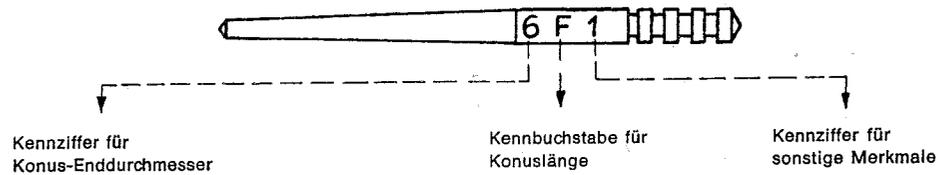


TECHNISCHE MITTEILUNG

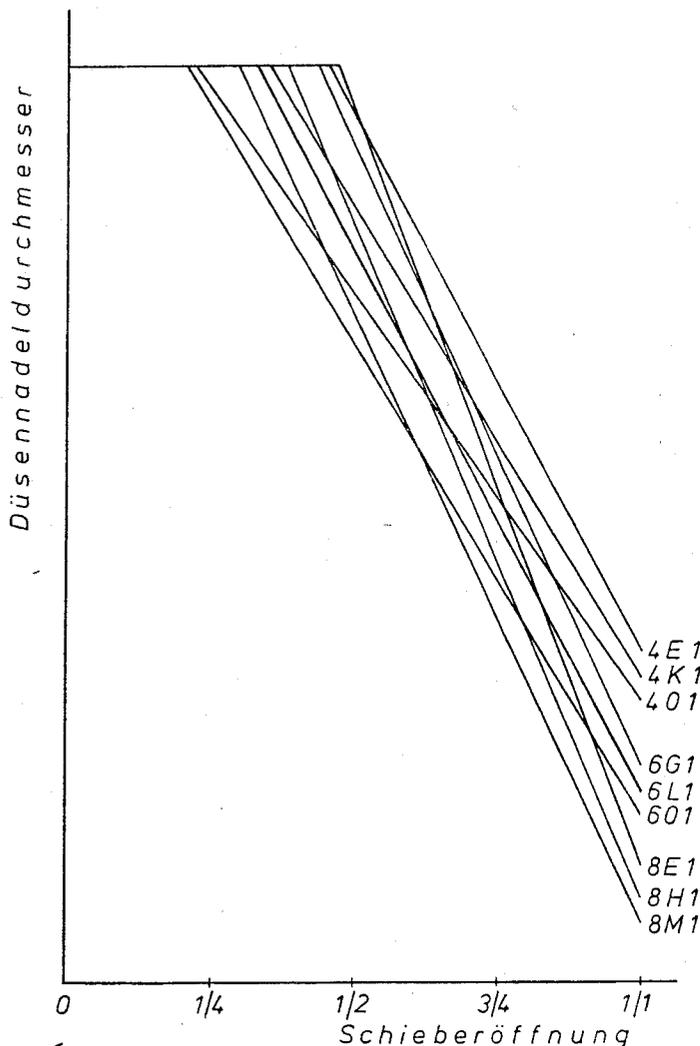
Düsennadeln für BING-Schiebervergaser 84-2

Die zunehmende Verbreitung des BING-Schiebervergaser 84-2 erfordert ständig neue Ausführungen der Düsennadel zur genauen Anpassung des Vergasers im Teillastbereich. Zur besseren Unterscheidung der verschiedenen Nadeln wird eine neue Art der Kennzeichnung eingeführt. Auf den Zylinder über dem Nadelkonus wird eine dreiteilige Kennzahl aufgestempelt, welche die bisher dort angebrachten Rillen ersetzt:



Die neue Kennzeichnung erleichtert die Auswahl der günstigsten Düsennadel.

- Eine Düsennadel mit höherer Kennziffer ergibt reicheres Gemisch über „Halbgas“.
(Beispiel: 8 E 1 anstatt 4 E 1)
- Eine Düsennadel mit höherem Kennbuchstaben ergibt reicheres Gemisch unter „Halbgas“.
(Beispiel: 6 O 1 anstatt 6 G 1)
- In beiden Fällen werden auch die Nebenbereiche – allerdings in geringerem Ausmaß – beeinflusst. Bei der Auswahl der Düsennadel hilft das nachstehende Diagramm:



Beispiel:

Mit 6 G 1 ist die Einstellung bei $\frac{1}{3}$ Schieberöffnung zu arm.

Besser ist 6 O 1. Ist dann die Einstellung bei $\frac{3}{4}$ Schieberöffnung zu reich, nimmt man besser 4 O 1.

Die bisherigen Düsennadeln werden neu benannt:

46-291 wird 46-290-6 G 1
46-293 wird 46-290-8 E 1
46-294 bleibt als Sonderteil unverändert.

Unverändert bleiben weiterhin die vier Befestigungspositionen, mit deren Hilfe der gesamte Teillastbereich gleichmäßig reich oder ärmer eingestellt werden kann, im Diagramm bedeutet das eine Parallelverschiebung der Kennlinie für die verwendete Düsennadel.

Bei Bestellungen ist mit der Düsennadelbezeichnung auch die BING-Teilenummer 46-290 anzugeben.

Beispiel: 46-290-6 G 1

Der Bereich unter $\frac{1}{3}$ Schieberöffnung wird wie bisher mit der Nadeldüse angepaßt, die in folgenden Abstufungen zur Verfügung steht:

2,60 – 2,62 – 2,64 – 2,66 –
2,78 – 2,80

Die Bestellnummer lautet 45-196, also für die Größe 2,66: 45-196/2,66.