

	1	2	3	4
A	#1. Schlüssel			
	#1.1. Barthalsrohr am oberen Ende auf 2x3mm-Dorn rechteckig aufweiten			
	#1.2. Griff in 4mm-Barthalsrohr stecken, aufschlagen			
	#1.3. 10mm-Stufe mit Einstecklehre anzeichnen			
	#1.4. 10mm-Stufe am Bandschleifer einschleifen (mit Holzstück andrücken - wird sehr heiß)			
	#1.5. Eingeschliffenes Messing durch Einstecken und Drehen eines Vierkant-Stichels entfernen			
	#1.6. Barthals einstecken (wenn nötig, ein wenig dünner schleifen)			
	#1.7. In Schraubstock (mit Alu-Beilage) ca. ein Drittel des Halses auf Griffseite zusammenklemmen			
	#1.8. Hals mit 5mm-Durchschlag auf jeder Seite dreimal zusammenschlagen			
	Schlüssel dazu am Rand des Ambosses auflegen, damit er sich nicht (so) verbiegt			
B	#1.9. Vor oder nach dem Einstecken kann man Halsrohr mit einem Kleber füllen			
	#1.10. Rohr unten gegen Schlüsselbart mit Zange schließen (sodass Dornschraube dann nicht heraus- laufen kann)			
	#1.11. Schlüsselschilder mit 4mm-Schlagbuchstaben und Lehre 2053.9 beschriften:			
	Schildchen auf Schrauben von 2053.9 "aufspannen", Schlagbuchstaben am Winkelschenkel führen;			
	- 1 Zeichen (z.B. A für Signal): In der Mitte der 17mm-Seite schlagen;			
	- 2 Zeichen (z.B. R1 für Signal, W2 für Weiche): Li und re auf 13mm-Seite schlagen;			
	- 3 Zeichen (z.B. W52 für Weiche, Gsl für Gsp): Li, mi und re auf 17mm-Seite schlagen;			
	#2. Schloss			
	#2.1. Zuhaltung mit M3x5-Montageschraube am Riegel befestigen (ggf. mit Beilagscheibe)			
	#2.2. Feder auf Riegel und Zuhaltung anbringen			
C	#2.3. Zugespitzte Dornschraube 2052.9 einsetzen			
	#2.4. Besatzung mit (3) und Distanzstück an Deckel mit M3x8 befestigen (Besatzung mit gefräster Seite oben)			
	Am einfachsten auf Festhalteschraubenzieher "auffädeln"			
	#2.5. Schlüssel auf Dorn setzen und prüfen, ob er an Besatzung vorbeigeht; ggf. Besatzung leicht verschieben			
	#2.6. Gehäuseschraube (2) einsetzen, ggf. durch Schlossblech			
	#2.7. Zuhaltung mit Riegel auf (2) aufstecken			
	#2.8. Gehäuseboden darunterlegen			
	#2.9. (2) einschrauben			
	#2.10. Gehäuseschraube (1) in Deckel stecken (ggf. durch Schlossblech; dann Führungsrohr einsetzen)			
	evtl. Deckel etwas wegdrehen, sodass (1) hinter Spitze der Zuhaltung vorbeigeht			
D	#2.11. Gehäuseschraube (1) einschrauben, beim Anziehen Deckel und Boden genau aneinander ausrichten			
	#2.12. Montageschraube entfernen			
	#3. Endprüfung			
	#3.1. Links und rechts an Zuhaltung und am Schlüsselende etwas Waffenöl auftropfen			
	#3.2. Schloss mit Schlüssel prüfen			
	#3.3. Besatzung evtl. etwas nach oben oder unten verdrehen, wenn Schlüssel daran klemmt			
	#3.4. Wenn was klemmt, ggf. Schlüsselbart minimal zurückschleifen			
	#3.5. Bartform auf Riegel und Schlüsselgriff einschlagen			
E				
F	Stellwerk HMM			2025-05-14
	Bl. 2052...2053 Zv			ohne Maßstab
	Dateiname			Schloss, Schlüssel
			2052 Zv Zusammenbau Schloss	