

[bredalorett.com](http://bredalorett.com)



# KÉSZLET

## VEZÉRMŰSZÍJ



# PROJEKTRŐL PROJEKTRÉ

- Több, mint 40 éve gyártunk szíjfeszítőket és tengelykapcsoló kiemelővillákat. Széles kerékkészletünk van, és a munkánk fő támaszpontja, hogy a teljes termékfejlesztési folyamatot képesek vagyunk kezelni, így hozzáértő, rugalmas és minőségre összpontosító céggként lettünk ismertek.

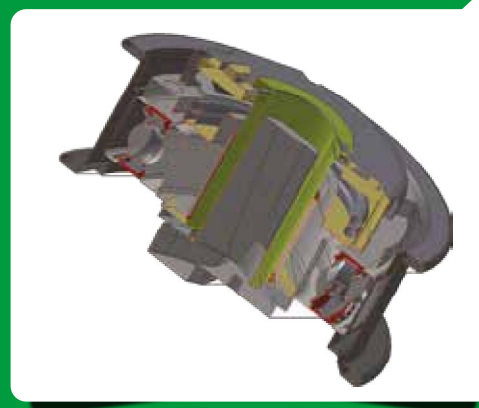
## KUTATÁSI ÉS FEJLESZTÉSI

### • TERVEZÉS

A Műszaki Részlegünk az új termékek kiindulási pontja. A főbb lépések: megvalósíthatósági tanulmány, az alkalmazhatóság jellemzőinek elemzése, tervezés, szerkezet ellenőrzése, prototípus készítés és a végső érvényesítéshez szükséges dokumentáció elkészítése.

Az évek során a tervezők rendelkezésére álló eszközök nagyon nagy fejlődésen mentek keresztül, hogy még jobban reprezentálják a termékeket. Ezen kívül hatékony előzetes elemzést is nyújtanak a fejlett szimulációs programokkal, így megerősítik a termék megfelelőségét a használatához szükséges jellemzők függvényében.

A Solidworks szoftverrel a tervezés egyrészt teljesen 3D technológiával készül, a tényleges érvényesség megerősítéséhez, másrészt csökkenthető a fejlesztés és a végtermék létrehozási ideje.



## ● ELLENŐRZÉSEK ÉS MÉRÉSEK

A próbapadokhoz hasonlóan a mérőeszközök is alapvető fontosságúak a kutatási és fejlesztési, gyártásellenőrzési és a projekt által meghatározott szabványok betartási tevékenységének támogatásában. A kereksgémérő, érdességmérő, profilométer és háromdimenziós ellenőrző állomás a legfrissebb szabályozó és mérőkészülékeink.



## ● TESZTELÉS

A tervezés elősegítése, a szíjfeszítőkhöz és automatikus feszítőkhöz kialakított próbapadok lehetővé teszik, hogy a termékeink jellemzőit összehasonlítsuk az eredeti termékekével és szimuláljuk az élettartamukat hőmérséklet-, terhelési és fordulatszámhatáron. Az összegyűjtött adatok, amelyek a céges adatbázisba kerülnek, azonnali és konkrét tervezési információt adnak és ezzel egyidőben fontos platformnak számítanak, amelyre alapozható a termékek állandó fejlesztése, speciális elemzéssel (FMEA).



## ● MINŐSÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

Már hosszú évek teltek el az első ISO 9001 minőségi tanúsítvány megszerzése óta, de a folyamatos fejlesztés útja, amely sok éve a filozófiánk egyik sarokköve, nem állt meg. 2013 szeptemberében megszereztük az ISO/TS 16949:2009 minőségbiztosítási rendszer tanúsítványát, melyet a TÜV állított ki.



## MINŐSÉG

### ● MINŐSÉGELLENŐRZÉS

A termékeink feldolgozásának összes lépését gondos minőség-ellenőrzésnek vetjük alá:

- üzemeltetési útmutató
- szabályozási tervek
- termelési ciklusok
- szisztematikus ellenőrzések
- a termékek és folyamatok nem megfelelésének érzékelő és javító rendszere
- termelési hulladékok értékelése

csak néhány, minden részleg által naponta használt eszköz annak érdekében, hogy a termékek minősége állandó felügyelet alatt álljon, és időben változatlan maradjon.



# GYÁRTÁS

A gyártás kétségtelenül a tevékenységünk központja.

Ez, valamint a tervezés és a tesztelés, a cég megkülönböztető jegye, amelyik lehetővé teszi neki, hogy különbözzön a versenytársaitól (akik egy újraelosztási tevékenység fejlesztésére korlátozódnak), és hogy fontos gyártók és alkatrész beszállítók beszállítói lehessünk.



- 1. nyersanyag
- 2. félkész
- 3. késztermék
- 4. lézeres jelölés
- 5. csomagolás
- 6. tárolás

● HA SZÍJFESZÍTŐKRŐL VAN SZÓ, AKKOR ELKERÜLHETETLEN ERRE A TERMÉKRE, VAGYIS A FORGÓCSAPÁGYAKRA GONDOLNI.

EGY PROJEKT SEM NÉLKÜLÖZI ENNEK AZ ÖSSZETEVŐNEK AZ ELMÉLYÍTETT ELEMZÉSÉT; GYÁRTÓKÉNT JÓL ISMERJÜK AZ ALAPVETŐ MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓKAT, HOGY TÉNYLEGES MINŐSÉGET ÉS ÉLETTARTAMOT BIZTOSÍTHASSUNK.



- EZEK A SPECIFIKÁCIÓK A KÖVETKEZŐK:
- RADIÁLIS ÉS TENGEYJÁTÉK
  - ÁRNYÉKOLÁS
  - ZSÍR TÍPUSA
  - ANYAGOK MINŐSÉGE
  - GEOMETRIKUS MEGFELELŐSÉG ÉS MÉRETTOLERANCIÁK

MINDEN ILYEN ADAT, AMELY A KNOW-HOW FONTOS RÉSZE, A SZÍJFESZÍTŐINK ÖSSZESZERELÉSÉNÉL HASZNÁLT SPECIÁLIS CSAPÁGYAK GYÁRTÁSI ÉS ELLENŐRZÉSI FOLYAMATÁNAK ÚTMUTATÓJA.

- **SZÍJFESZÍTŐ ÉS KÉSZLET**

A SZÍJFESZÍTŐ  
A KÉSZLETÜNK  
LEGFONTOSABB  
TERMÉKE.  
JELENLEG TÖBB  
MINT **2000** KÓD  
SZEREPEL A  
KATALÓGUSUNKBAN  
ÉS A SZÁM  
TOVÁBB  
NÖVEKSIK.

АСОРТИМАН



BREDA LORETT

- A SZÍJFESZÍTŐKET VAGY OLASZORSZÁGBAN VAGY FONTOS EURÓPAI ALKATRÉSZGYÁRAKBAN GYÁRTJUK.

JELENLEG FONTOS BEFEKTETÉSEINK VANNAK UTOLSÓ GENERÁCIÓS, AUTOMATIKUSNAK VAGY ELŐRE FESZÍTETTNEK NEVEZETT FESZÍTŐK KIFEJLESZTÉSÉRE. A TERMÉKEK A SZÍJ FELSZERELÉSE ÉS VIBRÁCIÓJA OKOZTA NEHÉZSÉGEKET OLDJÁK MEG A MOTOR ELOSZTÓRENDSZERÉBEN.

- AZ UTÓBBI ÉVEKBEN A FELSZERELŐ KÉSZLET FOLYAMATOS FEJLŐDÉSÉT FIGYELHETTÜK MEG, AMELY EGY KÉSZLETBEN TARTALMAZ EGY SZÍJFESZÍTŐT, ELOSZTÓSZÍJAKAT ÉS SEGÉDSZOLGÁLTATÁSOKAT.

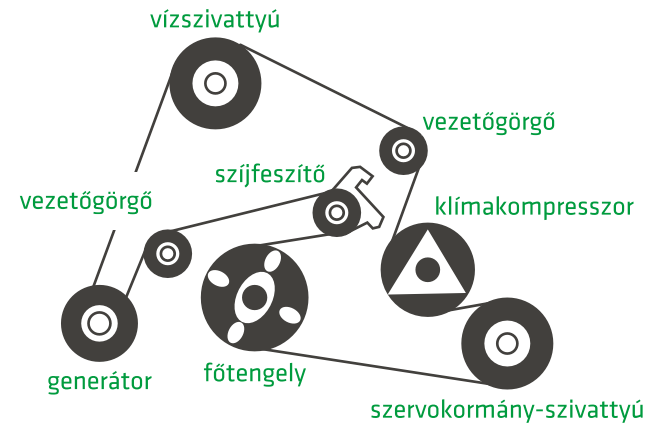
ÚJABBAN A "VÍZSZIVATTYÚ" IS RÉSZÉVÉ VÁLT. EZ UTÓBBI OKA, HOGY A VÍZSZIVATTYÚ TÁRCSÁT AZ ELOSZTÓSZÍJ FESZÜLTSEGE ÖSZTÖNZI ÉS A RENDSZER TÖBBI RÉSZÉHEZ HASONLÓAN KOPIK, AMI MIATT A SZÍJJAL ÉS A SZÍJFESZÍTŐVEL EGYÜTT KI KELL CSERÉLNI.



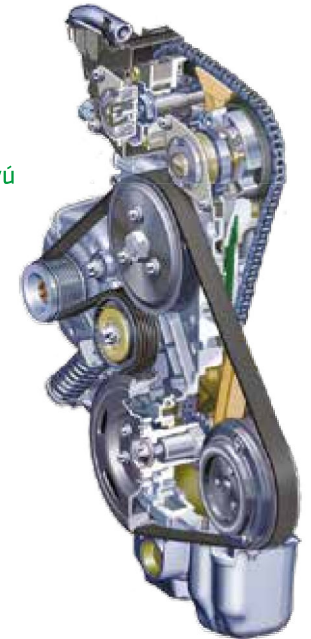
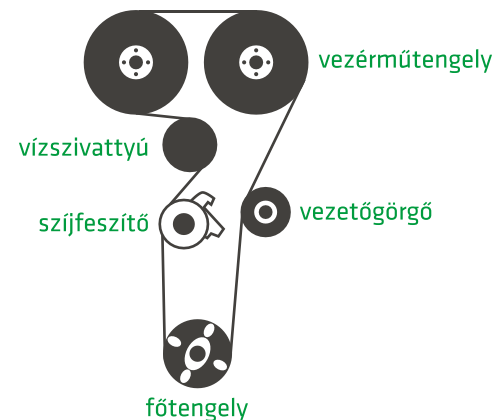
A FEJLESZTÉSI STRATÉGIÁNK PONTOSAN A KÉSZLETEKRE ÖSSZPONTOSÍT. TÖBB MINT **650** ELOSZTÓ KÉSZLETÜNK VAN, TÖBB MINT **200** VÍZSZIVATTYÚ KÉSZLETÜNK ÉS **60** SEGÉDKÉSZLETÜNK.

- A Breda Loretta utolsó fontos részei a csomagolásban megtalálható DAYCO szíjak, amelyek garantálják a minőséget és megbízhatóságot.

## KIEGÉSZÍTŐ HAJTÁSRENDSZEREK



## FORGALMAZÁS



A gyártott készletünk összes termékét felvették a TecDoc adatbázisba, amelyből a piaci bevezetést követően a legtöbb ismert forgalmazási láncok kereső-, és e-commerce rendszerét fejlesztik.

