

# INFORMATIVO

Informativo da Suspensys Reposição | Número 23 | Setembro de 2011

## Peças da Suspensys têm mais tecnologia e melhor custo x benefício

**O**s avançados processos de produção da Suspensys, tais como sistemas de solda robotizados e automatizados, geram diferenciais tecnológicos que, somado a um parque fabril atualizado, favorecem o cliente. Isto porque os produtos são mais duráveis, leves, seguros e geram baixa manutenção.

### Suportes

A Suspensys oferece para o mercado de reposição uma linha de mais de 500 suportes, entre fundidos e estampados, destinados a caminhões, semirreboques e ônibus. Estes produtos possuem pintura automotiva, um grande diferencial da marca. Os suportes estampados são fabricados em chapas de alta resistência, resultando em produtos que combinam elevada durabilidade com redução de peso. Assim, o veículo equipado com a suspensão Suspensys terá uma capacidade de carga maior (menos peso do veículo = mais carga transportada) contribuindo no custo x benefício do produto. O processo de solda é realizado por robôs de última geração, aumentando a precisão e a durabilidade. Para cada nova aplicação são realizados testes de campo, de laboratório, de análise macrográfica e micrográfica da solda, a partir do desenvolvimento de parâmetros químicos e físicos específicos. Todo o processo atende às normas AWS D 1.1, ISOs e normas específicas de clientes. Há três anos a empresa passou a fornecer suportes fundidos. São produtos mais leves e resistentes, com maior vida útil e, por consequência, contribuem para menor manutenção da frota. Por ser um produto fundido, o suporte possui um conceito de fixação diferenciado, por meio de juntas parafusadas (sem solda), o que aumenta a integridade da suspensão.



### Cubo de roda

Os cubos a disco e raiado da Suspensys são desenvolvidos de acordo com as especificações do cliente, com matérias-primas fundidas, fornecidas pelos mais qualificados fornecedores do País e exterior. Durante a fabricação, as peças possuem os mais rigorosos controles de matéria-prima, dureza e propriedades mecânicas, passando pelos mais modernos e precisos processos de usinagem, como, por exemplo, o processo de furação simultânea, garantindo assim o perfeito alinhamento do conjunto cubo/tambor/roda (reduz o desgaste do conjunto de freio - lona). O processo de produção segue rígidas normas internacionais e, no que tange à usinagem, a qualidade superior da mesma confere ao cubo elevada precisão dimensional, facilitando a montagem do retentor, rolamento e tambor, aumentando a vida útil do conjunto rodante e a segurança do condutor e da carga. Assim como os suportes, os cubos possuem acabamento em pintura automotiva.



### Pino do balancim

O pino do balancim é produzido com material de qualidade aprovada, de alta resistência. O produto passa pelo tratamento de têmpera por indução, recebendo uma perfeita usinagem e um controle que garante a qualidade e segurança. Por ter uma vida útil superior em 40% em relação ao produto da concorrência, o pino do balancim Suspensys proporciona menor manutenção, o que confere uma elevada relação custo x benefício.



## Diferenciais tecnológicos da SUSPENSYS:

- SPS - Sistema de Produção Suspensys;
- Parque fabril atualizado – 70% das máquinas são novas;
- Unidade dedicada ao mercado de reposição;
- Campo de Provas/Laboratórios;
- Sistemas de solta robotizados e automatizados;
- Robôs de manipulação para alimentar as máquinas;
- Treinamento e capacitação constantes;
- Investimento pesado em segurança.



## Clientes

### Piemonte: Uma jovem e promissora empresa

A Auto Peças Piemonte apresenta uma linha completa para suspensão, freio, 5ª roda, aparelho de levantamento e componentes em geral para carretas, trucks e bitrens, atendendo em todo o estado de Minas Gerais. A empresa surgiu em 2007, com o objetivo de atender o segmento de peças para veículos de grande porte e, desde o começo, atua como uma empresa inovadora. O maior diferencial da empresa é o atendimento, assim como a certeza de fornecimento de peças originais, transparência e pontualidade nas entregas.

De acordo com o Gerente de Vendas, Antonio Batista, a Piemonte tem a satisfação em trabalhar com a marca Suspensys. "Quando vendemos um produto Suspensys, sabemos que estamos entregando ao nosso cliente o melhor produto. E isso nos ajuda a manter a credibilidade e o propósito do nosso negócio", enfatiza.

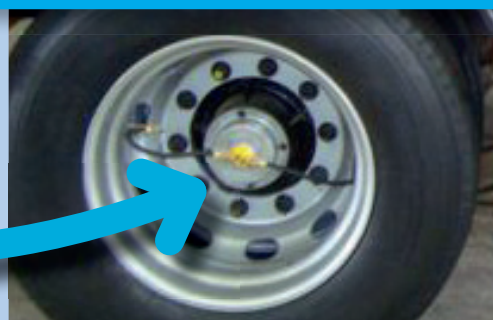
"Temos uma ótima relação com a empresa, uma parceria forte, pois sei que posso contar sempre com ótimos profissionais para me auxiliar no que for preciso. E eu retribuo, mantendo o foco na linha original, dando sugestões e opiniões, pois isso é parceria", conclui.

Auto Peças Piemonte Ltda. – BR 381, 1270 – Contagem, MG  
(31) 3363 9889 – E-mail: contato@autopecaspimente.com.br



A opinião de quem usa o

# PneuPlus



Na opinião do diretor da *Tic Transportes Ltda.*, **Márcio Cichella**, que utiliza o PneuPlus nas suas carretas, a opção trouxe mais facilidade na assistência técnica, além de ser de fácil montagem, de não alterar as dimensões laterais do implemento (o que acontecia com outro produto anteriormente aplicado), de aumentar a vida útil do pneu e de ter baixo custo de manutenção. A *Tic* transporta produtos químicos em todo o território nacional e tem uma frota composta por aproximadamente 100

carretas equipadas com PneuPlus. *Cichella* também dirige a *Rodotic*, fabricante de implementos rodoviários (tanques cilíndricos). A empresa produz implementos atualizados, confiáveis, com peças e acessórios conceituados no mercado, que permitem o máximo de aproveitamento, desenvolvendo produtos personalizados para cada cliente.