

Tabelle1

Messstelle	Sollwert	Verschleißgrenze
Nockenwellen-Lagerzapfen AD Einlass	24,949-24,970	24,94
Nockenwellen-Lagerzapfen AD Auslass	24,949-24,970	24,94
Nockenwellenlager Zylinderkopf ID	25,000-25,021	
Ventilschaft AD EIN	4,475-4,490	4,465
Ventilschaft AD AUS	4,465-4,480	4,455
Ventilsitzbreite	1	1,5
Ventilfeder Länge	37,86	36,1
Ventilschaftfführung	4,500 – 4,512	4,612
Ventilstößel AD	25,978-25,993	25,968
Ventilstößelbohrung ID	26,010-23,026	26,04
Verzug Zylinderkopf		0,1
Zylinder-ID	73,000-73,015	73,1
Zylinder: Unrundheit, Konizität, Verzug		0,1
Kolben AD	72,970-72,990	72,9
Kolbenbolzen-AD	16,994-17,000	16,98
Kolbenring-Höhenspiel 1. Ring	0,025-0,060	0,08
Kolbenring-Höhenspiel 2. Ring	0,015-0,050	0,08
Ringstoß, 1. Ring	0,15-0,30	0,5
Ringstoß, 2. Ring	0,30-0,45	0,6
Ringstoß Ölabstreifring	0,20-0,70	1
Kurbelwellenlagerzapfen 2	34,001 – 34,007	
Kurbelwellenlagerzapfen 3	33,995 – 34,001	
Kurbelwellen-Hauptlagerspiel	0,026-0,044	0,05
Pleuefußlagerzapfen A	35,994 – 36,000	
Pleuefußlagerzapfen B	35,988 – 35,994	
Pleuefußlager A Ölspalt	0,030-0,052	0,06
Pleuefußlager B Ölspalt	0,030-0,052	0,06
Kurbelwellen-Hubzapfenspiel	0,030-0,052	0,06
Kupplungsfedern		42
Kupplungsreiblamellen	2,92-3,08	2,6
Schaltgabel 1 (L)	5,93 – 6,00	5,9
Schaltgabel 2 (M)	5,93 – 6,00	5,9
Schaltgabel 3 (R)	5,93 – 6,00	5,9

Istwert

24,96

24,965

4,48

4,47

1,5

37,0 – 37,3

>25,95

0,15 0,15

0,1 0,1

0,25 / 0,25

0,45 / 0,45

0,55 / 0,55

33,97 / 33,98

33,96 / 33,98

35,98

35,98

0,04

0,04

42,8

3,06

5,95 – 5,98

5,98 – 5,99

5,96 – 5,97