CORPORATE &PRODUCTS

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

MOTOVARIO *TIMELINE*

1965
GRÜNDUNG
FUNDAMENT

1966
Regelmotoren
Motovariatorer

1987
Schneckengetriebe
Snekkegear

1988
Stirnradgetriebe
und Kegelradgetriebe
Skrueformet gear reducerer
og Skrueformede skrå
gear reducerer

1992
NMRV
NMRV

1996
Die erste Niederlassung:
Motovario Scandinavia A/S, Dänemark
Den første datterselskab:
Motovario Scandinavia A/S, Danmark

1997
Drehstrommotoren
Tre-fase motorer

1997
3 Niederlassungen:
Motovario Corporation, Atlanta - USA
Motovario GmbH, Deutschland
Motovario SA, Frankreich
3 datterselskaber:
Motovario Corporation, Atlanta - USA
Motovario GmbH, Tyskland
Motovario SA, Frankrig

DRIVING INDUSTRIES

1999
Erwerb von Spaggiari Transmissioni®
Motovario Limited, UK
Acquisition Spaggiari Trasmissioni®
Motovario Limited, UK

2001
Motovario SAU, Spanien
Motovario SAU, Spanien

2004
Motovario International Trading, Cina
Motovario International Trading, China

2006
Erwerb durch des italienischen Investitionsfond Synergo SGR
Overtagelse af det italienske ejen værdipapirfirme Synergo SGR

2010
DR Drives Ergänzung
DR Drives Integration

2011
Motovario Gear Solutions Private Limited, Indien
Motovario Gear Solutions Private Limited, Indien

2014
Erwerb von Pujol
Pujol-overtagelse

2015
Erwerb durch TECO
Overtagelse af TECO

1999
H-B-S
H-B-S

2010
NMRV POWER
NMRV POWER

2013
NMRX-SWX-SWFX
NMRX-SWX-SWFX

2014
DRIVON
Drivon

VSF SERIES

NMRV POWER

Schneckengetriebemotoren
Snekkegearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	063-075-090-110
M_2 max (1400 rpm):	725 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	7,5 ÷ 100
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 12 kW
Zertifizierungen / *Certificeringen*:	ATEX 2GD/3GD

NMRV POWER®- HW
NMRV + HA31

Stirnradschneckengetriebemotoren
Heliske snekkegearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	040-050-063-075 090-110
M_2 max (1400 rpm):	1.189 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	22,1 ÷ 1.083
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 1,85 kW
Zertifizierungen / *Certificeringen*:	ATEX 2GD/3GD

NMRV®

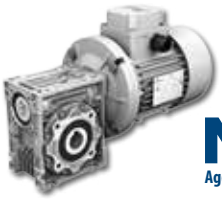
Schneckengetriebemotoren
Snekkegearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	025-030-040-050 130-150
M_2 max (1400 rpm):	1.550 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	5 ÷ 100
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 15 kW
Zertifizierungen / *Certificeringen*:	ATEX 2GD/3GD

SW

Schneckengetriebemotoren
Snekkegearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	030-040-050-063-075 090-105
M_2 max (1400 rpm):	630 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	5 ÷ 100
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 11 kW



NMRX Aggressive Environments

Schneckengetriebemotoren
Snekkegearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	040 - 050 063 - 075 - 090
M_2 max (1400 rpm):	396 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	5 ÷ 100
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 4,8 kW

SWX Clean Environments

Schneckengetriebemotoren
Snekkegearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	030 - 040 050 - 063 - 075 090 - 105
M_2 max (1400 rpm):	660 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	5 ÷ 100
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 4,8 kW

SWFX Food Environments

Schneckengetriebemotoren
Snekkegearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	030 - 040 050 - 063 - 075 090 - 105
M_2 max (1400 rpm):	660 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	5 ÷ 100
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 4,8 kW

H SERIES

H-CH-IH

aluminium ***alluminium***

Stirnradgetriebemotoren
Tandhjulsgearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	A30-A40-A50-A60
M_2 max (1400 rpm):	500 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	1,33 ÷ 353,98
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 4,8 kW
Zertifizierungen / *Certificeringen*:	ATEX 3GD

H-PH-CH-IH

gusseisen ***jernstøbt***

Stirnradgetriebemotoren
Tandhjulsgearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	030-040-050-060-080-100-125-140
M_2 max (1400 rpm):	8.000 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	1,23 ÷ 282,1
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 45 kW

B SERIES

B-CB-IB

aluminium ***alluminium***

Kegelstirnradgetriebemotoren
Keglehjulsgearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	A40-A50-A60
M_2 max (1400 rpm):	450 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	7,62 ÷ 442,76
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 4,8 kW
Zertifizierungen / *Certificeringen*:	ATEX 2GD/3GD

B-PB-CB-IB

gusseisen ***jernstøbt***

Kegelstirnradgetriebemotoren
Keglehjulsgearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	060-080-100 125-140-150 160
M_2 max (1400 rpm):	13.000 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	5,71 ÷ 187,24
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 90 kW
Zertifizierungen / *Certificeringen*:	ATEX 2GD/3GD

S SERIES

S-PS-CS-IS

gusseisen ***jernstøbt***

Flachgetriebemotoren
Akselmonterede gearmotorer

Baugröße / *Størrelse:*	050-060-080 100-125
M_2 max (1400 rpm):	3.000 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	7,34÷ 394,69
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 30 kW
Zertifizierungen / *Certificeringen*:	ATEX 2GD/3GD

VAR SERIES

TXF

aluminium ***alluminium***

Verstellgetriebemotoren
Motovariators

Baugröße / *Størrelse:*	002-005-010
M_2 max (1400 rpm):	12 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	109 ÷2.000
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 2,2 kW

VHA

aluminium ***alluminium***

Regelgetriebemotoren
Motovariatorer-gear reducerer

Baugröße / *Størrelse:*	TXF+A30-A40 A50-A60
M_2 max (1400 rpm):	480 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	0,8 ÷1.500
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 2,2 kW

S

gusseisen ***jernstøbt***

Verstellgetriebemotoren
Motovariatorer

Baugröße / *Størrelse:*	003-005-010-020 030-050-100
M_2 max (1400 rpm):	144 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	122 ÷2.000
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 9,2 kW
Zertifizierungen / *Certificeringen*:	ATEX 2GD/3GD

VH

gusseisen ***jernstøbt***

Regelgetriebemotoren
Motovariator-gear reducers

Baugröße / *Størrelse:*	S+030-040-050 060-080-100-120
M_2 max (1400 rpm):	5.000 Nm
Untersetzung / *Forhold*:	0,6 ÷1.541,7
Leistung / *Effekt*:	Bis /*Op til* 9,2 kW
Zertifizierungen / *Certificeringen*:	ATEX 2GD/3GD

M SERIES

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

Elektrische Motoren
Electric motors

Baugröße / *Størrelse:*	063 ÷ 132
Anzahl Pole / *Poler:*	2-4-6-8
Leistung / *Effekt:*	Bis /*Op til* 11 kW
Effizienzklasse / *Effektivitet*: (nur / *kun* T-TB)	IE1 von / *bis* 0,55 kW IE2 - fra / *op til* 0,75 kW von / *bis* 5,5 kW

NEW IE3 TP/TBP range

Elektrische Motoren
Electric motors

Baugröße / *Størrelse:*	132 ÷ 280
Anzahl Pole / *Poler:*	2-4-6
Leistung / *Effekt:*	fra / *op til* 7,5 kW von/ *bis* 90 kW
Effizienzklasse / *Effektivitet*:	IE3

D SERIES

drivon®

Klemmkastenumrichter
Frekvensomformermotor

Typ / Type	DRIVON 230V 1PH/3PH	DRIVON 400V 3PH
Versorgungsspannungsbereich / *Strømforsyning rækkevidde*	(200÷260)V / 50-60Hz	(360÷480)V / 50-60Hz
Motorgröße / *Motorstørrelse*	071 ÷ 090	071 ÷ 132
Leistungbereich / *Effektområde* [kW]	0,25 ÷ 1,5	0,25 ÷ 5,5
Drehzahlbereich / *Hastighedsområde*	0 ÷ 2500 rpm	0 ÷ 3000 rpm
Integrierter feldbus / *Integreret fieldbus*	CANopen - Modbus	CANopen - Modbus

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

C&P/2016/REV.0/DE-DK rscadv.it

SUBSIDIARIES

MAC™
MOTOVARIO ASSEMBLY CENTRE

Germany
France
Spain
United Kingdom
Denmark
USA
China
India

Italy
Australia
Benelux
Bulgaria
China
Finland
France
India
Ireland
Israel
Lithuania
Malaysia
Netherlands
Poland
Portugal
South Korea
Spain
Sweden
Thailand
Turkey
United KIngdom
Ukraine
USA

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