

# Neuentwicklung PILATUS-Walzendrehmaschine



In Zusammenarbeit mit der Hochschule Luzern entstand eine komplett neue PILATUS-Walzendrehmaschine mit den folgenden technischen Ausführungen.

## Linearführungen:

- Stabil, kraftschlüssig, auswechselbar
- 3-fach Dichtungen
- Minimalschmierung, alle 2 Jahre

## Antrieb:

- Kompaktantrieb mit hightech-Kombimotor
- Präzisionssteuerung
- Elektronische Überlastsicherung, kurzschlussicher

## Maschinenbett:

- Basierend auf computersimulierte Auslegung der Kräfte / Geometrie
- Grauguss beruhigt mit guten Dämpfungseigenschaften
- Formsteifigkeit

## Weitere Vorteile:

- Kombinierbar mit allen Walzwerktypen
- Kompakte Bauweise
- Modulares System