

COMPANY PROFILE



*Applicazioni speciali.
La nostra sfida
quotidiana.*

L'originalità di ISGEV si coglie fin dal primo approccio.

Con l'obiettivo chiaro di evidenziare la propria eccellenza produttiva, ISGEV non si è mai proposta esclusivamente alla ricerca di grandi volumi, ma non ha tralasciato di cimentarsi in settori particolari, esigenze "di nicchia", quelle che richiedono un interlocutore curioso, dotato di forte propensione all'innovazione e capace di realizzare prodotti altamente affidabili e innovativi in condizioni fuori standard.

Uno staff di tecnici di elevata specializzazione e disponibilità anima ISGEV ed è il cuore di un sistema produttivo difficilmente riproducibile, votato al problem solving.

Dal 1948.

*Special applications.
Our daily
challenge.
Since 1948.*

ISGEV's originality is evident right from the first approach. With the clear objective of highlighting its manufacturing excellence, ISGEV has never exclusively focused on achieving large volumes, but referred to enter specific sectors and respond to "niche" requirements, requirements, that is, that demand an attentive partner with a propensity for innovation and capable of developing highly reliable and innovative products in non-standard conditions. The highly specialised and enthusiastic technical staff represents the soul of ISGEV and the heart of a manufacturing system that is practically irreproducible, aimed at problem solving.



COMPANY PROFILE



*Quality
creates
Quality.*

ISGEV carries out its business with complete respect for the environment and safety, with special consideration for the quality of its products, processes and company system. ISGEV is in a state of continuous evolution in terms of technology, design, manufacturing and company organisation. Certification according to the ISO 9001: 2000 standard provides a guarantee of the company's constant focus on quality objectives and customer satisfaction.

*Dalla
Qualità
nasce la
Qualità.*

L'attività di ISGEV si svolge nel rispetto dell'ambiente e della sicurezza, con grande attenzione alla Qualità del prodotto, dei processi, del sistema-azienda. ISGEV è in continua evoluzione tecnologica, progettuale, produttiva e l'organizzazione aziendale, conformata alle indicazioni delle norme ISO 9001: 2000, fornisce la garanzia di un costante orientamento verso obiettivi di qualità e garanzia per il Cliente.



COMPANY PROFILE





Motori asincroni trifase

3-Phase induction motors

Costruzione ghisa
0,18-90 kW
Grandezze 63-280
singola, doppia,
tripla polarità

Cast iron version
0,18-90 kW
Size 63-280
single, double,
triple polarity



Motori applicazioni ferroviarie

Railway motors

Costruzione ghisa
0,18-90 kW
Grandezze 63-280

Cast iron version
0,18-90 kW
Size 63-280



Motori monofase e trifase

1 and 3-Phase induction motors

Costruzione alluminio
Monofase 0,18-22 kW
Grandezze 63-90 2 e 4 poli
Trifase 0,18-18,5 kW
Grandezze 63-180 2-4-6 poli

Alluminium version
Single-phase 0,18-22 kW
Size 63-90 2 and 4 poles
Three-phase 0,18-18,5 kW
Size 63-180 2-4-6 poles



Motori nema

Nema motors

Costruzione ghisa
0,18-90 kW
Grandezze 90-280

Cast iron version
0,18-90 kW
Size 90-280



Motori temperature estreme

Extreme temperature motors

Costruzione ghisa
0,18-90 kW
Grandezze 63-280
Temperatura ambiente:
-40°±130° C

Cast iron version
0,18-90 kW
Size 63-280
Temperature:
-40°±130° C



Motori autofrenanti

Brake motors

Costruzione ghisa
0,18-18,5 kW
Grandezze 71-180
Grado protezione IP55

Cast iron version
0,18-18,5 kW
Size 71-180
Degree of protection IP55



Motori autofrenanti -Navale

Self-braking motors -Marine

Costruzione ghisa
0,18-12,5 kW
Grandezze 71-160
Grado protezione IP56
Servizio intermittente

Cast iron version
0,18-12,5 kW
Size 71-160
Degree of protection IP56
Intermittent duty

ISGEV PRODUCT RANGE





Motori antideflagranti

Explosion proof motors

Costruzione ghisa
0,18-12,5 kW
Grandezze 71-132
Prova di esplosione
"EExd" II B T3, T4, T5
Singola e doppia polarità

Cast iron version
0,18-12,5 kW
Size 71-132
Explosion test
"EExd" II B T3, T4, T5
Single and double polarity



Motori fusi motorizzati

Motorised spindle motors

Costruzione ghisa
Grandezza 71
Velocità fino 18.000 giri/min

Cast iron version
Size 71
Explosion test
Speed up to 18.000 rpm



Motori sincroni a riluttanza

Synchronous reluctance motors

Costruzione ghisa
4-6 poli 0,075-11 kW
Grandezze 63-180

Cast iron version
4 and 6 poles 0,075-11 kW
Size 63-180



Gruppi convertitori regolatore di tensione

Converter units voltage regulators

Costruzione ghisa
Caratteristiche su richiesta
specifica del cliente

Cast iron version
Characteristics according
to the customer's
specifications



Unità di stiro per fibre sintetiche

Stretching units

Costruzione ghisa
Temperature fino a 240°
Rotazione fino a 6000 rpm

Cast iron version
Temperature up to 240°
Rotation up to 6000 rpm



Motori soft start

Soft start motors

Costruzione ghisa
Grandezze 132-280-7,5-90 kW

Cast iron version
Size 132-280-7,5-90 kW



Motori alta velocità

High-speed motors

Costruzione ghisa
Grandezza 112
Velocità fino 20.000 giri/min

Cast iron version
Size 112
Speed up to 20.000 rpm



Recognised value. Not only by our customers

All of ISGEV's products are regularly tested not only internally, but also by some of the leading international test houses, thus ensuring that its customers are supplied with high quality and extremely reliable motors. ISGEV products are approved by the CSA (Canadian Standards Association), CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), RINA (Registro Italiano Navale) and UL (Underwriters Laboratories Inc.).

Valore riconosciuto.

Non solo dai nostri Clienti.

Tutta la produzione ISGEV viene regolarmente sottoposta, oltre ai severi test in Azienda, anche alla verifica di alcuni tra i più importanti Enti internazionali così da garantire ai nostri Clienti motori di alta qualità e affidabilità. La produzione ISGEV è omologata da CSA (Canadian Standard Association), CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), RINA (Registro Italiano Navale), UL (Underwriters Laboratories Inc.).



COMPANY PROFILE

