

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 Einstekklehre anzeichnen
- #1.4. 10mm-Stufe am Bandschleifer einschleifen (mit Holzstück andrücken - wird sehr heiß)
- #1.5. Eingeschliffenes Messing durch Einsticken 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
- #1.9. Vor oder nach dem Einsticken kann man Halsrohr mit einem Kleber füllen
- #1.10. Rohr unten gegen Schlüsselbart mit Zange schließen (sodass Dornschraube dann nicht herauslaufen 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;

B #2. Schloss

- #2.1. Zuhaltung mit M3x5-Montageschraube am Riegel befestigen (ggf. mit Belagscheibe)
- #2.2. Feder auf Riegel und Zuhaltung anbringen
- #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 wendrehen, sodass (1) hinter Spitze der Zuhaltung vorbeigeht
- #2.11. Gehäuseschraube (1) einschrauben, beim Anziehen Deckel und Boden genau aneinander ausrichten
- #2.12. Montageschraube entfernen

C #3. Endprüfung

- #3.1. Links und rechts an Zuhaltung und am Schlüsselende etwas Waffenöl auftröpfen
- #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	<i>ohne Maßstab</i>
	Bl. 2052...2053 Zv	Schloss, Schlüssel	
	Dateiname		2052-2053 Zv Zusammenbau Schloss