

ITALIAN
TECHNOLOGY

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.

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.*

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



VARMEC
GEARBOXES & DC MOTORS

POWER TRANSMISSION SOLUTIONS

RIDUTTORI COASSIALI
helical gear reducers

RCV

RIDUTTORI PENDOLARI
shaft-mounted gearboxes

RFV

VARIATORI DI VELOCITÀ
variable speed drives

VAR

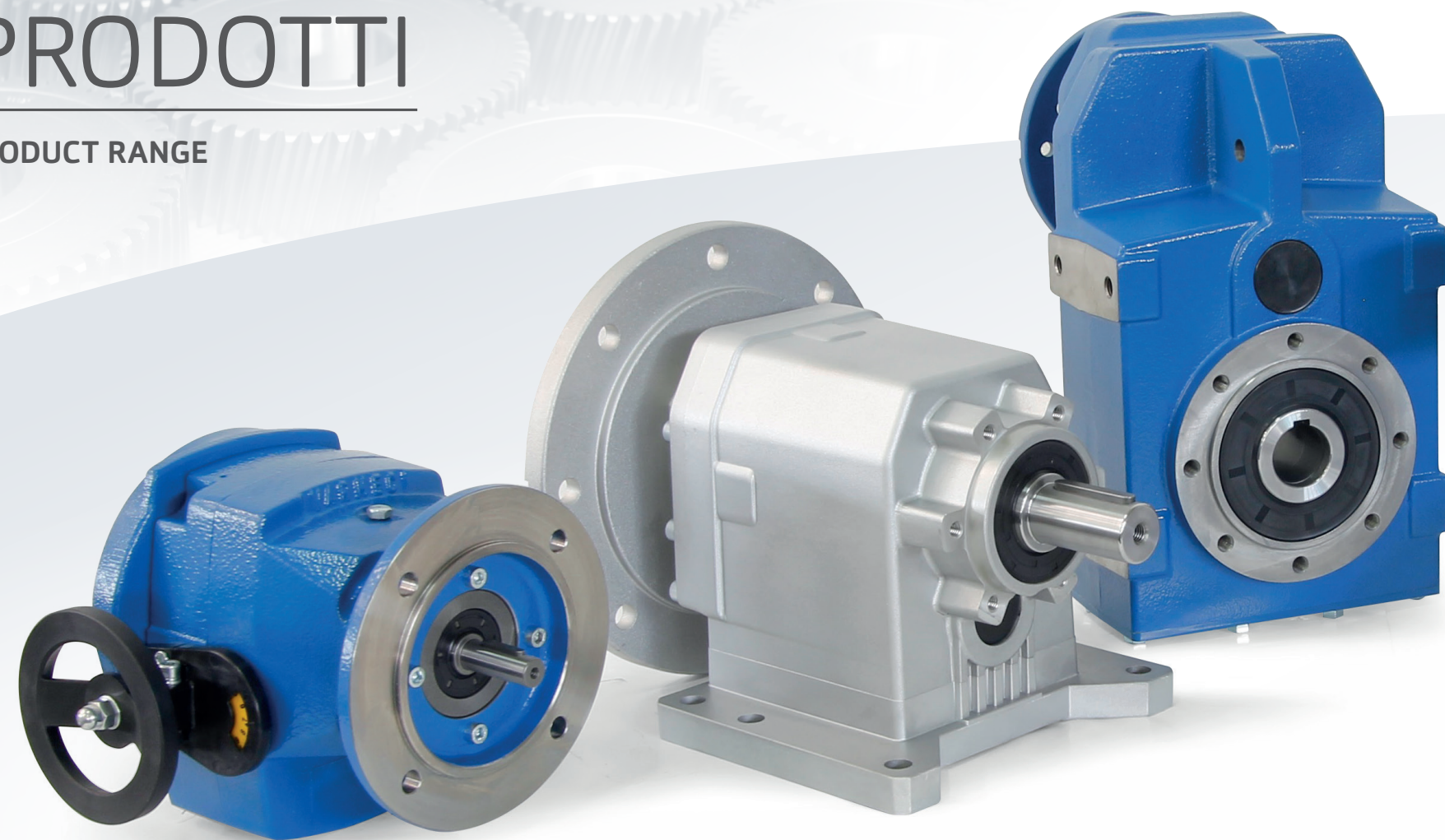
NEW

MOTORI IN CORRENTE CONTINUA
a magneti permanenti

www.varmec.com

LA GAMMA PRODOTTI

PRODUCT RANGE



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
With 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
With 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 40-45-50
502-503	2200	ø 50-55-60



VARMEC DC BRUSH MOTORS

MOTORI IN CORRENTE CONTINUA A MAGNETI PERMANENTI

CUSTOMIZATION BECOMES OUR STANDARD



I motori a magneti permanenti in corrente continua possono essere forniti con piedini, flange e alberi secondo le dimensioni standard IEC.

Su richiesta sono disponibili alberi e flange speciali.

Tutti i motori possono essere personalizzati e forniti sia predisposti che completi di freno, dinamo tachimetrica, encoder, protezione termica, tropicalizzazione, anodizzazione, verniciature speciali ed accoppiati con riduttore di velocità.

The direct current permanent magnets motors can be supplied with foot mountings, flanges and shafts according to standard IEC dimensions. Special shafts and flanges are available upon request. All motors can be customized and supplied either prearranged or complete with brake, tacho generator dynamo, encoder, thermal protection, tropicalization, anodization, special paintings and coupled with a speed gearbox.

www.varmec.com