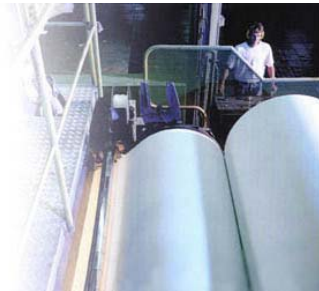


# GLEITFÜHRUNGEN IN PAPIERMASCHINE



Branche

Verfahrenstechnik

Einsatzgebiet

Gleitführung

Umgebung / Anforderung

Schmiermittelfreiheit, Korrosion, Präzision

Hochleistungskunststoff

ZX530

## BESCHREIBUNG DER ANWENDUNG

In einer Langsiebpapiermaschine, 1.800 mm Breite, Papiergewicht 20-30 g/m<sup>2</sup> für hochwertiges Zigarettenpapier wurden spezielle Führungen gesucht, um die Oszillation einer Reinigungseinheit zu realisieren.

## BESCHREIBUNG DES EINBAUORTES:

Reinigungseinheit in der Siebpartie

## BELASTUNGEN:

Belastung: 2 kN

Temperatur: ca. 40°C, Spritzwasser

Zusätzlich: Oszillation, Chemische Reinigungsmittel

## BESONDERHEITEN:

Schmiermittelfreier Betrieb

## ZIELVORSTELLUNG:

Lange Lebensdauer, wartungsfrei, chemische Beständigkeit



## PROBLEMLÖSUNG - BAUTEILBESCHREIBUNG:

2 Lineargleitführungen der Type DKLF2 mit Gleitelementen aus ZX530,

Führungsschiene: Aluminium eloxiert

## LEBENSDAUER:

Keine Einschränkung der Lebensdauer aus bisherigen Erkenntnissen zu erwarten

## VORTEILE:

Chemische Beständigkeit, Wartungsfreiheit, keine Schmierung

## REFERENZKUNDEN:

PAPIERFABRIK WATTENS GmbH

## WEITERE INFORMATIONEN:

## DEINHAMMER KARL MASCHINENBAU

A-4650 Lambach · Sand 8

Tel: +43(0)7245/22622 · Fax: +43(0)7245/22622-33

E-Mail: office@deinhammer.at · www.deinhammer.at