



MADE IN ITALY, MADE FOR YOU



motoribonora.com

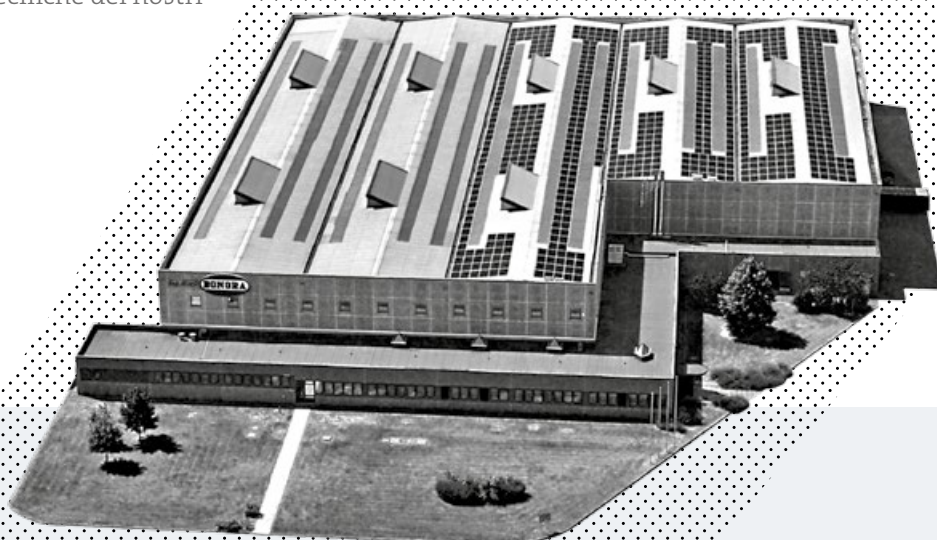
Motori **BONORA**

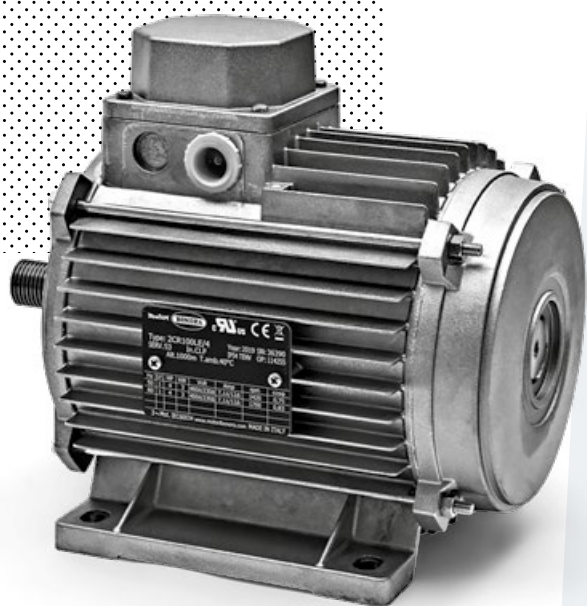
engineering solutions in ac motors

Dalla terra della meccanica, con passione



Siamo nati nel 1945 nel cuore dell'Emilia, terra di meccanica, di industrie ed innovazione. Da oltre 70 anni produciamo motori elettrici asincroni d'eccellenza, per aziende meccaniche appartenenti a molteplici settori. Sui nostri banchi da lavoro nascono prodotti di alta qualità, studiati nei minimi dettagli e realizzati con attenzione. La maggior parte della produzione è dedicata a soluzioni personalizzate, partendo da disegni o da esigenze specifiche dei nostri Clienti.





Mission

Offriamo soluzioni tecniche personalizzate in base alle esigenze del Cliente.

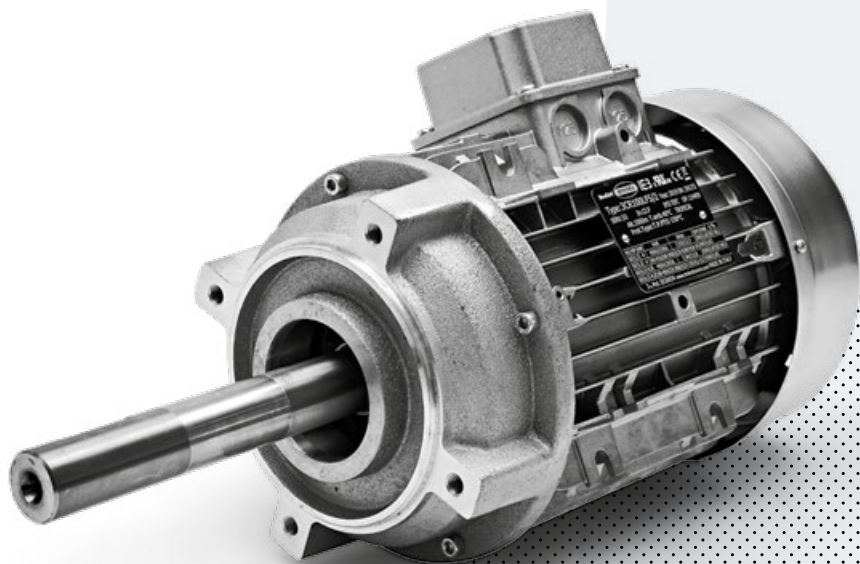
Grazie alla decennale esperienza e ai forti investimenti in tecnologia, siamo in grado di proporre prodotti di qualità a prezzi competitivi. Instauriamo una stretta collaborazione con il Cliente, ponendoci come risorsa strategica esterna, con l'obiettivo di creare valore e differenziazione.

Vision

Rafforzare il trend di crescita in Italia e sviluppare fortemente i mercati esteri per offrire un prodotto ed un servizio esclusivi. Essere riconosciuti eccellenza Italiana nella produzione di motori asincroni speciali.

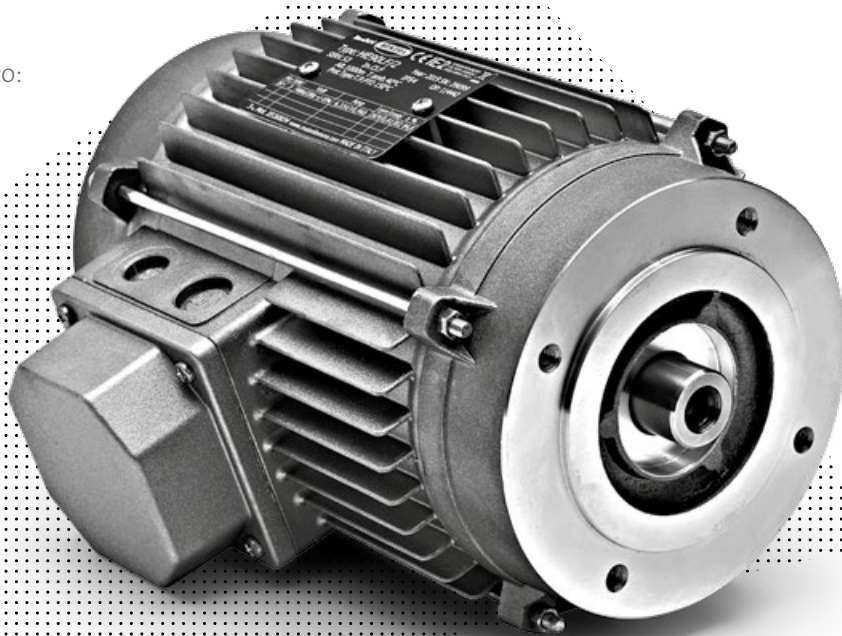
Valori

Lealtà, competenza e affidabilità sono i valori che da sempre ci contraddistinguono e che trasferiamo costantemente nello sviluppo dei nostri progetti.



Pensare fuori dagli standard

Costruiamo motori trifase e monofase in esecuzione speciale. Ogni nostro progetto è unico: lo realizziamo a partire da disegni forniti dal Cliente oppure studiando noi stessi il design e le performance in base alle specifiche esigenze di impiego.



Alcune delle nostre esecuzioni customizzate

Alberi speciali a disegno, in varie tipologie di acciaio (inclusi inox AISI316 o AISI420)

Coperchi e flange speciali in alluminio e ghisa

Flange con trattamento a tenuta d'olio idonee al montaggio diretto sul riduttore

Prolunga speciale per carcassa IEC132

Fresature speciali della carcassa per ingombri limitati

Motori speciali senza carcassa con accoppiamento diretto di coperchi e flange sul pacco statore

Grado di protezione da IP54 a IP66

Avvolgimenti corredati da sonde PTO, protettori termici PTC e PT100, scaldiglie e cavi speciali

Bloccaggio assiale dell'albero motore, specifico per settore pompe

Avvolgimenti speciali progettati per tensioni Wide Range

Isolamenti in classe H (180°C) adatti per l'impiego in ambienti ad alta temperatura

Applicazioni per ambienti con un elevato tasso di umidità

Esecuzioni specifiche per impiego con VSD (Inverter) e con isolamento "rinforzato"

Equilibrature di grado "B" per applicazioni speciali

S **tudiati** **per ogni esigenza**

In settant'anni di attività abbiamo lavorato per innumerevoli aziende appartenenti ai più disparati settori produttivi. Grazie a questa esperienza possiamo garantire soluzioni precise per ogni necessità, con motori che massimizzano l'efficienza delle macchine su cui sono installati.



I **principali settori** **di applicazione**

Pompe e soffianti

Trasmissioni di potenza

Macchine lavasecco

Macchine tessili

Macchine equilibratrici

Ventilazione ed aspirazione

Automazione

**Macchine lavorazione vetro,
ceramica, legno, metalli**

**Macchine per settore alimentare
e caseario**

Macchine per settore zootecnico

Idraulica / Oleodinamica

Tecnica, persone, passione

Produciamo i nostri motori con cura, come nella miglior tradizione italiana, seguendo in ogni dettaglio la progettazione, le lavorazioni meccaniche e l'assemblaggio. Il nostro Ufficio Tecnico fornisce un supporto prezioso, fin dalla fase progettuale. In Sala Prove, dove verifichiamo la conformità dei motori alle esigenze del Cliente, investiamo importanti risorse. Negli anni abbiamo consolidato un sistema produttivo ben rodato, fatto di efficienza e precisione, che garantisce un output di alta qualità con la massima puntualità di fornitura.



Diamo spazio alla qualità

Dal 1998 la sede della nostra azienda è in Via Reno Vecchio, a Cento. Lo stabilimento si sviluppa su una superficie di 21.000 mq, dei quali 7.000 coperti. Gli ampi spazi a nostra disposizione ci hanno consentito di creare un layout ottimale, garantendo un'elevata efficienza produttiva.





L a gamma

Motori elettrici asincroni conformi alle direttive CE

Trifase: grandezza IEC 56÷160; 2, 4, 6, 8, 2/4, 4/8 e 4/6 poli

Monofase: grandezza IEC 56÷100; 2 e 4 poli

Efficienza IE2 e IE3; 2, 4, 6 poli (nei casi previsti dalle normative)

Motori elettrici asincroni conformi alle normative UL cURus

Trifase: grandezza IEC 56÷160; 2, 4, 6, 8 e 4/8 poli

Monofase: grandezza IEC 56÷100; 2 e 4 poli

Efficienza Premium (Energy Verified): trifase grandezza IEC 80÷160; 2 poli

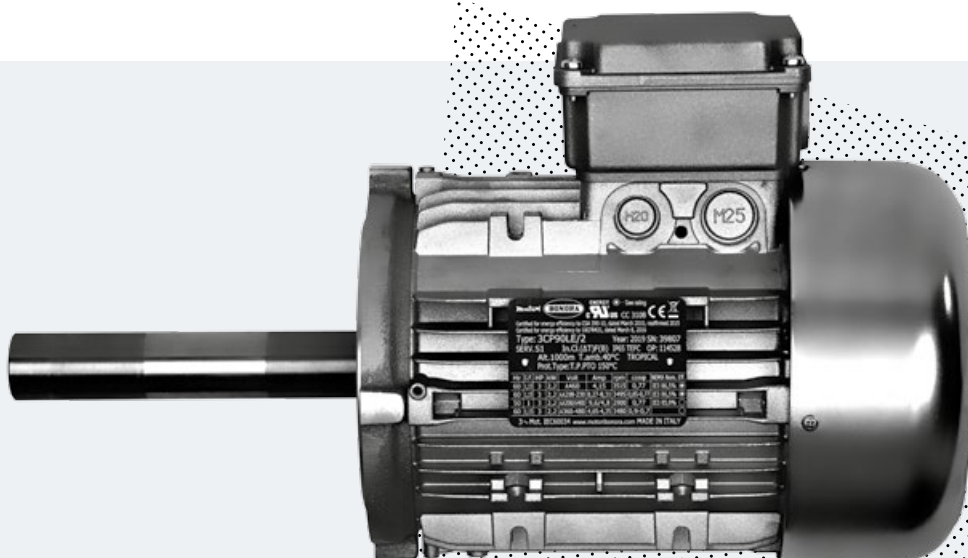
Motori autofrenanti

Trifase: IEC 63÷132

Monofase: IEC 63÷100

Motori Atex gruppo II Zona 2 e 22 - 3GD

Esecuzioni speciali su disegno





Nell'ambito di una strategia industriale perseguita nel pieno rispetto dell'Ambiente, dal 2010 Motori Bonora auto-produce l'energia necessaria per la propria attività, con conseguente notevole riduzione delle proprie emissioni di CO₂.



engineering solutions in ac motors

Via Reno Vecchio, 62
44042 Cento (Ferrara) Italia
Tel. +39 051 902472 Fax +39 051 901049
Email: infocomm@motoribonora.com
motoribonora.com