«Don’t tell me the sky is the limit
when there are footprints on the Moon»
- Paul Brandt

Abbiamo sempre guardato oltre, senza porre limite ai nostri sogni.
Puntando in alto ma con i piedi ben saldi a terra.
Abbiamo deciso di unire le forze e camminare assieme. Non siamo solo produttori di riduttori, motori elettrici e Motion Control.
Insieme possiamo offrirti soluzioni complete per l’automazione.
INSIEME SIAMO

moonind
MOVING ON INDUSTRIES

Tramec
part of moonind

Bermar
part of moonind

MT ELECTRIC MOTORS
part of moonind

Varmec
part of moonind

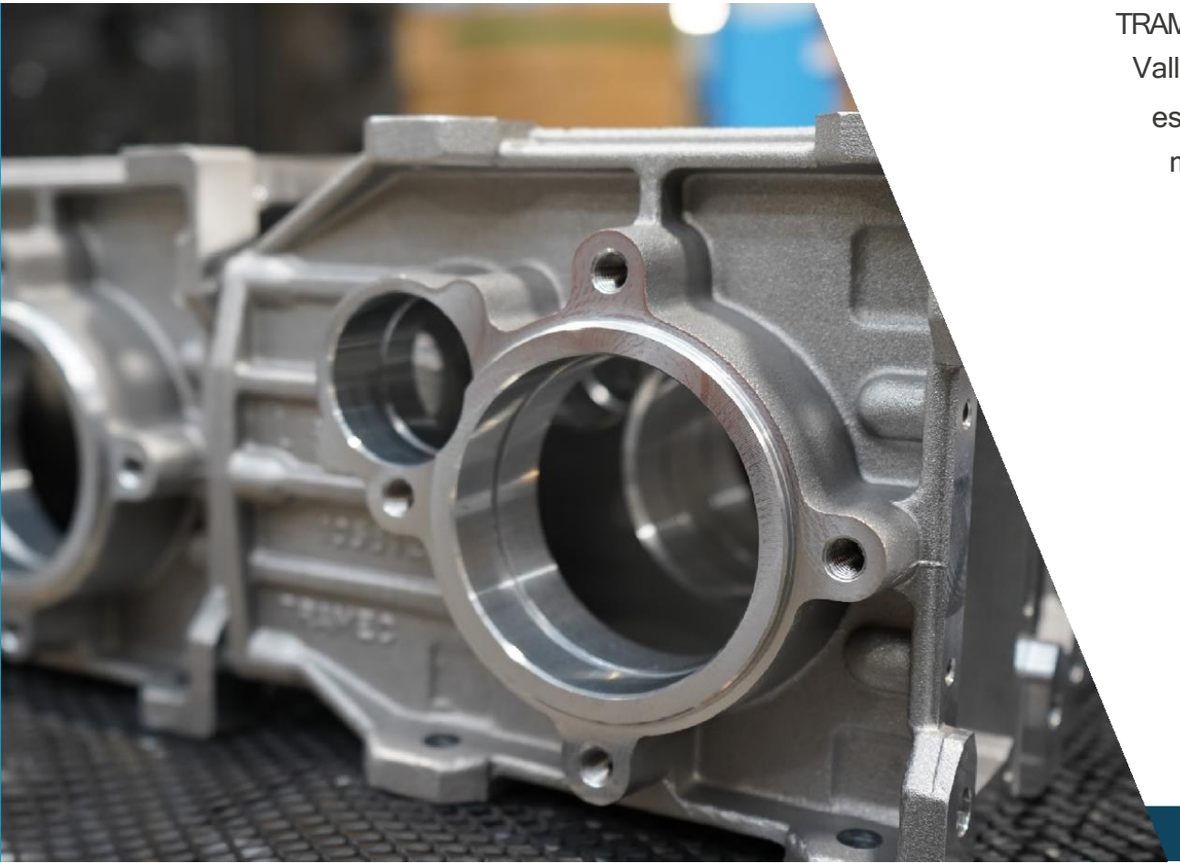
TRAMEC & PRESENTAZIONE DEL GRUPPO

Versione italiana

moonind
MOVING ON INDUSTRIES

.1 La nostra storia

Riduttori di velocità dal1986

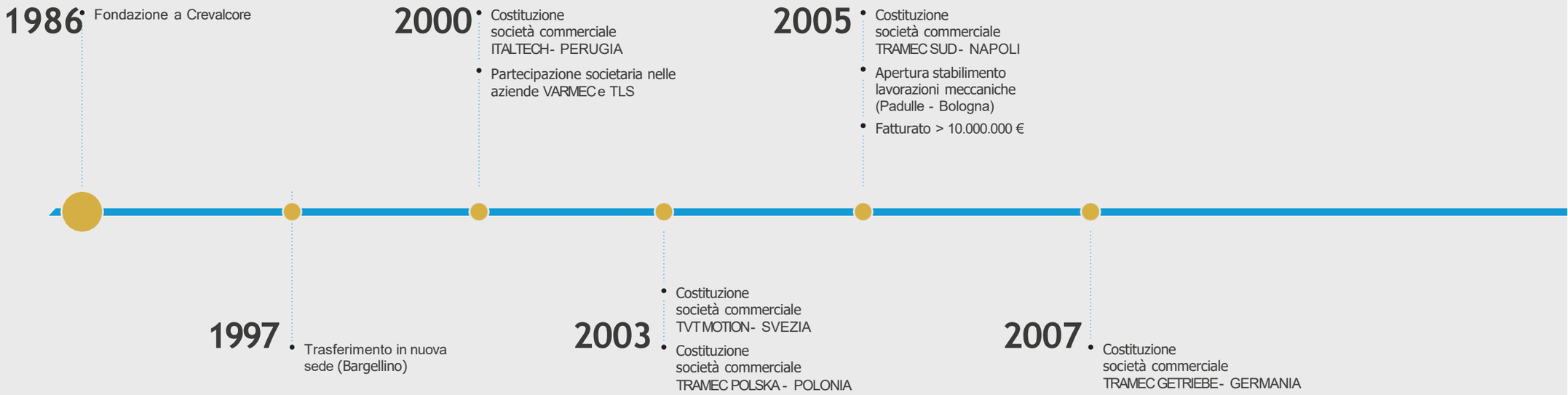


TRAMEC nasce nel 1986 a Calderara di Reno, nel cuore della cosiddetta “Motor Valley”, una porzione di territorio compresa tra Bologna e Modena celebre per essere la patria delle eccellenze del MADE IN ITALY nei settori automobilistico, motociclistico e della meccanica di precisione.

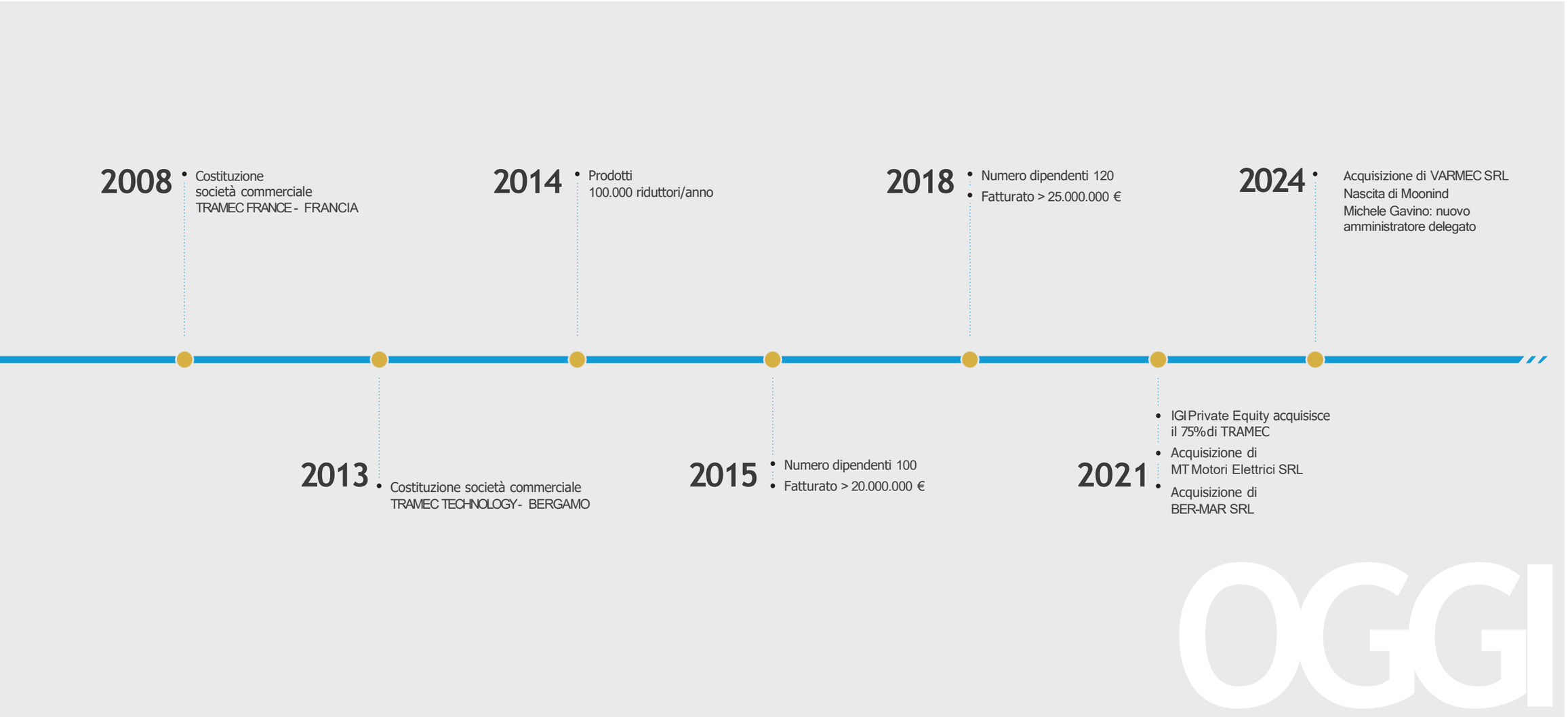
Fin dalla sua fondazione, TRAMEC si è specializzata nella produzione di riduttori ad ingranaggi ad alberi ortogonali, paralleli, pendolari e di rinvii angolari, ampliando nel tempo la propria gamma con nuove linee di prodotto come i riduttori epicicloidali di precisione ed i riduttori a vite senza fine. Successivamente l’offerta è stata ampliata con i motori elettrici e gli azionamenti per l’automazione.

.2 Company timeline

La crescita negli anni



1986



moonind
MOVING ON INDUSTRIES

moonind
MOVING ON INDUSTRIES

.3 I nostri valori

L'obiettivo del gruppo è quello di fronteggiare un mercato in continua evoluzione sul piano delle strategie di competitività qualitativa, economica e di presenza.

Vision

La filosofia del gruppo è da sempre incentrata sui seguenti punti cardine:

- Il perseguimento dell'eccellenza dal punto di vista produttivo e qualitativo. Per questo, tutta la nostra produzione è rigorosamente ed orgogliosamente 100% MADE IN ITALY;
- Il fattore umano, che nelle aziende del gruppo riveste un ruolo primario, sia per quanto riguarda il rapporto con i dipendenti sia per quello con i clienti;
- La ricerca continua di soluzioni innovative.

Missione aziendale

Essere un partner di riferimento a livello internazionale nella progettazione, la realizzazione e la commercializzazione di soluzioni avanzate ed affidabili nel settore delle trasmissioni di potenza per applicazioni industriali.

Fornire ai clienti un supporto rapido e puntuale, a partire dalla fase di progettazione delle soluzioni fino al post vendita, instaurando un rapporto di fiducia e di rispetto reciproco a lungo termine.

moonind
MOVING ON INDUSTRIES

.4 R&D produzione

Il reparto ricerca e sviluppo di Tramec crea soluzioni all'avanguardia che integrano le soluzioni meccaniche, elettriche e idrauliche più avanzate, in grado di soddisfare le esigenze applicative più impegnative e di supportare la crescita costante dei nostri clienti.

REPARTO RICERCA E SVILUPPO

OLTRE
5.000
ORE/ANNO

DI RICERCA E SVILUPPO DEI NOSTRI INGEGNERI

OLTRE
6%
DEL FATTURATO ANNUO

INVESTITO IN NUOVE TECNOLOGIE E MACCHINARI

1986 • RIDUTTORI AD ASSI ORTOGONALI T, PARALLELI Z, PENDOLARI P, RINVII R

1989 • RIDUTTORI VSF A DOPPIA CORONA VM-VI

1997 • RIDUTTORE EPICICLOIDALE REP

1999 • VARIATORI N-UDL

2001 • RIDUTTORE EPICICLOIDALE EP

2002/2005 • RIDUTTORI VSF X-H-K

2005 • OTTENIMENTO CERTIFICAZIONE ATEX

2008 • RIDUTTORI PENDOLARI MA

2014 • RINVII ANGOLARI L-RL

2017 • RIDUTTORE EPICICLOIDALE MTA

PATENTED **2018** • BREVETTO RIDUTTORE ANTIBATTERICO "GHA"

2019 • RIDUTTORE EPICICLOIDALE ORTOGONALE TEP

2020 • CERTIFICAZIONE ISO 9001

2020 • RIDUTTORI NEMA

2023 • RIDUTTORI IPOIDI HTA

2024 • RIDUTTORI IPOIDI HTA

moonind
MOVING ON INDUSTRIES

.5 Il Gruppo

Le aziende produttive del gruppo e le relative filiali rappresentano un vero e proprio presidio territoriale di carattere
commerciale e logistico ed affiancano il cliente con attività di pre e post-vendita, partendo dalla fase di progettazione e coprendo l'intero ciclo di vita del prodotto.

moonind
MOVING ON INDUSTRIES

Siti produttivi

1 TRAMEC SRL - Sede centrale

Riduttori di velocità
Via Bizzarri, 6 - 40012 Calderara Di Reno (Bologna)

www.tramec.it

2 M.T. MOTORI ELETTRICI SRL

Motori elettrici ed inverters
Via Bologna, 175 - 40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna)

www.electricmotorsmt.com

www.bermar.it

3 VARMEC SRL

Riduttori di velocità e motori corrente continua
Via Dell'Industria, 13 - 36016 Thiene (Vicenza)

www.varmec.com

moonind
MOVING ON INDUSTRIES

Filiali Italia ed estere

5 ITALIA-NORD

TRAMEC TECHNOLOGY SRL
Via Leonardo da Vinci – 24043 Caravaggio (Bergamo)
www.tramectechnology.it

6 ITALIA-CENTRO

ITALTECH SRL
Via Brodolini - 06074 Ellera Umbra (Perugia)
www.italtech1.it

7 ITALIA-SUD

TRAMEC SUD SRL
Zona Industriale Via Gorga Lotto, 8 - 80036 Palma Campania (Napoli)
www.tramecsud.it

8 POLONIA

TRAMEC POLSKA SP. Z O.O.
Ul Sloneczna 1Bojadla Pl - 66130
ww w.tramec.pl

9 FRANCIA

TRAMEC FRANCE SARL
463 Route Des Blaves Allinges 74200
ww w.tramec.fr

10 GERMANIA

TRAMEC GETRIEBE GMBH
Senefelderstraße 3 Lahr 77933
www.tramec-getriebe.de

Tramec in numeri

DIPENDENTI
145

FATTURATO ANNUO
30.000.000€

MERCATO NAZIONALE
55%

STRUTTURE
9000m2

PRODUZIONE ANNUALE
> 140.000
RIDUTTORI

MERCATO ESTERO
45%

.5 M.T. MOTORI ELETTRICI SRL

Group company

Fondata nel 1994, MT Motori Elettrici è una giovane realtà che ha fatto del suo dinamismo e flessibilità elementi di forza, proponendosi sul mercato dei motori con un proprio know- how e soluzioni efficaci e tecnologicamente avanzate.

M.T. Motori Elettrici disegna, progetta e produce un'ampia gamma di motori trifase e monofase standard, autofrenanti, con e senza freno di stazionamento, ed una serie di rulli motorizzati (anche detti motorulli). Può inoltre fornire in tempi brevi motori elettrici già assemblati a riduttori (pertanto motoriduttori) scelti secondo le specifiche tecniche del cliente.

Viene acquisita al 100% da Tramec nel 2021, entrando a far parte del gruppo.

Nel 2025 nasce il primo centro d'eccellenza moonind per i prodotti motion & control, che vede unite MT e Bermar nella sede di San Giovanni in Persiceto, Bologna.

M.T. Motori Elettrici in numeri

DIPENDENTI
55

FATTURATO ANNUO
17.500.000€

MERCATO NAZIONALE
65%

STRUTTURE
6000m2

PRODUZIONE ANNUALE
> 100.000
MOTORI ELETTRICI

MERCATO ESTERO
35%

.5 BER-MAR

Group company

Creata nel 1969 con l'obiettivo di di produrre motori elettrici specifici per il settore delle lavatrici industriali, Ber-Mar S.r.l è diventata una realtà importante nel settore, sapendosi adattare nel tempo alle nuove esigenze del mercato, affiancando linee di prodotto tecnologicamente aggiornate.

Le linee di motori elettrici in corrente alternata, di inverter e motoinverter, infatti costituiscono attualmente l'attività principale per cui è conosciuta l'azienda.

Viene acquisita al 100% da Tramec nel 2021, entrando a far parte del gruppo.

Nel 2025 nasce il primo centro d'eccellenza moonind per i prodotti motion & control, che vede unite MT e Bermar nella sede di San Giovanni in Persiceto, Bologna.

Ber-Mar in numeri

DIPENDENTI
30

FATTURATO ANNUO
8.500.000€

MERCATO NAZIONALE
80%

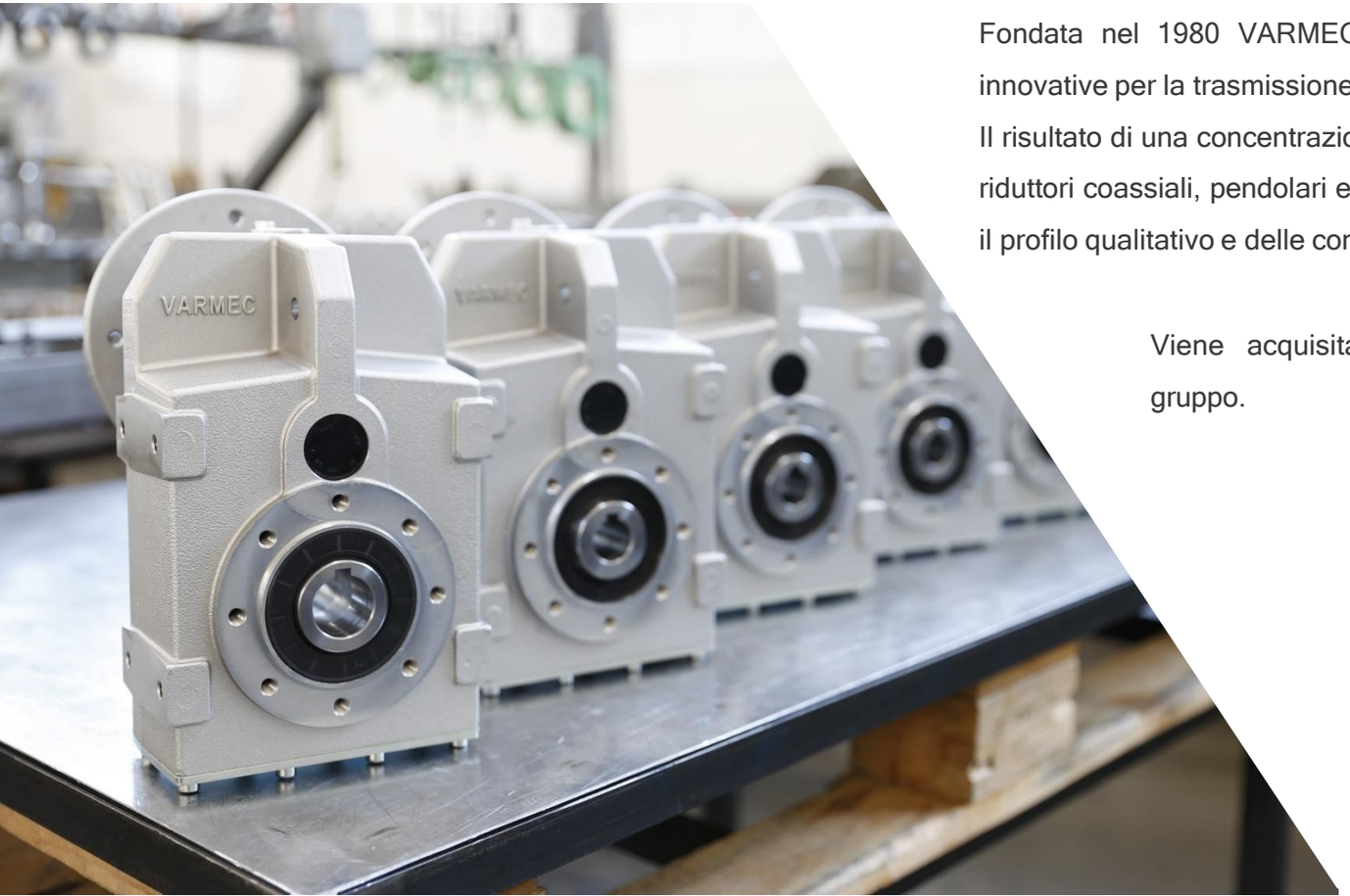
STRUTTURE
5000m2

PRODUZIONE ANNUALE
30.000 / 10.000
MOTORI ELETTRICI/ INVERTERS

MERCATO ESTERO
20%

.5 VARMEC SRL

TRAMEC Group company



Fondata nel 1980 VARMEC progetta e realizza riduttori, motoriduttori e variatori: soluzioni innovative per la trasmissione di potenza nel settore industriale.
Il risultato di una concentrazione assoluta dell'azienda e dei suoi reparti su tre tipologie di prodotti, riduttori coassiali, pendolari e variatori meccanici, crea una specializzazione a livelli altissimi sotto il profilo qualitativo e delle consegne.

Viene acquisita al 100% da Tramec nel 2024, entrando a far parte del gruppo.

Varmec in numeri

DIPENDENTI
30

FATTURATO ANNUO
6.000.000€

MERCATO NAZIONALE
60%

STRUTTURE
2800m2

PRODUZIONE ANNUALE
> 23.000
GEARBOXES

MERCATO ESTERO
40%

.6 Prodotti Tramec

RIDUTTORI ORTOGONALI

- P = 0.09 - 137.1 kW
- T2M = 110 - 11850 Nm
- i = 8 – 630

RIDUTTORI PARALLELI

- P = 0.5 – 270 kW
- T2M = 180 - 11500 Nm
- i = 5 – 250

RIDUTTORI PENDOLARI

- P = 1 – 90.2Kw
- T2M = 170– 8600 Nm
- i = 5 – 63

RINVII ANGOLARI

- P = 0.14 – 90 kW
- T2M = 0,9 – 600 Nm
- i = 1 – 10

VARIATORI DI VELOCITA'

- P = 0.18 – 4 kW
- T2M = 1,5 – 314 Nm
- i = 1 - 5

RIDUTTORI VITE SENZA FINE

- P = 0.06 - 9.2 Kw
- T2M = 6,5 - 1037 Nm
- i = 5 – 100

RIDUTTORI VITE SENZA FINE COMBINATI

- P = 0.002 – 2.2 Kw
- T2M = 17 - 1920 Nm
- i = 150 – 10.000

RIDUTTORI VITE SENZA FINE CON PRECOPPIA

- P = 0.06 – 5.5 Kw
- T2M = 35- 1517 Nm
- i = 30 - 400

DOUBLE OUTPUT WOR GEARBOXES

- P = 1.5 – 4 kW
- T2M = 37 – 268 Nm
- i = 7.5 – 80

RIDUTTORI VITE SENZA FINE GHA PREMIUM

- P = 1.5 – 4 kW
- T2M = 37 – 268 Nm
- i = 7.5 – 80

RIDUTTORI EPICICLOIDALI STANDARD

- T2M = 10 – 500 Nm
- i = 3 – 100
- Backlash = 8' - 10'

RIDUTTORI EPICICLOIDALI ANGOLARI

- T2M = 9 – 180 Nm
- i = 3 – 100
- Backlash = 12' - 15'

RIDUTTORI EPICICLOIDALI DI PRECISIONE

- T2M = 30 – 600 Nm
- i = 3 – 343
- Backlash = 4' – 6' - 8'

RIDUTTORI EPICICLOIDALI ALTA PRECISIONE

- T2M = 32 – 1.090 Nm
- i = 3 – 100
- Backlash = 3' - 5'

RIDUTTORI IPOIDI DI PRECISIONE

- T2M = 32 – 1.440 Nm
- i = 3 – 100
- Backlash = < 5'

.6 Prodotti aziende del Gruppo

MOTORI ELETTRICI MONOFASE

- P = 0,09 – 2,2 Kw
- 2 - 6 poli
- Standard ed alta coppia
- Con e senza freno integrato
- Con freno di stazionamento
- Autofrenante con doppio freno

MOTORI ELETTRICI TRIFASE

- P = 0,05 – 37 Kw
- 2 - 8 poli
- Standard ed alta coppia
- Con e senza freno integrato
- Con freno di stazionamento
- Autofrenante con doppio freno

MOTORULLI

- P = 0,05 – 0,55 Kw
- Trifase e monofase
- Max diameter 138,5mm

MOTORI CON INVERTER INTEGRATO

- P = 0,4 – 2,2 Kw (Single phase)
- P = 0,5 – 7,5 Kw (Three phase)
- 2 - 6 poli

MOTORI ELETTRICI TRIFASE

- P = 0,75 – 37 Kw
- 2 - 6 poli
- Singola o doppia velocità
- Con e senza freno
- Autoventilati o servoventilati

INVERTERS

- P = 0.1 - 75 kW
- 200 – 400V
- Frequency range = 45 to 66 Hz
- IP 54 – IP66

PROFIBUS Modbus RTU CANopen

RIDUTTORI COASSIALI

- P = 0.09 - 30 kW
- T2M = 35 - 2860 Nm
- i = 1,1 – 372

RIDUTTORI PENDOLARI

- P = 0.09 - 22 kW
- T2M = 81 - 2350 Nm
- i = 5 – 500

MOTORI CORRENTE CONTINUA<

- P = 0.05 - 15 Kw
- Tension: 12 – 170 V
- IP54 – IP55 – IP66

MT ELECTRIC MOTORS part of moonind

Bermar part of moonind

Varmec part of moonind

moonind
MOVING ON INDUSTRIES

.7 Settori di applicazione

L'obiettivo dell'azienda è quello di fronteggiare un mercato in continua evoluzione sul piano delle strategie di competitività qualitativa, economica e di presenza.

CERAMICA

AUTOMAZIONE / PACKAGING

INDUSTRIALE

CHIMICO / PLASTICO

SETTORE MARINO

LEGNO/MARMO

FARMACEUTICO

FOOD BEVERAGE

MINERARIO

CAR WASH

TEATRI

AGRICOLTURA

moonind
MOVING ON INDUSTRIES

.8 Responsabilità Sociale

Tramec per lo sport

Lo sport è uno dei migliori veicoli per i valori che Tramec intende portare avanti: per questo motivo nel corso del tempo sono state sponsorizzate diverse realtà in numerose discipline sportive tra cui calcio, ciclismo, pallavolo, podismo e sport per diversamente abili.

La partnership più lunga è quella con la Benedetto XIV Cento, società militante nel campionato A2 di basket italiano, di cui Tramec è sponsor da oltre 10 anni e attualmente è title sponsor dando il nome alla squadra che partecipa alla stagione 2022/2023 come TRAMEC CENTO.

TRAMEC s.r.l.

Operational and Administrative Headquarters: Via Bizzarri, 6 - 40012 Calderara di Reno (BO) - Italy
Head Office: Corso Venezia, 36 - 20121 Milano - Italy

Tel. +39 051728935 - Fax +39 051728937

tramec@tramec.it - www.tramec.it