

Ventileinstelltabelle

Auslaßventil

Teile-Nr. (92180-)	Dicke der vorhandenen Beilagen																			Beispiel	
	1014	1016	1018	1020	1022	1024	1026	1028	1030	1032	1034	1036	1038	1040	1042	1044	1046	1048	1050	1052	1054
Markierung	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Dicke in mm	2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50

Ventilspiel (mm)	Vorgeschriebenes Spiel keine Änderung erforderlich																				
	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50	
0.00 ~ 0.05						2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25
0.06 ~ 0.10					2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30
0.11 ~ 0.15				2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35
0.16 ~ 0.20			2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40
0.21 ~ 0.24		2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45
0.25 ~ 0.30																					
0.31 ~ 0.35	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50	
0.36 ~ 0.40	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50		
0.41 ~ 0.45	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50			
0.46 ~ 0.50	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50				
0.51 ~ 0.55	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50					
0.56 ~ 0.60	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50						
0.61 ~ 0.65	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50							
0.66 ~ 0.70	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50								
0.71 ~ 0.75	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50									
0.76 ~ 0.80	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50										
0.81 ~ 0.85	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50											
0.86 ~ 0.90	3.10	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50												
0.91 ~ 0.95	3.15	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50													
0.96 ~ 1.00	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50														
1.01 ~ 1.05	3.25	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50															
1.06 ~ 1.10	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50																
1.11 ~ 1.15	3.35	3.40	3.45	3.50																	
1.16 ~ 1.20	3.40	3.45	3.50																		
1.21 ~ 1.25	3.45	3.50																			
1.26 ~ 1.30	3.50																				

1. Das Ventilspiel messen (bei kaltem Motor).
2. Dicke der vorhandenen Beilage kontrollieren.
3. Das gemessene Spiel in der vertikalen Spalte aufsuchen und die Dicke der vorhandenen Unterlage in der waagerechten Zeile bestimmen.
4. Die am Schnittpunkt der beiden Linien angegebene Beilage ergibt das vorgeschriebene Spiel.

Beispiel: Vorhanden ist eine 3,10 mm Beilage.
Das gemessene Spiel beträgt 0,42 mm.
Die Beilage von 3,10 mm ist durch eine 3,25 mm Beilage zu ersetzen.

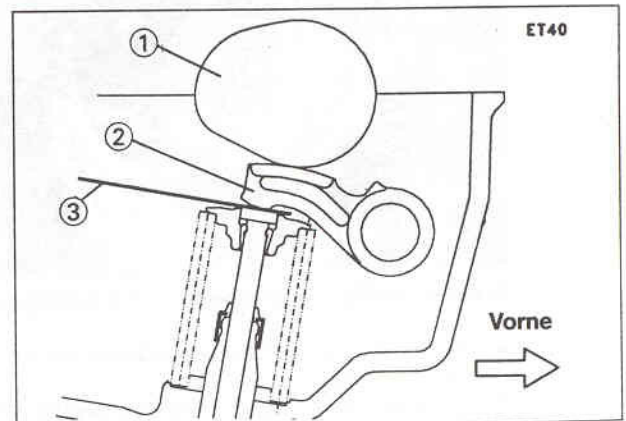
5. Das Ventilspiel nochmals messen und erforderlichenfalls nochmals nachstellen.

VORSICHT:

Nachdem Sie die Beilage entsprechend der Tabelle ausgesucht haben, muß das Spiel nochmals gemessen werden. Wegen der Toleranz der Beilage kann das Spiel immer noch außerhalb des vorgeschriebenen Bereiches liegen.

ANMERKUNG:

Wenn das Ventilspiel kleiner (größer) als der Normalwert ist, muß eine dünnere (dickere) Beilage ausgewählt werden; dann das Spiel nochmals messen.



- 1. Nocken
- 2. Kipphebel
- 3. Beilage