

# GLEITFÜHRUNGEN ZUR FELGENTRENNUNG



Branche	Sondermaschinenbau
Einsatzgebiet	Gleitführungen
Umgebung / Anforderung	Schmutz, Dämpfung
Hochleistungskunststoff	ZX530

## BESCHREIBUNG DER ANWENDUNG

Zertrümmerungsanlage für Autofelgen

## BESCHREIBUNG DES EINBAUORTES:

Linearführung mit Sonderschlitten mit hydraulischer Vorschubkraft.

## BELASTUNGEN:

Vorschubkraft / Schlitten 220 KN pro  
Gleitführung,  
Vorlauf  $V = 3\text{m/min}$   
Rücklauf  $V = 6\text{m/min}$

## BESONDERHEITEN:

Hohe Stoßbelastungen beim Bersten  
der Felgen und hohe Kippmomente

## ZIELVORSTELLUNG:

Längere Standzeit als mit anderen Kunststoffen und wartungsarmer Betrieb

## PROBLEMLÖSUNG - BAUTEILBESCHREIBUNG:

3 Gleitführungen in einer Sondertypen ähnlich DKLF 4 mit gehärteten und geschliffenen Führungsschienen  
Gleitelemente aus ZX 530

## LEBENSDAUER:

Bisher 200.000 Stk Felgen zertrümmert

## VORTEILE:

Längere Standzeit und wartungsarmer Betrieb - leichte und schnelle Tauschbarkeit der verschlissenen Gleitelemente

## REFERENZKUNDEN:

Gratz Recycling

## WEITERE INFORMATIONEN:

DGS009-GF-SM-ZX530

