



ASKE

# Anlageneffizienz maximieren

durch die automatische Schnellkuppel-Einrichtung

## Der Spezialist für Ihre Profilmaschine

Seit der Gründung im Jahr 1949 setzt die DREISTERN GmbH & Co. KG im Bereich Proflieren immer wieder besondere Maßstäbe. Durch modernste Technologien bei Profliermaschinen, dem umfassenden Know-how für Proflieranlagen und der Möglichkeit der kompletten Prozessintegration haben wir uns weltweit als einer der Marktführer etabliert: Über 2.000 Anlagen von DREISTERN sind im Feld, produziert werden mehr als 8.000 unterschiedliche Profile, über 40 Patente wurden bereits angemeldet.

## Wir arbeiten für Unternehmen unter anderem aus den Bereichen

- Automotive & Transport
- Lager & Logistik
- Elektroindustrie
- Möbelindustrie
- Bauindustrie
- Proflierwerke

ASKE

### EINE LOHNENDE INVESTITION

Die Investition in eine automatische Schnellkuppel-Einrichtung (ASKE) macht sich in der Regel innerhalb kürzester Zeit bezahlt. Die Minimierung des Rüstaufwands bei Zeit und Personal bedeutet eine Maximierung der Gesamtanlageneffektivität. Die ASKE sorgt für eine signifikante Reduzierung der Stillstandszeiten jedes Rüstvorgangs um mindestens 30 Minuten (bezogen auf eine Profliermaschine mit 20 Stationen).



**ASKE**

**Überzeugende Merkmale**

- Nachrüstbar an DREISTERN-P3-Maschinen ohne Bauraum-Erweiterung
- 100% integrierbar ohne Nacharbeiten an bestehenden Komponenten (Voraussetzung sind Viel-Keil-Abgänge an den Getrieben und Gelenkwellen)
- Lösen bzw. Verbinden der Einförmung mit dem Antriebsstrang in weniger als 30 Sekunden
- Jede Achse lässt sich einzeln ansteuern, damit können Ober- und Unterwellen separat ein- bzw. ausgekuppelt werden
- Standardkomponenten namhafter Hersteller sorgen für eine lange Haltbarkeit und eine weltweite Ersatzteil-Versorgung
- Das DREISTERN-ASKE-System ist Industriestandard bei Kunden mit hohen Produkt-Wechsel-Frequenzen

**MAXIMALE VERFÜGBARKEIT UND ERHÖHTE SICHERHEIT**

Sowohl eine maximale Verfügbarkeit der Anlage, als auch eine verbesserte Sicherheit werden dadurch realisiert, dass Umrüstvorgänge schnell, einfach und zeitsparend möglich sind und das Verletzungsrisiko während eines manuellen Handlings nicht mehr gegeben ist. Neben der Funktionalität der Anlage sowie der Qualität des produzierten Profils sind dies die entscheidenden Faktoren, um wirtschaftlich agieren zu können.

**AMORTISATIONSBEISPIEL**

Manuelles Ankuppeln	<b>200 Stunden / Jahr</b>
<b>Ankuppeln mit der ASKE</b>	<b>10 Stunden / Jahr</b>
Geschaffene Profilerkapazität	<b>190 Stunden / Jahr (12 Tage im 2-Schichtbetrieb)</b>
Gewinnsteigerung	<b>40.000 Euro</b>
Gewonnene Personalkapazität	<b>8.000 Euro</b>
Gewinnpotenzial	<b>48.000 Euro / Jahr</b>
Investition für ASKE (bei 24 Gerüsten)	<b>120.000 Euro</b>
ROI	<b>2,5 Jahre</b>

Bei diesem Beispiel werden mit 24 Umformstationen an 250 Tagen im 2-Schichtbetrieb Profile mit 60 m/min hergestellt.

**Nutzen Sie unsere Profilerexpertise**

DREISTERN GmbH & Co. KG  
 Wiechser Straße 9  
 79650 Schopfheim  
 Tel.: +49 7622 391-0

technologie@dreistern.com  
 www.dreistern.com