

Straßentunnel Prag, Tschechien

Das Bauvorhaben:

Bau eines Straßentunnels für die Umfahrung von Prag, Tschechische Republik

Ausführende Firmen:
Hochtief Construction AG

Die Problemstellung:

Entwässerung über eine offene Wasserhaltung während des fallenden bergmännischen Tunnelvortriebs.

Unsere Lösung:

Einsatz von mehreren Pumpen der KTZ-Serie: 11 Stück KTZ611, 6 Stück KTZ67.5. Durch die besonderen Eigenschaften der Tsurumi-Pumpen wie innenliegende Gleitringdichtung und vorgeschaltete Wellenschutzhülse mit Dichtring sowie selbst entwickeltem Ölheber, können diese im 24-stündigen Schlüßbetrieb eingesetzt werden.



Spezifikationen KTZ: <https://www.tsurumi.de/de-DE/ktz>

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkt Verschleiß auf. Bei der obigen Anwendung kann Verschleiß vorwiegend an Laufrad, Rührkopf, Schleißscheibe, Wellenschutzhülse, Simmerring, Gleitringdichtung, Pumpengehäuse, Einlaufsieb, Motorgehäuse und Druckabgang auftreten. Je nach Härte des Einsatzes kann die Lebensdauer dieser Bauteile stark variieren und auch kürzer als die gesetzliche Gewährleistungsfrist sein.

Bitte beachten Sie hierzu unsere [AGB](#), die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

