

SPAAR ENERGIE EN KOSTEN!

Vraag Gates om een expertise van uw machinepark

Maakt u onnodige kosten door riemen die vroegtijdig stukgaan? Heeft u hoge onderhoudskosten? Gebruikt u niet de juiste riem voor een bepaalde aandrijving? Contacteer Gates en we zoeken samen de beste oplossing.

Zo gaan we tewerk:

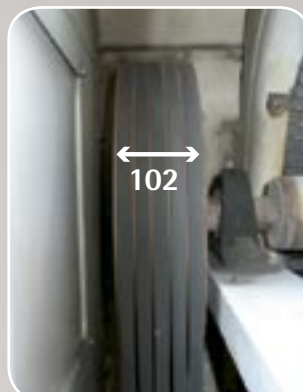
- Wij berekenen het rendement van uw huidige riemaandrijvingen met behulp van de DesignFlex® berekeningssoftware en het elektronische kostenbesparingsprogramma
- Wij presenteren u de mogelijke energiebesparingen voor uw toepassingen als u problematische aandrijvingen vervangt door efficiënte aandrijvingen
- Wij lichten voor u problematische aandrijvingen door en ontwikkelen een programma om hun betrouwbaarheid te verhogen
- Wij bevelen duurzame en betrouwbare producten aan die uw productie verhogen
- Wij zoeken manieren om onderhoudskosten te drukken, zoals aanspanning, smering, ...
- Wij ontwikkelen een preventief onderhoudsprogramma om de levensduur van al uw aandrijvingen te verhogen

Kortom, we halen het uiterste uit alle riemtransmissies in uw bedrijf!



Voorbeeld van een Gates-expertise

Koelsysteem voor lasbotten in autoassemblagebedrijven



PowerGrip® GT3 versus traditionele V-riemen

Doelstelling

- de betrouwbaarheid verhogen in dit essentiële onderdeel van het productieproces
- de levensduur van de aandrijving verhogen
- onderhoudsproblemen oplossen
- de belasting op de aandrijving verlagen

Vergelijking van de twee aandrijvingen

	Oorspronkelijke aandrijving 5 x SPB 3350	Nieuwe aandrijving 1 x PowerGrip® GT3 – 3360 14MGT 55
Maximum vermogen	52,39 kW	73,4 kW
	DR=170 mm DN=560 mm	PR=34 tanden (151,52 mm) PN=112 tanden (499,11 mm)
Kracht	5.544 N	5.179 N
Totale breedte	102 mm	55 mm
Jaarlijks verbruik	120 stuks aan 29,50 EUR = 3.540 EUR	8 stuks aan 155,08 EUR = 1.240,64 EUR

Jaarlijkse kostenbesparing: 2.299,36 EUR (mankracht niet meegerekend)

Vraag uw expertise aan bij Martine Meert via martinem@gates.com of fax +32 53 76 27 13 en wij nemen contact met u op.