



ZF Italia: Service First

Centro di Competenza ZF per la driveline di veicoli ferroviari





Assistenza Rail all'avanguardia

Da più di 25 anni a fianco del leader tecnologico ZF, ZF Italia vanta un Centro di Competenza qualificato per la revisione di tutti i prodotti ZF e Multibrand.

Profilo generale Gruppo

ZF è leader tecnologico mondiale nel settore delle trasmissioni e sistemi autotelaio e di sicurezza attiva e passiva. L'azienda ha una forza lavoro globale di circa 140.000 dipendenti con 230 sedi in circa 40 paesi.

Nel 2018 ZF ha realizzato vendite per circa 36 miliardi di euro e investe circa il 6% in R&D. Grazie alla tradizione ultra decennale dell'azienda nel settore ferroviario, i produttori e gli operatori di veicoli ferroviari conoscono ZF quale fornitore di prodotti tecnologicamente avanzati, robusti e affidabili per applicazioni ferroviarie orientate al futuro.

ZF Italia: la sede di Assago

ZF è la filiale italiana di vendita ed assistenza del gruppo ZF e opera in Italia in tutti i campi di Applicazione Automotive e non Automotive oltre a vantare una presenza consistente nel mercato dei ricambi grazie alla Divisione ZF Aftermarket. La sede ZF di Assago fornisce supporto alle Divisioni OE di vari settori Automotive per auto e veicoli commerciali, Industriale per applicazioni off-highway, marine e rail.

Dispone di un reparto di supporto e assistenza tecnica e di un Centro Formazione. Dal 2004 il Centro Servizi Officina di ZF Italia, con una superficie coperta di quasi 3.000 metri, si avvale di un team di tecnici esperti sempre aggiornati dalla Casa Madre e svolge con competenza e passione attività di riparazione e manutenzione, fornisce assistenza tecnica commerciale e logistica supportando le attività sia sul piano nazionale che internazionale. Grazie all'esperienza maturata negli anni, ZF Italia è in grado di fornire ricambi per riduttori Multibrand avvalendosi della collaborazione di fornitori certificati da ZF che producono componenti conformi ai disegni e alle specifiche originali. In particolare nel business ferroviario ZF Italia è uno dei principali centri di competenza per la revisione di tutti i prodotti ZF e Multibrand. Effettua revisioni fornendo un servizio completo e affidabile al cliente finale. L'Officina dispone di numerose attrezzature: banchi prova per riduttori ferroviari, trasmissioni automatiche, automatizzate e powershift, sistemi diagnostici avanzati, postazioni dedicate per lo smontaggio e la revisione dei gruppi, sistemi specifici di lavaggio componenti.

Il **Centro Servizi Officina di ZF Italia** offre i seguenti componenti e servizi per applicazioni Ferroviarie:

Riparazione

Grazie al know-how e all'esperienza acquisita come rappresentata di un Gruppo produttore, ZF Italia può riparare trasmissioni con i più alti standard qualitativi del mercato. Ogni trasmissione che richieda la riparazione è revisionata per incontrare le ultime specifiche di sviluppo e successivamente viene testata e approvata in conformità alle specifiche di produzione dei componenti di serie.

Revisioni programmate

ZF Italia applica scientificamente metodi all'avanguardia per una diagnosi completa dei componenti e valuta la condizione di usura delle trasmissioni. Sulla base di questo dato, determina con precisione l'estensione della revisione richiesta. In questo modo il cliente può essere sicuro che venga sostituito solo ciò che è assolutamente necessario.

Ricambi Originali

Solo i ricambi originali del gruppo ZF (a marchio ZF, Sachs e Lemförder) abbinano gli stessi standard di prodotti fabbricati e testati in conformità alle specifiche di produzione di serie. I ricambi ZF sono disponibili in tutto il mondo dalle nostre rappresentate. ZF Italia offre la qualità inimitabile dei ricambi a marchio ZF per i **riduttori** e Sachs per gli **ammortizzatori**, mantenendo sempre la qualità del Primo Equipaggiamento. Tra i prodotti per il settore ferroviario vi sono anche **sistemi di sospensione** completi a marchio Sachs e Lemförder. I ricambi del gruppo ZF nascono insieme al veicolo fin dalla progettazione, ne seguono lo sviluppo per tutto il ciclo di vita e devono rispondere alle specifiche tecniche e di sicurezza dettate dal costruttore.

Multibrand

ZF Italia progetta e sviluppa anche singoli programmi di servizio per prodotti Multibrand. E' in grado di riparare e revisionare gli altri marchi conformemente agli standard di qualità del produttore originario, avvalendosi della collaborazione di selezionati fornitori che producono componenti conformi ai disegni e alle specifiche originali. ZF Italia offre la revisione di trasmissioni ZF e Multibrand per treni, macchine da lavoro ferroviarie, metro e tram (Revamping Jumbo tram e TRS NON-ZF).

Catene cinematiche per mezzi da lavoro ferroviari

ZF Italia in collaborazione con clienti primari ha sviluppato delle catene cinematiche specifiche, basate sulle innovative trasmissioni ZF EcoLife e ZF Ecoworld, per veicoli da lavoro ferroviario (Multi Purpose Vehicles). Dalla cooperazione tra i centri ingegneristici delle due società ZF e costruttore, sono nate delle applicazioni che hanno soddisfatto le richieste di importanti operatori ferroviari.



ZF Friedrichshafen AG

Divisione Industrial Technology
Marine & Special Driveline Technology Business Unit
Ehlersstr. 50
88046 Friedrichshafen
Germania
Phone +49 7541 77-3694

email: rail@zf.com
web: zf.com/rail



ZF Italia S.r.l.
Centro Servizi Officina
Via Donizetti 11
20090 Assago MI
Tel. +39 02 488831

web: aftermarket.zf.com/it