

SOLEX-/Zenith-Vergaser der DVG

Aufschlüsselung der Typbezeichnung

Zahlen		
Die Zahl vor den Buchstaben nennt den Durchmesser der Mischkammer in Millimeter. Bei fast allen Vergasern hat die Drosselklappe den gleichen Durchmesser wie die Mischkammer. Es gibt allerdings einige Ausnahmen.		
Zahl	Erklärung	Beispiel
32	Vergaser mit 32 mm Mischkammer- und Drosselklappen-/ Flanschdurchmesser	32 PICB
32 / 35	Register-/ Stufenvergaser mit 32 mm Durchmesser in der ersten Stufe und 35 mm Durchmesser in der zweiten Stufe	32 / 35 DIDTA
Buchstaben + Kombinationen		
Buchstabe	Erklärung	Beispiel
I	Fallstromvergaser (Inversé)	ICB, PICB
FI	Fallstromvergaser mit Montage 20-21. Hat separate Ausgleichs- und Hauptdüse	FI
IF	Fallstromvergaser mit Montage 4-12. Ausgleichsluftbohrungen und Hauptdüsenbohrung sind in einem Düsenstück	IFP
FH	Horizontalvergaser aus Druckguss mit angeschraubter automatischer Starteinrichtung, alte Ausführung (St. 1940)	FHR
H	Horizontal-Vergaser	PHH, PHN
LH	Horizontal-Vergaser, Anbau Link	BFLH,
RH	Horizontal-Vergaser, Anbau Rechts	BFRH
V	Vertikal-(Steigstrom-)Vergaser	BFLV
RV	Vertikal-(Steigstrom-)Vergaser, Startvorrichtung Rechts	BFRV
LV	Vertikal-(Steigstrom-)Vergaser, Startvorrichtung Links	BFLV
DD / HH	zwei gleiche Buchstaben nebeneinander stehen für Doppelvergaser	DDIST, PHH
DID	zwei gleiche Buchstaben durch einen anderen getrennt stehen für Stufen-/Registervergaser (Ausnahmen: 44 PHH und 18/32HHD)	DIDTA
A	Drosselklappenteil wasserbeheizt (im Kühlkreislauf)	DIDTA
B	Vergaser aus Druckguss, Ausführung mit automatischer Starteinrichtung (Stand ca. 1940)	
C	Starterluftventil	CIB
BI / IB	System mit Mischrohr im Mittelzerstäuber	BIC, PICB
DI / DSI	System mit seitlich eingebautem Mischrohr, Gemischaustritt seitlich oder über Vorzerstäuber	PDSIT, DDIST
F	Vergaser aus Druckguss (Stand ca. 1940)	
P	Beschleunigungspumpe	PICB
N	niveaunempfindlich (geländegängiger Vergaser)	NDIX
R	Regler zur Drehzahlbegrenzung (Ausnahmen: 35/40 RH und HR-Vergaser sowie das R bei BFRV und BFRH)	RBI
S	Starterklappe (mechanisch)	PDSI
T	Thermostarter (Startautomatik)	PDSIT
II	Fallstrom gelände -Vergaser mit Beschleunigungspumpe	FIP II
MO	Einfachvergaser alter Ausführung	MOV
MMOV	Doppelvergaser alter Ausführung	MMOVS
Erläuterungen		
- Erklärungen sind so genau wie möglich.		
- Vergabe der Buchstaben erfolgte nicht konsequent, daher z. T. irreführende Bezeichnungen		
Beispiele:		
- 18/32 HHD für den Registervergaser des NSU-Wankel-Spider oder		
- 2 x 44 PHH für die Registervergaseranlage des Mercedes-Benz 190 SL		