

Straßenbahnweichen mit einer Zunge



Pražská strojírna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz

Ein-Zungen-Weichen sind für den Einsatz unter den anspruchsvollsten Bedingungen der Straßenbahngleise als stumpf- oder spitzbefahrene Weichen für die rechte und linke Abzweigung ausgelegt.

Unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Gleiskomponenten führt zu einem hohen Maß an sicheren Durchfahrten, sanften und ruhigen Radüberlauf und einer langen Lebensdauer mit minimalem Wartungsaufwand.

Vorteile:

- Sichere und reibungslose Durchfahrt in einer geraden Richtung oder in Verzweigungsrichtung, in Zusammenarbeit mit einer manuellen oder automatisierten Umstellvorrichtung der stumpf- oder spitzbefahrenen Weiche.
- Die Konstruktion ermöglicht den Einsatz moderner einheitlicher Umstellvorrichtungen mit Stell- und Prüferstangen.
- Minimale Wartungsanforderungen.

Straßenbahnweichen mit einer Zunge



Anwendung:

Straßenbahnweichen mit einer Zunge dienen der Zuordnung von Straßenbahnzügen zum entsprechenden Gleis, insbesondere bei besonderen Gleisbauwerken wie Harfen in den Betriebshöfen.

Beschreibung:

- Ein-Zungen-Weihen werden aus Schienen im gewünschten Profil hergestellt.
- Die austauschbare Zunge ist mit vier gesicherten M20x1,5-Schrauben befestigt.
- Auswechselbare Zungen entsprechen der definierten Qualität (R260 oder andere).
- Schiene und Zunge werden durch Abbrennstumpfschweißung verbunden.
- Die Zungenlager sind verschweißt und sind weiter durch Verschweißung mit Stahlunterplatte abgestützt
- Die obere Platte des Zungenlagers wird als Zungengleitfläche verwendet.
- Die Backenschiene ist halbseitig angeschraubt und stützt die Platte mit M24-Schrauben.
- Das Zungenschienenendteil ist mit einer Unterlage aus Stahlblech mit M24-Schrauben verschraubt.
- Die zungenfreie Seite ist als ein Schweißstück des Schienenabschnitts mit einem Stahlblock, 180/260 in der Qualität R260 oder als besonderes Schweißstück in komplizierteren Konstruktionen konstruiert.

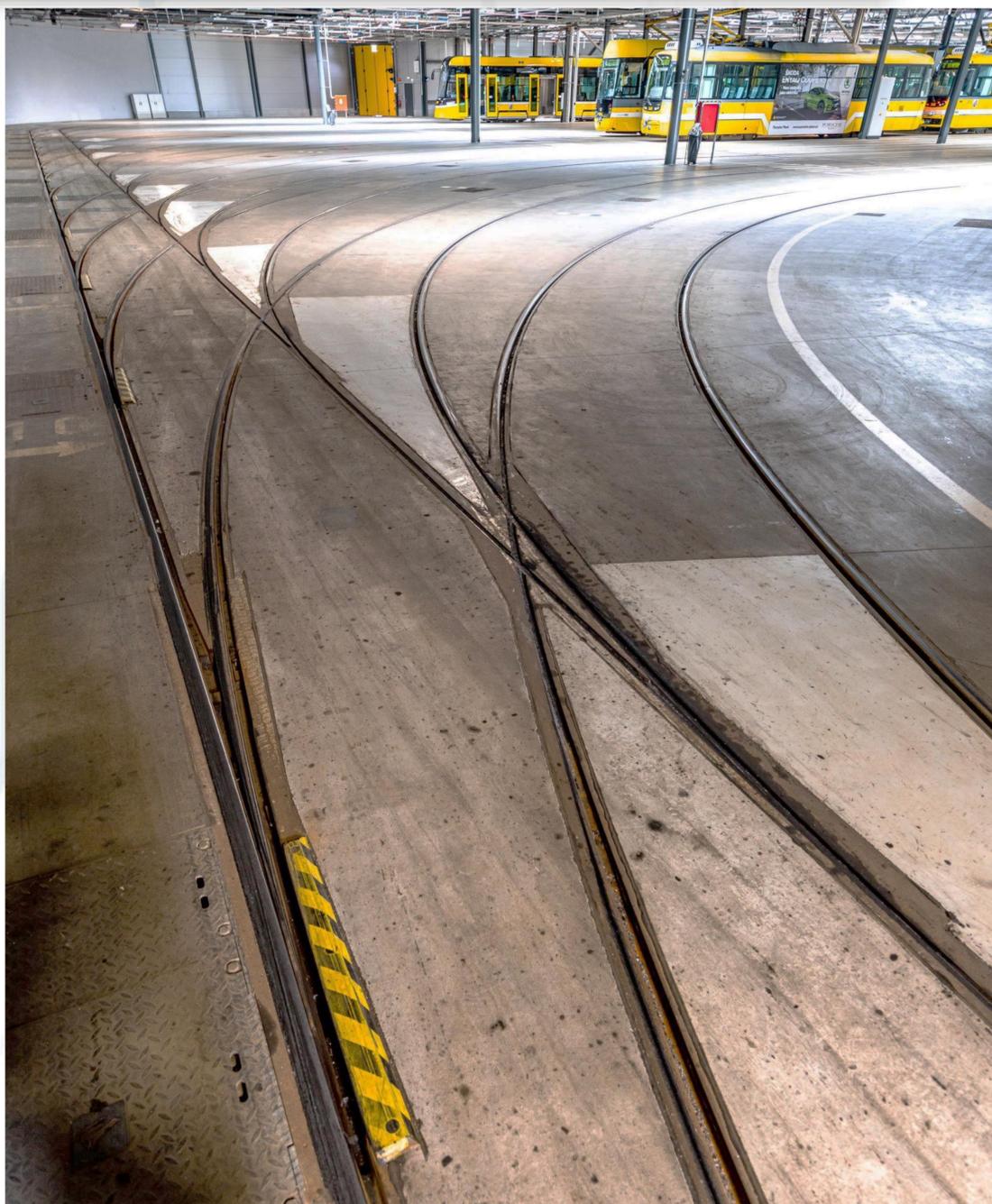
Technische Parameter:

Spurweite nach Kundenanforderungen

Schienenprofil nach Kundenanforderungen

Abzweigender Radius Standard 20m , 25m, 30m, 50m

(Modifikationen nach genauen Projektanforderungen sind vorhanden)



Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz