



Konfektionierte Leitungen

Konfektionierte Leitungen sind Antriebsleitungen für einen Mindestbiegeradius ab 7,5. Bei konfektionierten Leitungen stehen Servoleitungen, Signalleitungen und Geberleitungen zur Auswahl.

Dabei verfügen konfektionierte Leitungen über verschiedene Zulassungen und über verschiedene Konformitäten wie UL, CSA oder CE Desina. Konfektionierte Leitungen sind für hohe Beanspruchungen ausgelegt und für einen Einsatz bei einem sehr hohen Aufkommen an feinen abrasiven Medien, wie man sie unter anderem in Stahlwerken, Gießereien oder auch in [Strahlbetrieben](#) findet. Gerade in solchen Bereichen werden extrem hohe Anforderungen an die Zuverlässigkeit der Antriebsleitungen gestellt, damit kein Ausfall an den Energieführungssystemen auftreten kann.

Deshalb stehen diese Leitungen auch als flammwidrige Leitungen zur Verfügung wie auch als öl-beständige Leitungen. Zudem können sie auch kühlmittelbeständig sein. Je nach Typ ist die Leitung hydrolysebeständig oder/und mikrobienbeständig. Sie kann bei hohen Geschwindigkeiten eingesetzt werden wie auch bei hohen Beschleunigungen. Die möglichen verschiedenen Eigenschaften sind natürlich in Kombination möglich als geschirmte wie auch als ungeschirmte konfektionierte Leitungen.