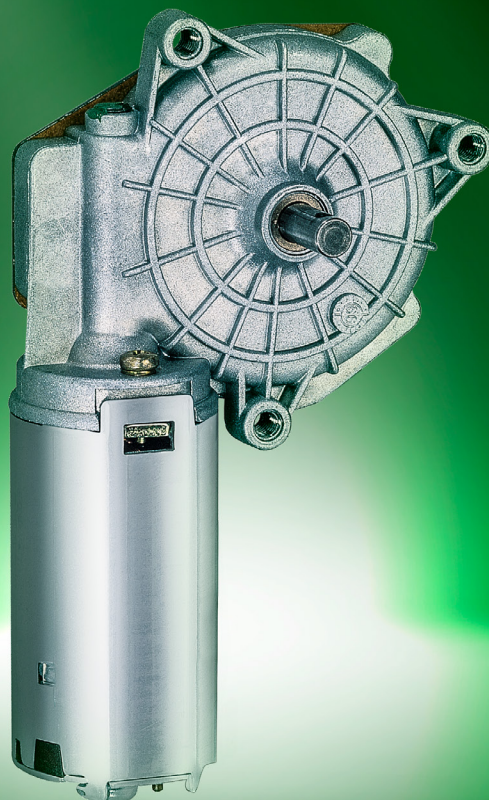


SWMP

12V a 24V motor s potlačením rušení a Hallovými senzory



Technická data

Motorová skříň	Tažený ocelový plech
Magnetické pole	Permanentní magnet
Typ převodu	Šnek
Materiál převod.kol	Plast
Elektrická přípojka	Konektor
Senzor	Doplněk
Termokontakt	Doplněk
Tlumení rušení	Doplněk

Aplikace

Strojírenství
stroje
zemědělská technika
kancelářské stroje
laboratorní zařízení
lékařská technika
dopravní a komunikační technika
foto/optika

Info

GMK · GMM

GMP · CM3-4

GMAG

GMP1

CM3G

GMPD

GMPG

SWMP

DCK31

DCK35

SW2L

SWNV

SWMG

SW3K

Typ SWMP

Motory se šnekovými převody

Technická data

Skříň motoru:	Válcovaná, korozi odolná
Magnetické pole:	Permanentní magnet
Uložení kotvy na straně A:	Kul.ložisko
Uložení kotvy na straně B:	Kloub. ložisko
Pohon:	Šnekový
Skříň převodovky:	Zinkový odlitek
Ozub..kolo	Plast / Textit
Mazivo:	Veselina, Trvalé mazivo
Mechanické rozhraní:	Výst. hřídel
Elektronické rozhraní:	Zásuvka, propojovací vodiče
Snímač:	Doplněk
Termokontakt:	Doplněk
Odrušení	Doplněk

Použití

Průmysl:

Všeobecné použití u cyklicky pracujících strojů

Strojírenství

Prodejní automaty

Zemědělská technika

Kancelářské stroje

Laboratorní vybavení

Lékařská technika

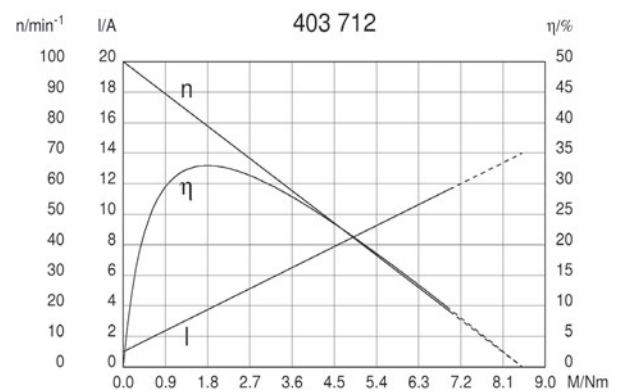
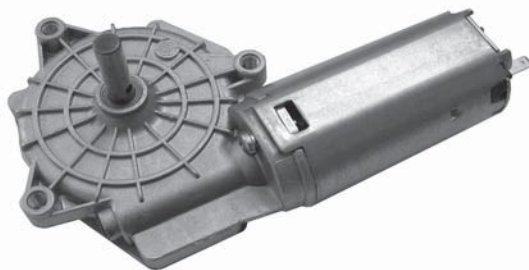
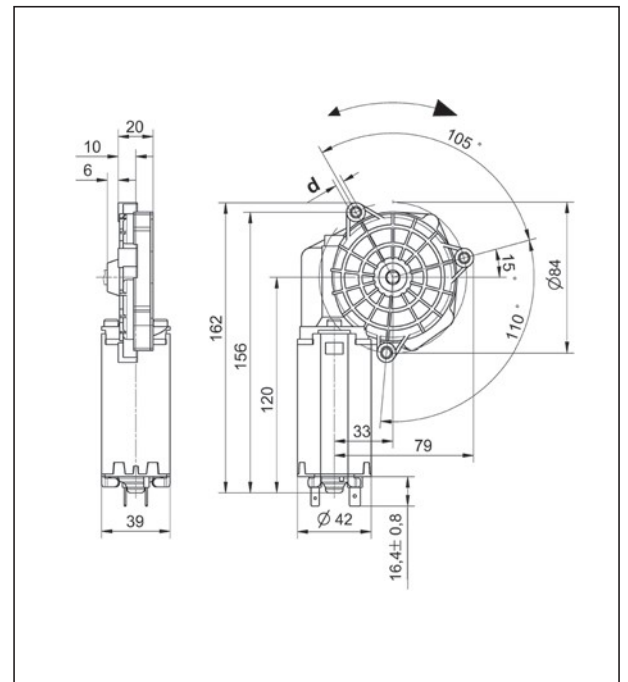
Fotografie / optika

Dopravní a komunikační technologie

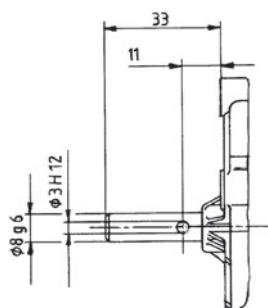
Typ SWMP

Motor 403712

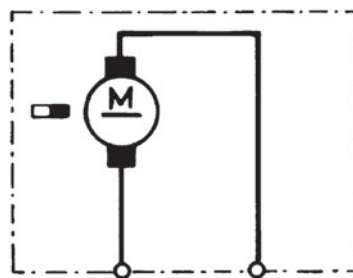
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdnol	n_0	[min ⁻¹]	100
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,00
Převod			83:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1000
	4Lamely	R	mΩ 900
Ozubené kolo		Plast	
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=M6,Kugellager	
Krytí			IP30
hmotnost		[kg]	0,71



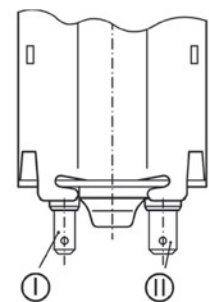
Výst. hřídel W173



Zapojení S28



Konektor K117

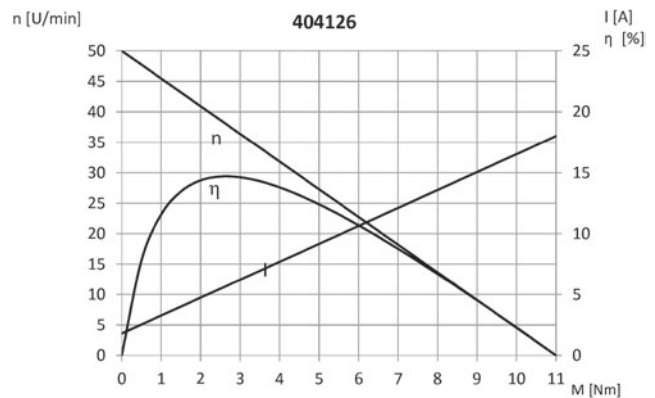
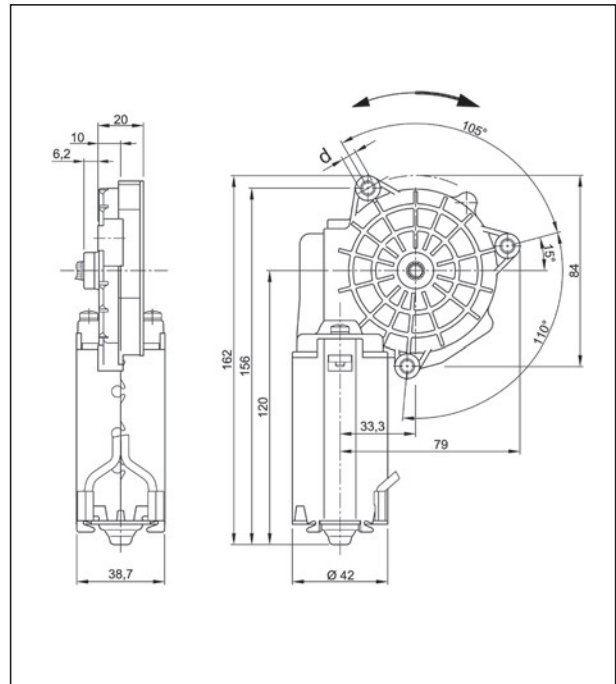


- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

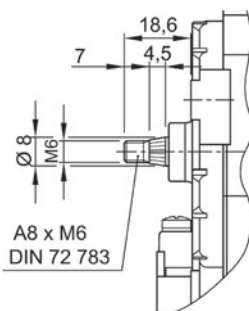
Motortyp 404126

Technická data

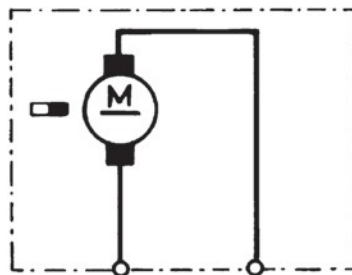
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
běž na prádno	n_0	[min ⁻¹]	50
Kroutící moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	10,00
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 0,9
	4Lamely	R	mΩ 0,7
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
inpulz na otáčku			
výstupní kanál			
Poznámka			
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



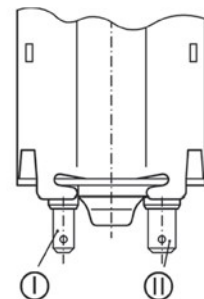
Výst. hřídel W22



Zapojení S28



Konektor K117



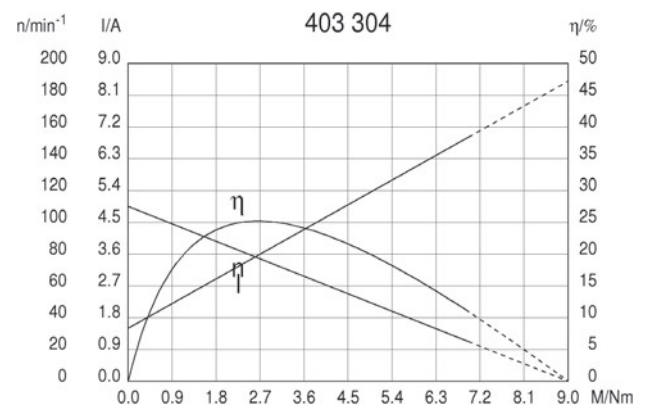
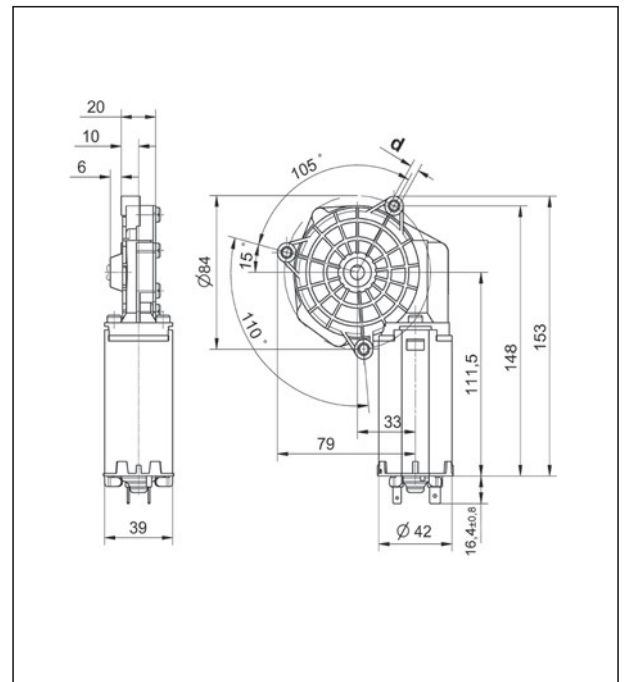
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

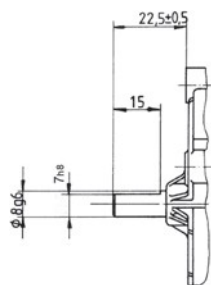
Motortyp 403304-13

Technická data

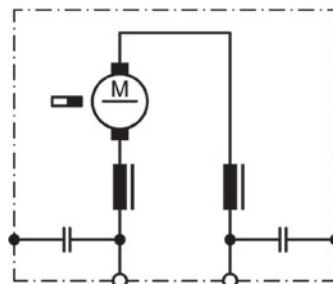
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	110
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,00
Převod			83:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ 2800
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
impulz na otáčku			
výstupní kanál			
Poznámka			d=M6, Kugellager
Krytí			IP30
hmotnost		[kg]	0,71



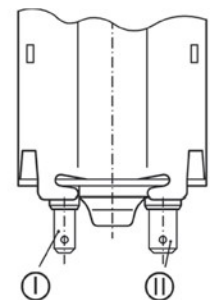
Výst. hřídel W403304



Zapojení S28



Konektor K117



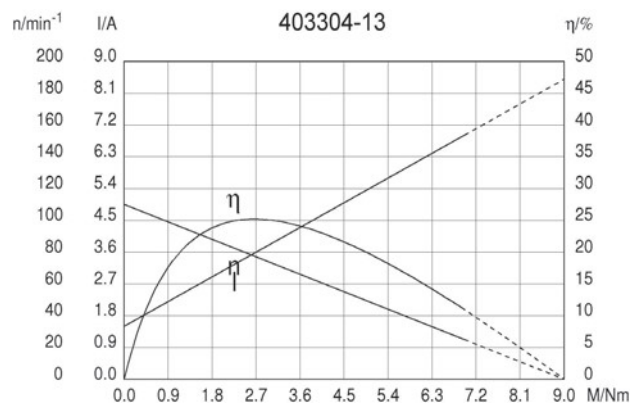
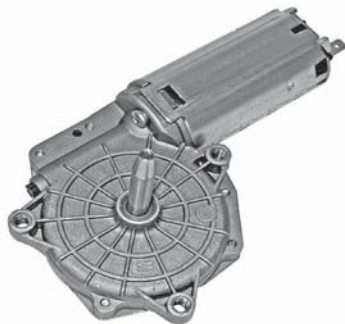
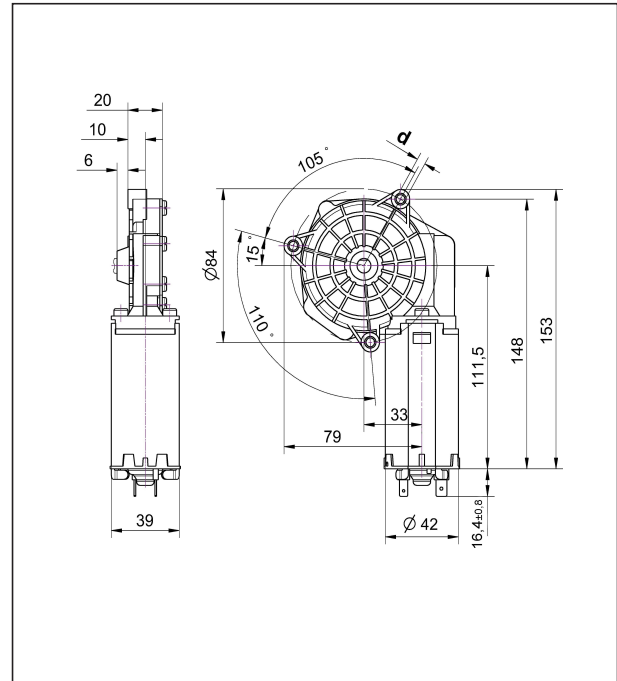
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

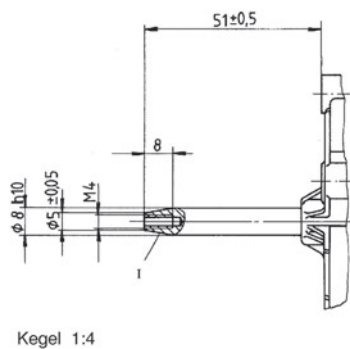
Motortyp 403304

Technická data

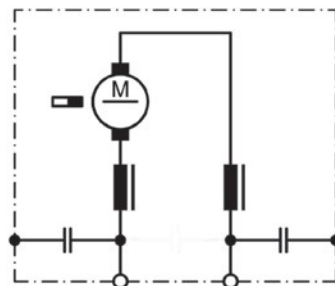
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	110
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,00
Převod			83:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na oátčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d = M6; Kugellager	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



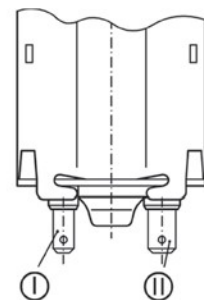
Výst. hřídel W115



Zapojení S30

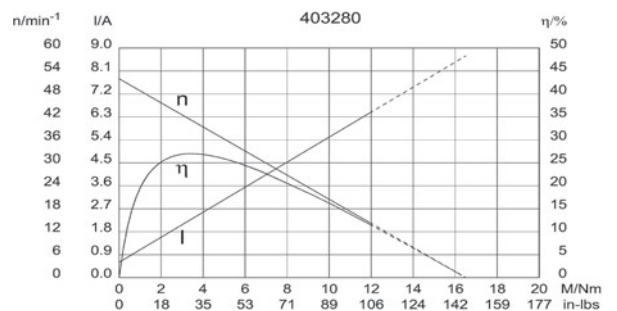
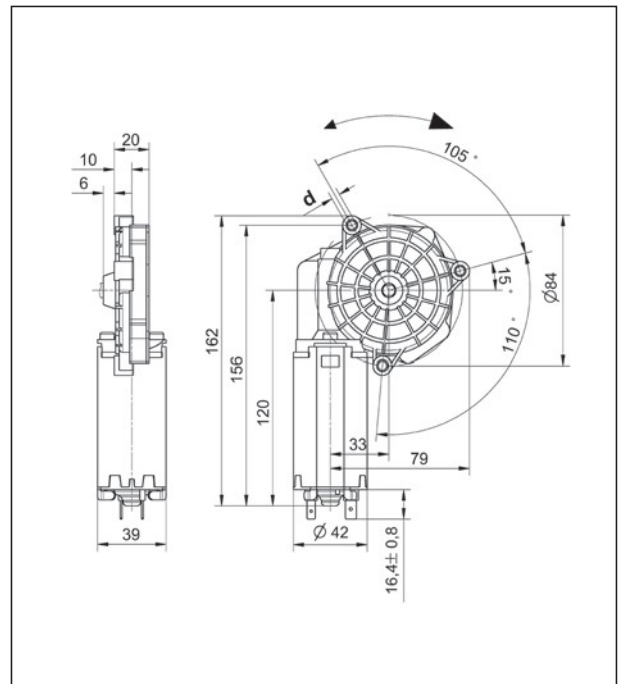


Konektor K117

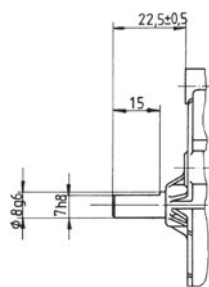


- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

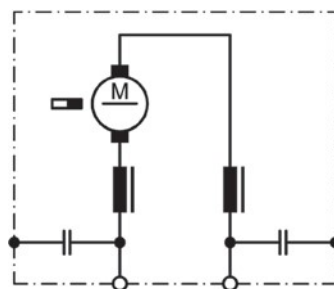
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdno	n_0	[min ⁻¹]	52
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	16,50
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ 2800
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imulzy na oáčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d=M6	
Krytí			IP30
Hmotnost		[kg]	0,71



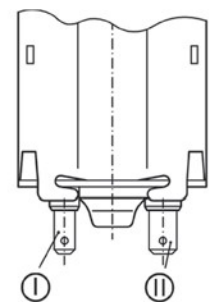
Výst. hřídel W45



Zapojení S30



Konektor K117



- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Global distributors

Belgium

Eisses Import B.V.
Admiraal Trompstraat 11
3115 HK Schiedam
Tel. +31 1 02 46 00 18
Fax +31 1 02 46 00 19
info@eissesbv.nl
www.eissesbv.nl

Denmark

Wald Antriebe GmbH
Hanns-Hoerbiger-Straße 1
29664 Walsrode
Tel. +49 51 61 48 63 20
Fax +49 51 61 48 63 233
info@waldantriebe.de
www.waldantriebe.de

Germany - West

101 automation GmbH
Schallbruch 19-21
42781 Haan
Tel. +49 21 29 37 63 50
Fax +49 21 29 37 63 59
sales@101automation.de
www.101automation.de

Germany - East

JBW GmbH
Jakob-Baummann-Straße 5
81249 Munich
Tel. +49 89 89 74 54 30
Fax +49 89 89 74 54 310
info@elektromotore.eu
www.elektromotore.eu

Germany - South

Ott GmbH & Co. KG
Baarstraße 3
78652 Deisslingen
Tel. +49 74 20 93 99 0
info@ott-antriebe.de
www.ott-antriebe.de

Germany - North

Wald Antriebe GmbH
Hanns-Hoerbiger-Straße 1
29664 Walsrode
Tel. +49 51 61 48 63 20
Fax +49 51 61 48 63 233
info@waldantriebe.de
www.waldantriebe.de

Finland

Oy Movetec Ab
Suokalliontie 9
01740 VANTAA
Tel. +35 89 52 59 23 0
Fax +358 9 5259 2333
info@movetec.fi
www.movetec.fi

France

Comotech Industries SAS
6 rue des Blonnières
CS 82441
44115 Haute Goulaine
Tel. +33 2 40 05 05 05
Fax +33 2 40 05 05 03
accueil@comotech.fr
www.comotech-industries.fr

United Kingdom

Electro Mechanical Systems Ltd
Eros House, Calleva Park, Aldermaston
Berkshire RG7 8LN
Tel. +44 11 89 81 73 91
Fax +44 11 89 81 76 13
info@ems-ltd.com
www.ems-limited.co.uk

India

Strategi Automation Solutions Pvt Ltd
Plot 25/B, Dodannakundi Indl Estate
560048 Bangalore
Tel. +91 99 80 56 38 50
Fax +91 80 41 16 30 47
arun@strategiautomation.com
www.strategiautomation.com

Israel

Mechatronics Ltd.
P.O. Box 3818
49130 Petach-Tikva
Tel. +97 2 39 28 88 88
Fax +97 2 39 28 88 80
office@mechatronics.co.il
www.mechatronics.co.il

Italy

Motech S.p.A.
Via Salvemini, 20
41122 Modena
Tel. +39 59 45 42 96
Fax +39 59 45 16 93
m.coda@motech-italia.com
www.motech-italia.com

Japan

Nidec-Shimpo Corp
1 Terada Kohtari, Nagaokakyo City
617-0833 Kyoto
Tel. +81 7 59 58 38 86
Fax +81 7 59 58 36 48
shinichi.takahashi@nidec-shimpo.co.jp
www.nidec-shimpo.co.jp

Canada

Drive Systems Group
7150 Torbram Road, Unit 1 & 2
L4T 3Z8 Mississauga, ON
Tel. +1 90 54 05 03 10
Fax +1 90 54 05 03 13
georger@drivesystemsgroup.com
www.drivesystemsgroup.com

The Netherlands

Eisses Import B.V.
Admiraal Trompstraat 11
3115 HK Schiedam
Tel. +31 1 02 46 00 18
Fax +31 1 02 46 00 19
info@eissesbv.nl
www.eissesbv.nl

Norway

Aratron AS
Bjernerudveien 17
1266 Oslo
Tel. +47 23 19 16 60
Fax +47 23 19 16 61
christer@aratron.no
www.aratron.no

Austria

Kwapil & Co GmbH
Kammelweg 9
1210 Vienna
Tel. +43 12 78 85 85
verkauf@kwapil.com
www.kwapil.com

Poland

WH Technologies Sp. z o o
ul. Pusta 3c
82-550 Prabuty
Tel. +48 58 67 75 571
Fax +48 58 67 75 574
whmotor@wh-tech.pl
www.whmotors.pl

Sweden

KG Knutsson AB
Hammarbacken 8
191 49 Sollentuna
Tel. +46 8 92 30 0
johan.nilsson@kgk.se
www.kgk.se

Switzerland

Antrimon Motion AG
Gotthardstraße 3
5630 Muri (AG)
Tel. +41 5 66 75 40 30
Fax +41 5 66 75 40 31
motion@antrimon.com
www.antrimon.com

Slovakia

Opis Engineering, s.r.o
Lucna 476
03202 Zavazna Poruba
Tel. +42 14 44 55 14 31 0
Fax +42 14 45 54 72 34
opis@opis.sk www.opis.sk

Spain

Útiles Cerámicos, S.A.
C/ San Jaime, 198 - Ap. 118
12550 - Almazora (Castellón)
Tel. +34 96 45 03 333
Fax +34 96 45 50 712
ucersa@ucersa.com
www.ucersa.com

Czech Republic

Opis Engineering k.s.
Selská 64
61400 Brno-Malomerice
Tel. +42 05 43 33 00 55
Gsm +42 07.34.15.08.08
info@opis.cz
www.opis.cz

Turkey

S-MIKRON Elektronik A.S.
Nilufer Ticaret Merkezi 66. Sokak No:6-8
16120 Nilufer-BURSA
Tel. +90 22 44 43 52 33
Fax +90 22 44 43 52 42 ahmetselim@s-
mikron.com.tr www.s-mikron.com.tr

USA

Power Electric
15300 25th Ave North, Suite 400
Plymouth MN 55447
Tel. +1 76 3 383 60 07
Fax +1 76 35 53 12 42 in-
fo@powerelectric.com
www.powerelectric.com



Nidec Motors & Actuators (Germany) GmbH
Seewiesenstraße 9
74321 Bietigheim-Bissingen

Tel. +49 (0) 71 42 / 508-0

sales@nidec-ma.com

www.nidec-ma.com