Corporate *AND* Products

MOTOVARIO®

HEART OF MOTION

Empresa
L'Azienda

Establecida en 1965 en la ciudad de Formigine, Motovario ha crecido hasta convertirse en uno de los fabricantes italianos y europeos más importantes para unidades de engranajes para las aplicaciones industriales y civiles. En 1998 Motovario compró Spaggiari Trasmissioni, una conocida empresa con treinta años de experiencia en la tecnología mecánica, ampliando de esta manera su know-how y posición comercial en el mercado. En 2006 el fondo de inversiones italiano Synergo SGR asumió el poder de Motovario para gestionar el desarrollo de la empresa y apoyar su crecimiento en todo el mundo. El trabajo de producción principal ser realiza en los establecimientos de Formigine y Ubersetto, con 50.000 metros cuadrados de instalaciones y un personal de unos 500 empleados. 45 años después de su fundación, Motovario ha probado su capacidad para crecer al ritmo de los cambios del mercado, ofreciendo una estructura flexible y consolidando su lugar cono líder del mercado en este sector.

Fondata nel 1965 a Formigine, Motovario è attualmente una delle più importanti aziende italiane nella produzione di organi di trasmissione per applicazioni industriali e civili. Nel 1998 acquisisce la Spaggiari Trasmissioni, altra nota azienda con esperienza trentennale nel campo della tecnologia meccanica. Nel 2006 il fondo di investimento Synergo SGR rileva il controllo dell'Azienda per gestirne lo sviluppo e supportarne la crescita in tutto il mondo. L'intera produzione si svolge negli oltre 50.000 metri quadrati degli stabilimenti di Formigine ed Ubersetto, dove sono impiegati circa 500 addetti. A quasi 45 anni dalla sua fondazione, Motovario dimostra di essere cresciuta in sintonia con i cambiamenti del mercato strutturandosi con flessibilità e consolidando la propria posizione fra le aziende leader nel settore.

Servicio Global
Servizio Globale

Motovario está presente en todo el mundo con filiales en Francia, España, Alemania, Inglaterra, Dinamarca, China, Estados Unidos e India. La red comercial y el servicio al cliente garantizan una asistencia inmediata y de calidad a todos los clientes. Ademàs de la red mundial de centros de ensamblaje calificados MAC, Motovario Assembly Center, activos en Italia, Australia, Benelux, Bulgaria, China, Corea del Sur, Finlandia, Francia, India, Irlanda, Israel, Lituania, Malasia, Polonia, Portugal, Reino Unido, España, Estados Unidos, Suecia, Tailandia, Turquía y Ucrania.

Motovario è presente in tutto il mondo con filiali in Francia, Spagna, Germania, Inghilterra, Danimarca, Cina, Stati Uniti e India. Rete commerciale e customer service garantiscono a tutti i clienti un'assistenza immediata e di qualità. A questi si aggiunge la rete mondiale di centri di assemblaggio qualificati MAC, Motovario Assembly Center, attivi in Italia, Australia, Benelux, Bulgaria, Cina, Corea del sud, Finlandia, Francia, India, Irlanda, Israele, Lituania, Malesia, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Stati Uniti, Svezia, Thailandia, Turchia e Ucraina.

MAC™
MOTOVARIO ASSEMBLY CENTRE

Campos de Aplicación

Principali Settori Industriali

- Industria mecánica-electromecánica
  (lavado de coches, bombas, puertas y barreras automáticas, disyuntores
- Industria cerámica
  (hornos, sistema de alimentación en prensa)
- Comida, granjas, enologí
- Industria de la madera, mármol, vidrio
- Industria de embalaje y embotellado
- Industria textil, calzado, cuero
- Transportes, logística
- Industrias de la construcción
- Molinos, cría de animales, industria de las flores
- Industria de maquinaria y acero
- Minería, canteras, cementos
- Industria de las energía
  (solar, nuclear, biomasa, eólica)
- Industria del ocio
  (teatros, parques temáticos, infantiles)
- Industria química y farmacéutica
- Industria de papel e impresión
- Industria de plástico y goma
- Industria de telecomunicaciones
  (sistemas de orientación satelital, radares militares)
- Empresas de ingeniería y asesorías

- *Industria meccanica-elettromeccanica*
  (autolavaggi, pompe, barriere e porte automatiche, sezionatori di corrente)
- *Industria ceramica*
  (linee alimentazione forni e presse, confezionamento)
- *Industria alimentare, agricoltura, enologica*
- *Industria del legno, marmo e vetro*
- *Industria dell'imballaggio e dell'imbottigliamento*
- *Industria tessile, calzaturiera e della pelle*
- *Industria della movimentazione merci*
- *Industria delle costruzioni edili*
- *Industria molitoria, zootecnica, floricultura*
- *Industria siderurgica e della lavorazione dei metalli*
- *Industria mineraria-cave e cemento*
- *Industria energetica*
  (solare, nucleare, biomasse, eolico)
- *Industria del divertimento*
  (teatri, luna park, giochi automatici)
- *Industria chimico-farmaceutica*
- *Industria cartaria e grafica*
- *Industria lavorazione plastica e gomma*
- *Industria delle telecomunicazioni*
  (orientazione satelliti, radar militari)
- *Studi tecnici e di consulenza*

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION

NMRV® POWER

Motoreductores de tornillo sinfín
Motoriduttori a vite senza fine

Tamaños / *Grandezze:*	063-075-090-110
M_2 max (1400 rpm):	725 Nm
Relación de reducción / *Rapporti:*	7,5 ÷ 100
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 12 kW

NMRV®- HW

Motoreductores de tornillo sinfín con pre-reductor
Motoriduttori elicoidali a vite senza fine

Tamaños / *Grandezze:*	063-075-090-110
M_2 max (1400 rpm):	1.189 Nm
Relación de reducción / *Rapporti:*	22,1 ÷ 1.083
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 1,85 kW

NMRV®

Motoreductores de tornillo sinfín
Motoriduttori a vite senza fine

Tamaños / *Grandezze:*	025-030-040-050 130-150
M_2 max (1400 rpm):	1.550 Nm
Relación de reducción / *Rapporti:*	5 ÷ 100
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 15 kW

SW

Motoreductores de tornillo sinfín
Motoriduttori a vite senza fine

Tamaños / *Grandezze:*	030-040-050-063 075-090-105
M_2 max (1400 rpm):	630 Nm
Relación de reducción / *Rapporti:*	5 ÷ 100
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 11 kW

SERIE ALUMINIO - *SERIE IN ALLUMINIO*

H-CH-IH

Reductores coaxiales
Motoriduttori coassiali

Tamaños / *Grandezze:*	A30-A40-A50-A60
M_2 max (1400 rpm):	500 Nm
Relación de reducción / *Rapporti:*	1,33 ÷ 353,98
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 1,85 kW

B-CB-IB

Reductores ortogonales
Motoriduttori ortogonali

Tamaños / *Grandezze:*	A40-A50-A70
M_2 max (1400 rpm):	450 Nm
Relación de reducción / *Rapporti:*	7,62 ÷ 442,76
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 4,8 kW

SERIE FUNDICIÓN - *SERIE IN GHISA*

H-PH-CH-IH

Reductores coaxiales
Motoriduttori coassiali

Tamaños / *Grandezze:*	030-040-050-060 080-100-125-140
M_2 max (1400 rpm):	8.000 Nm
Relación de reducción: *Rapporti:*	1,23 ÷ 282,1
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 45 kW

B-PB-CB-IB

Reductores ortogonales
Motoriduttori ortogonali

Tamaños / *Grandezze:*	060-080-100-125 140-150-160
M_2 max (1400 rpm):	13.000 Nm
Relación de reducción: *Rapporti:*	5,71 ÷ 187,24
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 90 kW

S-PS-CS-IS

Reductores pendulares
Motoriduttori pendolari

Tamaños / *Grandezze:*	050-060-080 100-125
M_2 max (1400 rpm):	3.000 Nm
Relación de reducción: *Rapporti:*	7,34 ÷ 394,69
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 30 kW

SERIE ALUMINIO - *SERIE IN ALLUMINIO*

TXF

Motovariadores
Motovariatori

Tamaños / *Grandezze:*	002-005-010
M_2 max (1400 rpm):	12 Nm
Revoluciones de salida / *Giri in uscita:*	109 ÷ 2.000
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 2,2 kW

VHA

Motovariarreductores
Motovariariduttori

Tamaños / *Grandezze:*	TXF+A30-A40-A50-A60
M_2 max (1400 rpm):	480 Nm
Revoluciones de salida / *Giri in uscita:*	0,8 ÷ 1.500
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 2,2 kW

SERIE FUNDICIÓN - *SERIE IN GHISA*

S

Motovariadores
Motovariatori

Tamaños / *Grandezze:*	003-005-010-020 030-050-100
M_2 max (1400 rpm):	144 Nm
Revoluciones de salida / *Giri in uscita:*	122 ÷ 2.000
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 9,2 kW

VH

Motovariarreductores
Motovariariduttori

Tamaños / *Grandezze:*	S+030-040-050 060-080-100-120
M_2 max (1400 rpm):	5.000 Nm
Revoluciones de salida / *Giri in uscita:*	0,6 ÷ 1.541,7
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 9,2 kW

M SERIES TS-TH-TBS-TBH-D-DB-S-HSE

Motores eléctricos
Motori elettrici

Tamaños / *Grandezze:*	063 ÷ 160
Polaridad / *Poli:*	2-4-6-8-2/4-4/8-2/8
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 11 kW

DRdrives®

Motores eléctricos
Motori elettrici

Tamaños / *Grandezze:*	056 ÷ 315
Polaridad / *Poli:*	2-4-6-8
Potencias / *Potenze:*	hasta / *fino a* 200 kW

smartdrive™ MOTOVARIO INVERTER MOTORS

Moto-convertidor
(Motores 4 y 6 polos)

Motoinverters
(motori 4 e 6 poli)

Alimentación monofásica: *Alimentazione monofase:*	230 Vac
Velocidad con par constante: *Velocità a coppia costante:*	36 ÷ 1.400
Potencia máxima / *Potenza max:*	0.75 kW

Alimentación trifásica: *Alimentazione trifase:*	400 Vac
Velocidad con par constante: *Velocità a coppia costante:*	36 ÷ 2.450
Potencia máxima / *Potenza max:*	3 kW

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION

DP/2013/REV0/ES/IT rscadv.it

Motovario spa
Via Quattro Passi 1/3 - 41043 Formigine (MO) - Italy
Tel. +39 059 579700 - Fax +39 059 579710
italy@motovario-group.com - www.motovario-group.com