



HiQ

MECHANICAL MOTION

Planetary and spiral bevel gear motors
Motoriduttori epicicloidali e a coppia conica

www.hiqmotion.com

Chi Siamo / About Us

HIQ significa High Quality Mechanical Motion.

HIQ nasce nel 2007 con l'obiettivo di innovare il settore della trasmissione e realizzare prodotti personalizzati, di alta qualità e tecnologia sofisticata, in grado di aumentare il rendimento e ridurre il consumo energetico. HIQ mette in campo un know-how di eccellenza maturato nei settori della progettazione meccanica, della motorizzazione e della produzione di organi di trasmissione, combinando competenza e impiego di macchinari di ultima generazione per il controllo qualitativo dei pezzi.

HIQ è Made in Italy: i prodotti sono ideati, sviluppati, progettati, campionati e realizzati esclusivamente all'interno dell'azienda, che ha sede a San Bonifacio (Verona).



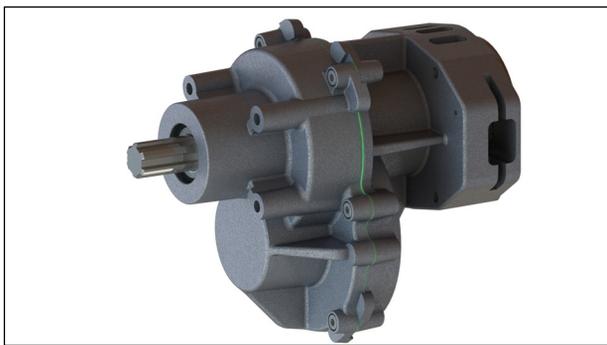
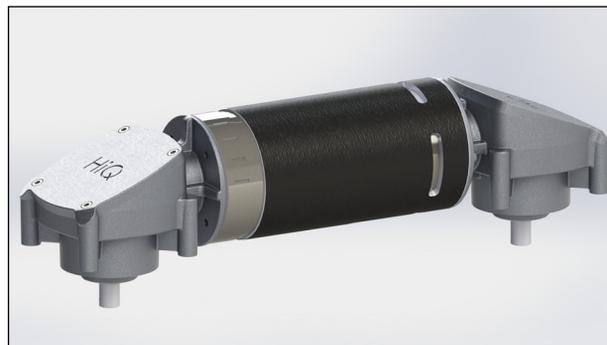
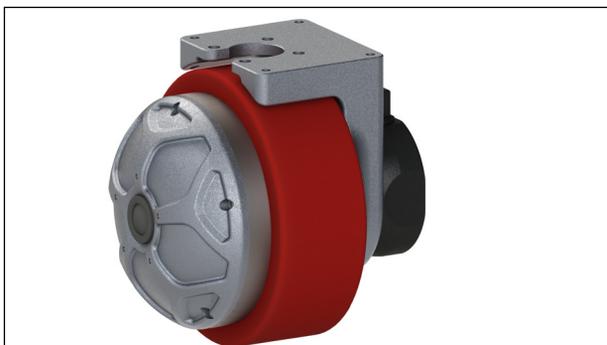
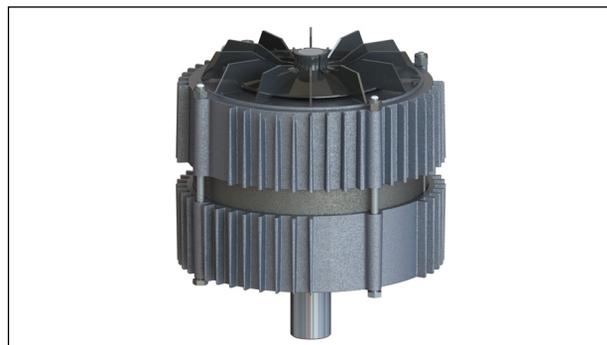
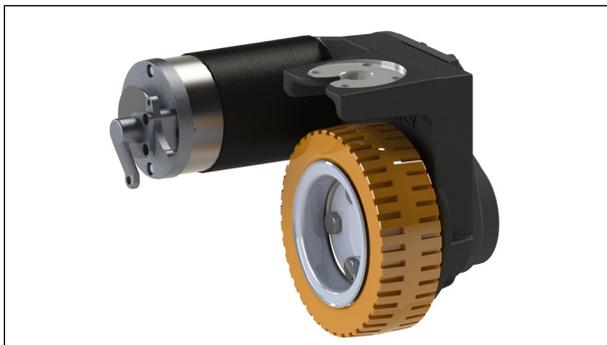
HiQ means High Quality Mechanical Motion.

HiQ was born in 2007, since the beginning with the target to innovate the industry of power transmission and realize customized product, of high quality and sophisticated technology, with a higher performance and lower energy consumption.

HiQ offers an excellent know how, gained in a long standing experience in the branch of design and mechanical production of power motors, mixing experience, high technology and quality control.

HiQ means Made in Italy. Our gear motors are designed, tested and manufactured in our company, based in San Bonifacio (Verona).

Prodotti / Our Products



Riduttore SP1 / Gearbox SP1			
Rapporto di riduzione Gear ratio	1/4.5 - 1/7 - 1/10		
Coppia massima Max torque	40	Nm	
Velocità massima Max speed	300	rpm	

Motoriduttore SP1M / Gearmotor SP1M			
Capacità di carico assiale Max axial load	300	Kg	
Massima velocità Max speed	300	rpm	
Potenza Power	250 ÷ 750	W	
Tensione Voltage	12 - 24 - 36	VDC	
Tipo di motore Motor type	Magneti permanenti Permanent magnet		

Motoriduttore SP1M2 / Gearmotor SP1M2			
Capacità di carico assiale Max axial load	300	Kg	
Massima velocità Max speed	300	rpm	
Potenza Power	250 ÷ 750	W	
Tensione Voltage	12 - 24 - 36	VDC	
Tipo di motore Motor type	Magneti permanenti Permanent magnet		

Motore MPG1 / Motor MPG1			
Capacità di carico assiale Max axial load	100	Kg	
Velocità Speed	1400	rpm	
Potenza Power	400 ÷ 1800	W	
Tensione Voltage	115 ÷ 230	VAC	
Tipo di motore Motor type	Monofase Monophase		

Motoriduttore PG1M / Gearmotor PG1M			
Capacità di carico assiale Max axial load	200	Kg	
Velocità Speed	140	rpm	
Potenza Power	400 ÷ 1800	W	
Tensione Voltage	115 ÷ 230	VAC	
Tipo di motore Motor type	Monofase Monophase		

Motoriduttore PG2M / Gearmotor PG2M			
Capacità di carico assiale Max axial load	200	Kg	
Velocità Speed	140	rpm	
Potenza Power	400 ÷ 1800	W	
Tensione Voltage	115 ÷ 230	VAC	
Tipo di motore Motor type	Monofase Monophase		

Motoruota CM200 / Motorwheel CM200	
Capacità di caricoruota Max wheel load	800 Kg
Velocità Speed	6 Km / h
Potenza Power	250 ÷ 750 W
Tensione Voltage	12 - 24 - 36 VDC
Tipo di motore Motor type	Magneti permanenti Permanent magnet

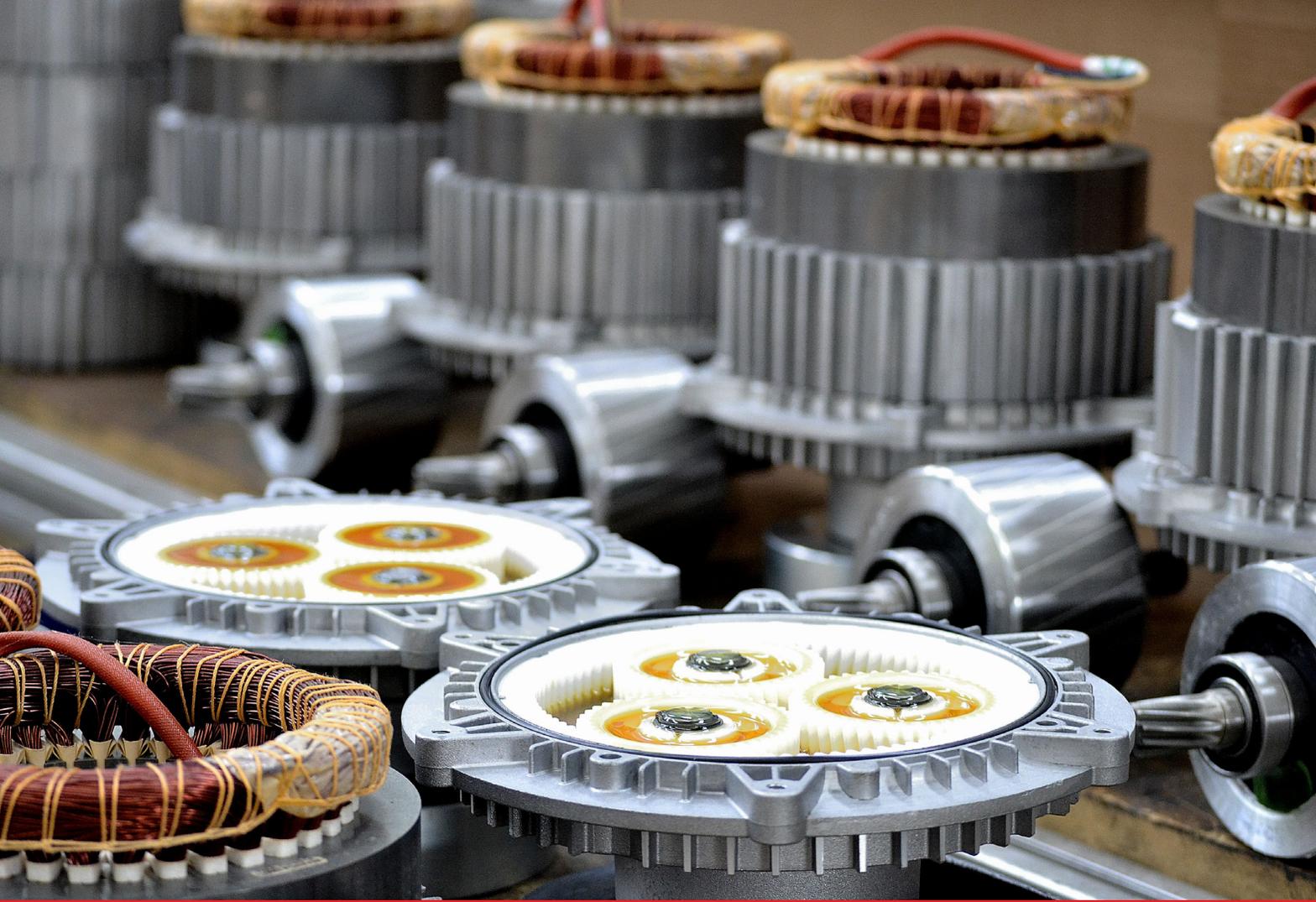
Motoruota CM250 / Motorwheel CM250	
Capacità di caricoruota Max wheel load	1000 Kg
Velocità Speed	6 Km / h
Potenza Power	250 ÷ 750 W
Tensione Voltage	12 - 24 - 36 VDC
Tipo di motore Motor type	Magneti permanenti Permanent magnet

Motoruota ECO250 / Motorwheel ECO250	
Capacità di carico Max load	1000 Kg
Velocità Speed	6 Km / h
Potenza Power	250 ÷ 600 W
Tensione Voltage	12 - 24 - 36 VDC
Tipo di motore Motor type	Magneti permanenti Permanent magnet

Motoruota PG250 / Motorwheel PG250			
Capacità di carico Max load	1000	Kg	
Velocità Speed	6	Km / h	
Potenza Power	500 ÷ 1500	W	
Tensione Voltage	12 - 24 - 36	VDC	
Tipo di motore Motor type	Brushless		

Riduttore VF80 / Gearbox VF80			
Rapporto di riduzione Gear ratio	104		
Velocità Speed	120	rpm	
Potenza Power	2100	W	
Tipo di motore Motor type	Engine motor		

Riduttore VF150 / Gearbox VF150			
Rapporto di riduzione Gear ratio	50		
Velocità Speed	250	rpm	
Potenza Power	2100	W	
Tipo di motore Motor type	Engine motor		



HiQ means Made in Italy. Our gear motors are designed, tested and manufactured in our company, based in San Bonifacio (Verona).

HiQ

MECHANICAL MOTION

HiQ Mechanical Motion s.r.l.
Località Ritonda, 80/D
37047 San Bonifacio (VR) - ITALY
Tel +39 045 7611 607
Fax +39 045 6100 628
Email info@hiqmotion.com

www.hiqmotion.com