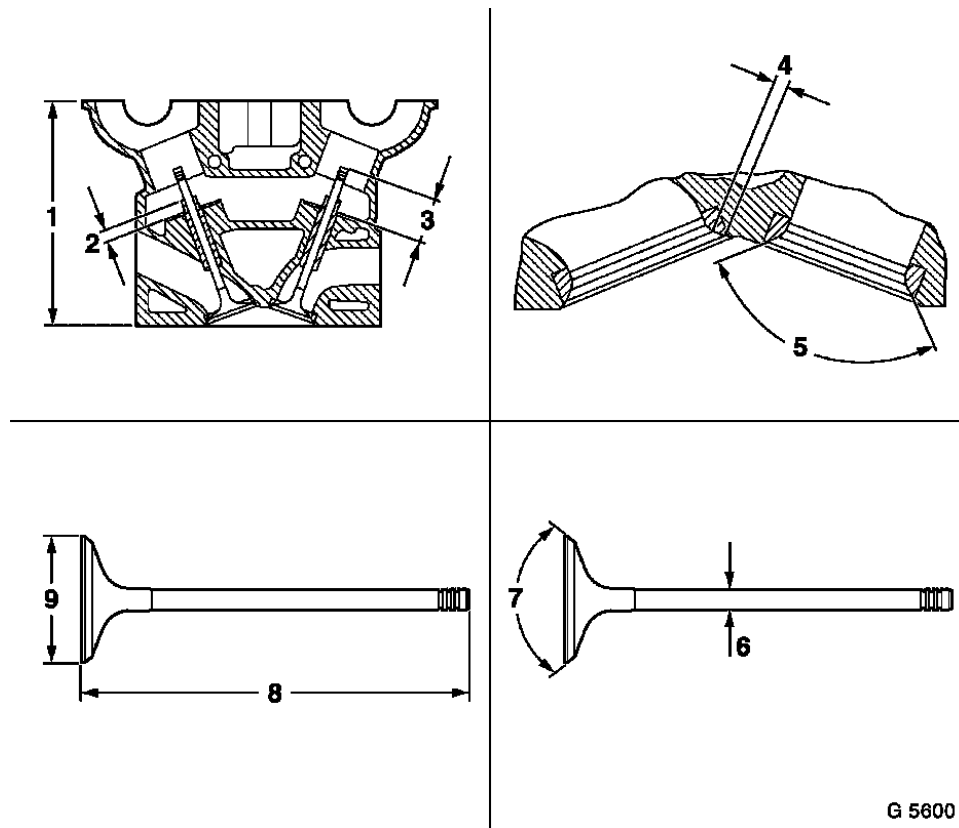


Zylinderkopf

Bildtafel

1. Zylinderkopfhöhe
2. Einbauhöhe der Ventilfehrung
3. Einbauhöhe des Ventils
4. Ventilsitzbreite im Zylinderkopf
5. Ventilsitzwinkel im Zylinderkopf
6. Ventilschaft-Durchmesser
7. Ventilsitzwinkel am Ventil
8. Ventillänge
9. Ventilteller-Durchmesser



G 5600

| Motor | | Z 20 LEL, Z 20 LER, Z 20 LEH |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Zylinderkopfhöhe ¹⁾ | mm | 134 |
| Ventilsitzbreite im Zylinderkopf | Einlass-Ventil | mm 1,0 bis 1,4 |
| | Auslass-Ventil | mm 1,4 bis 1,8 |
| Ventilsitzwinkel im Zylinderkopf | | 90° |
| Ventilführungs-Innendurchmesser | Normalgrösse | mm 6,000 – 6,012 |
| | Übergrösse (0,075) | mm 6,075 – 6,090 |
| Länge der Ventilfehrung | Einlass-Ventil | mm 44,70 – 45,30 |
| | Auslass-Ventil | mm 34,70 – 35,30 |
| Einbauhöhe der Ventilfehrung | Einlass-Ventil | mm 13,7 – 14,0 |
| | Auslass-Ventil | mm 13,7 – 14,0 |
| Einbauhöhe der Ventile | | |

| | | |
|--------------------|----|-------------|
| Normalgrösse | mm | 39,6 – 40,2 |
| Übergrösse (0,075) | mm | 39,2 – 39,8 |

| Motor | | | Z 20 LEL, Z 20 LER, Z 20 LEH |
|--------------------|------------------------|----|------------------------------|
| Ventillänge | | | |
| Normalgrösse | Einlass-Ventil (GM) | mm | 101,90 – 102,30 |
| | Auslass-Ventil (GM) | mm | 92,05 – 92,45 |
| Übergrösse (0,075) | Einlass-Ventil (GM K1) | mm | 101,50 – 101,90 |
| | Auslass-Ventil (GM K1) | mm | 91,65 – 92,05 |
| Ø Ventilschaft | | | |
| Normalgrösse | Einlass-Ventil (GM) | mm | 5,955 – 5,970 |
| | Auslass-Ventil (GM) | mm | 5,945 – 5,960 |
| Übergrösse (0,075) | Einlass-Ventil (GM K1) | mm | 6,030 – 6,045 |
| | Auslass-Ventil (GM K1) | mm | 6,020 – 6,035 |

| Motor | | | Z 20 LEL, Z 20 LER, Z 20 LEH |
|----------------------------------|----------------|----|------------------------------|
| Ventilschaftspiel | | | |
| | Einlass-Ventil | mm | 0,030 – 0,057 |
| | Auslass-Ventil | mm | 0,040 – 0,067 |
| zul. Schlag des Ventilschaftes | | mm | 0,03 |
| Ø Ventilteller | | | |
| | Einlass-Ventil | mm | 31,9 – 32,1 |
| | Auslass-Ventil | mm | 28,9 – 29,1 |
| Ventilsitzwinkel am Ventilteller | | | 90° 40' |
| Ventildrehvorrichtung | | | |
| | Einlass-Ventil | | ohne |
| | Auslass-Ventil | | ohne |

| Motor | | | Z 20 LEL, Z 20 LER, Z 20 LEH |
|-------------|---------|----|------------------------------|
| Nockenwelle | | | |
| Nockenhub | | | |
| | Einlass | mm | 8.5 |
| | Auslass | mm | 8.5 |

1) Ein Planen des Zylinderkopfes ist nicht erlaubt.