



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 Profilieren immer wieder besondere Maßstäbe. Durch modernste Technologien bei Profilmaschinen, dem umfassenden Know-how für Profieranlagen 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
- Profilmwerke

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 Profilmaschine mit 20 Stationen).



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

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

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

Nutzen Sie unsere Profilerexpertise

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

technologie@dreistern.com
 www.dreistern.com