



VARMEC

POWER
TRANSMISSION
SOLUTIONS

RIDUTTORI COASSIALI
helical gear reducers

RCV

RIDUTTORI PENDOLARI
shaft-mounted gearboxes

RFV

VARIATORI DI VELOCITÀ
variable speed drives

VAR

Un importante partnership produttiva
An important partnership in production

RIDUTTORI ad ingranaggi
Helical and bevel helical
gearboxes

T Series
Riduttori ortogonali
Bevel Helical gearboxes

Z Series
Riduttori ad assi paralleli
Parallel shaft gear units

R Series - L Series
Rinvii angolari
Right angle gearboxes

RIDUTTORI epicicloidali
Planetary gearboxes

EP Series standard
Standard planetary gearboxes

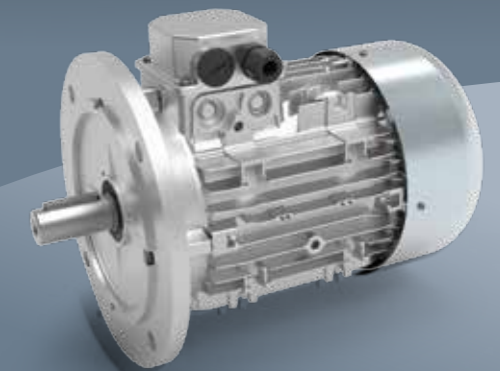
MTA Series di precisione
Precision planetary gearboxes

REP Series di precisione
Precision planetary gearboxes

RIDUTTORI a vite senza fine
Worm gearboxes

K Series, S-B Series
Worm gearboxes

X-H Series
Worm and helical worm gearboxes



MOTORI ELETTRICI
ELECTRIC MOTORS

VARIATORI DI VELOCITÀ
A FRIZIONE

DRY FRICTION SPEED VARIATOR

VAR

Campo di variazione velocità 1:5
Speed variation range 1:5

SIZE	Output Torque Nm	Input power kW
02 / 0/1/2	0,50 : 131,4	0,12 : 0,18
05 / 0/1/2	0,90 : 131,4	0,25 : 0,37
10 / 0/1/2	1,80 : 156,5	0,55 : 0,75
20 / 0/1/2	4,00 : 309,0	1,10 : 1,50
30 / 0/1	7,50 : 165,0	2,20 : 3,00



RIDUTTORI
COASSIALI

HELICAL GEAR
REDUCERS

RCV

Ad uno, due e tre
stadi di riduzione
in Ghisa ed Alluminio

Whit one, two and three
stages of reduction
cast iron and aluminum



SIZE	Output Torque Nm	Output Shaft mm
141	30	ø 14
191	40	ø 16
241	50	ø 24
281	100	ø 28
381	130	ø 38
162	70	ø 16
202-203 202A	100	ø 20
252-253 252A-253A	200	ø 25
302-303 302A-303A	300-350	ø 30
352-353	400	ø 35
452-453	700	ø 45
552-553	1200	ø 55
582-583	2300	ø 60
602-603	3500	ø 60-70

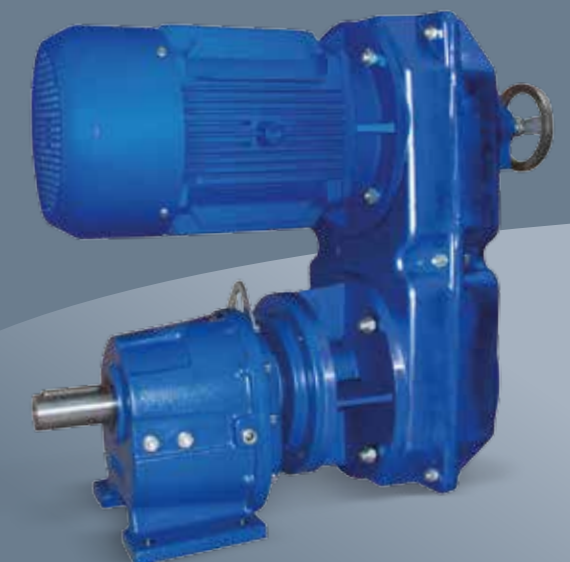
RIDUTTORI PENDOLARI

SHAFT-MOUNTED GEARBOXES

RFV

A due e tre stadi di riduzione
Whit two and three stages of reduction

SIZE	Output Torque Nm	Output Shaft mm
252-253	200	ø 25-30
302-303	350	ø 30-35
352-353	700	ø 35-40
402-403	1200	ø 40-45
502-503	2200	ø 50-55



VARIATORI
A CINGHIA RGAE
BELT VARIATORS

VARMEC

Varmec progetta e realizza **riduttori, motoriduttori e variatori** per la trasmissione di potenza nel settore industriale. Ha raggiunto - in quasi quarant'anni di esperienza - livelli di altissima specializzazione in particolare su riduttori coassiali e pendolari oltre che su variatori meccanici. Grazie allo scrupoloso e continuo controllo di tutte le fasi di produzione, Varmec garantisce la massima qualità costruttiva di ogni singolo pezzo. Dall'anno 2000 Varmec ha scelto di far parte del gruppo **Tramec** per ampliare la gamma di prodotti e servizi e diventare così un **fornitore completo e versatile** per il mercato delle trasmissioni meccaniche. Varmec inoltre affianca i suoi clienti con una qualificata consulenza e assistenza pre e post vendita, completa il servizio una **rete di distribuzione** molto capillare che assicura una pronta consegna a livello mondiale.

VARMEC

*Varmec designs and produces **reducers, motor reducers and variators** for power transmission in industry. With nearly 40 years of experience in this sector, the company has become extremely specialized, especially in the production of coaxial and shaft-mounted reducers as well as mechanical variators. The meticulous and continuous monitoring carried out by Varmec throughout the entire production cycle, guarantees the highest possible quality for each and every article produced. In 2000 Varmec joined the **Tramec group** with the aim of expanding the range of products and services it can offer, there by becoming a **complete and versatile supplier** in the mechanical transmissions market. Furthermore, Varmec provides its clients with highly qualified consultancy services and pre- and post-sale technical assistance. Last but not least, thanks to its widespread **distribution network**, the company can also assure prompt delivery all over the world.*

VARMEC S.r.l.

Viale dell'Industria, 13
36016 Thiene (VI) Italy

Tel. 0445.368532
Fax 0445.370734

info@varmec.com

www.varmec.com

Italian
TECHNOLOGY

