



AB
TRASMISSIONI

Made to match

Company Profile

“

In AB TRASMISSIONI non produciamo semplicemente componenti: creiamo soluzioni su misura che permettono ai nostri clienti di realizzare i loro progetti più ambiziosi.

Ogni prodotto, studiato e costruito con cura dal team, è il risultato di cinquant'anni di esperienza e della qualità Made in Italy che ci contraddistingue.

Gloria Alberghini

Presidente AB TRASMISSIONI





Indice

■ Chi siamo	2
■ Un sogno che dura da 50 anni	4
■ Aree di eccellenza	6
■ Personalizzazione	13
■ I principi guida	14
■ Certificazioni	16
■ Contatti	17



Chi siamo

Soluzioni tecniche dal 1975

AB Trasmissioni è una realtà italiana a conduzione familiare che da 50 anni progetta e realizza soluzioni tecniche specializzate per la trasmissione di potenza e l'automazione industriale.

Fondata nel 1975 con il nome di AB BALBONI, l'azienda si è evoluta da produttore di giunti elastici a partner industriale full-service, capace di offrire una gamma integrata di prodotti per diversi settori applicativi.

Grazie alla capacità di realizzare progetti completamente personalizzati, AB TRASMISSIONI è in grado di soddisfare le specifiche esigenze di ogni cliente con la qualità **Made in Italy** e l'**affidabilità** che la contraddistinguono da sempre.



Un sogno che dura da 50 anni

Un percorso di crescita che ha reso
AB TRASMISSIONI un partner affidabile
per produttori OEM in tutto il mondo.

1975

La società AB BALBONI entra sul mercato con la prima gamma di giunti elastici serie GC e GCF progettati per l'accoppiamento di motopompe e gruppi elettrogeni.

1997

Prima certificazione ISO 9001 ottenuta.

1985

Per la prima volta viene prodotta una serie di automatismi per il settore motoristico ed industriale, che apre la strada alla costituzione di nuove business unit.

2003

Il Sig. Alberghini Bruno, già membro dei soci fondatori, rileva la totalità dell'azienda.



2006

L'azienda modifica la sua denominazione in AB TRASMISSIONI SRL.

2018

Viene inaugurato il nuovo stabilimento produttivo a Cento (FE), una struttura all'avanguardia realizzata con particolare attenzione al benessere lavorativo e al rispetto per l'ambiente.

2014

AB TRASMISSIONI rileva la società Eleberg srl, integrando nell'attività di produzione e commercializzazione la sua nota gamma di strumenti di misura e componenti elettronici per applicazioni civili ed industriali.

2025

AB TRASMISSIONI festeggia il suo 50° anniversario, adottando il payoff "Made to Match" e guardando al futuro con nuovi progetti di crescita ambiziosi.

Aree di eccellenza

5 Divisioni specializzate per rispondere ad ogni esigenza del cliente





Giunti elastici

Sicurezza garantita con giunti elastici e campane di accoppiamento

I giunti elastici di AB TRASMISSIONI SRL, noti anche come “Giunti Balboni”, sono progettati per garantire capacità di assorbimento delle vibrazioni e contestualmente elevata trasmissione di potenza.

Fanno parte della vasta gamma di produzione i giunti elastici a tasselli, ad anello in gomma, giunti centrifughi e campane di accoppiamento in versione SAE e non.

I principali settori d'impiego sono l'irrigazione, l'antincendio, quello dei gruppi elettrogeni e l'industriale.



Riscaldatori

Fornitura di calore ai mercati automobilistici, generatori di corrente, sistemi antincendio e compressori

La gamma prevede sistemi di riscaldamento completi, realizzati allo scopo di preriscaldare motori endotermici utilizzati in emergenza e non; in questo modo i motori sono sempre pronti all'accensione in condizioni di installazioni a basse temperature ambientali.

I riscaldatori sono disponibili a contatto, fluido e ad aria.

Le principali applicazioni trovano impiego in motori endotermici, a contatto con serbatoi all'interno di cofanature e in quadri elettrici per l'eliminazione della condensa.



Automatismi

Servocomandi elettrici per infinite movimentazioni da remoto

Il vasto assortimento di automatismi prodotto da AB TRASMISSIONI SRL comprende elettromagneti e attuatori, volti a soddisfare applicazioni specifiche dove si richiede uno spostamento con comando a distanza.

La produzione include elettromagneti lineari, rotativi, a ritenuta e pistoni elettrici completi di centralina.

Questi dispositivi trovano principali impieghi in ambito automazione, motoristico, impiantistico e in molti altri settori.

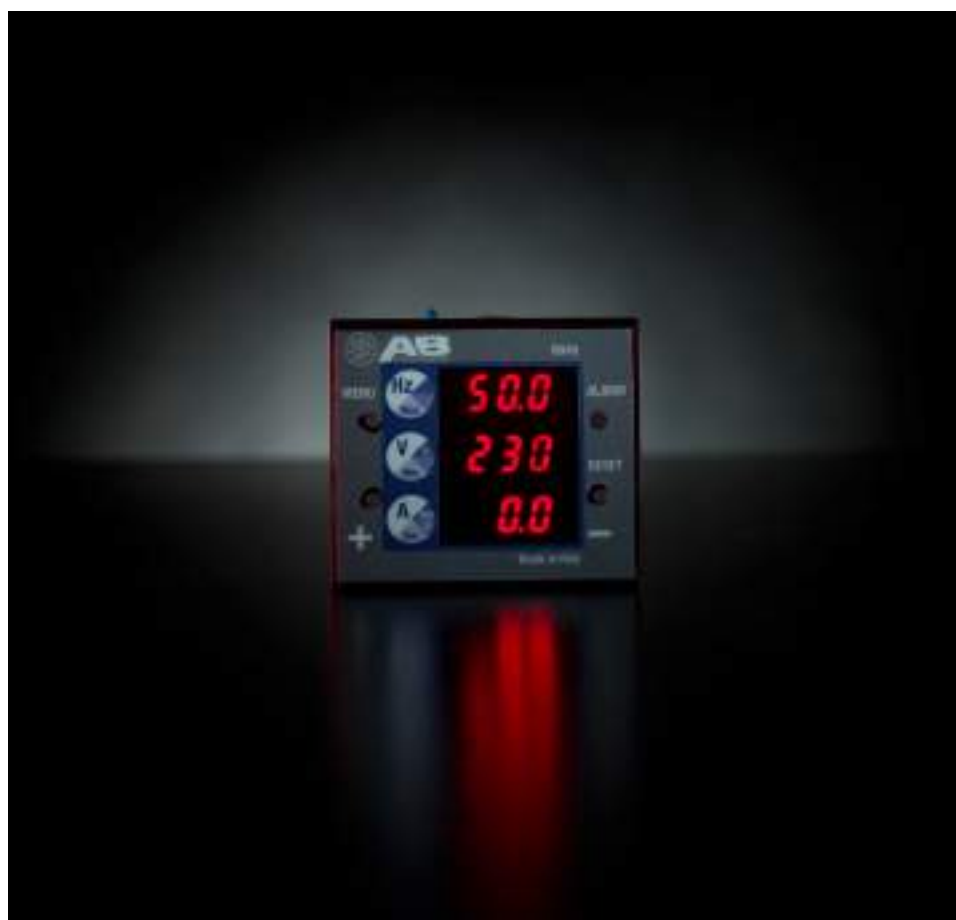


Apparecchiature elettriche

Parole chiave: misura, controllo, comando e protezione

Dispositivi elettrici e strumentazione specializzata, progettati per rispondere ad esigenze di misura, controllo, comando e protezione in ambito industriale.

AB TRASMISSIONI SRL propone accessori elettrici ed elettronici studiati per applicazione in macchine ed impianti civili/industriali con particolare predisposizione all'impiego nel settore gruppi elettrogeni: trasformatori di misura, strumenti di misura analogici e digitali, per il settore ferroviario e clienti OEM.



Accessori motore

Qualità per l'equipaggiamento del motore

Componenti di alta qualità per completare l'offerta aziendale e garantire ai clienti soluzioni per l'equipaggiamento del motore.

La gamma comprende elettrovalvole stop motore a gasolio, pompe estrazione olio, marmitte e accoppiatori, frizioni e riduttori.



Personalizzazione

Dall'ascolto nascono le soluzioni di domani

Grazie all'istituzione di un ufficio Ricerca & Sviluppo, il team di ingegneri qualificati di AB TRASMISSIONI è in grado di elaborare le richieste di personalizzazione dei clienti e di trasformarle in applicazioni concrete.

Questa divisione aziendale, da anni, si concentra sullo sviluppo di nuove soluzioni, anche speciali, rivolte al mondo delle trasmissioni elastiche e delle apparecchiature elettriche.

L'approccio metodologico dell'azienda prevede l'utilizzo di strumenti di progettazione avanzati tra cui:



programmi di
progettazione
tridimensionale



software
specializzato EMS
per elettromagneti



programmi di
analisi strutturale

Inoltre, la strategia di collaborazione con leader di mercato nel settore delle trasmissioni meccaniche permette ad AB TRASMISSIONI di testare e validare i nuovi prodotti utilizzando attrezzature all'avanguardia e banchi prova certificati, garantendo standard qualitativi elevati e conformità alle specifiche tecniche richieste.

I principi guida

Le fondamenta di ogni progetto



COMPETENZA TECNICA

50 anni di esperienza nel settore permettono ad AB TRASMISSIONI di offrire consulenza tecnica qualificata e soluzioni innovative per ogni esigenza del cliente.



SERVIZIO GLOBALE

AB TRASMISSIONI opera in 6 lingue (Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco e Russo) e serve clienti in tutto il mondo.



PERSONALIZZAZIONE

Ogni progetto viene sviluppato ascoltando le specifiche esigenze del cliente. La forza distintiva di AB TRASMISSIONI risiede nella capacità di adattare soluzioni standard alle richieste più particolari, gestendo efficacemente ordini di volume medio-piccolo con la massima attenzione al dettaglio.



QUALITÀ MADE IN ITALY

Ogni prodotto è progettato e realizzato in Italia secondo i più elevati standard qualitativi. Il controllo dell'intera filiera produttiva garantisce eccellenza tecnica, affidabilità nel tempo e rispetto dei tempi di consegna.



CRESCITA SOSTENIBILE

Il modello di business adottato si basa sulla crescita qualitativa, privilegiando l'eccellenza alla quantità. Questo approccio consente di mantenere standard elevati e di sviluppare soluzioni davvero innovative per i clienti.



PARTNERSHIP DURATURE

Le relazioni a lungo termine con i clienti vengono costruite attraverso un supporto tecnico specializzato che accompagna ogni progetto, dalla progettazione al post-vendita.



INNOVAZIONE CONTINUA

Grazie all'ufficio Ricerca & Sviluppo, l'azienda investe costantemente nello sviluppo di nuove soluzioni e nel miglioramento di quelle esistenti, utilizzando strumenti di progettazione avanzati e collaborando con leader di mercato per testare e validare i prodotti su banchi prova certificati.



Certificazioni

Eccellenza riconosciuta da standard internazionali

AB TRASMISSIONI adotta da sempre una politica aziendale incentrata sulla qualità del servizio erogato e sul pieno rispetto del Codice del Consumo. Questo approccio ha permesso l'ottenimento di importanti certificazioni che testimoniano la sua dedizione all'eccellenza.

- **Certificazione ISO 9001:2015**

AB TRASMISSIONI è certificata ISO dal 1997, quando ancora si chiamava AB Balboni. Con perseveranza e convinzione, l'azienda si è sempre impegnata per garantire alta qualità sull'intera gamma di produzione e commercializzazione, curando ogni singolo processo.

- **Conformità ATEX**

Un'ampia gamma di giunti elastici è disponibile in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/EU. Anche gli automatismi sono certificabili secondo tale normativa, previa verifica d'idoneità all'uso in ambienti esplosivi.

- **Certificazione Prime Company CRIBIS D&B**

La certificazione valuta e riconosce l'elevata affidabilità nei pagamenti verso i fornitori, confermando la solidità finanziaria e commerciale di AB TRASMISSIONI.

- **Responsabilità Ambientale**

Con l'adozione del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n.116, AB TRASMISSIONI SRL ha implementato tutti gli accorgimenti necessari per la corretta etichettatura degli imballaggi destinati al circuito B2B, dimostrando l'impegno dell'azienda verso la sostenibilità ambientale.

Contatti



AB TRASMISSIONI SRL

📍 Via del Curato 35, 44042, Cento (FE) - I

📞 Tel: +39 051 901650

✉️ info@abtrasmissioni.it



005000100 REV.00 25/02/2026



abtrasmissioni.it

P.Iva: 01600210387

Capitale Sociale € 100.000 i.v.

Reg. Imprese di Ferrara n. 01600210387

REA n. 181639