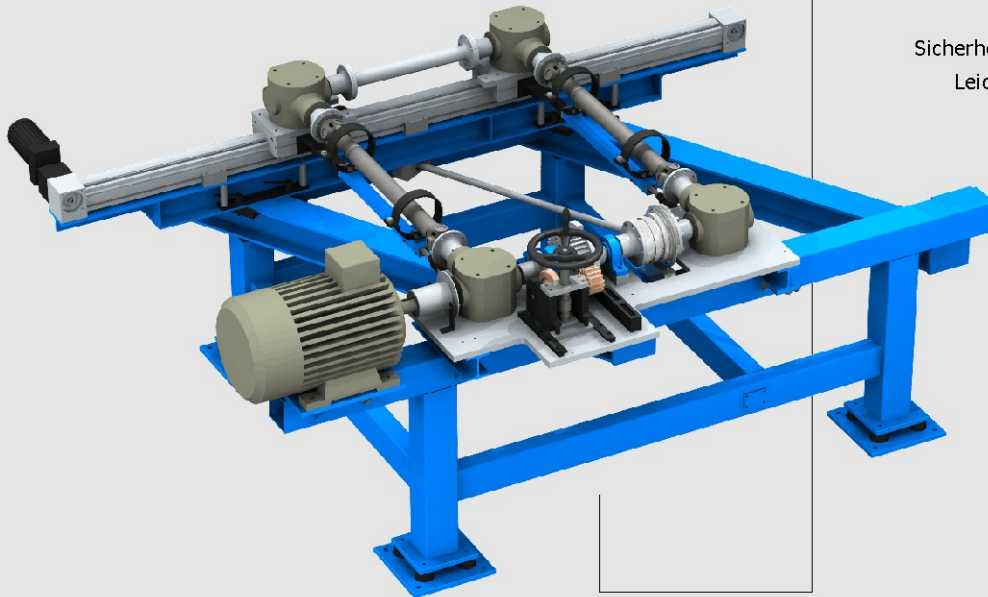


Überblick

Drehmomente bis 1000 Nm
Drehzahlen bis 1000 min⁻¹
Unterschiedliche Betriebsarten
Aufzeichnung von Drehzahl- &
Drehmomentverläufen
Umfassende
Sicherheitseinrichtung
Leicht adaptierbar



Prüfstand GP-01

Universelle Dauerprüfeinrichtung für Gelenkwellen, Kupplungen und andere Antriebselemente

Dieser Prüfstand wurde entwickelt, um Gelenkwellen und andere Antriebselemente aus verschiedenen Bereichen wie KFZ und Landmaschinen sowohl im Pendelbetrieb als auch im eingelenkten Zustand zu testen. Durch ein geschlossenes System ergibt sich die Möglichkeit, die Gelenkwellen bis auf 1000 Nm vorzuspannen und anschließend im Dauerlauf zu testen, wobei das Drehmoment permanent überwacht wird. Mit dem Prüfstand lassen sich Drehzahlen bis zu 1000 min⁻¹ realisieren. Drehmoment- und Drehzahlverläufe können während der Prüfung aufgezeichnet und später analysiert werden.

Der Aufbau der Anlage besteht aus Stahlprofilen um eine ausreichende Steifigkeit zu gewährleisten. Im Betrieb ist die Anlage durch ein Schutzgitter abgesperrt, bei dem sämtliche Türen gegen unbefugtes Betreten gesichert sind. Zusätzliche Einrichtungen im Bereich der Gelenkwellen sichern den Betrieb.

Der Prüfstand kann leicht über geänderte Flanschsaufnahmen für kundenspezifische Anwendungen modifiziert werden.

Inotec AP GmbH
Felsweg 12
35435 Wettenberg
Germany
Telefon : +49 (0)641 / 98613 0
Telefax : +49 (0)641 / 98613 29
kontakt@inotec-ap.de
www.inotec-ap.de

Wir sehen das Ganze!