

bredalorett.com



KITS

DISTRIBUTION



DU PROJET AU PRODUIT.

- Depuis plus de 40 ans nous fabriquons des tendeurs de courroie et butée d'embrayage, nous disposons d'une vaste gamme de kits de roue et nous faisons de la capacité de gérer tout le processus de développement du produit le point d'appui de notre travail à travers lequel affirmer nos caractéristiques d'entreprise compétente, flexible et orientée à la qualité.

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

● PROJET

Notre bureau technique constitue le point de départ pour le développement de nouveaux produits; les principales phases sont: l'étude de faisabilité, l'analyse des caractéristiques spécifiques pour application, le projet, la vérification structurelle, le prototypage et la rédaction de toute la documentation nécessaire à la validation finale. Au fil des années, les instruments à disposition des concepteurs ont évolué énormément, pour pouvoir offrir non seulement une meilleure capacité de représentation, mais aussi une analyse efficace préventive qui, à travers des programmes de simulation sophistiqués, soit en mesure de prouver la conformité du produit selon les caractéristiques demandées par son emploi. Avec le logiciel Solidworks on a atteint à la fois l'objectif de gérer le projet complètement en 3D en vérifiant l'effective validité et celui de réduire les temps de développement et de réalisation du produit final.



● CONTROLES ET MESURAGE

Comme les bancs d'essai, les instruments de mesurage également représentent un support fondamental à l'activité de recherche et de développement en garantissant, en phase de contrôle de la production, le maintien dans le temps des standards définis au projet. Appareil de mesure de la circularité, appareil de mesure de la rugosité, profilomètre et station de contrôle tridimensionnel sont les instruments les plus récents qui viennent compléter notre équipement de contrôle et mesurage.



● TESTING

En support au projet, les bancs d'essai pour tendeurs de courroie et tendeurs automatiques permettent de vérifier les caractéristiques de nos produits en les comparant avec celles des produits originaux et en simulant le cycle de vie en conditions limite de température, chargement et nombre de tours. Les données recueillies, qui vont enrichir la vaste base de données de l'entreprise, représentent une aide immédiate et concrète dans l'activité de projet et, en même temps, une importante plateforme sur laquelle baser l'amélioration constante des produits à travers des analyses spécifiques (FMEA).



● CERTIFICATION

De nombreuses années se sont écoulées depuis la première certification de qualité ISO 9001 mais le parcours d'amélioration continu, qui depuis de nombreuses années est une des clés de voûte de notre philosophie, ne s'est pas arrêté. En septembre 2013 nous avons en effet atteint l'objectif de la certification ISO/TS 16949:2009 du Système de Qualité délivrée par le TÜV.



QUALITE

● CONTROLE QUALITE

Toutes les phases d'usinage des nos produits sont contrôlées à travers une activité attentive de contrôle de la qualité:

- instructions opératives
- plans de contrôle
- cycles productifs
- vérifications systématiques
- système de relevé et correction des non-conformités de produit et processus
- évaluation des déchets de production

Ceux-ci ne sont que quelques-uns des instruments qui sont quotidiennement utilisés par tous les secteurs de l'entreprise afin de garantir que le niveau qualitatif des produits soit sous monitoring constant et reste constant dans le temps.



PRODUCTION

La production est sans aucun doute un moment central de notre activité.

Elle est, avec le projet et les essais, l'élément caractérisant de l'entreprise, celui qui lui permet de se différencier de nombreux concurrents (qui se limitent à développer une activité de redistribution) et de devenir fournisseur d'importants constructeurs et d'équipementiers.



1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6

- 1. matière première
- 2. semi-ouvré
- 3. produit fini
- 4. marquage laser
- 5. mise en boîte
- 6. stockage

● SI NOUS PARLONS DE TENDEURS DE COURROIE, IL EST IMPOSSIBLE DE FAIRE ABSTRACTION DU COEUR DE CE PRODUIT, C'EST A DIRE LE PALIER A ROULEMENT.

TOUS LES PROJETS SONT BASÉS SUR L'ANALYSE APPROFONDIE DE CET IMPORTANT COMPOSANT; EN TANT QUE FABRICANT NOUS CONNAISSONS BIEN LES SPECIFICATIONS TECHNIQUES FONDAMENTALES POUR GARANTIR L'EFFECTIVE QUALITE ET DUREE.



● CES SPECIFICATIONS SONT REPRESENTÉES PAR:

- JEUX RADIAUX ET ASSIAUX
- BLINDAGES
- TYPOLOGIE DE GRAISSE
- QUALITE DES MATERIAUX
- CONFORMATION GEOMETRIQUE ET TOLERANCES DIMENSIONNELLES

TOUTES CES DONNEES, QUI SONT UNE PARTIE PRECIEUSE DE NOTRE KNOW HOW, REPRESENTENT LES LIGNES DE CONDUITES DANS LA PHASE DE PRODUCTION ET DE CONTROLE DES ROULEMENTS SPECIAUX UTILISES POUR L'ASSEMBLAGE DE NOS TENDEURS DE COURROIE.

- **TENDEUR DE COURROIE ET KIT**

LE TENDEUR DE COURROIE EST LE PRODUIT DE POINTE DE NOTRE GAMME. LES CODES QUI ACTUELLEMENT FONT PARTIE DU CATALOGUE SONT PLUS DE **2000** ET SONT EN CROISSANCE CONSTANTE.

GAMME



BREDA LORETT

- NOUS PRODUISONS EN ITALIE NOS TENDEURS DE COURROIE OU BIEN NOUS ADRESSONS A DES EQUIPEMENTIERS EUROPEENS DE PREMIER ORDRE. ACTUELLEMENT NOUS OPERONS D'IMPORTANTES INVESTISSEMENTS POUR LE DEVELOPPEMENT DES TENDEURS DE DERNIERE GENERATION, APPELES AUTOMATIQUES OU PRE-TENSIONNES.

PRODUITS DESTINES A REDUIRE LES PROBLEMATIQUES DE MONTAGE ET LES VIBRATIONS DE LA COURROIE DANS LE SYSTEME DE DISTRIBUTION DU MOTEUR.

- CES DERNIERES ANNEES, ON A ASSISTE A UNE EVOLUTION PROGRESSIVE DE L'UTILISATION DES KITS DE MONTAGE QUI RASSEMBLENT DANS UN UNIQUE EMBALLAGE LES TENDEURS DE COURROIE ET LES COURROIES DE DISTRIBUTION ET DES SERVICES AUXILIAIRES.

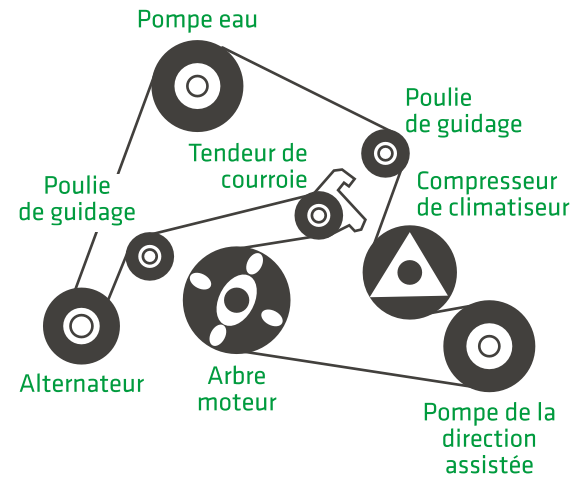
RECEMMENT L'ELEMENT «POMPE A EAU» A EGALEMENT ETE AJOUTE PARCE QUE AUSSI CE COMPOSANT, COMME LES AUTRES ELEMENTS DU SYSTEME, EST SOLLICITE PAR LA TENSION DE LA COURROIE DE DISTRIBUTION ET IL EST SOUMIS A DES PHENOMENES D'USURE QUI CONDUISENT A SON REMPLACEMENT AVEC LA COURROIE ET LES TENDEURS DE COURROIE.



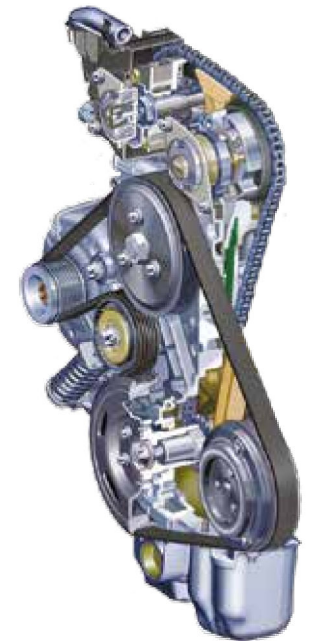
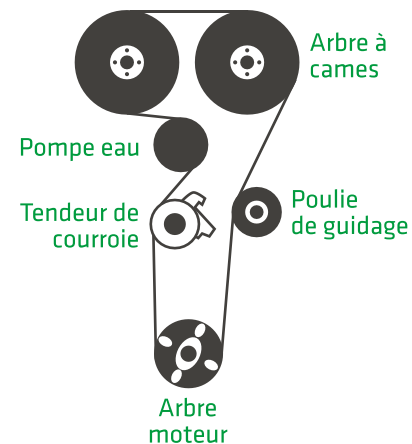
NOTRE STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT MISE PRECISEMENT SUR LES KITS. NOUS AVONS EN EFFET ENRICHI NOTRE GAMME AVEC PLUS DE **650** KITS DISTRIBUTION, PLUS DE **200** KITS AVEC POMPE EAU ET **60** KITS AUXILIAIRES.

- Un ultérieur important élément distinctif des kits Breda Loretta est la présence à l'intérieur des emballages des courroies DAYCO, garantie de qualité et fiabilité.

SERVICES AUXILIAIRES



DISTRIBUTION



Tous les produits de notre gamme contribuent à peupler la banque de données TecDoc dont dérivent directement un grand nombre des systèmes de recherche codes et e-commerce les plus communs de toute la chaîne de distribution aftermarket.

