



COMPANY PROFILE
PROFILO AZIENDALE

MESSAGE FROM OUR PRESIDENT
MESSAGGIO DEL PRESIDENTE

Varvel: know-how to do it

We have inherited our reputation from the past. The present pushes us to improve. We look to the future as a resource.

In 1955 we set the wheels of innovation in motion and have never stopped them since, offering our know-how to the international power transmission market every day.

What we know is the greatest wealth. This is why we never stop learning.

Dal passato abbiamo ereditato la nostra reputazione.

Il presente ci spinge a migliorarci.

Al futuro guardiamo come una risorsa.

Nel 1955 abbiamo messo in movimento gli ingranaggi dell'innovazione e da allora non li abbiamo più fermati, offrendo ogni giorno il nostro know-how al mercato internazionale della trasmissione di potenza.

Ciò che sappiamo è la ricchezza più grande. Per questo non smettiamo mai di imparare.

Francesco Berselli

President



THE GROUP
IL GRUPPO

Welcome to the Varvel Group,
where competence keeps
the industry going

Benvenuti nel Gruppo Varvel, dove la competenza fa muovere l'industria

Since 1955, the Varvel Group has been designing and manufacturing gearmotors, gearboxes and variators for fixed applications of small and medium power used in numerous markets.

Experience and research are the components that make Varvel an internationally renowned partner in the power transmission sector.

The experience is that of those who have been using their skills for over 60 years to meet the demands of the industrial world, with standard or customized solutions.

Research is guaranteed by the in-house Research and Development department, which focuses on innovation to support a constantly evolving market.

Dal 1955 il Gruppo Varvel progetta e realizza motoriduttori, riduttori e variatori per applicazioni fisse di piccola e media potenza impiegati in numerosi mercati.

Esperienza e ricerca sono i componenti che rendono Varvel un partner riconosciuto a livello internazionale nel settore delle trasmissioni di potenza.

L'esperienza è quella di chi da oltre 60 anni mette in campo le proprie competenze per soddisfare le richieste del mondo industriale, con soluzioni standard o personalizzate. La ricerca è garantita dal reparto Ricerca e Sviluppo interno, che punta all'innovazione per assecondare un mercato in continua evoluzione.



Area in Italy of the Varvel Group

Superficie in Italia del Gruppo Varvel



Gearboxes produced by the Varvel Group every year

I riduttori prodotti dal Gruppo Varvel ogni anno.



Employees worldwide

Dipendenti nel mondo



Foreign subsidiaries in India and USA

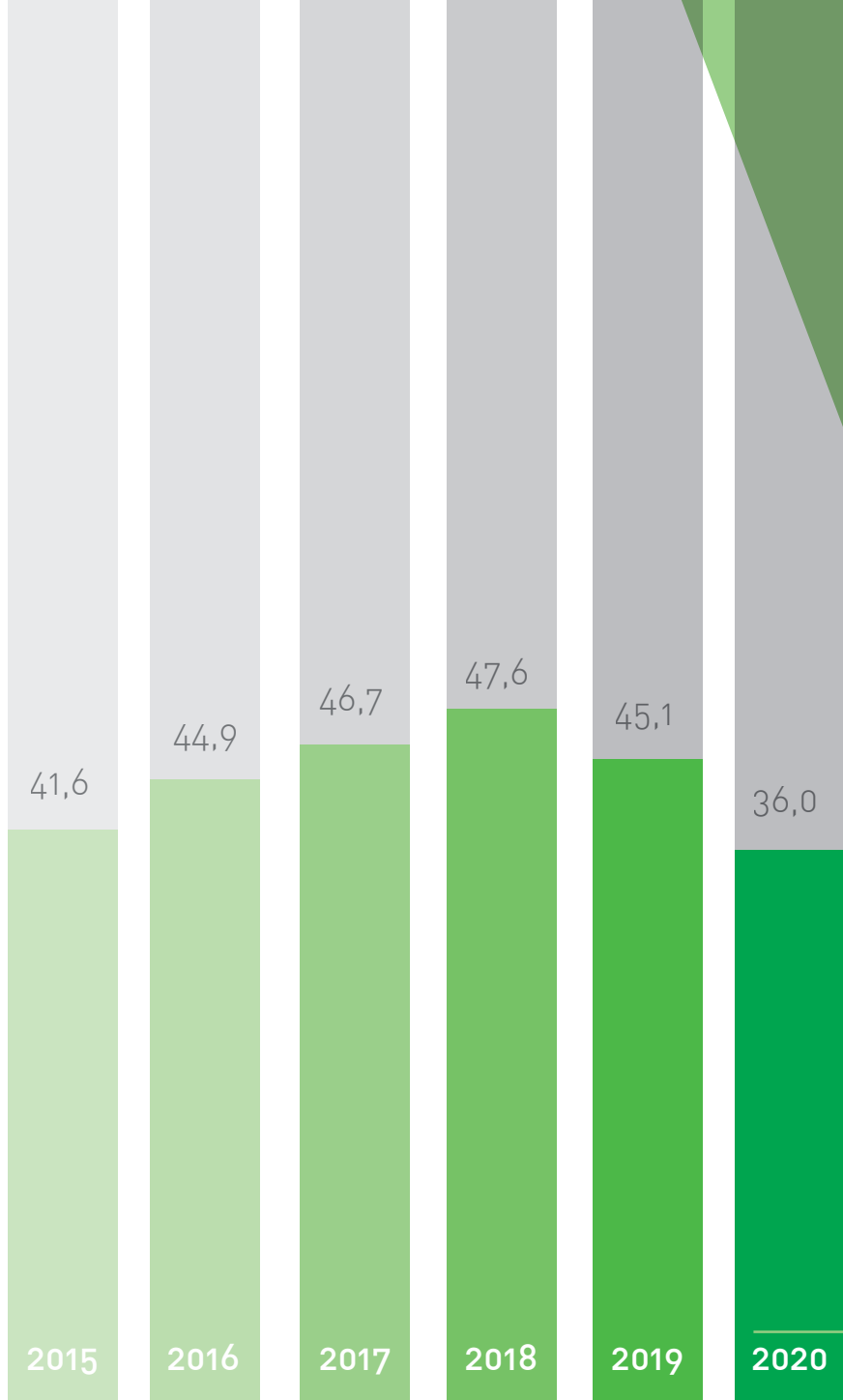
Filiali estere in India e USA.



Global network with over 100 business partners

Rete globale con oltre 100 partner commerciali

Our numbers I nostri numeri



Varvel Group turnover
in millions of Euros.

Fatturato di Gruppo
in milioni di Euro.

COVID-19 emergency
Emergenza COVID-19



GROUP TURNOVER FATTURATO DEL GRUPPO

Year after year, the Varvel Group strives to improve its service to customers around the world and to respond to the needs of an ever-evolving, increasingly challenging power transmission market. Varvel's strategy, based on the high quality of products and services, has allowed the Group to achieve and maintain constantly satisfying results.

Anno dopo anno, il Gruppo Varvel lavora con l'obiettivo di migliorare il servizio nei confronti della propria clientela internazionale e per rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione e sempre più sfidante, come quello delle trasmissioni di potenza.

La strategia del Gruppo, basata sull'alta qualità del prodotto e dei servizi, ha permesso di raggiungere e di mantenere risultati di costante soddisfazione.



VARVEL

Brand of each product and project, it stems from the merger of the Italian words “VARiatori di VELocità” (“Speed Variators”).

Marchio di ogni prodotto e progetto, nasce dall’unione delle parole “VARiatore di VELocità”.



MECHNOLOGY

Identifies the merger of the production companies controlled by Varvel S.p.A.

Identifica l’unione delle società di produzione controllate da Varvel S.p.A.



VARSIZE

Identifies the web configuration area for downloading product CAD models and datasheets.

Identifica l’area web di configurazione per il download dei modelli CAD dei prodotti e i datasheets.

Registered trademarks
Marchi registrati

HISTORY STORIA

1955



- Varvel, a company specializing in speed variators, was established on February 24

• Il 24 febbraio nasce Varvel, azienda specializzata in VARiatori di VELOCità

1965



- Varvel also starts producing gearmotors and gearboxes for fixed applications of small and medium power

• Varvel inizia a produrre anche motoriduttori e riduttori per applicazioni fisse di piccola e media potenza di VELOCità

1970
> 1989



- The local production center is established with OCI S.r.l.
- The internationalization process begins

• Nasce il polo produttivo locale con OCI S.r.l.
• Inizia il processo di internazionalizzazione



1990
> 1999



- The RS Series of worm gearboxes is launched
- Market launch of the FRP71 gearbox for animal feeding systems
- UNI EN ISO 9001 Quality Management System Certification
- Nasce la Serie RS di riduttori a vite senza fine
- Lancio sul mercato del riduttore FRP71 per i sistemi di alimentazione degli animali
- Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001



2000
> 2005



- The RT Series of worm gearboxes is launched
- Introduction of the RS Series of worm gearboxes with separate motor flange and without sealing ring
- Introduction of the innovative motor flange kit without sealing ring
- UNI EN ISO 14001 Environmental System Certification
- ATEX certification for most products
- The RD Series of in-line helical gearboxes is launched
- Launch of the innovative integrated elastic coupling at the entrance
- Nasce la Serie RT di riduttori a vite senza fine
- Presentata la Serie RS di riduttori a vite senza fine con flangia motore separata e senza anello di tenuta
- Introduzione dell'innovativo kit flangia motore senza anello di tenuta
- Certificazione del Sistema Ambientale UNI EN ISO 14001
- Certificazione ATEX per la maggior parte dei prodotti
- Nasce la Serie RD di riduttori elicoidali a ingranaggi coassiali
- Lancio dell'innovativo giunto elastico integrato in ingresso

2006
> 2010



- The local production center is completed with IMAS and Benincasa Meccanica
- The RG Series of low backlash planetary gearboxes is launched
- The RN Series of parallel gearboxes is launched
- The RO and RV series of bevel helical gearboxes are launched
- MGM-Varvel Power Transmission is founded in Chennai, India
- Varvel favors the reduction of environmental impact by equipping itself with a photovoltaic system for the production of electricity
- Si completa il polo produttivo locale con IMAS e Benincasa Meccanica
- Nasce la Serie RG di riduttori epicicloidali a gioco ridotto
- Nasce la Serie RN di riduttori paralleli
- Nascono le Serie RO e RV di riduttori ortogonali
- Fondazione di MGM-Varvel Power Transmission a Chennai, in India
- Varvel favorisce la riduzione dell'impatto ambientale dotandosi di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica

2011
> 2015



- Launch of ISM-BSM modules: new customization possibilities
- Certification of the Occupational Health and Safety Management System BS OHSAS 18001
- The RO2 2-stage in-line bevel helical gearbox is launched
- Celebration of Varvel's 60th Anniversary

- Lancio dei moduli ISM-BSM: nuove possibilità di personalizzazione
- Certificazione del Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro BS OHSAS 18001
- Nasce il riduttore ortogonale a due coppie RO2
- Celebrazione del 60^o Anniversario di Varvel



2016
> 2020



- The FRP680 gearbox is launched for animal feeding systems
- Foundation of Varvel USA, American branch in Atlanta (Georgia)
- The Italian production center changes its name to Mechnology: a single identity for the companies of the Group
- "Know-how to do it": Varvel renews its corporate image, keeping brand recognition central
- Employee satisfaction as a resource for the future: an independent survey captures a very positive company climate

- Nasce il riduttore FRP680 per i sistemi di alimentazione degli animali
- Fondazione di Varvel USA, filiale americana ad Atlanta (Georgia)
- Il polo produttivo italiano cambia nome in Mechnology: un'identità unica per le società del Gruppo
- "Know-how to do it": Varvel rinnova l'immagine aziendale, mantenendo centrale la riconoscibilità del marchio
- La soddisfazione dei dipendenti come risorsa per il futuro: un'indagine indipendente fotografa un clima aziendale molto positivo

2021



- Varvel obtains the recognition of "Historical Trademark of National Interest", a certificate promoted by the Italian Government and managed by the Trademark and Patent Office, which rewards national brands with at least 50 years of history.

- Varvel ottiene il riconoscimento di "Marchio Storico di interesse nazionale", un'attestazione promossa dallo Stato italiano e gestita dall'Ufficio Marchi e Brevetti, che premia i marchi nazionali con almeno 50 anni di storia.



MISSION AND VALUES MISSIONE E VALORI

Mission Missione

To be a reliable partner in the production and marketing of transmission components on an international scale, thanks to a high level of service, the modularity of the products and the customization of solutions, fully respecting the values of a socially responsible company.

Essere un partner affidabile nella produzione e commercializzazione su scala internazionale di organi di trasmissione, grazie a un elevato livello di servizio, alla modularità dei prodotti e alla personalizzazione delle soluzioni, nel rispetto dei valori dell'impresa socialmente responsabile.

Values Valori

INNOVATION

We constantly renew products, organization, processes and technologies.

RESPECT

We do business while respecting the environment; we protect people's health and ideas.

TEAMWORK

We work together to satisfy customers and achieve shared goals.

ETHICS

We maintain proper conduct when liaising with all parties.

MODERATION

We allocate resources in compliance with sustainability policies, avoiding waste.

INNOVAZIONE

Rinnoviamo costantemente i prodotti, l'organizzazione, i processi e le tecnologie.

RISPETTO

Operiamo nel rispetto dell'ambiente; tuteliamo salute e idee delle persone.

LAVORO DI SQUADRA

Collaboriamo per soddisfare i clienti e raggiungere gli obiettivi condivisi.

ETICA

Manteniamo un comportamento corretto nei confronti di tutti i nostri interlocutori.

SOBRIETÀ

Allorchiamo le risorse nel rispetto delle politiche di sostenibilità, evitando gli sprechi.

INNOVATION
INNOVAZIONE

Power transmission always
discovers new possibilities

La trasmissione di potenza scopre sempre nuove possibilità

The Varvel Group has marked the history of the power transmission sector, thanks to innovations that have revolutionized the market. And that will continue to change it.

Il Gruppo Varvel ha segnato la storia del settore della trasmissione di potenza, grazie a innovazioni che hanno cambiato il mercato. E che ancora lo cambieranno.

2000

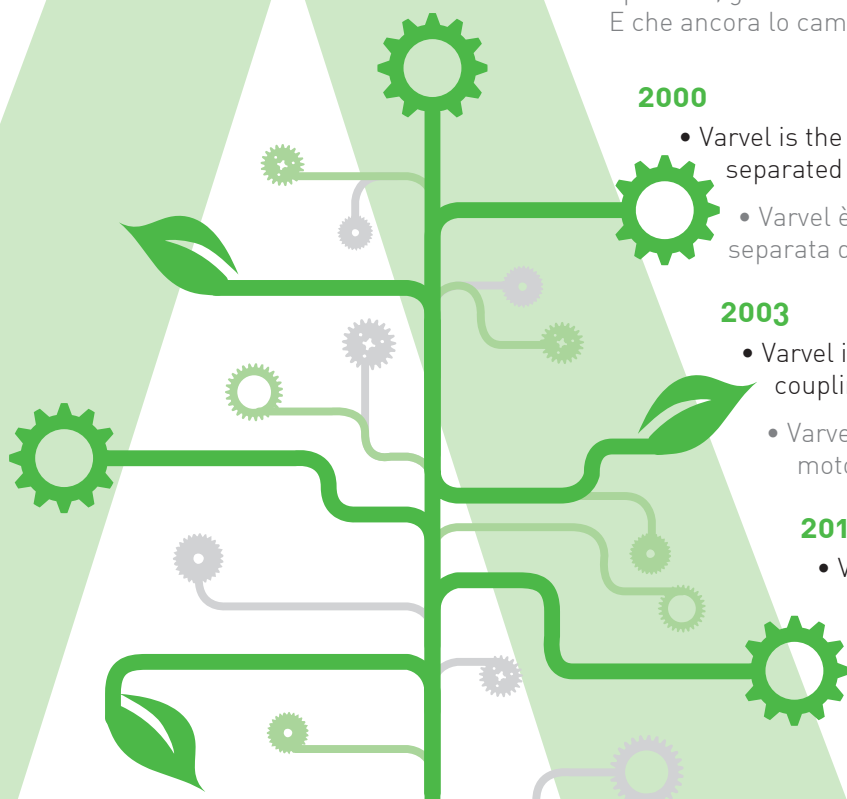
- Varvel is the first company to introduce the motor flange separated from the gearbox body, without sealing ring
- Varvel è la prima azienda a introdurre la flangia motore separata dal corpo riduttore senza anello di tenuta

2003

- Varvel is the first company to integrate the motor coupling inside the gearbox
- Varvel è la prima azienda a integrare il giunto motore all'interno del riduttore

2018

- Varvel launches the VARstore e-commerce service, making it easier for customers to purchase online
- Varvel lancia il servizio e-commerce VARstore, facilitando i clienti nell'acquisto online



PRODUCTS
PRODOTTI

Gearboxes and gearmotors
made in Italy for fixed low and
medium power applications

Riduttori e motoriduttori made in Italy per applicazioni fisse di piccola e media potenza

Reliable, hard-wearing and efficient, Varvel products are extraordinarily versatile for any type of use in various industrial sectors.

Affidabili, resistenti ed efficienti, i prodotti Varvel sono straordinariamente versatili per qualunque tipo di utilizzo in diversi settori industriali.





Modularity Modularità

Varvel gearmotors and gearboxes are available in modular kits that can be assembled in a few minutes by any distributor or user.

I motoriduttori e i riduttori Varvel sono disponibili in kit modulari assemblabili in pochi minuti da qualunque distributore o utilizzatore.



Customization Personalizzazione

The Varvel Group also manufactures special products, designing and developing customized gearboxes for specific applications.

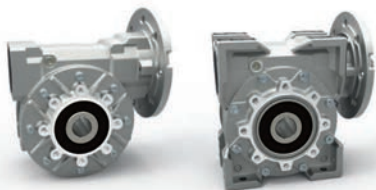
Il Gruppo Varvel realizza anche prodotti speciali, progettando e sviluppando riduttori personalizzati per applicazioni specifiche.



RS • RT Series

| Worm gearboxes.

| Riduttori a vite senza fine.



RA • TA Series

| Helical worm gearboxes.

| Riduttori a vite senza fine
con precoppia.



RS-RS • RT-RT Series

| Two-stage worm gearboxes.

| Riduttori a vite senza fine
a due stadi.



RD Series

| In-line helical gearboxes.

| Riduttori coassiali.



XA Series

| Single stage helical
gearboxes.

| Riduttori ad ingranaggi
cilindrici monostadio.



FRP680 Series

| Helical gearbox for farming
systems.

| Riduttore a ingranaggi
per sistemi di allevamento.





RN Series

- | Parallel shaft gearboxes.
- | Riduttori paralleli.



R02 Series

- | Two-stage in-line bevel helical gearboxes.
- | Riduttori ortogonali orizzontali a due stadi.



R0 • RV Series

- | Three-stage right angle and in-line bevel helical gearboxes.
- | Riduttori ortogonali orizzontali e verticali a tre stadi.



RG Series

- | Planetary gearboxes with reduced backlash.
- | Riduttori epicicloidali a gioco ridotto.



VR Series

- | Dry friction speed variators.
- | Variatori di velocità a frizione.



VS Series

- | Planetary speed variators.
- | Variatori di velocità a satelliti.



APPLICATION SECTORS SETTORI APPLICATIVI



Entrance security
Accessi - Sicurezza



Photovoltaic -
Wind power
Fotovoltaico - Eolico



Chemical
Chimica



Food & Beverage
Alimentare



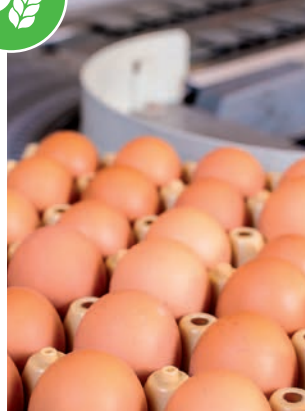
Industrial appliances
Elettrodomestici
industriali



Automotive equipment
Attrezzature per
autofficine



Farming & Agriculture
Allevamento e
Agricoltura



Mining
Miniera - Cave



Textile
Tessile



Machine tools
Macchine utensili



Ceramic & Glass
Ceramica e Vetro



Building & Construction
Edilizia e Costruzioni



SERVICES
SERVIZI

Before, during and after the purchase: innovative services for complete assistance

Prima, durante e dopo l'acquisto: servizi innovativi per un'assistenza completa

The Varvel Group accompanies the customer throughout the entire life cycle of the product.

A range of services revolving around Varvel products never leaves the customer alone. After the sale, the company guarantees product assistance, management of special requests and direct advice on applications.

Varvel also provides the latest generation of online services: the **VARsize** configurator and **VARstore** e-shop.

Il Gruppo Varvel accompagna il cliente per l'intero ciclo di vita del prodotto.

Attorno al prodotto Varvel c'è una gamma di servizi che non lasciano mai solo il cliente. Dopo la vendita, l'azienda garantisce l'assistenza sul prodotto, la gestione di richieste particolari e la consulenza diretta sulle applicazioni.

Varvel mette inoltre a disposizione servizi online di ultima generazione: il configuratore **VARsize** e l'e-shop **VARstore**.

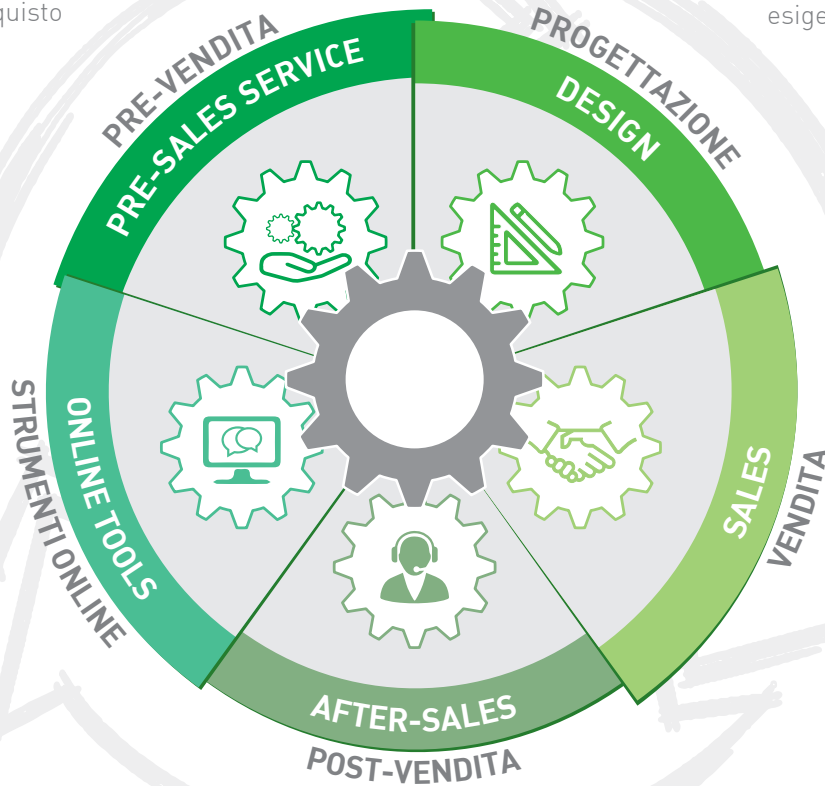


Close to the customer even before the purchase

Vicini al cliente ancor prima dell'acquisto

Tailor-made solutions for specific needs

Soluzioni su misura per esigenze specifiche



Made in Italy products, available all over the world

Prodotti made in Italy, disponibili in tutto il mondo

A company that is always connected with its customers

Un'azienda sempre connessa con i propri clienti

Assistance for the entire life cycle of the product

Assistenza per l'intero ciclo di vita del prodotto

QUALITY
QUALITÀ

Italian design and production,
with cutting-edge technologies

Progettazione e produzione italiane con tecnologie di ultima generazione

The Varvel Group offers the market products made in Italy, monitoring all stages along the supply chain, from the procurement of raw materials to final quality control.

The products of the Varvel Group have always been designed and manufactured in Italy with state-of-the-art machinery.

Thanks to the constant research, control and improvement of products carried out by the Research and Development department, the Group offers complete support on each product, with ample possibilities for customization.

Il Gruppo Varvel offre al mercato prodotti made in Italy, monitorando tutte le fasi lungo la filiera, dall'approvvigionamento delle materie prime al controllo qualità finale.

I prodotti del Gruppo Varvel sono da sempre ideati e realizzati in Italia con macchinari all'avanguardia.

Grazie al costante lavoro di ricerca, controllo e miglioramento dei prodotti condotto dal reparto Ricerca e Sviluppo, il Gruppo offre un supporto completo su ogni prodotto, con ampie possibilità di personalizzazione.



Historic Trademark of national interest Marchio storico di interesse nazionale

In 2021, the Varvel trademark obtained the recognition of “**Historical Trademark of national interest**”, reserved for Italian companies that have registered the trademark for at least 50 years, or for which it is possible to demonstrate the use of the trademark for the same period. Further proof that shows how much Varvel represents genuine excellence “Made in Italy”.



Il marchio Varvel ha ottenuto nel 2021 il riconoscimento di “**Marchio Storico di interesse nazionale**”, riservato alle aziende italiane che hanno registrato il marchio d’impresa da almeno 50 anni, o per le quali sia possibile dimostrare l’uso del marchio per lo stesso periodo. Un’ulteriore prova che testimonia quanto Varvel rappresenti il vero “Made in Italy”.

Certifications Certificazioni

**EC DIRECTIVE
2014/34/EC
(ATEX)**



**Product ranges suitable
for use in explosive
atmospheres**

Gamme prodotti adatte
alle atmosfere esplosive



UN EN ISO 9001:2015

**Quality Management
System**

Sistema di gestione
della qualità

UN EN ISO 14001:2015

**Environmental
Management System**

Sistema di gestione
ambientale

UNI ISO 45001: 2018

**Occupational Health and
Safety Management System**

Sistema di Gestione
per la Salute e la Sicurezza
sul Lavoro

VARVEL SpA

Via 2 Agosto 1980, 9 | Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) | Italy
T +39 051 6721811 | F +39 051 6721825
varvel@varvel.com
www.varvel.com

INDIA subsidiary:

MGM-VARVEL Power Transimission Pvt Ltd

Warehouse N. G3 and G4 | Ground Floor
Indus Valley's Logistic Park | Unit 3
Mel Ayanambakkam Vellala Street
Chennai - 600 095 | Tamil Nadu | INDIA
info@mgmvarvelindia.com
www.mgmvarvelindia.com

USA subsidiary:

VARVEL USA LLC

2815 Colonnades Court
Peachtree Corners, GA 30071 | USA
T 770-217-4567 | F 770-255-1978
info@varvelusa.com
www.varvelusa.com



Printed on certified
MIXED recycled paper
from responsible sources.

Stampato su carta riciclata
MISTA certificata da fonti gestite
in maniera responsabile.

All rights reserved, translation rights included. No part of this document can be reproduced or distributed by any means, photocopies, microfilms, electronic storages, etc. without the written consent of Varvel SpA.

Riproduzione vietata. Tutti i diritti, incluso quelli di traduzione, sono riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm, memorizzazione elettronica o altro senza il consenso scritto di Varvel SpA.





VARVEL SpA | Via 2 Agosto 1980, 9 | Loc. Crespellano | 40053 Valsamoggia [BO] | Italy
T +39 051 6721811 | F +39 051 6721825 | varvel@varvel.com | www.varvel.com

