



Völklein modellbau – Weichen nach Mass

Völklein modellbau, Erlenweg 9, 88690 Uhlidingen-Muehlhofen www.weichen-walter.de info@weichen-walter.de

Hinweise zum Einbau der Punktkontaktstreifen für Weichen in Fremdfabrikate

Das Weichenset enthält:

- 1 Streifen hohe Pukos
- 1 Streifen niedrige Pukos
- 4 Streifen steigende Pukos

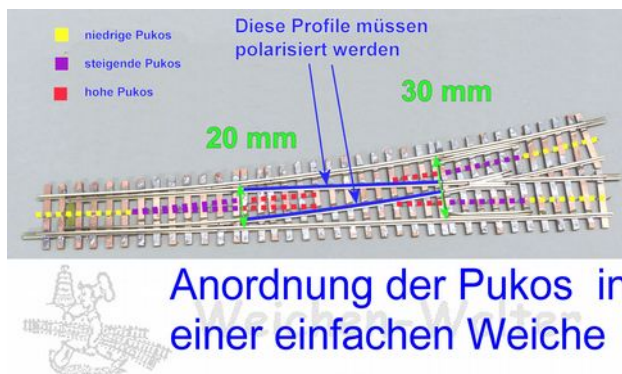
folgende Werkzeuge werden benötigt:

- Seitenschneider (Knippex)
- Pinzette
- LötKolben -station, Lötzinn

Ausrüsten einer 2-Leiter-Weiche mit unserem Mittelleiter:

Sie sollten folgendes beachten:

- - 2-Leiter-Weichen können Probleme mit 3L-Radsätzen bereiten (Radsatzinnenmaß)
- - Die Punktkontakte in Weichen brauchen wegen der Schwellenlage unterschiedliche Abstände
- - deswegen muss der geätzte Mittelleiter geteilt und in der Länge angepasst werden
- - da jede Weiche unterschiedliche Schwellenabstände hat, lohnen sich spezielle Abstände nicht
- - die Positionierung in der mitte der Weiche muss sehr präzise erfolgen, um keine Kurzschlüsse an den Rädern zu verursachen.
- - die Positionierung ist ohne Lötswellen nur schwer zu realisieren.
Möglichkeiten hierzu sind:
- Kleben mittels Alleskleber oder
- !!vorsichtiges Einschmelzen!! in die Kunststoffschwellen.
- da bei schlanken Weichen die Lücke zwischen den Pukos in der Weichenmitte zu groß wird und unsere hohen Pukos nur ca. Schienenhöhe haben, muss eine Polarisierung der Schienenstücke zwischen Herzstück und Zungen erfolgen.
- dies wiederum erfordert Trennschnitte der Profile innerhalb der Weiche und sichern der Profile!



Anordnung der Pukos in einer einfachen Weiche

Ich wünsche Ihnen allzeit gute Fahrt auf Ihren Gleisen und weiterhin viel Spass an dem vielseitigen Hobby!

Ihr Walter Völklein