

SPAREN SIE ENERGIE UND KOSTEN!

Gates bietet Ihnen eine Analyse Ihres Maschinenparks

Kommt es zu unnötigen Kosten wegen vorzeitiger Riemenausfälle? Haben Sie hohe Wartungskosten? Die Wahl des richtigen Riemens kann ausschlaggebend sein. Wir geben Ihnen Empfehlungen zur Vermeidung von Ausfällen und zur Minimierung Ihrer Energie- und Wartungskosten.

So gehen wir vor:

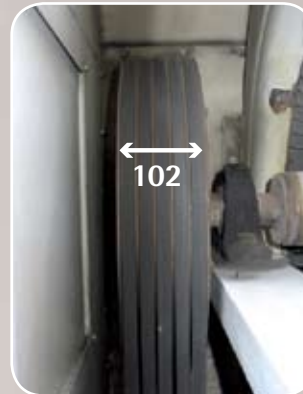
- Wir berechnen die Nutzleistung Ihrer heutigen Riemenantriebe an Hand des DesignFlex® Kalkulationsprogramms und des elektronischen Berechnungsprogramms zur Kostenersparnis
- Wir zeigen Ihnen, welche Energieersparnisse möglich wären, wenn Sie problematische und kostenaufwendige Antriebe durch leistungsfähigere ersetzen lassen
- Wir beurteilen für Sie Antriebe und entwickeln ein Programm zur Steigerung ihrer Zuverlässigkeit
- Wir empfehlen Ihnen dauerhafte und zuverlässige Produkte, die Ihre Produktion steigern
- Wir suchen Möglichkeiten, um die Wartungskosten (Nachspannen, Schmieren, Riemenwechsel, etc.) zu reduzieren
- Wir entwickeln ein vorbeugendes Instandhaltungsprogramm, um die Lebenserwartung all Ihrer Antriebe zu erhöhen

Kurz, nutzen Sie unsere Fachkenntnisse zur Optimierung Ihrer Antriebe!



Beispiel einer Gates-Expertise

Kühlsystem für Schweißroboter in Automontageanlagen



PowerGrip® GT3 gegenüber traditionellen Keilriemen

Ziel

- Steigern der Zuverlässigkeit dieses wesentlichen Prozessschrittes
- Steigern der Lebensdauer des Antriebs
- Lösen der Wartungsprobleme
- Verringern der Belastungen

Vergleich zweier Antriebe

	Ursprünglicher Antrieb 5 x SPB 3350	Neuer Antrieb 1 x PowerGrip® GT3 – 3360 14MGT 55
P max	52,39 kW	73,4 kW
	Antrieb = 170 mm Abtrieb = 560 mm	PR = 34 Zähne (151,52 mm) PN = 112 Zähne (499,11 mm)
Achskraft	5.544 N	5.179 N
Gesamtbreite	102 mm	55 mm
Jährlicher Verbrauch	120 Stück @ 29,50 EUR = 3.540 EUR	8 Stück @ 155,08 EUR = 1.240,64 EUR

Jährliche Kostenersparnis: 2.299,36 € (ohne Arbeitsleistung)

Beantragen Sie Ihre Analyse bei Mathias Hoffmann per E-Mail (MathiasH@gates.com) oder per Fax (03860 80 75) bzw. bei Thomas Krah per E-Mail (Thomask@gates.com) oder per Fax (0211 4791 635) und sie werden Kontakt zu Ihnen aufnehmen!