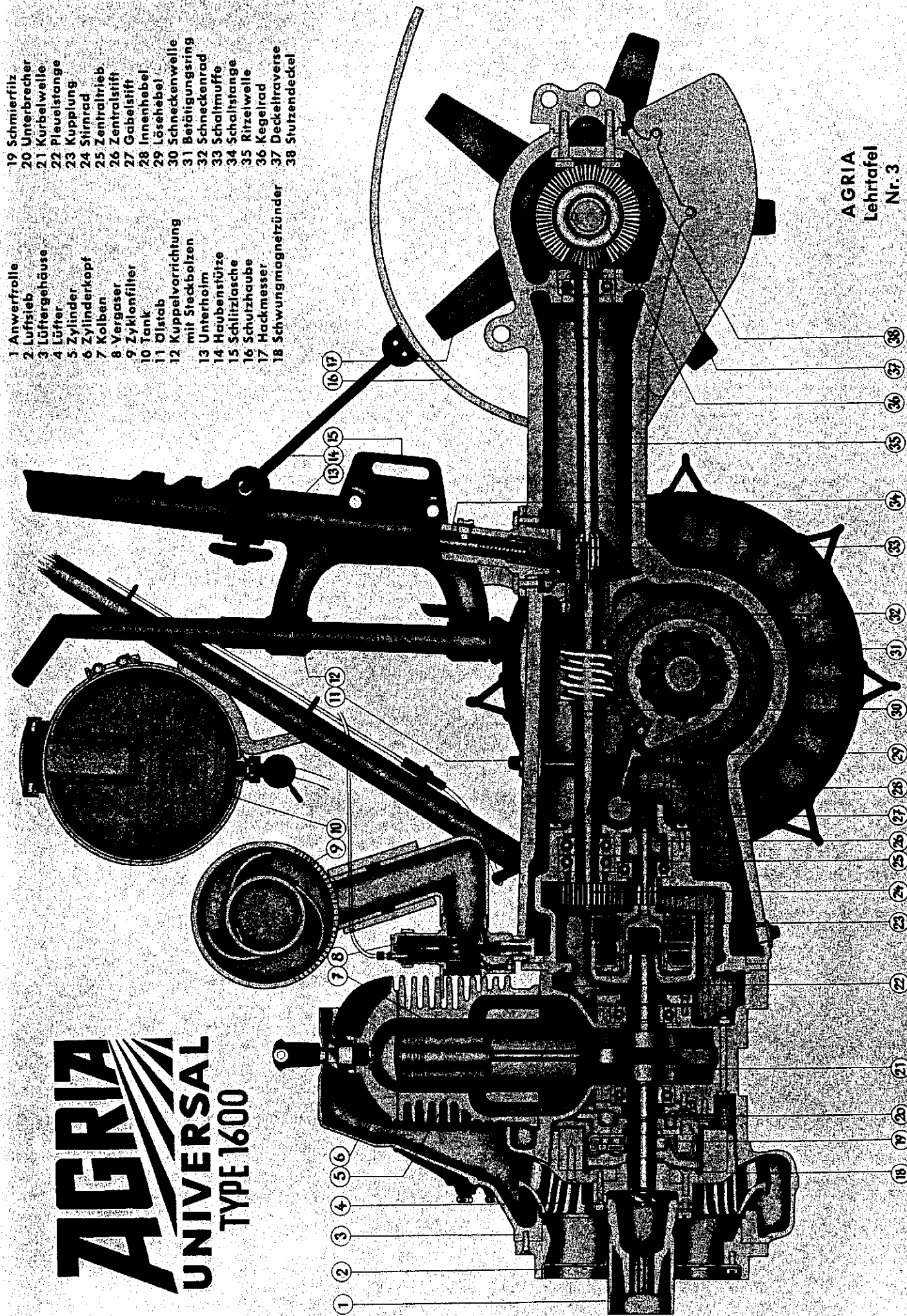
AGRIA-WERKE MÖCKMÜHL/WÜRTT.

Telefon 06298 / 311, 312, 363 - Fernschreiber 0728834

AGRIA

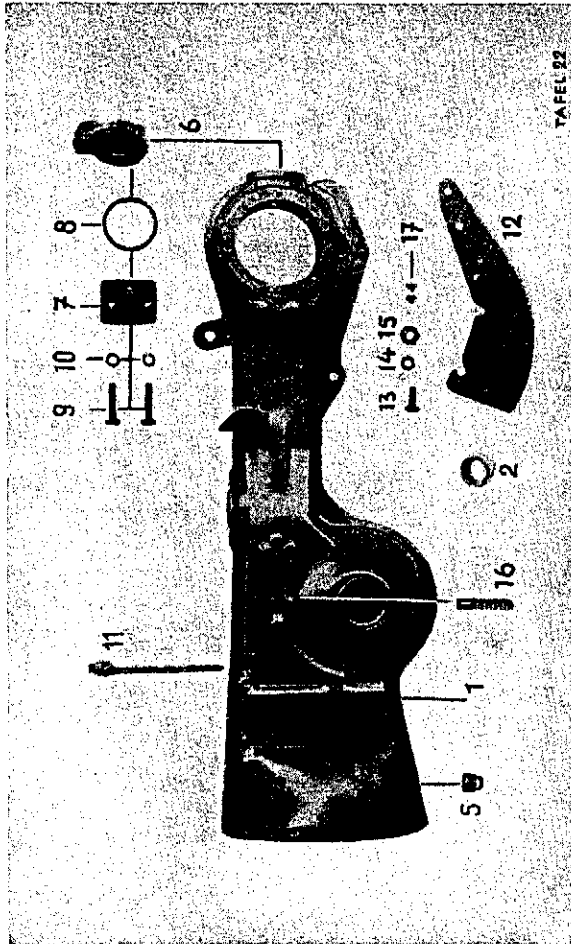
UNIVERSAL TYPE 1600

- | | |
|---|--------------------|
| 1 Anwerfrolle | 19 Schmierfilz |
| 2 Luftsieb | 20 Unterbrecher |
| 3 Lüftergehäuse | 21 Kurbelwelle |
| 4 Lüfter | 22 Pleuelstange |
| 5 Zylinder | 23 Kupplung |
| 6 Zylinderkopf | 24 Stirnrad |
| 7 Kolben | 25 Zentraltrieb |
| 8 Vergaser | 26 Zentralstift |
| 9 Zyklofilter | 27 Gabelstift |
| 10 Tank | 28 Innenhebel |
| 11 Ölstab | 29 Lösehebel |
| 12 Kuppelvorrichtung mit Steckbolzen | 30 Schneckenwelle |
| 13 Unterholm | 31 Betätigungsring |
| 14 Haubenstütze | 32 Schneckenrad |
| 15 Schlitziase | 33 Schaltmuffe |
| 16 Schlitziase | 34 Schaltstange |
| 17 Hackmesser | 35 Ritzelwelle |
| 18 Schwungradmagnetzünder | 36 Kegellrad |
| | 37 Deckeltraverse |
| | 38 Stutzendeckel |



AGRIA
Lehrtafel
Nr. 3

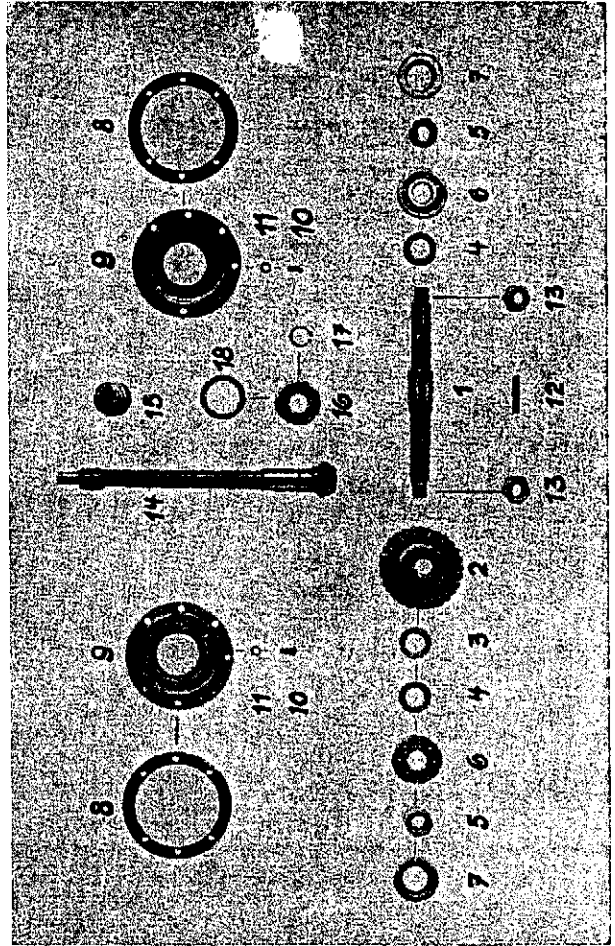
Tafel 22 Gehäuse



Tafel 22 Gehäuse

| Bild | Benennung | Teil-Nr. | Stck. | Bemerkungen |
|------|--|--------------|-------|-------------|
| 1 | Gehäuse vollst. | 52 01 210 | 1 | |
| 2 | Lagerbuchse | 51 01 024 | 1 | |
| 5 | Stopfen für Ölabfluss R 9/16" | 3 Z 41 030 | 1 | |
| 6 | Stützendeckel | 51 05 064 | 1 | |
| 7 | Deckeltraverse | 51 05 065 | 1 | |
| 8 | Dichtring | 501 Z 40 202 | 1 | |
| 9 | Sechskantschraube M 8 x 40 DIN 933 | 7 Z 40 001 | 2 | |
| 10 | Federring A 8 DIN 127 | 8 Z 40 259 | 2 | |
| 11 | Olmess-Stab R 9/16" x 165 | 2 Z 41 045 | 1 | |
| 12 | Sporn | 51 05 080 | 1 | |
| 13 | Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933 | 3 Z 40 002 | 1 | |
| 14 | Federring A 8 DIN 127 | 8 Z 40 259 | 1 | |
| 15 | Sechskantmutter M 8 DIN 934 | 8 Z 40 090 | 1 | |
| 16 | Vierkantschraube | 201 Z 40 012 | 2 | |
| 17 | Gewindestift im Ritzellager M 8 x 13 DIN 553 | 1 Z 40 080 | 2 | |

Tafel 84 Hackgetriebe



Tafel 31 Hackgetriebe

| Bild | Benennung | Teil-Nr. | Stck. | Bemerkungen |
|------|--|--------------|-------|-------------|
| 1 | Hackwelle | 51 02 023 | 1 | 0,4570 |
| 2 | Kegelrad | 51 02 024 | 1 | 0,4570 |
| 3 | Distanzscheibe 0,2 mm | 5 Z 40 212 | X | |
| 4 | Distanzring 5,6; 6,0; 6,4; 6,8; 7,2; 7,6; 8,0; 8,4 | 51 02 025 | 2 | 0,4570 |
| 5 | Distanzrohr | 51 02 026 | 2 | 0,4570 |
| 6 | Rillenzug DIN 625 | 6 304 | 2 | 0,4570 |
| 7 | Simmering B 28 x 47 SL DIN 6503 | 104 Z 40 700 | 2 | |
| 8 | Dichtungsring | 51 02 027 | 2 | |
| 9 | Hackgetriebedeckel | 51 02 030 | 2 | |
| 10 | Zylinderschraube M 6 x 12 DIN 84 | 2 Z 40 031 | 14 | |
| 11 | Fächerscheibe A 6,4 DIN 6798 | 6 Z 40 256 | 14 | |
| 12 | Passfeder 6 x 6 x 36 DIN 6885 | 7 Z 40 600 | 1 | |
| 13 | Elastic-Stopmutter M 16 x 1,5 DIN 985 | 46 Z 40 094 | 2 | |
| 14 | Ritzelwelle | 51 02 020 | 1 | |
| 15 | Schaltmuffe | 52 02 022 | 1 | |
| 16 | Rillenzug DIN 625 | 6 204 | 1 | |
| 17 | Seegerring 20 a x 1,2 DIN 471 | 20 Z 40 260 | 1 | |
| 18 | Distanzscheibe | 13 Z 40 212 | X | |

X = nach Bedarf

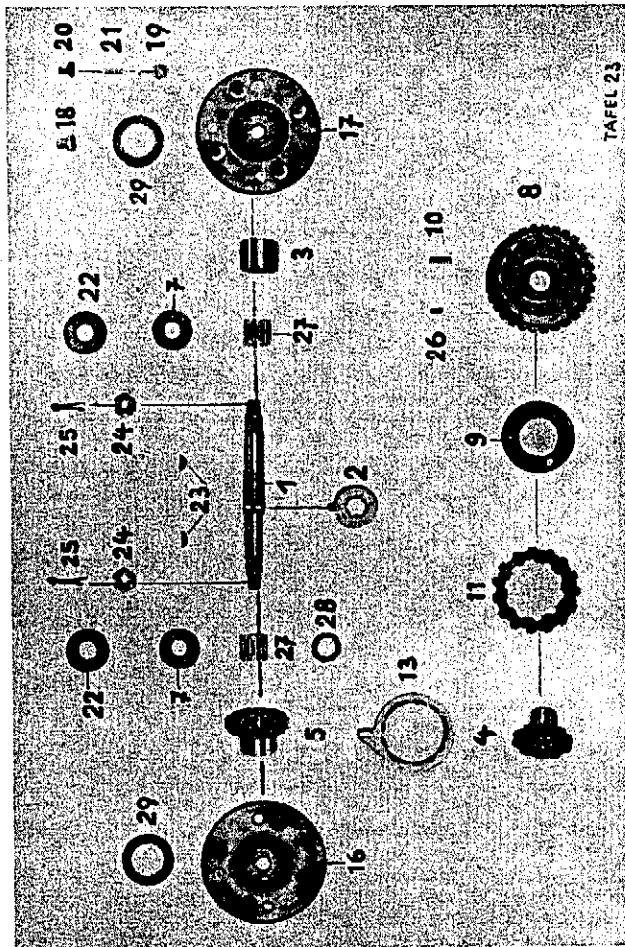
Wassermotoren mit Kegelradantrieb 065 PZ

Tafel 23 Fahrgetriebe

| Bild | Benennung | Teil-Nr. | Stk. | Bemerkungen |
|------|--|--------------|------|-------------|
| 1 | Radwelle Konus 1:10 | 52 02 006 | 1 | |
| 2 | Axialscheibe | 52 02 007 | 1 | |
| 3 | Lagerring | 52 02 008 | 1 | |
| 4 | Kuppelrad | 52 02 010 | 1 | |
| 5 | Lagerad | 52 02 009 | 1 | |
| 7 | Simmering B 22 x 47 DIN 6503 | 83 Z 40 700 | 2 | |
| 8 | Schneckenrad zweigängig | 52 02 170 | 1 | |
| * | " eingängig | 52 13 102 | 1 | |
| 9 | Federführungsring | 51 02 082 | 1 | |
| 10 | Schneckenradfeder (Schnapperfeder) | 51 02 012 | 3 | |
| 11 | Kuppelkranz | 51 02 081 | 1 | |
| 13 | Betätigungsring | 52 02 011 | 1 | |
| 16 | Radflansch rechts 15 Zähne oder rechts 18 Zähne | 52 02 117 | 1 | |
| * | " links 23 Zähne | 52 02 118 | 1 | |
| 17 | " links 18 Zähne oder links 23 Zähne | 52 02 119 | 1 | |
| * | " links 23 Zähne | 52 02 112 | 1 | |
| 18 | Radstift | 51 02 007 | 8 | |
| 19 | Schnapperdeckel | 51 02 010 | 2 | |
| 20 | Schnapper | 51 02 011 | 2 | |
| 21 | Schnapperfeder | 51 02 012 | 2 | |
| 22 | Dichtring | 301 Z 40 202 | 2 | |
| 23 | Scheibenfeder 5 x 7,5 DIN 6888 | 13 Z 40 400 | 2 | |
| 24 | Kronenmutter M 16 x 1,5 | 304 Z 40 092 | 2 | |
| 25 | Splint 4 x 30 DIN 94 | 4 Z 40 270 | 2 | |
| 26 | Schneckenradfederstift | 51 02 090 | 3 | |
| 27 | Walzenkranz DIN 5407 | W 222 | 2 | |
| 28 | Anlaufscheibe 23 / 31,5 / 0,6 | 8 Z 40 212 | 2 | |
| 29 | Dichtring | 304 Z 40 202 | 2 | |

* = für Type 1600 L.

Tafel 23 Fahrgetriebe

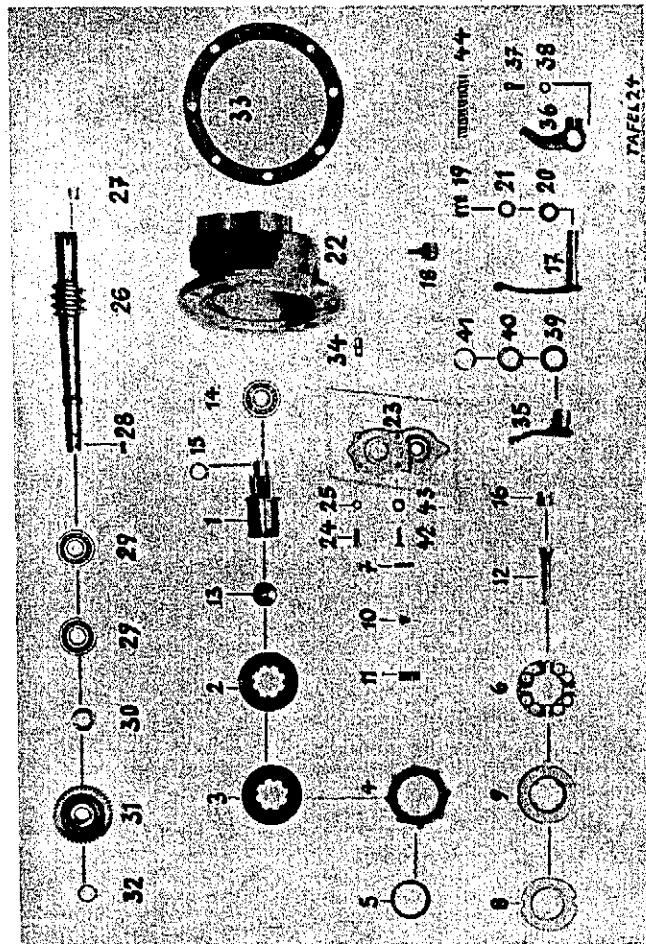


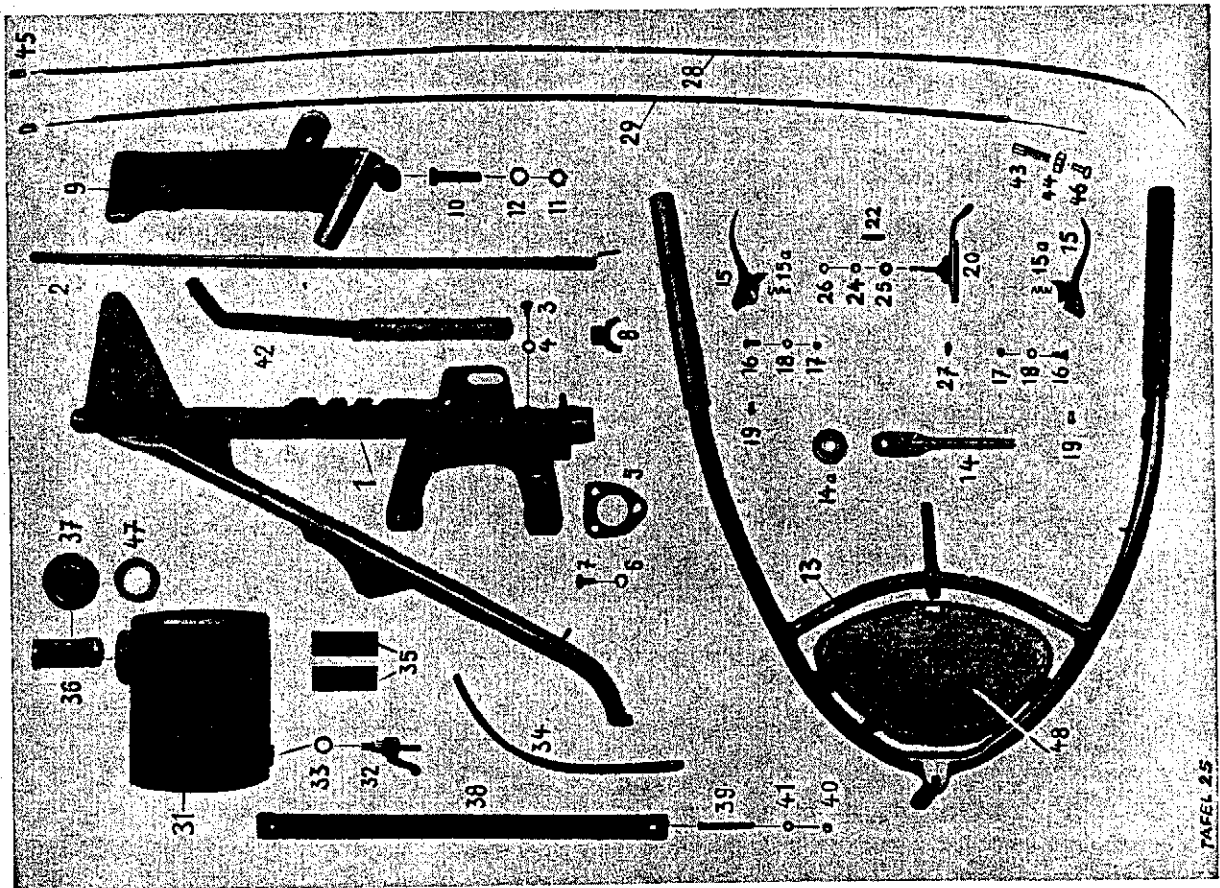
Tafel 85 Motorgetriebe

| Bild | Benennung | Teil-Nr. | Stck. | Bemerkungen |
|------|-------------------------------------|--------------|-------|-------------|
| 1 | Zentraltrieb | 50 02 040 | 1 | |
| 2 | Endlamelle | 51 02 046 | 1 | |
| 3 | Innenlamelle | 51 02 047 | 7 | |
| 4 | Aussenlamelle | 51 02 048 | 7 | |
| 5 | Kupplungsösefeder | 51 02 049 | 1 | |
| 6 | Federruckscheibe | 51 02 050 | 4 | |
| 7 | Lösestift | 51 02 051 | 1 | |
| 8 | Kupplungsmutter | 51 02 052 | 1 | |
| 9 | Sicherungsblech | 51 02 053 | 4 | |
| 10 | Sicherungsfeder | 51 02 054 | 4 | |
| 11 | Kupplungsfeder | 51 02 055 | 8 | |
| 12 | Zentralstift | 52 02 055 | 1 | |
| 13 | Lösestück | 52 02 041 | 1 | |
| 14 | Rillenkugellager DIN 625 | 20 Z 40 260 | 1 | |
| 15 | Seegerring 20 a × 1,2 DIN 471 | 6 204 | 1 | |
| 16 | Gabelstück | 52 02 057 | 1 | |
| 17 | Motorcupplungshebel | 52 02 074 | 1 | |
| 18 | Lösehebel | 52 02 073 | 1 | |
| 19 | Feder | 51 02 070 | 1 | |
| 20 | Dichtring | 201 Z 40 202 | 1 | |
| 21 | " | 401 Z 40 202 | 1 | |
| 22 | Motorgetriebegehäuse | 52 02 050 | 1 | |
| 23 | Motorgetriebebedeckel | 52 02 052 | 1 | |
| 24 | Zylinderschraube M 6 × 20 DIN 84 | 1 Z 40 031 | 4 | |
| 25 | Federring A 6 DIN 127 | 6 Z 40 259 | 4 | |
| 26 | Schneckenwelle zweigängig eingängig | 52 02 168 | 1 | |
| * | " | 52 13 105 | 1 | |
| 27 | Ritzellagerbüchse | 51 02 066 | 1 | |
| 28 | Passfeder | 51 02 062 | 1 | |
| 29 | Rillenkugellager DIN 625 | 6 204 | 2 | |
| 30 | Zwischenring | 52 02 066 | 1 | |
| 31 | Stirnrad | 51 02 061 | 1 | |
| 32 | Seegerring 19 a × 1,2 DIN 471 | 19 Z 40 260 | 1 | |
| 33 | Dichtung | 52 02 049 | 1 | |
| 34 | Zentrierstift 6 m 6 × 16 × 8 | 52 02 047 | 1 | |
| 35 | Spannring 6 DIN 9045 | 1 Z 40 304 | 1 | |
| 36 | Aussenhebel | 6 Z 40 264 | 1 | |
| 37 | Innenhebel | 52 02 076 | 1 | |
| 38 | Halbrundscheibe M 8 × 20 DIN 86 | 52 02 072 | 1 | |
| 39 | Fächerscheibe A 8,4 DIN 6798 | 4 Z 40 054 | 1 | |
| 40 | Dichtring | 8 Z 40 256 | 1 | |
| 41 | Federscheibe A 24 | 204 Z 40 202 | 1 | |
| 42 | Senkschraube M 6 × 18 DIN 63 | 402 Z 40 202 | 1 | |
| 43 | Fächerscheibe V 6,4 DIN 6798 | 202 Z 40 255 | 1 | |
| 44 | Innenhebel-Rückholfeder | 1 Z 40 043 | 1 | |
| | | 66 Z 40 256 | 1 | |
| | | 52 02 012 | 1 | |

* = für Type 1600 L

Tafel 85 Motorgetriebe

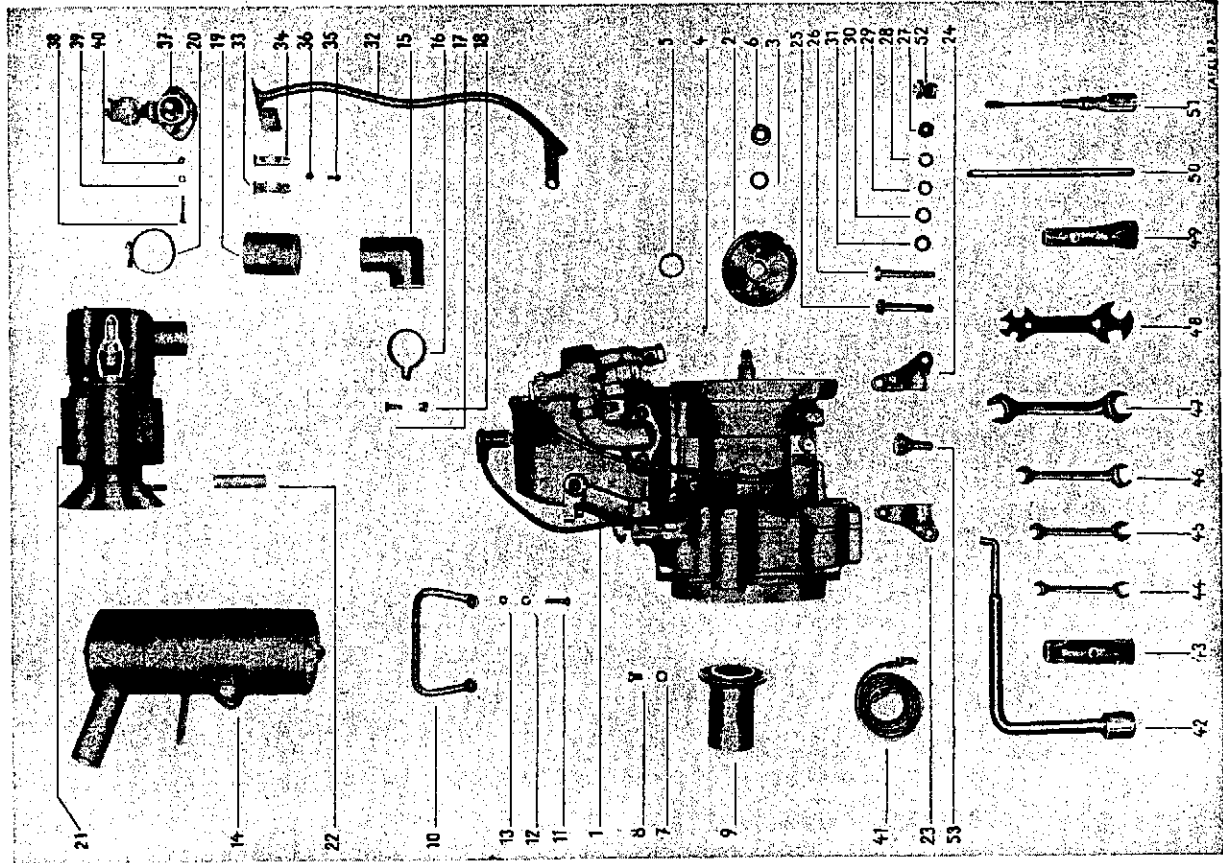




TAFEL 86

| Bild | Benennung | Teil-Nr. | Stück. | Bemerkungen |
|------|---|--------------|--------|---|
| 1 | Unterholm vollst. | 52 04 105 | 1 | { mit Handhebellager 52 04 054 für Kupplung oder 52 04 055 für Freilauf |
| 2 | Schaltstange vollst. | 51 04 130 | 1 | |
| 3 | Stellschraube | 201 Z 20 031 | 1 | |
| 4 | Federring A 8 DIN 127 | 8 Z 40 259 | 1 | |
| 5 | Dichtung für Holmanschluss, Papier | 52 05 075 | 1 | |
| 6 | Federring A 8 DIN 127 | 8 Z 40 259 | 3 | |
| 7 | Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 933 | 10 Z 40 002 | 3 | |
| 8 | Schaltgabel | 51 04 033 | 1 | |
| 9 | Holmkonsole vollst. | 52 04 157 | 1 | |
| 10 | Sechskantschraube M 12 x 50 DIN 931 | 10 Z 40 001 | 2 | |
| 11 | Elastic-Stopmutter M 12 | 12 Z 40 084 | 2 | |
| 13 | Lenker mit Werkzeugkasten | 52 04 150 | 1 | |
| 14 | Gummihandgriff | 52 05 082 | 2 | |
| 14a | Knebel vollst. | 51 04 150 | 1 | |
| 15 | Kugelscheibe | 51 04 052 | 1 | |
| 15a | Kupplungshandhebel | 52 55 137 | 2 | |
| 16 | Sperrklinkenfeder | Mag 361 201 | 2 | |
| 17 | Linse schraube mit Ansatz verz. | 201 Z 40 038 | 2 | |
| 19 | Sechskantmutter M 6 DIN 934 | 6 Z 40 080 | 2 | |
| 20 | Bowdenzugstülzhülse | Mag HDE 6 | 2 | |
| 22 | Gashel vollst. | 51 05 131 | 1 | |
| 24 | Zahnstange mit Gewindestift | Mag 1456 | 1 | |
| 25 | Sechskantmutter M 6 DIN 934 | 6 Z 40 090 | 1 | |
| 26 | Halbrundscheibe | Mag 1652 | 1 | |
| 27 | Fächerscheibe A 6,4 DIN 6798 | 6 Z 40 256 | 1 | |
| 28 | Sechskantnippel | Mag 5130 | 1 | |
| 29 | Federscheibe | Mag AB 5 | 1 | |
| 31 | Zahnhebel | Mag 1452 R | 1 | |
| 32 | Gaszug vollst. | 52 05 130 | 1 | |
| 33 | Kupplungszug vollst. | 52 05 128 | 2 | |
| 34 | Kraftstoffbehälter m. Aussengewindenippel | 52 55 143 | 1 | |
| 35 | Tankaufklapp | 50 54 051 | 1 | |
| 36 | Absperrhahn mit Überwurfmutter | 50 12 013 | 1 | |
| 37 | Dichtung A 10 x 14 DIN 7603 | 206 Z 40 202 | 1 | |
| 38 | Kraftstoffleitung 5 x 9 / 320 | 5 Z 44 015 | 1 | |
| 39 | Tankunterlage | 52 55 022 | 2 | |
| 40 | Kraftstoffsieb | 51 05 007 | 1 | |
| 41 | Verschussdeckel 40 mit Aufdruck | 202 Z 41 034 | 1 | |
| 42 | Teile werden ersetzt durch: | | | |
| 43 | Spannschelle | 12 Z 41 061 | 1 | |
| 44 | Steckbolzen | 52 54 040 | 1 | |
| 45 | Verstellschraube M 8 SW 9 | 1 Z 41 020 | 2 | |
| 46 | Sechskantmutter M 8 SW 10 | 210 Z 40 090 | 2 | |
| 47 | Löt-nippel (oben) für Kupplungszüge | 52 05 029 | 2 | |
| 48 | Löt-nippel (unten) mit Kopf | 52 05 026 | 2 | |
| 49 | Dichtung für Verschussdeckel | 601 Z 40 202 | 1 | |
| 50 | Werkzeugkasten im Lenker | 52 05 190 | 1 | |

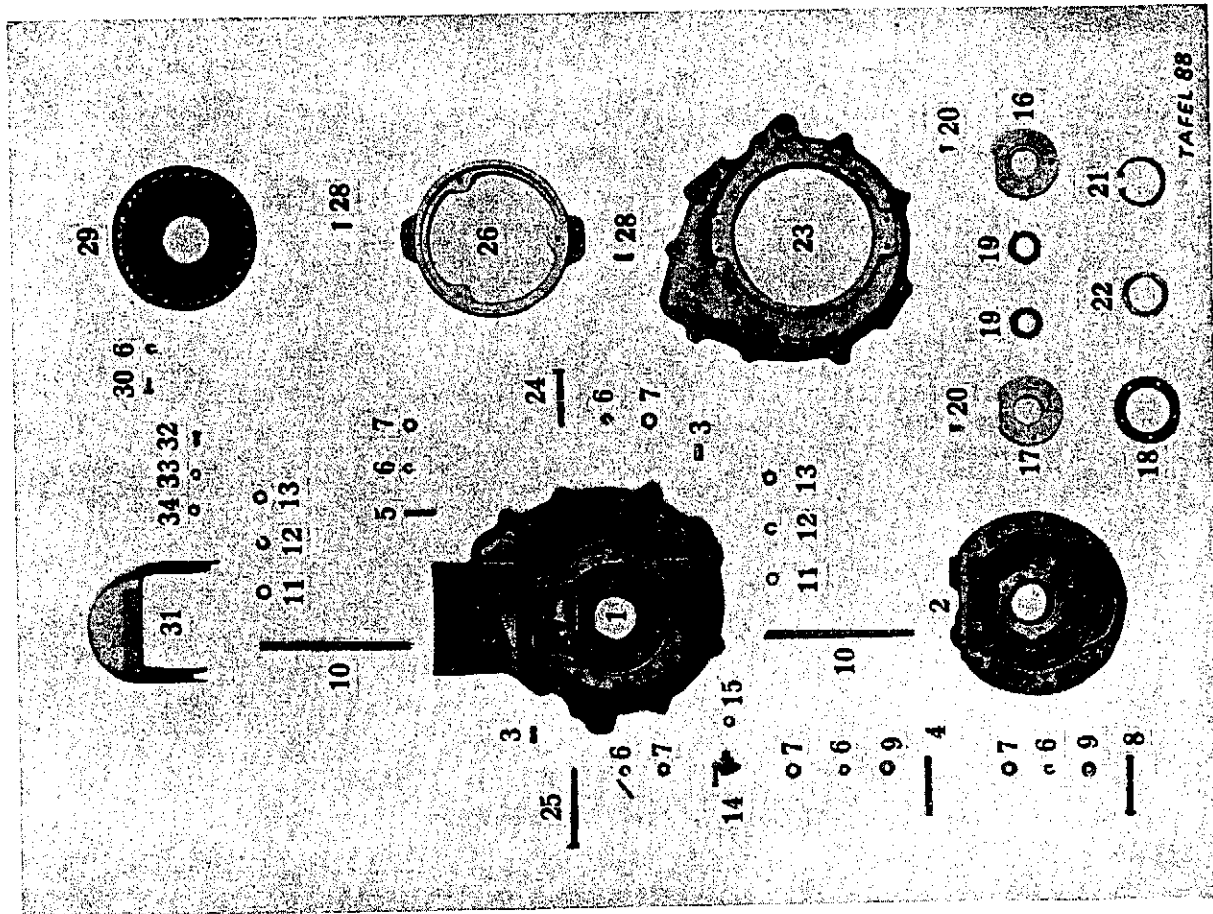
Tafel 87 Anbauteile



Tafel 87 Anbauteile

| Bild | Benennung | Teil-Nr. | Stck. | Bemerkungen |
|------|--|--------------|-------|-------------|
| 1 | Zweitakt-Motor Hirth | 34 M 4 | 1 | |
| 2 | Kupplungsgehäuse vollst. | 52 02 142 | 1 | |
| 3 | Fächerscheibe A 14,4 × 22 | 201 Z 40 256 | 1 | |
| 4 | Scheibeneder 3 × 5 DIN 6888 | 7 Z 40 400 | 1 | |
| 5 | Zentrallagerbüchse | 51 02 059 | 1 | |
| 6 | Schlitzmutter | 201 Z 40 097 | 1 | |
| 7 | Federring A 8 DIN 127 | 8 Z 40 259 | 3 | |
| 8 | Zylinderschraube M 8 × 12 DIN 84 | 3 Z 40 031 | 3 | |
| 9 | Anwertrolle vollst. | 52 05 145 | 1 | |
| 10 | Motortragegriff | 52 05 063 | 1 | |
| 11 | Sechskantschraube M 6 × 25 DIN 931 | 21 Z 40 001 | 2 | |
| 12 | Federring A 6 DIN 127 | 6 Z 40 259 | 2 | |
| 13 | Sechskantmutter M 6 DIN 934 | 6 Z 40 080 | 2 | |
| 14 | Pass-Schraube | 202 Z 40 020 | 2 | |
| 15 | Auspufftopf vollst. | 38 F 1-U | 1 | |
| 16 | Luftkrümmer | 52 05 086 | 1 | |
| 17 | Klemmschelle | 1 Z 41 060 | 1 | |
| 18 | Flachvierkantverschraubung | 1 Z 40 060 | 1 | |
| 19 | Sechskantmutter mit Hals | 1 Z 40 088 | 1 | |
| 20 | Schlauchstück 42/50 × 60 | 52 05 085 | 1 | |
| 21 | Schlauchspannschelle Norma 48 | 3 Z 41 061 | 2 | |
| 22 | Zyklon-Nassluftfilter LZN 5/26 | 52 05 084 | 1 | |
| 23 | Schlauchstück 6/16 × 60 | 52 05 087 | 1 | |
| 24 | Schlauchhülse | 202 Z 44 016 | 2 | |
| 25 | Anschluss-Segment links | 52 05 060 | 1 | |
| 26 | " rechts | 52 05 061 | 1 | |
| 27 | Hammerschraube M 10 × 60 | 1 Z 40 061 | 2 | |
| 28 | Sechskantschraube M 10 × 65 DIN 931 | 8 Z 40 001 | 4 | |
| 29 | Sechskantmutter M 10 DIN 934 | 10 Z 40 090 | 6 | |
| 30 | Federring A 10 DIN 127 | 10 Z 40 259 | 6 | |
| 31 | Dichtring | 701 Z 40 202 | 8 | |
| 32 | Unterlegscheibe 10,5 DIN 125 | 10 Z 40 200 | 4 | |
| 33 | Lichtleitungsrohr | 52 04 120 | 1 | |
| 34 | Klemmschelle links | 52 04 022 | 1 | |
| 35 | " rechts | 52 04 023 | 1 | |
| 36 | Zylinderschraube M 5 × 15 DIN 84 verz. | 4 Z 40 031 | 1 | |
| 37 | Sechskantmutter M 5 DIN 934 verz. | 5 Z 40 090 | 1 | |
| 38 | Steckdose (Bosch VM/DG 3/1) | 1 Z 43 030 | 1 | |
| 39 | Zylinderschraube M 4 × 25 DIN 84 | 25 Z 40 031 | 2 | |
| 40 | Federring A 4 DIN 127 | 4 Z 40 259 | 2 | |
| 41 | Sechskantmutter M 4 DIN 934 | 4 Z 40 090 | 2 | |
| 42 | Anwerfergurt | 51 05 190 | 1 | |
| 43 | Sechskantsteckschlüssel SW 24 | 51 05 095 | 1 | |
| 44 | Steckschlüssel-Verlängerung | 205 Z 65 007 | 1 | |
| 45 | Doppelschraubenschlüssel 8 × 9 DIN 895 | 3 Z 65 005 | 1 | |
| 46 | " 9 × 10 " 895 | 5 Z 65 005 | 1 | |
| 47 | " 11 × 14 " 895 | 8 Z 65 005 | 1 | |
| 48 | " 17 × 19 " 895 | 11 Z 65 005 | 2 | |
| 49 | Mehrfachschlüssel | W 34 | 1 | |
| 50 | Sechskantsteckschlüssel 14 × 26 | 201 Z 65 007 | 1 | |
| 51 | Drehstift 10 × 200 | 301 Z 65 008 | 1 | |
| 52 | Schraubenzieher 6 × 0,8 × 180 | 2 Z 65 010 | 1 | |
| 53 | Rad Sicherungsschraube mit Mutter u. Scheibe | 51 05 078 | 4 | |
| | Werkzeugtasche | 52 05 011 | 1 | |
| | Schraubtasche | 52 05 012 | 1 | |
| | Sechskantschraube M 12 × 28 | 1 Z 40 006 | 2 | |

Tafel 88 Hirth-Motor 34 M 4

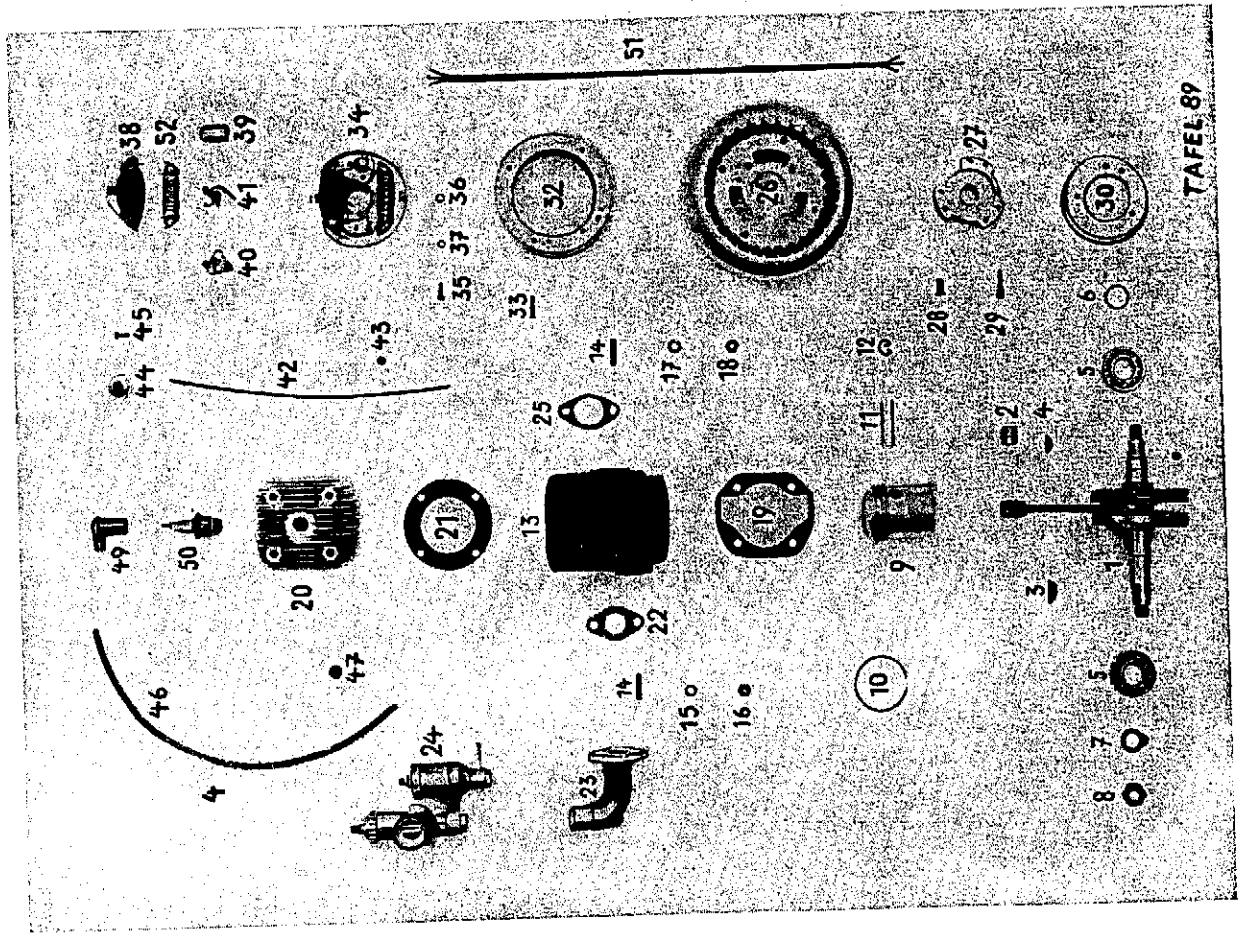


Tafel 88 Hirth-Motor 34 M 4

| Bild | Benennung | Teil-Nr. | Stück. | Bemerkungen |
|------|---|--------------|--------|--------------------------------------|
| 1 | Kurbelgehäuse vollst. bestehend aus Teil-Nr. 30 D 3 u. Teil-Nr. 30 A 2 einschli. Verbindungsschrauben | 30 D 1 U | 1 | Teile werden nicht einzeln geliefert |
| 2 | Kurbelgehäuse | 30 D 3 | 1 | |
| 3 | Kurbelgehäuseflansch | 30 A 2 | 1 | |
| 4 | Pass-Stift 8 x 16 DIN 7 | 3 Z 40 302 | 4 | |
| 5 | Stiftschraube M 6 x 55 DIN 835 | 7 Z 40 070 | 2 | |
| 6 | " M 6 x 22 " 835 | 8 Z 40 070 | 5 | |
| 7 | Federring A 6 DIN 127 | 6 Z 40 259 | 23 | |
| 8 | Sechskantmutter M 6 DIN 934 | 6 Z 40 090 | 20 | |
| 9 | Sechskantschraube M 6 x 65 DIN 931 | 49 Z 40 001 | 9 | |
| 10 | Dichttring 6 x 10 x 1 Alu. DIN 7603 | 703 Z 40 202 | 9 | |
| 11 | Stiftschraube | 30 A 11 | 4 | |
| 12 | Scheibe 8,4 DIN 125 | 8 Z 40 200 | 4 | |
| 13 | Federring A 8 DIN 127 | 8 Z 40 259 | 4 | |
| 14 | Sechskantmutter M 8 DIN 934 | 8 Z 40 090 | 4 | |
| 15 | Ablasshahn M 8 | 201 Z 41 035 | 1 | |
| 16 | Dichttring 8 x 12 x 1 Alu. DIN 7603 | 702 Z 40 202 | 1 | |
| 17 | Lagerdeckel (Maschinenseite) (Zünderseite) | 30 J 7 | 1 | |
| 18 | " | 30 J 6 | 1 | |
| 19 | Dichtung | 451.102-009 | 2 | |
| 20 | Simmerring B 25 x 35 DIN 6504 | 90 Z 40 701 | 2 | |
| 21 | LinSENSKraube M 5 x 15 DIN 91 | 1 Z 40 047 | 10 | |
| 22 | Seegerring 521 x 2 DIN 472 | 52 Z 40 261 | 1 | |
| 23 | Ausgleichscheibe } zum Ausgleich des Axial- Ausgleichscheibe } spiels der Kurbelwelle | 251.208-006 | x | |
| 24 | Lüftergehäuse | 451.211-007 | x | |
| 25 | Sechskantschraube M 6 x 60 DIN 931 | 451.518-001 | 1 | |
| 26 | " M 6 x 85 " 931 | 4 Z 40 001 | 5 | |
| 28 | Flanschring | 50 Z 40 001 | 1 | |
| 29 | LinSENSKraube M 6 x 20 DIN 91 | 451.507-012 | 1 | |
| 30 | Luftstieb | 3 Z 40 047 | 4 | |
| 31 | Zylinderschraube M 6 x 12 DIN 84 | 901.500-004 | 1 | |
| 32 | Federring A 6 DIN 127 | 2 Z 40 031 | 3 | |
| 33 | Luftleitblech | 6 Z 40 259 | 3 | |
| 34 | Zylinderschraube M 5 x 12 DIN 84 | 33 A 3 U | 1 | |
| | Federring A 5 DIN 127 | 10 Z 40 031 | 4 | |
| | Scheibe 5,3 DIN 125 | 5 Z 40 259 | 4 | |
| | | 5 Z 40 200 | 4 | |

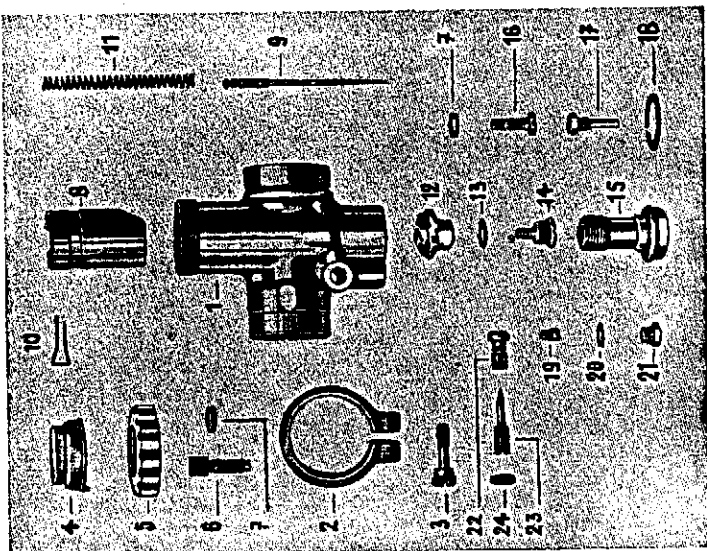
X = nach Bedarf

| Bild | Benennung | Teil-Nr. | Stck. | Bemerkungen |
|------|--|--------------------|-------|-------------|
| 1 | Kurbelwelle mit Pleuel | 451.215-700 | 1 | |
| 2 | Pleuelbüchse | 31 A 2 | 1 | |
| 3 | Scheibenfeder 6 x 9 DIN 6888 | 16 Z 40 400 | 1 | |
| 4 | 3 x 5 " 6888 | 7 Z 40 400 | 2 | |
| 5 | Rillenlager DIN 625 | 6 205 | 1 | |
| 6 | Seegerring 25a x 1,2 DIN 471 | 25 Z 40 260 | 1 | |
| 7 | Sicherungsblech | 451.200-007 | 1 | |
| 8 | Sechskantmutter M 16 x 1,5 DIN 936 | 46 Z 40 091 | 1 | |
| 9 | Kolben vollst. normal 59,9 Ø | 0237 | 1 | |
| 10 | Verdichtungsring für Kolben 59,9 Ø | 0237/2 | 3 | |
| | Übermasskolben vollst. 60,4 Ø | 0238 | 1 | |
| | Verdichtungsring für Kolben 60,4 Ø | 0238/2 | 3 | |
| | Übermasskolben vollst. 60,9 Ø | 0239 | 1 | |
| | Verdichtungsring für Kolben 60,9 Ø | 0239/2 | 3 | |
| 11 | Kolbenbolzen | 0237/3 | 1 | |
| 12 | Sprengring 15 D 73 123 | 3 Z 40 273 | 2 | |
| 13 | Zylinder vollst. mit Stiftschrauben 60,0 Ø | 32 B 7 U | 1 | |
| | Übermasszylinder vollst. 60,5 Ø | 32 B 9 U | 1 | |
| | " 61,0 Ø | 32 B 11 U | 1 | |
| 14 | Stiftschraube M 8 x 20 DIN 939 | 2 Z 40 072 | 4 | |
| 15 | Federling A 8 DIN 127 | 8 Z 40 259 | 2 | |
| 16 | Sechskantmutter M 8 DIN 934 | 8 Z 40 090 | 2 | |
| 17 | Scheibe 8,4 DIN 125 | 8 Z 40 200 | 2 | |
| 18 | Sechskantmutter M 8 DIN 934 Messing | 8 Z 40 090 | 2 | |
| 19 | Zylinderfussdichtung | 30 A 3 | 1 | |
| 20 | Zylinderkopf | 451.302-007 | 1 | |
| 21 | Zylinderkopfdichtung | 451.302-003 | 1 | |
| 22 | Einlassdichtung | 451.300-005 | 1 | |
| 23 | Gasstutzen | 451.751-002 | 1 | |
| 24 | Vergaser Bing | 1/22/65 | 1 | |
| 25 | Auspuffdichtung | 451.301-004 | 1 | |
| 26 | Lüfterrad | 33 G 1 | 1 | |
| 27 | Konusflansch | 33 N 3 | 1 | |
| 28 | Senkschraube M 8 x 18 DIN 63 | 5 Z 40 043 | 3 | |
| 29 | Pass-Schraube M 6 x 22 | 202 Z 40 020 | 2 | |
| 30 | Abdeckblech für Zünder | 451.515-004 | 1 | |
| | Schwunglichtmagnetzündler vollst., Bosch | LM/US 1/138/16 R-4 | 1 | |
| 32 | Magnetring | LMRI 1 Z 7 Z | 1 | |
| 33 | Senkschraube M 6 x 25 DIN 63 | 4 Z 40 043 | 4 | |
| 34 | Ankerplatte vollst. | ZPT 327 Z 323 Z | 1 | |
| 35 | Zylinderschraube M 5 x 15 DIN 84 | 4 Z 40 031 | 3 | |
| 36 | Scheibe 5,3 DIN 433 | 5 Z 40 201 | 3 | |
| 37 | Fächerscheibe A 5,3 DIN 6797 | 5 Z 40 254 | 3 | |
| 38 | Zündanker mit Wicklung | ZAK 34/7 Z | 1 | |
| 39 | Kondensator | LMKO 1 Z 3 Z | 1 | |
| 40 | Kontaktträger mit Kontakt | ZKT 59/12 Z | 1 | |
| 41 | Unterbrecherhebel mit Kontakt | ZUH 13 Z 4 Z | 1 | |
| 42 | Kurzschlussleitung | 095 / 320 | 1 | |
| 43 | Gummitülle | 0206 | 1 | |
| 44 | Druckknopfschalter | 1 Z 43 050 | 1 | |
| 45 | Halbrundkerbnagel 3 x 8 DIN 1476 | 2 Z 40 310 | 2 | |
| 46 | Zündleitung | 03 / 440 | 1 | |
| 47 | Gummitülle | 0259 | 1 | |
| 49 | Zündkerzenstecker mit Funkenstörbr | EM/WFR 1/2 | 1 | Bosch |
| | oder Bosch | OA 4 / 18 | 1 | Beru |
| | oder Beru | M 45 / 1 1 | 1 | Bosch |
| 50 | Zündkerze mit Dichtung | 45 / 18 U | 1 | Beru |
| | oder Beru | 34 A 1 U | 1 | Beru |
| 51 | Lichtleitung | ZAK 35 Z 78 Z | 1 | |
| 52 | Lichtanker mit Wicklung | | 1 | |



Bing-Vergaser 1/22/65

Tafel 90 Vergaserteil



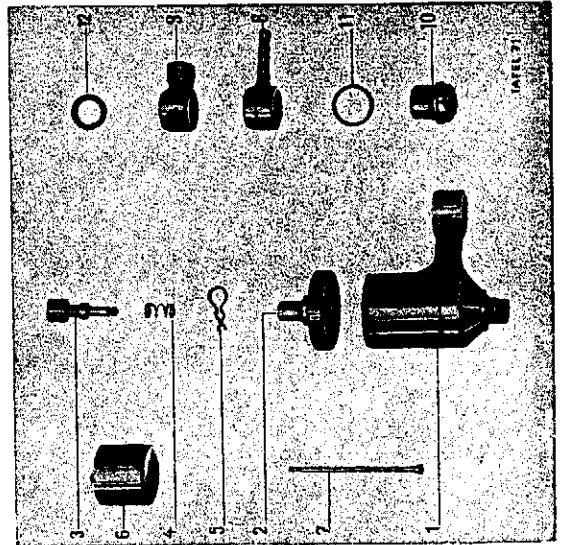
Bing-Vergaser 1/22/65

Tafel 90 Vergaserteil

| Bild | Benennung | Teil-Nr. | Stck. | Bemerkungen |
|------|----------------------------|---------------|-------|-------------|
| 1 | Vergaser, Fabrikat Bing | 1/22/65 | 1 | |
| 2 | Vergasergehäuse | 12-121-22-011 | 1 | |
| 3 | Klemmschelle | 59-045 | 1 | |
| 4 | Schraube für Klemmschelle | 40-614 | 1 | |
| 5 | Deckelplatte | 20-050 | 1 | |
| 6 | Deckelverschraubung | 21-480 | 1 | |
| 7 | Bowdenzugstellschraube | 50-050 | 1 | |
| 8 | Mutter für Stellschrauben | 42-605 | 2 | |
| 9 | Gasschieber | 22-360 | 1 | |
| 10 | Düsenadel | 46-921 | 1 | |
| 11 | Klemmbügel | 61-400 | 1 | |
| 12 | Schieberfeder | 60-110 | 1 | |
| 13 | Mischkammerersatz 3 x | 25-010-3 | 1 | |
| 14 | Dichtring | 65-134 | 1 | |
| 15 | Nadeldüse 2,66 x | 45-021 | 1 | |
| 16 | Düsenstock | 50-265 | 1 | |
| 17 | Gasschieberstellschraube | 40-615 | 1 | |
| 18 | Hauptdüse 90 x | 44-101 | 1 | |
| 19 | Dichtring | 65-241 | 1 | |
| 20 | Leerlaufdüse 50 x | 44-031 | 1 | |
| 21 | Dichtring | 65-102 | 1 | |
| 22 | Verschluss-Schraube | 40-705 | 1 | |
| 23 | Leerlaufdüse | 44-540 | 1 | |
| 24 | Luftregulierschraube | 50-016 | 1 | |
| | Mutter zu Regulierschraube | 42-702 | 1 | |

x) Bei Bestellung dieser Teile ist die aufgestempelte Nr. anzugeben.

Tafel 71 Schwimmerteil



Tafel 71 Schwimmerteil

| | | | |
|----|----------------------------|--------|---|
| 1 | Schwimmergehäuse | 30-150 | 1 |
| 2 | Schwimmergehäuseteckel | 32-722 | 1 |
| 3 | Tupfer (mit Abdeckkappe) | 48-960 | 1 |
| 4 | Tupferfeder | 60-165 | 1 |
| 5 | Klemmfeder | 61-355 | 1 |
| 6 | Schwimmer | 35-070 | 1 |
| 7 | Schwimmernadel | 47-960 | 1 |
| 8 | Drehbarer Anschluss | 34-080 | 1 |
| 9 | wahlweise dto. mit Gewinde | 34-160 | 1 |
| 10 | Stiebschraube | 50-965 | 1 |
| 11 | Dichtring, unten | 65-221 | 1 |
| 12 | Dichtring, oben | 65-191 | 1 |