

Tabelle 4

Einbauspiele und Verschleißgrenzwerte für Kolben und Zylinder

	M53/2 für S50 Ø (mm)			M531/541 S51, SR50 Ø (mm)			M741 S70, SR80 Ø (mm)			Verschleißgrenzwerte		
	Kolben	Zylinder	Einbau spiel* (mm)	Kolben	Zylinder	Einbau spiel* (mm)	Kolben	Zylinder	Einbau spiel* (mm)	Maßdifferenz Kolben/Zylinder	Nutbreite Kolbenring	Ringstoß
Serie	39,97	40,00	0,03	37,97	38,00	0,03	44,96	45,00	0,04	0,2	2,1	0,8
Serie	39,98	40,01	0,03	37,98	38,01	0,03	44,97	45,01	0,04	0,2	2,1	0,8
Serie	39,99	40,02	0,03	37,99	38,02	0,03	44,98	45,02	0,04	0,2	2,1	0,8
Serie				38,00	38,03	0,03	44,99	45,03	0,04	0,2	2,1	0,8
1. Reparatur- ausschliff	40,22	40,25	0,03	38,22	38,25	0,03	45,21	45,25	0,04	0,2	2,1	0,8
2. Reparatur- ausschliff	40,47	40,50	0,03	38,47	38,50	0,03	45,46	45,50	0,04	0,2	2,1	0,8
3. Reparatur- ausschliff	40,72	40,75	0,03	38,72	38,75	0,03				0,2	2,1	0,8
4. Reparatur- ausschliff	40,97	41,00	0,03	38,97	39,00	0,03				0,2	2,1	0,8
5. Reparatur- ausschliff	41,22	41,25	0,03	39,22	39,25	0,03				0,2	2,1	0,8
6. Reparatur- ausschliff	41,47	41,50	0,03	39,47	39,50	0,03				0,2	2,1	0,8

* Toleranz für Einbauspiel generell +0,01 - 0,005mm