



Ferramentas para Manutenção de Correias

Reduza Custos e Aumente
a Vida Útil da Correia.

TensionRite®

Medidor Digital de Tensão de Correias

Permite uma leitura fácil e precisa do tensionamento da correia, a medição pode ser feita pela frequência de vibração em Hertz (HZ); pela medição de força em Newton (N) ou em Libras (Lbs) em função da massa e distância entre os centros das polias de transmissão.

Especificações Técnicas

TensionRite®

Massa	0,001 a 0,990 Kg/m * (kilos/metro)
Distância entre centro	0,001 a 9,990 m (metros)
Frequência	10 a 400 HZ (Hertz)
Máxima tensão no display	9990 newtons ou 2200 libras

* Há condições técnicas para medir a tensão quando a massa for superior a 0,990 Kg/m, através da medição por frequência



Medidor de Canais de Polias

Análise Sob Medida

Conjunto de gabaritos formados por dois (2) identificadores de perfil de correias em “V” A, B, C, D , E - 3V, 5V, e 8V; onze (11) calibres de medição de canais de polias, perfis A, B, C, D, E - 3V, 5V, 8V - SPA/AX, SPB/BX, SPC/CX.

Principais Características

- › Análise do desgaste das polias
- › Inspeção de polias novas
- › Gabaritos produzidos em acordo com normas internacionais
- › Produzido em plástico



Medidor de Tensão de Correias

Serviço Pesado

Utilizado nas aplicações de correias Torque-Team (todos os perfis), Sincronizadoras e Poly-V, onde a força de deflexão varia de 3 a 92 Kg (10 a 200 Lbs).

Principais Características

- › Determina rapidamente a tensão da correia
- › Compara a força medida com os valores recomendados para a sua aplicação
- › Se os valores não forem iguais, basta ajustar a tensão da correia e repetir a medição de força até a medida atingir o valor desejado



Medidor de Tensão de Correias

Serviço Leve

Utilizado para medir correias individuais de perfil em "V", Sincronizadoras e Poly-V onde a força de deflexão varia de 0,25 a 15 Kg (1 a 33 Lbs).

Principais Características

- › Determina rapidamente a tensão da correia
- › Compara a força medida com os valores recomendados para a sua aplicação
- › Se os valores não forem iguais, basta ajustar a tensão da correia e repetir a medição de força até a medida atingir o valor desejado



Régua Medidora de Correias

Usada para medir e identificar o perfil de correias em "V" nos perfis Z, A, B, e de 6AV até 23AV ou a Poly-V perfil K. Para uso em lojas de distribuição, almoxarifado de peças ou oficinas mecânicas

Principais Características

- › Análise do desgaste das polias
- › Inspeção de polias novas
- › Gabaritos produzidos em acordo com normas internacionais
- › Produzido em plástico



Ferramenta de Alinhamento a Laser

A ferramenta de alinhamento a laser da Continental ContiTech é rápida, precisa e mostra resultados em poucos segundos. A ferramenta é fixada em poucos segundos e facilmente se vê a linha do laser projetada nos alvos. Quando a linha do laser se encontra dentro das aberturas do alvo as polias estão corretamente posicionadas. O resultado é um rápido e preciso alinhamento. Esta ferramenta proporciona precisão e eficiência de operação, instalando novas correias ou realizando manutenção das que já estão instaladas.

Principais Características

- › Detecta desalinhamentos radial (vertical e horizontal) e axial
- › Maior facilidade de uso do que os métodos convencionais de detecção de desalinhamento
- › Adaptável para a maioria dos tipos de polias acima de 60 mm de diâmetro
- › Utilizável também para polias não magnéticas
- › O alinhamento pode ser feito apenas por um operador e mede distâncias de até 10 m.



Principais Benefícios das Ferramentas Continental ContiTech:

- › Redução no consumo de energia no sistema
- › Aumento de eficiência das correias e polias
- › Redução do desgaste
- › Aumento da vida útil do motor e rolamentos pela redução de cargas
- › Redução no custo de manutenção

ContiTech



Brasil

Rodovia Presidente Castelo Branco,
Km 32 + 354,6m, nº 2.555 - Itapevi - SP
CEP 06696-100
email: sac.contitech@contitech.com.br

Argentina

Av. Cabildo 2677 - 4º. piso A (C1428AAI)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina
Phone: (+5411) 4896-2444
Mail: infoargentina@contitech.com.ar

Chile

Avenida José Luis Caro 1635
Padre Hurtado - Santiago
Teléfono: (56-2) 2 4955300 - 2 4955339
Email: ventaschile@contitech.cl

Venezuela

Carretera Nacional Valencia-Tinaquillo
KM 46, Tinaquillo, Edo Cojedes - Venezuela
Phone: +58 258 4002111
4002102 4002132



Visite nosso site:

www.contitech.com.br

ContiTech. Engenharia em alto nível.

Uma divisão do Grupo Continental, a ContiTech é sinônimo de inovação e liderança em borracha natural e plásticos. Somos parceiros da indústria e enxergamos o futuro à nossa frente, nossos engenheiros desenvolvem soluções com e para os nossos clientes em todo o mundo. Essas soluções sob medida são criadas para atender as necessidades do mercado. Com grande experiência em materiais e processos, somos capazes de desenvolver tecnologias de ponta, com utilização responsável dos recursos. Somos rápidos para responder às tendências tecnológicas mais importantes, como a integração de funções, engenharia leve e redução da complexidade, e oferecer uma gama de produtos e serviços relevantes. Dessa forma, quando você precisar de nós, você vai encontrar, pois já estamos lá.