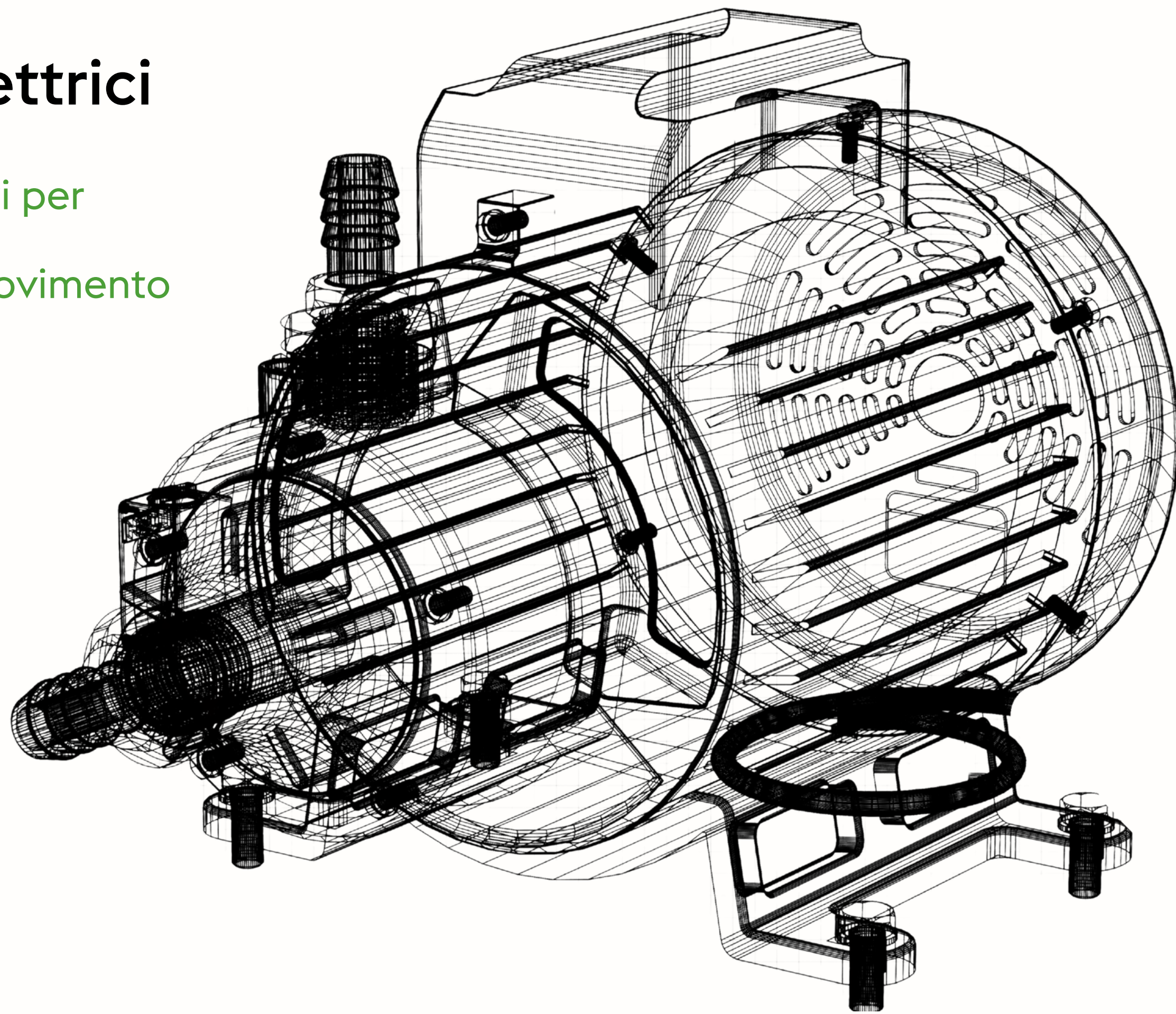




Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IQ-1005-04

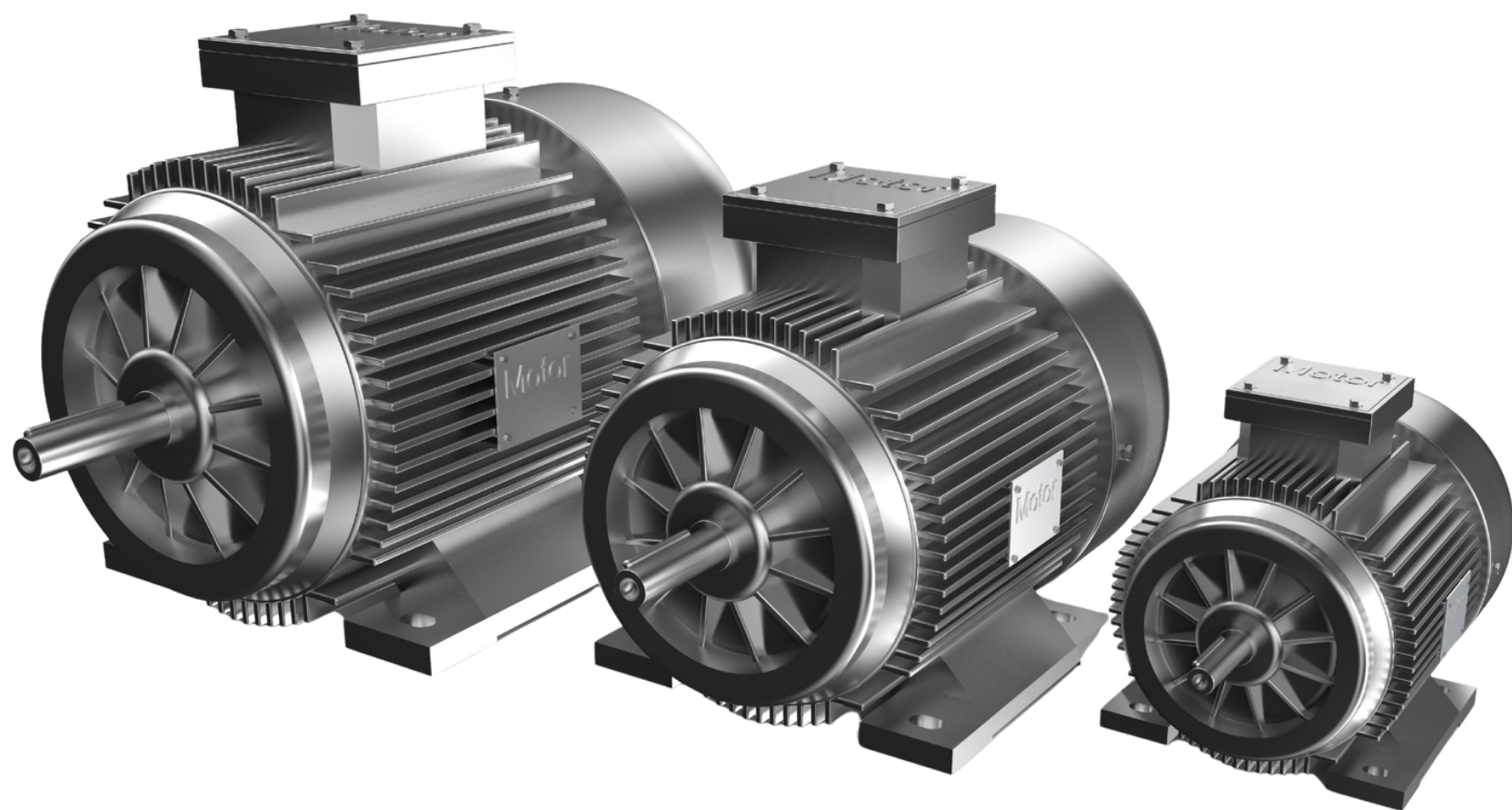
Motori Elettrici

Sistemi frenanti per
l'industria in movimento





Motori Elettrici



Le applicazioni su motori elettrici presentano esigenze specifiche che richiedono materiali capaci di garantire:

- Coefficiente di attrito stabile durante tutto il ciclo di frenatura
- Elevata resistenza all'usura
- Ottima dissipazione del calore generato dalle frenate ripetute
- Bassa rumorosità durante il funzionamento
- Assenza di vibrazioni e fenomeni di "stick-slip"
- Affidabilità anche in presenza di cicli frequenti di avvio e arresto

A seconda dell'applicazione, possono essere utilizzati materiali flessibili, rigidi, intrecciati o formulazioni speciali sviluppate su misura.

Ogni impianto presenta condizioni operative differenti: velocità, coppia, temperatura, frequenza di frenata e ambiente di lavoro influenzano direttamente la scelta del materiale.

Per questo motivo IMA realizza:

- Pattini freno su disegno
- Anelli e segmenti di attrito
- Lastre e placche lavorate a misura
- Rivestimenti per freni elettromagnetici
- Materiali specifici per motori soggetti a cicli intensivi

Il nostro ufficio tecnico supporta il cliente nella selezione della mescola più adatta, ottimizzando durata, prestazioni e costi di manutenzione.



Motori Elettrici



BRAKE DISC



Motori Elettrici



La nostra azienda offre un servizio di **rigenerazione** certificato ISO 9001:2015. Tutti i Processi sono qualitativamente controllati.

Il nostro team di tecnici altamente **qualificati** ha una vasta esperienza nella rigenerazione per applicazioni **industriali**.

Utilizziamo tecnologie all'avanguardia e di alta qualità per garantire la massima precisione e **affidabilità** del servizio.

Il processo di **Rigenerazione**

Briefing

Scelta del materiale tra 30 tipologie diverse

Asportazione e Smaltimento

A norma di Legge.

Trattamento

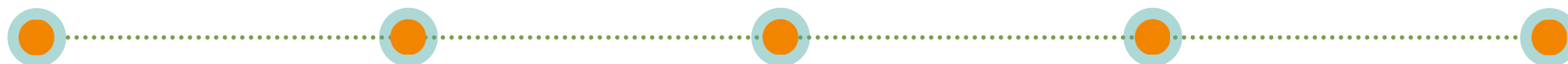
In ghisa sferoidale, controllo basi di appoggio.

Vulcanizzazione

A caldo all'interno dello stampo dedicato

Lotto di produzione

Rifinitura e imballo adeguato





Friction Materials and Braking Systems



IMA SRL
Via Aretina 180/r - 182/r
Florence (Italy)

Tel: +39 055690401
sales@imafreni.it

IMA S.r.l. | TECH-I INC.
775 Dillon Drive Wood
Dale IL 60191 USA

Tel: +1 630.422.1619
office@tech-i.us

www.imafreni.com

