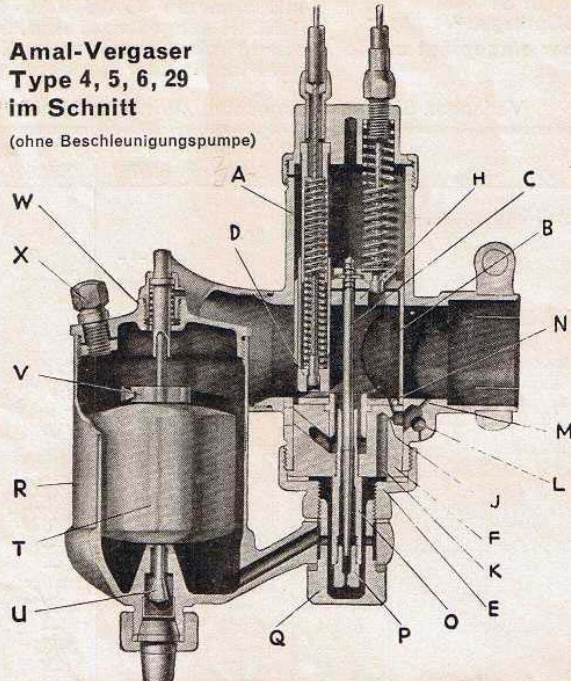


# ORIGINAL AMAL VERGASER

## Ersatzteil-Liste für 1929 bis 1935 Amal MISCHKAMMERN TYPE 4, 5, 6 u. 29

### Amal-Vergaser Type 4, 5, 29 im Schnitt

(ohne Beschleunigungspumpe)



### Einzelteile des Querschnittes:

(Siehe unsere Broschüre „Winke und Kniffe“)

- A Vergaserhauptkörper oder Mischkammer, mit Klemmanschluß
- B Gasschieber, Ausschnittgröße oben aufgestempelt
- C Düsennadel, mit Klemmfeder
- D Luftschieber. Dieser läuft durch den Gasschieber. Er bewirkt eine Verkleinerung des Hauptluftdurchlasses
- E Mischkammer-Anschlußmutter
- F Düsenblock — verbunden mit der Mischkammer durch Mischkammer-Anschlußmutter E. Eine Faserdichtung dazwischen gewährleistet benzindichte Verbindung
- H Düsenblock-Oberkörper
- J Leerlaufdüse im Düsenblock (nicht auswechselbar)
- K Brennstoff-Zuführungs kanal für Leerlaufdüse
- L Verstellbarer Leerlauf-Lufteintaß (Luftstellschraube)
- M Leerlauf-Gemisch-Düse
- N Übergangsdüse
- O Nadeldüse, an der unteren Seite des Düsenblockes eingeschraubt
- P Hauptdüse, nach ccm Durchfluß markiert
- Q Befestigungsbolzen, hält Mischkammer u. Schwimmerkammer zusammen. Nach Entfernung dieses Bolzens können beide Düsen herausgenommen werden
- R Schwimmergehäuse. Dieses kann mit Benzinzufuß von oben oder unten geliefert werden. Normalerweise wird Zufluß von unten geliefert. Ersatzteil-Liste Nr. 116 u. 117
- T Schwimmer (Gewicht darf nicht verändert werden)
- U Schwimmernadel
- V Klemmfeder für Schwimmernadel (muß in der Einkerbung der Nadel sitzen)
- W Schwimmergehäuse-Deckel
- X Sicherungsschraube für Schwimmergehäuse-Deckel

Die Typen-Nummer des Vergasers ist am Anschluß der Mischkammer eingepreßt und ist bei Bestellungen stets anzugeben.

### MISCHKAMMER-TEILE

4/047 5/047 6/047 29/057

4/031 6/031 29/041

4/032 6/032 29/042

4/065 5/065 6/065 29/075

68mm lang  
74 " 8638  
81.6 " 7413  
88 " 7413

7415

13/129

4043

4388

4477

4/035

4/037 29/047

4/060

4/046

1482

4/038 6/038 29/048

4/041

4/052 25,4 φ  
5/052 25,4 "  
6/052 30,2 "  
29/062 33,3 "

4/045 5/045 6/045 29/055

16/010

4/063

4/062 6/062 29/072

4/033 6/033

4/048

4/038

4/049 28,6 "  
5/050 31,8 "  
6/051 34,9 "  
27/058 41,3 "  
27/059 38,1 "

LOCH Ø

4/053

4/040 6/040 29/050

4/061 29/076

4/057 4/058 4/059 5/057 5/058 6/057 6/058 6/059 29/068-71

4/042

4/043

29/077

MOTOR-UND TYPEN-BEZEICHNUNG ANGEBEN

AMAL Fischer AG. Frankfurt a. M. - Oberrad



# Ersatzteil-Liste für 1929 bis 1935 Amal

## MISCHKAMMERN TYPE 4, 5, 6 UND 29

### ZUR BEACHTUNG!

Zusatzbezeichnungen (hinter der Typenbezeichnung) für Spezialausführungen:

- H Horizontal-Vergaser
- F Fallstrom-Vergaser
- P Pumpen-Vergaser
- LS Hebelbetätigung auf dem Mischkammerkopf
- S Einhebel-Vergaser
- ST Starter-Vergaser z. B. 6/001 ST

Type 4, 5, 6, 29 sind Messing-Vergaser, Type 74, 75, 76, 89 sind Spritzguß-Vergaser  
**Typenbezeichnung ist am Anschluß der Mischkammer eingepreßt und ist bei allen Bestellungen anzugeben.**

Man beachte die besonderen Listen für Spezialausführungen.

**Wir leisten keine Gewähr für Funktion unserer Vergaser, welche nicht mit unseren ORIGINAL-ERSATZTEILEN ausgestattet sind. Man achte streng beim Bezug unserer Ersatzteile auf Plombe oder Markierung**



### MISCHKAMMER

Verlangen Sie unsere Broschüre „Winke und Kniffe“

Bezeichnung der Teile	Teilnummern für Type				Preis RM
	4/&74/	5/&75/	6/&76/	29/&89/	
Mischkammer, Typenbezeichnung ist Mischkammer-Ersatzteil-Nummer .	4/---	5/---	6/---	29/---	8.— 10.— 12.— 14.—
Düsenblock kompl. 16,6 mm Bohrung	4/057				4.30
18,2 " "	4/058				4.30
19,8 " "	4/059				4.30
20,6 " "		5/057			4.50
22,2 " "		5/058			4.50
23,8 " "			6/057		5.—
25,4 " "			6/058		5.—
26,9 " "			6/059		5.—
27,7 " "				29/068	6.50
28,6 " "				29/069	6.50
29,3 " "				29/070	6.50
30,1 " "				29/071	6.50
Mischkammeranschlußmutter, nieder . . . . .	4/033	4/033	6/033	—	1.75 1.90
Mischkammeranschlußmutter, hoch . . . . .	4/062	4/062	6/062	29/072	1.75 1.90
Mischkammerdeckel . . . . .	4/031	4/031	6/031	—	1.25 1.75
Mischkammerkopf . . . . .	4/032	4/032	6/032	29/041	1.25 1.75
Kabelstellschraube . . . . .	4/035	4/035	4/035	4/035	—30
Kabelnippel . . . . .	1482	1482	1482	1482	—10
Gasschieberfeder . . . . .	4/037	4/037	4/037	29/047	—20
Luftrohr . . . . .	4/038	4/038	6/038	—	1.75 2.50
Dichtung für Düsenblock . . . . .	4/040	4/040	6/040	29/050	—10
Klemmfeder für Düsenadel . . . . .	4/041	4/041	4/041	4/041	—20
Schwimmergehäuse-Befestigungsbolzen . . . . .	4/043	4/043	4/043	29/077	1.50
Luftschieber . . . . .	4/045	5/045	6/045	—	1.25 1.50
Luftschieberfeder . . . . .	4/046	4/046	4/046	4/046	—20
Luftschieberführung . . . . .	4/047	5/047	6/047	—	—20 —30
Anschlußklemmringschraube . . . . .	4/048	4/048	4/048	4/048	—25
Anschlußklemmring für Messing-Vergaser, für 25,4 mm Klemmanschluß	4/049	4/049	—	—	1.25
28,6 " " "	—	5/050	5/050	—	1.25
31,7 " " "	—	—	6/051	6/051	1.25
34,9 " " "	—	—	—	27/059	1.25
38,1 " " "	—	—	—	27/058	1.25
Anschlußklemmring für Spritzguß-Vergaser, für 25,4 " " "	4/207	4/207	—	—	1.25
28,6 " " "	—	5/200	5/200	—	1.25
31,7 " " "	—	—	6/201	6/201	1.25
34,9 " " "	—	—	—	27/073	1.25
38,1 " " "	—	—	—	27/072	1.25
Gasschieber. Ausschnitt-Größe angeben (oben aufgestempelt) . . . . .	4/052	5/052	6/052	—	3.25 3.85
Dichtung für Befestigungsbolzen . . . . .	4/053	4/053	4/053	4/053	4.— —10
Nadeldüse . . . . .	4/061	4/061	4/061	29/076	1.25
Düsenadel . . . . .	4/065	5/065	6/065	29/075	1.25
Leerlaufstellschraube . . . . .	13/129	13/129	13/129	13/129	—35
Feder für Luftstellschraube . . . . .	4/148	4/148	4/148	4/148	—15
Hauptdüse (nach ccm-Durchfluß gemessen!) . . . . .	4/042	4/042	4/042	4/042	—35
Gasschieberanschlagschraube . . . . .	4/063	4/063	4/063	4/063	—35
Gegenmutter zu 4/063 . . . . .	16/010	16/010	16/010	16/010	—15
Splint für Gasschieber . . . . .	4/060	4/060	4/060	4/060	—10
Horizontales Verbindungsstück . . . . .	4477	4388	4388	4388	2.—
Befestigungsbolzen zu 4477 und 4388 . . . . .	4038	4038	4038	4038	1.50
Dichtung zu 4038 . . . . .	4043	4043	4043	4043	—10
Einfahrplombierschraube . . . . .	8638	8638	7413	—	—20
Gegenmutter zu 8638 und 7413 . . . . .	7415	7415	7415	—	—10