

bredalorett.com



KIT DISTRIBUZIONE



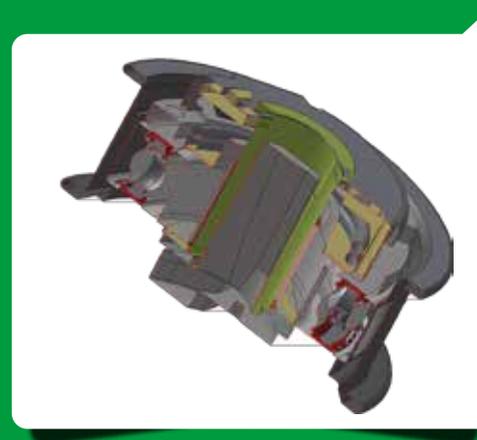
DAL PROGETTO AL PRODOTTO.

- Da oltre 40 anni fabbrichiamo tendicinghia e reggispinta frizione, disponiamo di un'ampia gamma di kit ruota e facciamo della capacità di gestire l'intero processo di sviluppo prodotto il fulcro del nostro lavoro attraverso il quale affermare le nostre caratteristiche di azienda competente, flessibile e orientata alla qualità.

RICERCA E SVILUPPO

● PROGETTAZIONE

Il nostro Ufficio Tecnico costituisce il punto di partenza per lo sviluppo di nuovi prodotti, i principali passaggi sono: lo studio di fattibilità, l'analisi delle caratteristiche specifiche per applicazione, la progettazione, la verifica strutturale, la prototipazione e la stesura di tutta la documentazione necessaria alla validazione finale. Gli strumenti a disposizione dei progettisti si sono evoluti enormemente, per poter offrire non solo una migliore capacità di rappresentazione, ma anche un'efficace analisi preventiva che, attraverso sofisticati programmi di simulazione, sia in grado di comprovare la conformità del prodotto alle caratteristiche richieste dal suo impiego. Con il software Solidworks si è raggiunto sia lo scopo di gestire il progetto completamente in 3D verificandone l'effettiva validità, sia quello di ridurre i tempi di sviluppo e realizzazione del prodotto finale.



● CONTROLLI E MISURAZIONI

Al pari dei banchi prova anche gli strumenti di misurazione sono un supporto fondamentale all'attività di ricerca e sviluppo garantendo, in fase di controllo della produzione, il mantenimento nel tempo degli standard definiti a progetto. Rotondimetro, rugosimetro, profilometro e stazione di controllo tridimensionale sono il più recente completamento del nostro apparato di controllo e misurazione.



● TESTING

A supporto della progettazione, i banchi prova per tendicinghia e tenditori automatici permettono di verificare le caratteristiche dei nostri prodotti confrontandole con quelle dei prodotti originali e simulandone il ciclo di vita in condizioni limite di temperatura, carico e numero di giri. I dati raccolti, che vanno ad arricchire l'ampio database aziendale, rappresentano un riscontro immediato e concreto all'attività di progettazione e, allo stesso tempo, un'importante piattaforma su cui basare il miglioramento costante dei prodotti attraverso analisi specifiche (FMEA).



● CERTIFICAZIONE

Sono trascorsi ormai molti anni dalla prima certificazione di qualità ISO 9001 ma il percorso di miglioramento continuo, che da molti anni è uno dei cardini della nostra filosofia, non si è fermato. A settembre del 2013 abbiamo infatti raggiunto il traguardo della certificazione ISO/TS 16949:2009 del Sistema Qualità, rilasciata dal TÜV.



QUALITÀ

● CONTROLLO QUALITÀ

Tutte le fasi di lavorazione dei nostri prodotti vengono monitorate da un'attenta attività di controllo della qualità:

- istruzioni operative
- piani di controllo
- cicli produttivi
- verifiche sistematiche
- sistema di rilevazione e correzione delle non conformità di prodotto e processo
- valutazione degli scarti di produzione

Sono solo alcuni degli strumenti che quotidianamente vengono utilizzati da tutti gli enti aziendali per garantire che il livello qualitativo dei prodotti sia monitorato sistematicamente e rimanga costante nel tempo.



PRODUZIONE

La produzione è senza dubbio un momento centrale della nostra attività.

È, insieme alla progettazione ed al testing, l'elemento caratterizzante dell'azienda, quello che le permette di differenziarsi da molti concorrenti (che si limitano a sviluppare un'attività di ridistribuzione) e di diventare fornitore di importanti costruttori e componentisti.



1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6

- 1. materia prima
- 2. semilavorato
- 3. prodotto finito
- 4. marcatura laser
- 5. inscatolamento
- 6. stoccaggio

● SE PARLIAMO DI TENDICINGHIA, È IMPOSSIBILE PRESCINDERE DAL CUORE DI QUESTO PRODOTTO, OVVERO IL CUSCINETTO VOLVENTE.

TUTTI I PROGETTI SI BASANO SULL'ANALISI APPROFONDATA DI QUESTO IMPORTANTE COMPONENTE; IN QUANTO FABBRICANTE ABBIAMO BEN CHIARE LE SPECIFICHE TECNICHE FONDAMENTALI PER GARANTIRNE L'EFFETTIVA QUALITÀ E DURATA.



- TALI SPECIFICHE SONO RAPPRESENTATE DA:
- GIOCHI RADIALI E ASSIALI
 - SCHERMATURE
 - TIPOLOGIA DI GRASSO
 - QUALITÀ DEI MATERIALI
 - CONFORMAZIONE GEOMETRICA E TOLLERANZE DIMENSIONALI

TUTTI QUESTI DATI, CHE SONO UNA PARTE PREZIOSA DEL NOSTRO KNOW HOW, RAPPRESENTANO LE LINEE GUIDA NELLA FASE DI PRODUZIONE E CONTROLLO DEI CUSCINETTI SPECIALI UTILIZZATI PER L'ASSEMBLAGGIO DEI NOSTRI TENDICINGHIA.

● TENDICINGHIA E KIT

IL TENDICINGHIA È IL PRODOTTO DI PUNTA DELLA NOSTRA GAMMA. I CODICI CHE ATTUALMENTE FANNO PARTE DEL CATALOGO SONO OLTRE **2000** E SONO IN COSTANTE CRESCITA.

GAMMA



● PRODUCIAMO IN ITALIA I NOSTRI TENDICINGHIA O CI AFFIDIAMO A COMPONENTISTI EUROPEI DI PRIMARIA IMPORTANZA. ATTUALMENTE STIAMO OPERANDO IMPORTANTI INVESTIMENTI PER LO SVILUPPO DI TENDITORI DI ULTIMA GENERAZIONE, DENOMINATI AUTOMATICI O PRETENSIONATI.

PRODOTTI DESTINATI A RIDURRE LE PROBLEMATICHE DI MONTAGGIO E LE VIBRAZIONI DELLA CINGHIA NEL SISTEMA DISTRIBUZIONE MOTORE.

● NEGLI ULTIMI ANNI, SI È ASSISTITO AD UNA PROGRESSIVA EVOLUZIONE DELL'UTILIZZO DEI KIT DI MONTAGGIO CHE RACCOLGONO IN UN'UNICA CONFEZIONE I TENDICINGHIA E LE CINGHIE DELLA DISTRIBUZIONE E DEI SERVIZI AUSILIARI.

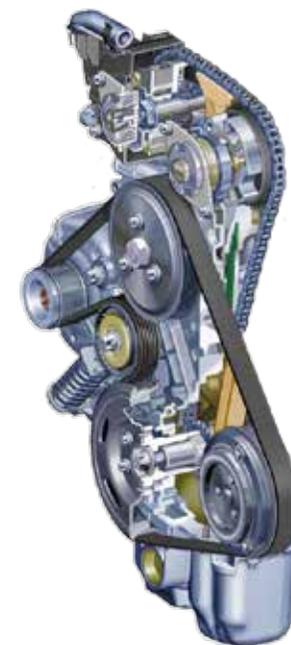
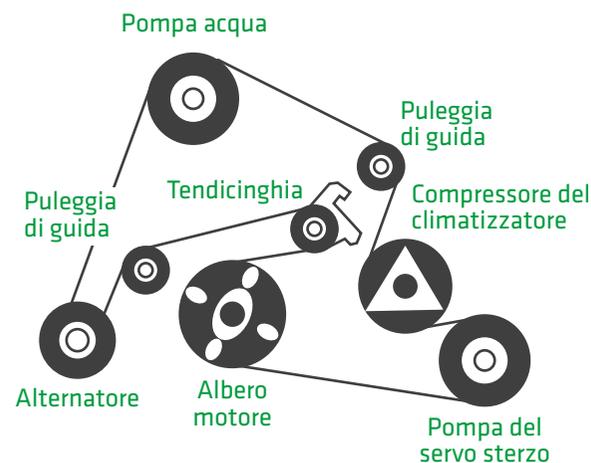
RECENTEMENTE È STATO AGGIUNTO ANCHE L'ELEMENTO "POMPA ACQUA" PERCHÉ ANCHE QUESTO COMPONENTE, AL PARI DEGLI ALTRI ELEMENTI DEL SISTEMA, VIENE SOLLECITATO DALLA TENSIONE DELLA CINGHIA DI DISTRIBUZIONE ED È SOGGETTO A FENOMENI DI USURA CHE LO PORTANO A DOVER ESSERE SOSTITUITO INSIEME ALLA CINGHIA ED AI TENDICINGHIA.



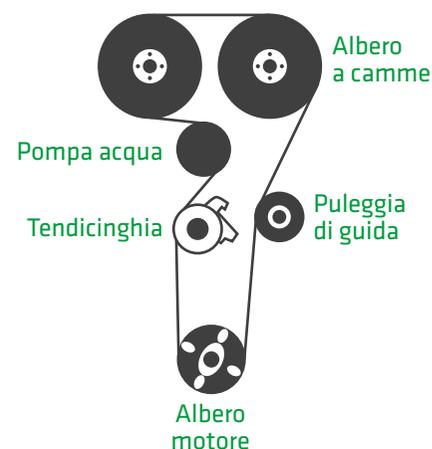
LA NOSTRA STRATEGIA DI SVILUPPO PUNTA PROPRIO SUI KIT. ABBIAMO INFATTI ARRICCHITO LA GAMMA CON OLTRE **650** KIT DISTRIBUZIONE, PIÙ DI **200** KIT CON POMPA ACQUA E **60** KIT AUSILIARI.

• Un ulteriore importante elemento distintivo dei kit Breda Lorett è la presenza all'interno delle confezioni delle cinghie DAYCO, garanzia di qualità ed affidabilità.

SERVIZI AUSILIARI



DISTRIBUZIONE



Tutti i prodotti della nostra gamma contribuiscono a popolare la banca dati TecDoc da cui derivano direttamente molti dei più comuni sistemi di ricerca codici ed e-commerce di tutta la catena distributiva aftermarket.

