

bredalorett.com



KIT DE DISTRIBUIÇÃO



DO PROJECTO AO PRODUTO.

- Há mais de 40 anos que fabricamos tensores de correia e rolamentos de embraiagem, dispomos de uma ampla gama de kits de roda e fazemos da capacidade de gerir todo o processo de desenvolvimento do produto, o ponto fulcral do nosso trabalho, através do qual afirmamos as nossas características de empresa competente, flexível e orientada para a qualidade.

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

● CONCEPÇÃO

O nosso Gabinete Técnico constitui o ponto de partida para o desenvolvimento de novos produtos, as principais passagens são: o estudo de viabilidade, a análise das características específicas para a aplicação, a concepção, a verificação estrutural, a prototipagem e a redacção de toda a documentação necessária para a validação final. Ao longo dos anos, os instrumentos à disposição dos projectistas evoluíram imensamente, de forma a poder oferecer não só uma melhor capacidade de representação, mas também uma eficaz análise preventiva que, através de sofisticados programas de simulação, seja capaz de comprovar a conformidade do produto com as características exigidas pela sua utilização. Com o software Solidworks atingiu-se tanto o objectivo de gerir o projecto completamente em 3D verificando a sua efectiva validade, como o objectivo de reduzir os tempos de desenvolvimento e realização do produto final.



● CONTROLOS E MEDIÇÕES

Tal como os bancos de ensaio, também os instrumentos de medição são um suporte fundamental para a actividade de pesquisa e desenvolvimento garantindo, em fase de controlo da produção, a manutenção ao longo do tempo dos padrões definidos no projecto. Medidor de redondez, rugosímetro, medidor de perfil e estação de controlo tridimensional são o mais recente complemento do nosso aparelho de controlo e medição.



● TESTES

Em apoio à concepção, os bancos de ensaio para os tensores de correia e tensores automáticos, permitem verificar as características dos nossos produtos comparando-as com as dos produtos originais e simulando o seu ciclo de vida em condições limite de temperatura, carga e número de rotações.

Os dados recolhidos, que vão enriquecer a ampla base de dados da empresa, representam um feedback imediato e concreto relativamente à actividade de concepção e, ao mesmo tempo, uma importante plataforma sobre a qual basear o melhoramento constante dos produtos através de análises específicas (FMEA).



● CERTIFICAÇÃO

Já decorreram muitos anos desde a primeira certificação de qualidade ISO 901, mas o percurso de melhoramento contínuo, que é há muitos anos um ponto basilar da nossa filosofia, não parou. Em Setembro de 2013 alcançámos a meta da certificação ISO/TS 16949:2009 do sistema de qualidade emitida pelo TÜV.



QUALIDADE

● CONTROLO DE QUALIDADE

Todas as fases de tratamento dos nossos produtos são monitorizadas por uma actividade atenta de controlo de qualidade:

- instruções operacionais
- planos de controlo
- ciclos produtivos
- verificações sistemáticas
- sistema de detecção e correcção dos casos de não-conformidade de produto e de processo
- avaliação dos resíduos dos processos de produção

são apenas alguns dos instrumentos que, diariamente, são usados por todas as entidades empresariais para garantir que o nível qualitativo dos produtos seja monitorizado sistematicamente e permaneça constante no tempo.



PRODUÇÃO

A produção é, sem dúvida, um momento central da nossa actividade.

É, juntamente com a concepção e os testes, o elemento caracterizante da empresa, aquilo que a permite de se diferenciar de muitos concorrentes (que se limitam a desenvolver uma actividade de redistribuição) e de se tornar fornecedora de importantes fabricantes e fornecedores de componentes.



1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6

- 1. matéria-prima
- 2. semi-acabado
- 3. produto acabado
- 4. marcação a laser
- 5. acondicionamento
- 6. armazenamento

● SE FALAMOS DE TENSORES DE CORREIA, É IMPOSSÍVEL ABDICAR DA PARTE NUCLEAR DESTES PRODUTOS: O ROLAMENTO DE ROLO.

TODOS OS PROJECTOS BASEIAM-SE NA ANÁLISE APROFUNDADA DESTES IMPORTANTES COMPONENTES; ENQUANTO FABRICANTE DOMINAMOS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FUNDAMENTAIS PARA GARANTIR A SUA QUALIDADE E DURAÇÃO EFECTIVAS.



- ESTAS ESPECIFICAÇÕES SÃO REPRESENTADAS POR:
- FOLGAS RADIAIS E AXIAIS
 - PROTECÇÕES
 - TIPOLOGIA DE LUBRIFICAÇÃO
 - QUALIDADE DOS MATERIAIS
 - CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA E TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

TODOS ESTES DADOS, QUE CONSTITUEM UMA PARTE PRECIOSA DO NOSSO KNOW HOW, REPRESENTAM AS LINHAS DE ORIENTAÇÃO NA FASE DE PRODUÇÃO E CONTROLO DOS ROLAMENTOS ESPECIAIS UTILIZADOS PARA A MONTAGEM DOS NOSSOS TENSORES DE CORREIA.

● **TENSORES DE CORREIA E KITS**

O TENSOR DE CORREIA É O PRODUTO DE PONTA DA NOSSA GAMA. OS CÓDIGOS QUE ACTUALMENTE FAZEM PARTE DO CATÁLOGO ULTRAPASSAM OS **2000** E ESTÃO EM CONSTANTE CRESCIMENTO.

GAMA



BREDA LORETT

● PRODUZIMOS EM ITÁLIA OS NOSSOS TENSORES DE CORREIA OU CONFIAMOS ESTE TRABALHO A FORNECEDORES DE COMPONENTES EUROPEUS DE PRIMEIRA LINHA. ACTUALMENTE ESTAMOS A LEVAR A CABO IMPORTANTES INVESTIMENTOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE TENSORES DE ÚLTIMA GERAÇÃO, DENOMINADOS AUTOMÁTICOS OU PRÉ-TENSIONADOS.

PRODUTOS DESTINADOS A REDUZIR OS PROBLEMAS DE MONTAGEM E VIBRAÇÕES DESDE A CORREIA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DO MOTOR.

● NOS ÚLTIMOS ANOS, ASSISTIU-SE A UMA PROGRESSIVA EVOLUÇÃO DO USO DOS KITS DE MONTAGEM QUE RECOLHEM NUMA ÚNICA EMBALAGEM OS TENSORES DE CORREIA E AS CORREIAS DA DISTRIBUIÇÃO E DOS SERVIÇOS AUXILIARES.

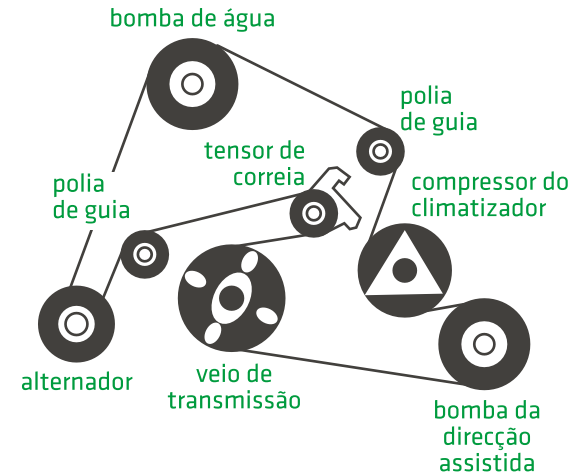
RECENTEMENTE FOI ALCANÇADO TAMBÉM O ELEMENTO "BOMBA DE ÁGUA", PORQUE TAMBÉM ESTE COMPONENTE, À SEMELHANÇA DOS OUTROS ELEMENTOS DO SISTEMA, É SOLICITADO PELA TENSÃO DA CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO E ESTÁ SUJEITO A FENÓMENOS DE DESGASTE QUE O LEVAM A TER DE SER SUBSTITUÍDO JUNTAMENTE COM A CORREIA E COM O TENSOR DE CORREIA.



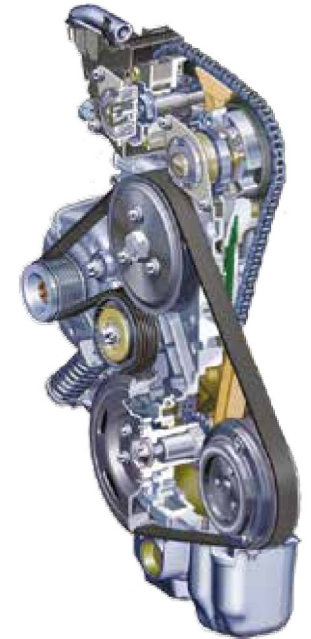
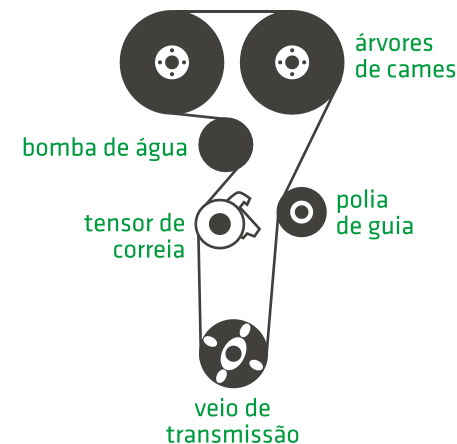
A NOSSA ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO É DIRECCIONADA PRECISAMENTE PARA OS KITS; ENRIQUECEMOS A GAMA COM MAIS DE **650** KITS DE DISTRIBUIÇÃO, MAIS DE **200** KITS COM BOMBA DE ÁGUA E **60** KITS AUXILIARES.

• Um outro elemento distintivo importante dos kits Breda Lorett é a presença no interior das embalagens, das correias DAYCO, sendo uma garantia de qualidade e fiabilidade.

SERVIÇOS AUXILIARES



DISTRIBUIÇÃO



Todos os produtos da nossa gama contribuem para alimentar a base de dados TecDoc, da qual derivam directamente muitos dos mais comuns sistemas de pesquisa de códigos e comércio electrónico de toda a cadeia de distribuição aftermarket.

