

| Position | | Normalwert | Grenzwert |
|------------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Ventilschaftspiel: | Auslaß | 0,095 - 0,180 mm | 0,35 mm |
| | Einlaß | 0,032 - 0,117 mm | 0,29 mm |
| Ventilsitz-Fräßwinkel | | 45°, 32°, 60° | --- |
| Ventilsitzfläche: | | | |
| Breite: | Auslaß | 0,5 - 1,0 mm | --- |
| | Einlaß | 0,5 - 1,0 mm | --- |
| Außendurchmesser: | Auslaß | 24,4 - 24,6 mm | --- |
| | Einlaß | 28,4 - 28,6 mm | --- |
| Ventilfederlänge: | | | |
| Doppelfeder: | Äußere Feder | 42,7 mm | 40,9 mm |
| | Innere Feder | 36,5 mm | 34,7 mm |
| Einfachfeder | ZX750J | 42,7 mm | 41,3 mm |
| Zylinder, Kolben: | | | |
| Zylinderinnendurchmesser | | 71,000 - 71,012 mm | 71,1 mm |
| Kolbendurchmesser | | 70,942 - 70,958 mm | 70,80 mm |
| Kolbenspiel | | 0,042 - 0,070 mm | --- |
| Kolben und Ringe mit Übermaß | | + 0,5 mm | --- |
| Kolbenringspiel: | Oberer Ring | 0,05 - 0,09 mm | 0,19 mm |
| | Zweiter Ring | 0,03 - 0,07 mm | 0,17 mm |
| Ringnutbreite: | Oberer Ring | 0,84 - 0,86 mm | 0,94 mm |
| | Zweiter Ring | 0,82 - 0,84 mm | 0,92 mm |
| Kolbenringdicke: | Oberer Ring | 0,77 - 0,79 mm | 0,72 mm |
| | Zweiter Ring | 0,77 - 0,79 mm | 0,73 mm |
| Kolbenringstoß: | Oberer Ring | 0,20 - 0,35 mm | 0,7 mm |
| | Zweiter Ring | 0,20 - 0,35 mm | 0,7 mm |
| | Ölring | 0,20 - 0,70 mm | 1,3 mm |

