



**COMPANY AUTO PARTS COMÉRCIO
DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA**
Rua Piratininga, 54
Bairro Barcelona, São Caetano do Sul - SP - Brasil
CEP: 09550-160
e-mail: comercial@companyautoparts.com.br



www.companyautoparts.com.br

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



**Amortecedores
Braços Oscilantes
Juntas Homocinéticas
Pivôs**





Surgiu com a missão de oferecer a venda de peças automotivas com alto valor agregado, qualidade, pontualidade e eficiência. Temos como diferenciais a flexibilidade no atendimento às necessidades do cliente, a visão estratégica e gerencial do projeto, o compromisso com a qualidade e o rigoroso tratamento técnico, sempre em conformidade com normas técnicas vigentes, nacionais e internacionais.

Missão:

Atender efetivamente as necessidades do mercado em peças automotivas, tendo como princípio a qualidade, precisão e segurança.

Visão:

Obter a liderança de mercado sendo ícone na geração de tecnologia em vendas de peças automotivas, com excelência em atendimento e prestação de serviços.

Valores:

Integridade, responsabilidade técnica, inovação constante e valorização humana.

AMORTECEDORES

A suspensão de um carro serve múltiplas finalidades, a maioria relacionada ao fornecimento de aderência máxima entre pneus e estradas, garantindo simultaneamente a segurança e o conforto dos ocupantes do veículo.

O sistema de suspensão e amortecimento de um carro é usado para suavizar passeio de um veículo, mesmo em terrenos acidentados, minimizando os efeitos de choques e solavancos sobre o motorista e passageiros. É também utilizado para melhorar a dirigibilidade e frenagem do veículo.



BRAÇOS OSCILANTES

O braço oscilante, ou bandeja de suspensão como é popularmente conhecida, é a peça que liga a coluna de suspensão ao chassi do veículo. Sua principal função é servir de apoio à coluna de suspensão, já que a mesma trabalha em constante movimento, necessitando de um ponto fixo.

O braço é ligado à carroceria do veículo através de buchas de borracha, na outra extremidade sendo fixada a coluna de suspensão pelo pivô. As buchas auxiliam o movimento da bandeja de cima para baixo sem gerar ruídos.



JUNTAS HOMOCINÉTICAS

Todos os carros de tração dianteira possuem juntas homocinéticas em ambas as extremidades dos eixos de transmissão. As homocinéticas internas ligam os eixos de transmissão à transmissão, enquanto as juntas externas ligam os eixos de transmissão às rodas. Muitas rodas traseiras e carros com tração nas quatro rodas, bem como caminhões também possuem articulações homocinéticas. As juntas homocinéticas são necessárias para transferir o torque da transmissão para as rodas motrizes a uma velocidade constante, acomodando o movimento para cima e para baixo da suspensão. Nos carros com tração dianteira, as juntas entregam o torque nas rodas dianteiras. Existem dois tipos mais comuns de articulações homocinéticas: um tipo bola e um tripé.



PIVÔS

O pivô da suspensão é importantíssimo para o correto do funcionamento do sistema de suspensão do carro. A sua função é a de realizar a ligação do chassi e carroceria com o telescópio, manga de eixo e cubo de roda. Durante a aceleração, frenagem e curvas, o pivô da suspensão suporta muito peso e recebe muita força. Ele permite que haja a direção do carro, fazendo com que a coluna gire em seu próprio eixo.

Também conhecido por pinos esféricos, devem ser observados a cada manutenção do veículo, pois caso apresentem folgas, podem até mesmo ocasionar a queda da roda. Caso o pivô quebre, haverá desligamento do cubo de roda e suspensão.



A manutenção do pivô da suspensão deve ser realizada de acordo com o tempo especificado pelo fabricante no manual do veículo, mas caso o condutor trafegue muito em pistas esburacadas, fazendas, pistas não-planas e obstáculos, deve ficar atento e realizar a manutenção em intervalos menores de tempo, já que manobras bruscas e desníveis de pista podem afetar a durabilidade do sistema de suspensão. Em alguns modelos o pivô da suspensão está soldado junto com a bandeja da suspensão. Neste caso é mais difícil realizar a troca de apenas um pivô, sendo indicado substituir a bandeja inteira.

TEMOS PARA:

LINHA LEVE



LINHA PESADA



www.companyautoparts.com.br

www.companyautoparts.com.br



COMPANY AUTO PARTS COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA

Rua Piratininga, 54
Bairro Barcelona, São Caetano do Sul - SP - Brasil
CEP: 09550-160
e-mail: comercial@companyautoparts.com.br

