Versione del regolamento **3-0** Valevole dal **01.12.2021**	Classificazione di riservatezza **Interno** Titolare **I-NAT-FW-TAFB** Processi interessati **C, H, I, J, K** Lingue disponibili **DE, FR, IT**

Divisioni interessate / Settori	**Infrastruttura**
Destinatari specifici / Distribuzione	**B13 Binario**
Sostituisce	**Versione del regolamento 2-0, FB 400-0105**
Attribuzione	**vd. capitolo 1.3**

Controllo della sicurezza contro lo sviamento in scambi e dispositivi di dilatazione

Indice

Elenco delle modifiche 2

1. Generalità 3
1.1. Situazione iniziale, obiettivi 3
1.2. Ambito di validità 3
1.3. Documenti preposti e connessi 4
1.3.1. Regolamentazioni di diritto sovrano 4
1.3.2. Regolamenti FFS 4
1.3.3. Documenti UIC 4
1.4. Termini e definizioni 4

2. Struttura di base dei calibri di controllo 5
2.1. Calibri di controllo FFS 5
2.2. Calibro di controllo Vogel & Plötscher (V&P) 7
2.3. Controllo meccanico degli scambi con l'ausilio del DFZ 8

3. Procedure di controllo 9
3.1. Controllo della posizione della punta dell'ago, della riserva d'usura del contrago e dell'altezza della punta dell'ago – Calibro A 9
3.1.1. Controllo della posizione della punta dell'ago del hZV mediante scivolamento del calibro A dopo l'inversione dello scambio 10
3.1.2. Controllo della riserva d'usura del contrago e della quota di abbassamento della punta dell'ago del hZV mediante calibro A e distanziatore 12
3.1.3. Controllo della riserva d'usura del contrago e della quota di abbassamento della punta dell'ago del hZV mediante il calibro A 14
3.2. Controllo di scheggiature del materiale – Calibro B 16
3.2.1. Controllo della lunghezza delle scheggiature di materiale nel hZV 17
3.3.1 Controllo dell'inclinazione del fianco di guida dell'ago 20
3.4 Controllo della posizione e dell'abbassamento della punta dell'ago nei cuori semplici con punta mobile flessibile 22
3.4.1 Controllo della posizione e dell'abbassamento della punta mobile dell'ago 23
3.5 Controllo di impronte di transito sulla punta dell'ago 25

4. Competenze e responsabilità 27

5. Fattori che influiscono sulla sicurezza contro lo sviamento 28

6. Controllo degli strumenti di misurazione 28
6.1. Scopo 28
6.2. Frequenza 29
6.3. Esecuzione 29

Allegato A: Esempio di protocollo operativo di controllo 30

Allegato B: Informazione: Misure teoriche dei profili degli aghi nuovi 31

Allegato C: Prescrizioni/criteri di controllo 37

Allegato D: Ordinazione dei calibri di misura 38

Elenco delle modifiche

Versione	Capitolo	Modifica
3-0	Varie	Titoli aggiornati Titoli dei capitoli aggiornati in modo da evidenziare i controlli Al capitolo 1.1 integrazione e ulteriore precisazione del controllo visivo successivo alla rincalzatura di manutenzione Al capitolo 1.2 inserite ulteriori precisazioni Capitolo 1.3 Documenti preposti e connessi aggiornato Inserita l'istruzione FB 400-0105 Aggiunto il capitolo 0 relativo al controllo di impronte di transito sulla punta dell'ago Capitolo 6 rielaborato in modo più schematico e comprensibile Nell'allegato A inserito il criterio di controllo «Impronte di transito sulla punta dell'ago» Correzioni ortografiche Modificate o eliminate denominazioni di organizzazioni Titolo dell'allegato B specificato Nell'allegato C inserite correzioni linguistiche e aggiunto il criterio di controllo «Calibro di profondità»
2-0	-	Versione IT 2-0 aggiornata: (nessuna modifica alla versione 2-0 in DE e FR)
1-1	3.3.1	Modifiche editoriali
1-0	-	Prima edizione