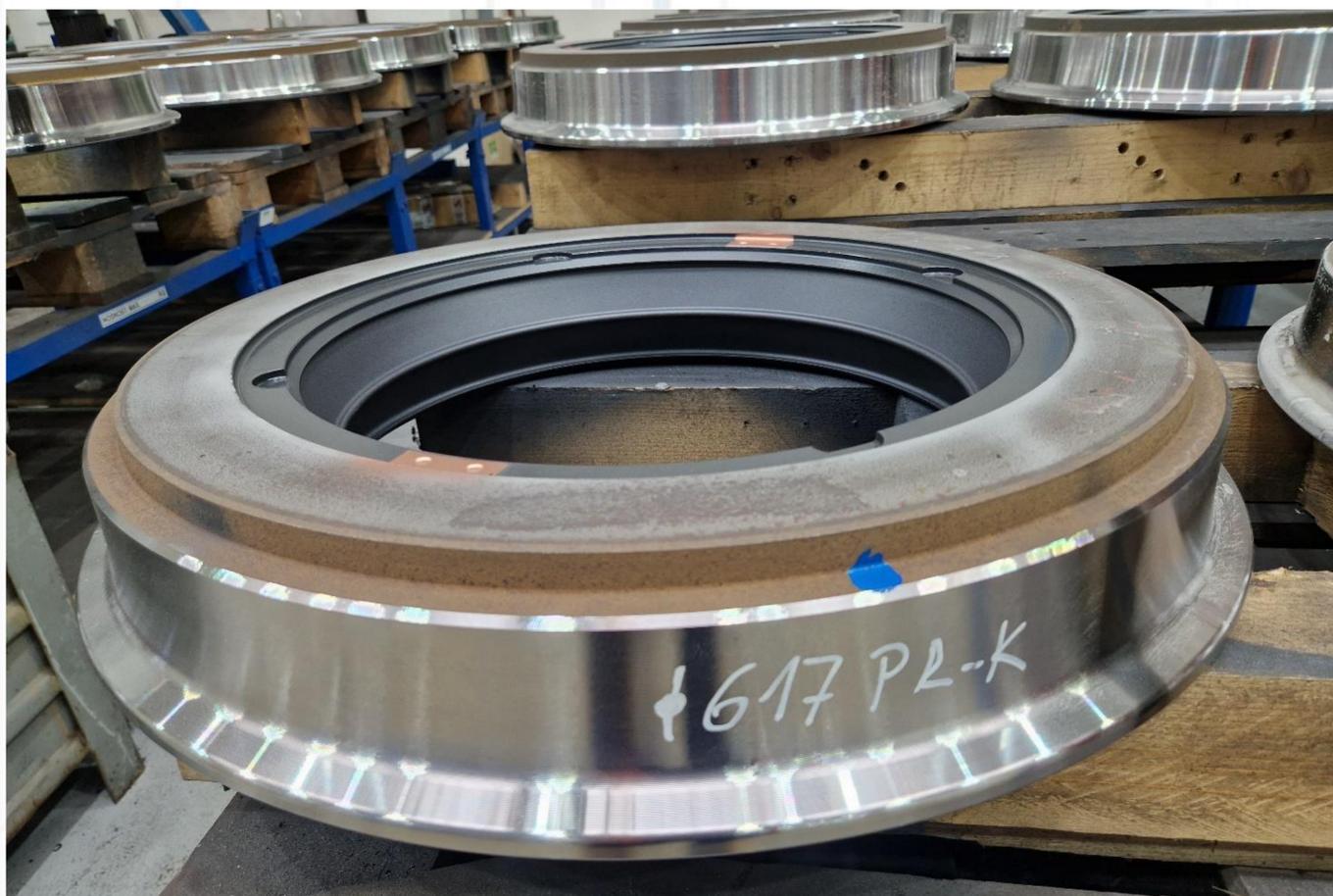


Räder und Radbandagen



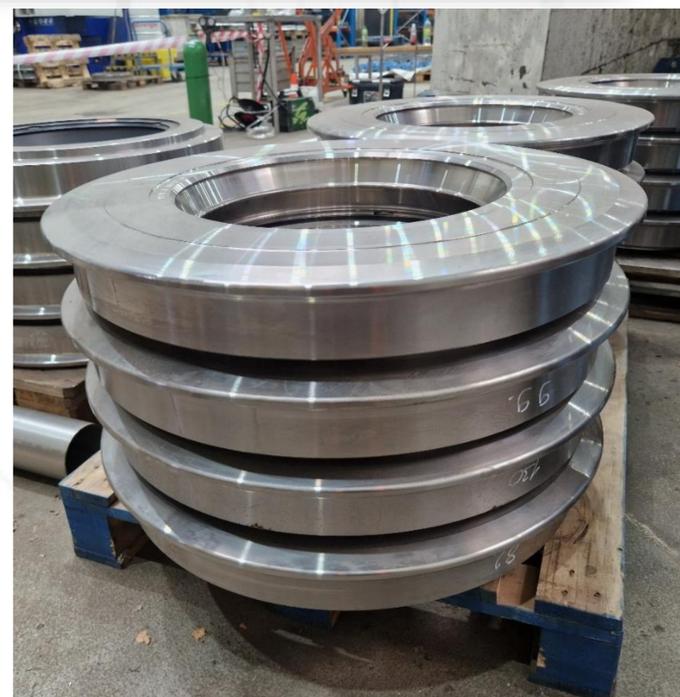
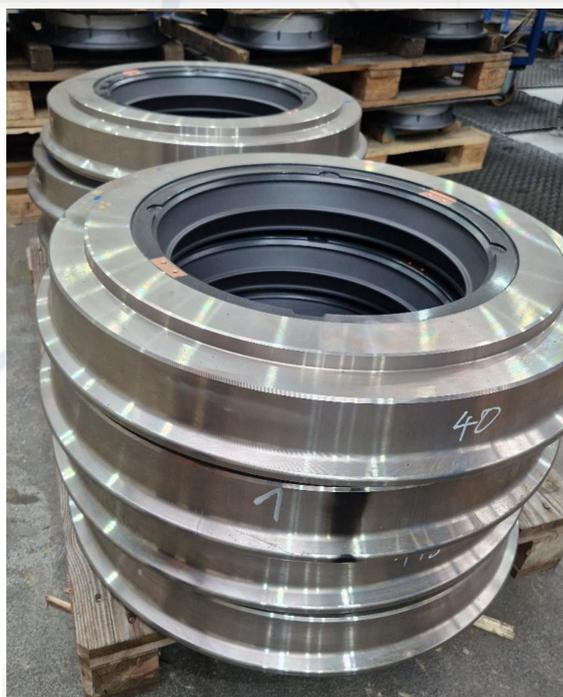
Pražská strojírna a.s. in seinem Produktionsprogramm liefert auch bearbeitete Radbandagen für Straßenbahnräder in verschiedenen Profilen und Typen nach Kundenwunsch. Radbandagen stellen ein wichtiges Ersatzteilsegment dar und wir liefern sie für verschiedene Straßenbahntypen. Ersatzteile werden nach denselben strengen Standards, Verfahren und Testmethoden wie die Originalprodukte hergestellt. Nach der Inbetriebnahme moderner Škoda-Straßenbahnen haben wir ab dem Jahr 2000 die Produktion von Rädern nicht nur für Tatra-Wagen, sondern auch neuer Rad- und Reifentypen erweitert. Derzeit produzieren wir verschiedene Rad- und Bandageprofile für verschiedene Straßenbahntypen sowie Räder mit unterschiedlichen gedrehten Radlaufprofilen in einer Menge von tausend Rädern pro Jahr, nicht nur für Transportunternehmen in der Tschechischen Republik, sondern auch im Ausland. Normalerweise liefern wir sie bis zu einem Durchmesser von 800 mm und einem Gewicht von 120 kg. Wir liefern Bandagen komplett bearbeitet mit dem vom Kunden vorgegebenen Fahrprofil. Das am häufigsten verwendete Material ist B6-Stahl (Zugfestigkeit 920 – 1050 N/mm²; Härtezahl 269 – 311 HB), aber auch andere Güten (z.B. B7, C3) sind möglich.

Pražská strojírna a.s.

 +420 284 810 852

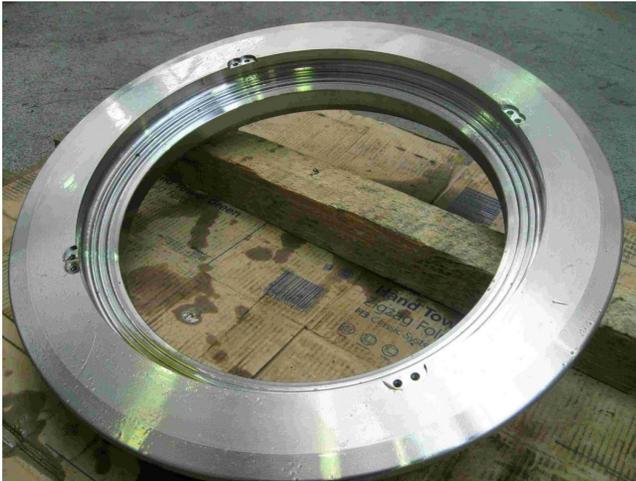
 info@pstroj.cz

 www.pstroj.cz



Pražská strojírna a.s.

Räder und Radbandagen



Weitere Möglichkeiten von Pražská strojirna a.s. im Bereich Produktion und Bearbeitung von Straßenbahnrädern:

- Herstellung von Monoblockrädern aus 42CrMo4-Material (Gesenschmieden),
- Radüberholung:
 - o Verbundräder,
 - o gummigefederte Räder,
 - o Oberflächenbehandlung von Radkomponenten:
 - Lackieren,
 - Entfernung alter Beschichtungen in der Strahlkabine (Ballotting),
 - o Lösen und Drücken von gummigefederten Rädern.



Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz

Zum Drehen von Radbandagen und Rädern verwenden wir Karussells mit rotierendem Werkzeugantrieb (C-Achse).

Parameter:

Maximaler Umlaufdurchmesser:	1400 mm,
Durchmesser der Aufspanfläche des Tisches:	1000 mm,
Max. Werkstückhöhe:	1200 mm,
Max. Werkstückgewicht:	5000 kg.

Pražská strojirna a.s.