



Nidec
All for dreams

<https://www.nidec.com/>

Nidec

Group Products Catalog
9th Edition

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:	Doplňěk
Termokontakt:	Doplňěk
Odrušení	Doplňěk

Použití

Průmysl:

Všeobecné použití u cyklicky pracujících strojů

Strojírenství

Prodejní automaty

Zemědělská technika

Kancelářské stroje

Laboratorní vybavení

Lékařská technika

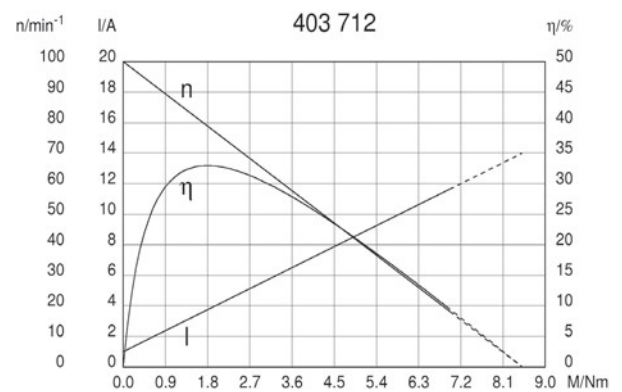
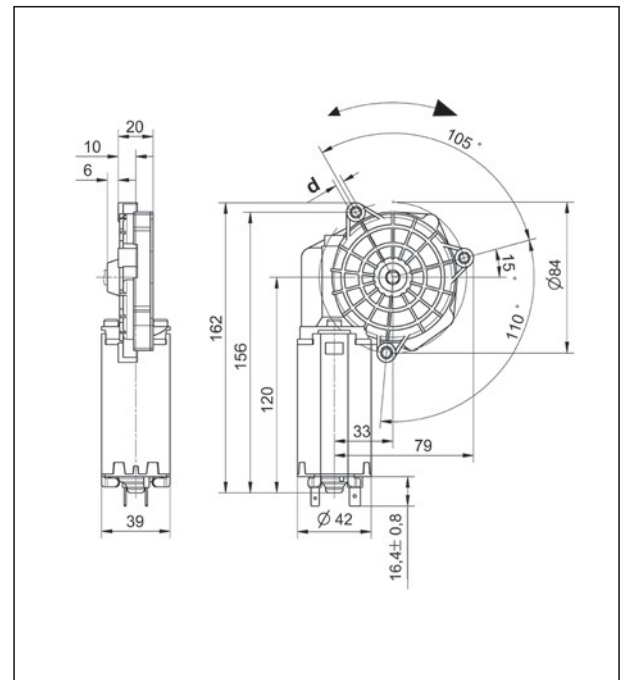
Fotografie / optika

Dopravní a komunikační technologie

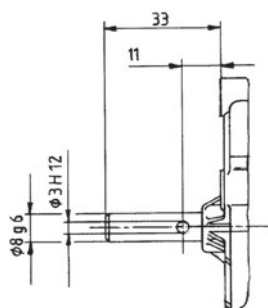
Typ SWMP

Motor 403712

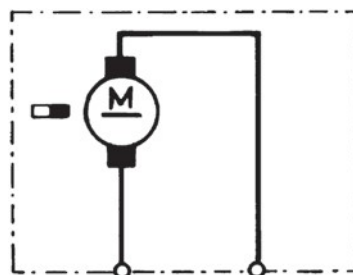
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
Běh na prázdnol	n_0	[min ⁻¹]	100
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,00
Převod			83:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 1000
	4Lamely	R	mΩ 900
Ozubené kolo		Plast	
Hall IC			
Impulz na otáčku			
Výst.kanály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



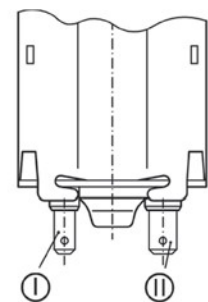
Výst. hřídel W173



Zapojení S28



Konektor K117

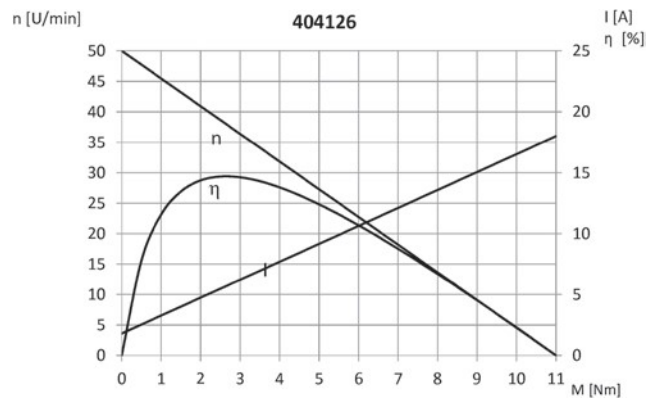
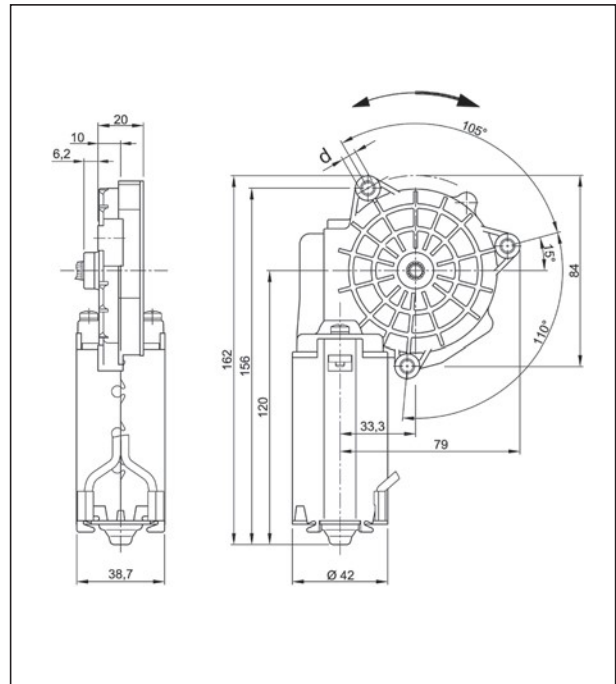


- I Flachsteckerenden 4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden 6,3 x 0,8 DIN 46 244

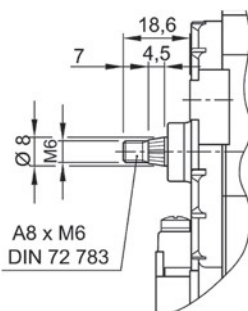
Motortyp 404126

Technická data

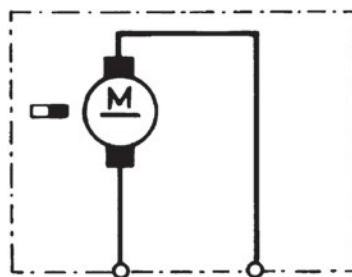
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	12
běž na prázdně	n_0	[min ⁻¹]	50
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac.cyklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	10,00
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 0,9
	4Lamely	R	mΩ 0,7
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
impulz na otáčku			
výstupní kanál			
Poznámka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



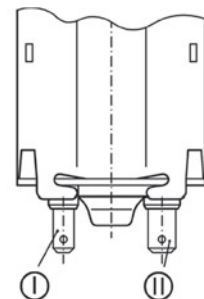
Výst. hřídel W22



Zapojení S28



Konektor K117



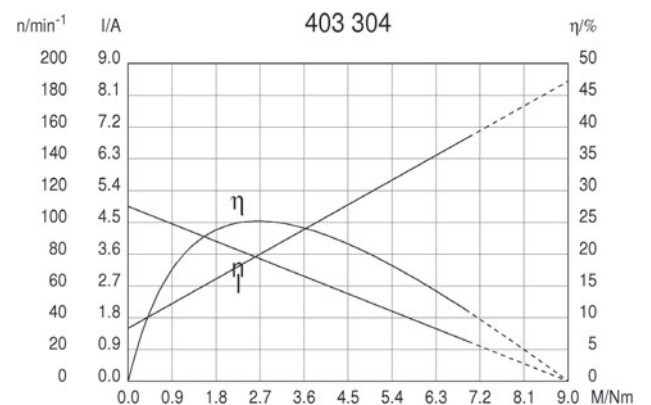
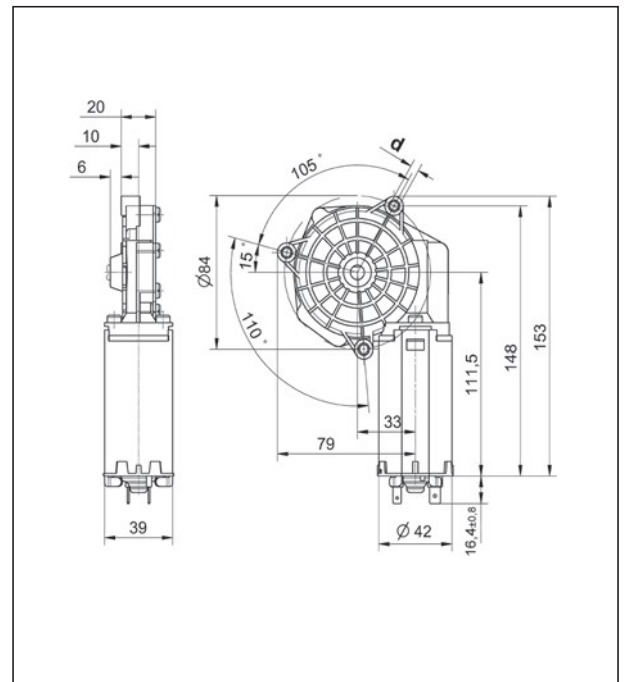
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

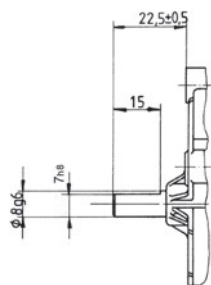
Motortyp 403304-13

Technická data

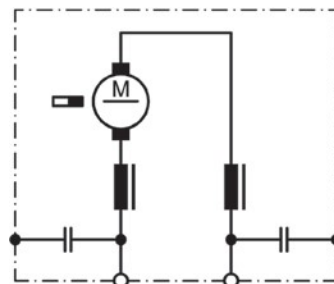
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	110
Kroučící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,00
Převod			83:2
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ 2800
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
impulz na otáčku			
výstupní kanál			
Poznámka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



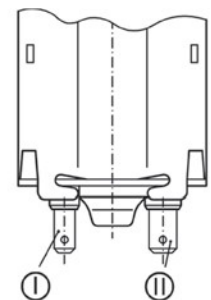
Výst. hřídel W403304



Zapojení S28



Konektor K117



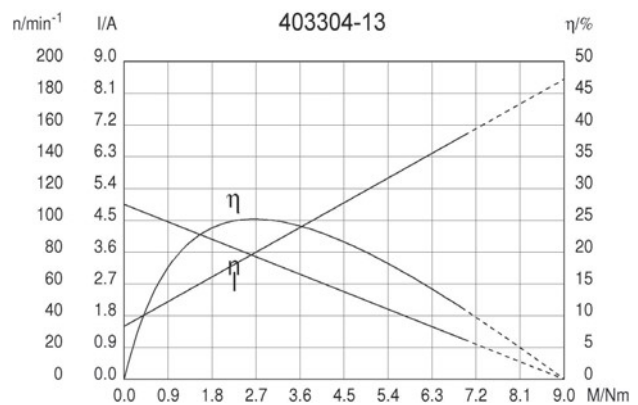
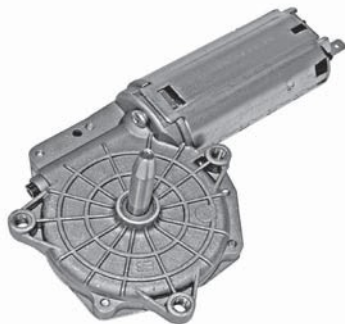
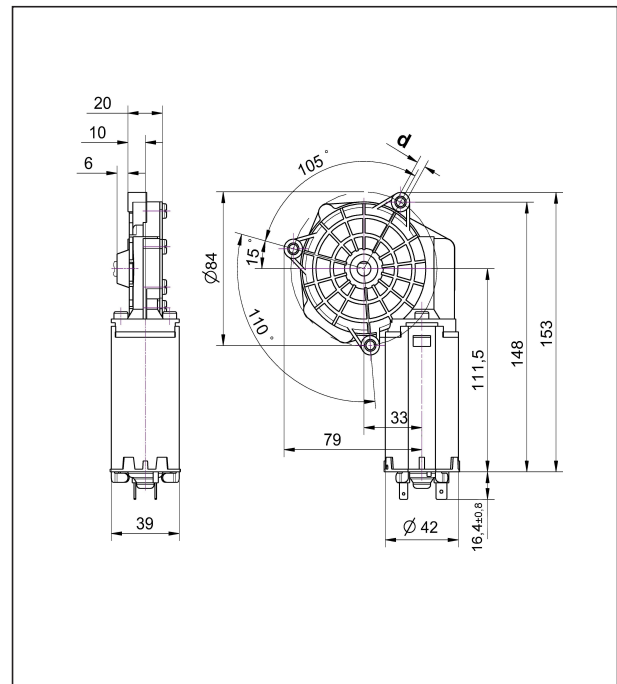
- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

Typ SWMP

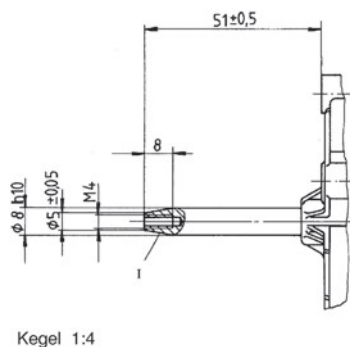
Motortyp 403304

Technická data

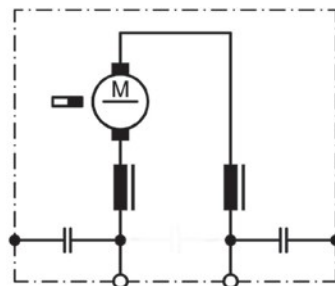
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdko	n_0	[min ⁻¹]	110
Kroutící moment	M_N	[Nm]	1,30
Rozběh		%	
Prac.cykklus		[min]	
Rozběh.moment	M_A	[Nm]	7,00
Převod			83:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ
	4Lamely	R	mΩ
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imlulzy na oátčku			
Výst.kanály			
Poznámka		d = M6;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



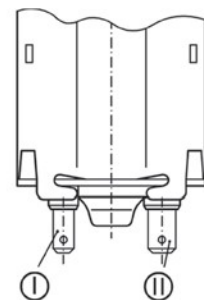
Výst. hřídel W115



Zapojení S30

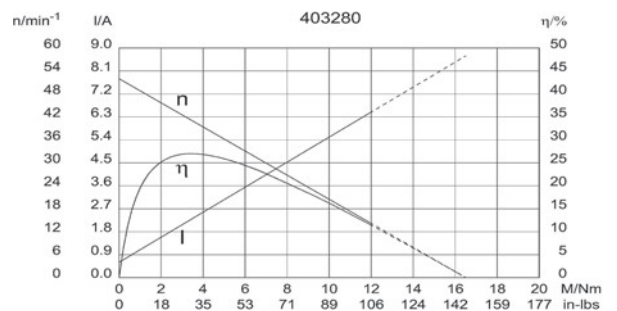
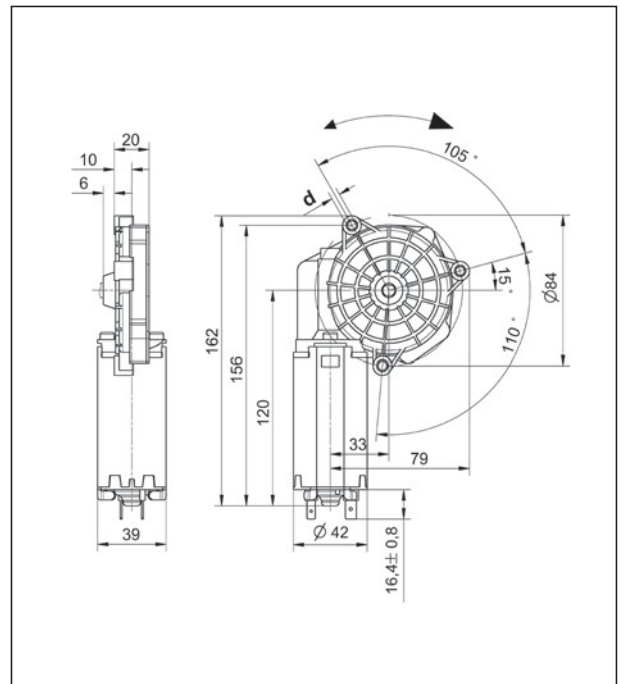


Konektor K117

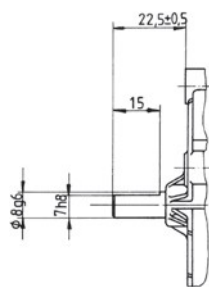


- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

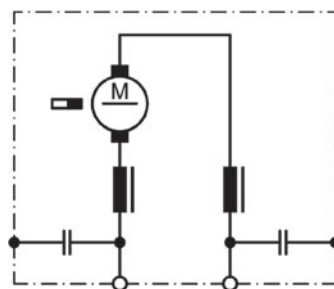
Technická data			
Jmenovité napětí	U_N	[Volt]	24
Běh na prázdnou	n_0	[min ⁻¹]	52
Krouticí moment	M_N	[Nm]	2,00
Rozběh		%	
Prac. cyklus		[min]	
Rozběh. moment	M_A	[Nm]	16,50
Převod			85:1
Rezistence kotvy	2Lamely	R	mΩ 3300
	4Lamely	R	mΩ 2800
Materiál ozubení			Plast
Hall IC			
imulzy na oáťčku			
Výst.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



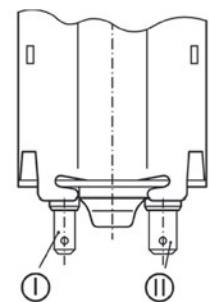
Výst. hřídel W45



Zapojení S30



Konektor K117

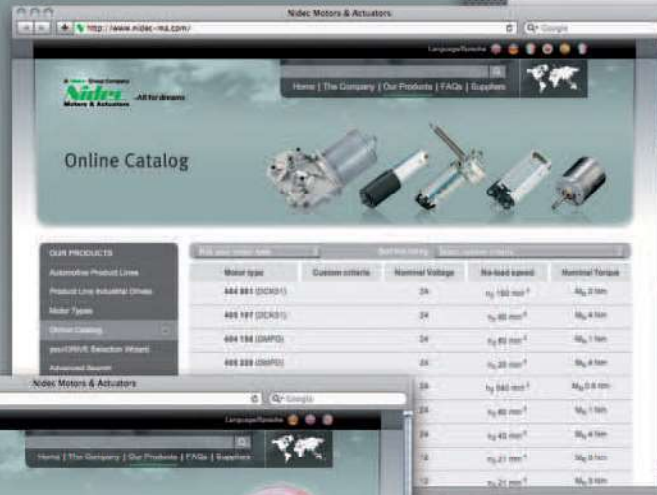


- I Flachsteckerenden
4,8 x 0,8 DIN 46 244
- II Flachsteckerenden
6,3 x 0,8 DIN 46 244

For current information, product downloads and up-to-date news and in-depth drive selection assistance, log on to our new website! Find your perfect drive with just one click: www.nidec-ma.com

- Comfortable seating thanks to the many adjuster motors in the seats.
- Motors in the sliding roof to let the sun in, and to move the roller sun blind, to keep it out.
- Electrically adjustable steering columns for optimum ergonomics.
- Adjustable spoiler for improved driving safety at higher speeds.
- Automatically controlled opening and closing of sliding doors, trunk lids or tailgates.
- Active Safety for driving and braking owing to motors in the ABS/ESP system.

NIDEC Motors & Actuators for comfort and safety in the automobile. We get things moving.



11.2010 © Copyright by NIDEC MOTORS & ACTUATORS

NIDEC MOTORS & ACTUATORS (GERMANY) GmbH
 Seewiesenstrasse 9
 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
 Tel.: +49 (0) 71 42 / 508-0
 Fax: +49 (0) 71 42 / 508-20 10
 sales@nidec-ma.com

www.nidec.com



NIDEC MOTORS & ACTUATORS WORLDWIDE DISTRIBUTORS



Innovatech Solutions Pty Ltd.
19 Northwind Avenue
2250 Point Clare, NSW
Australia

Tel. +61 2 43 22 39 62
Fax +61 2 43 22 39 62
rkutter@innovatechsolutions.com.au
www.innovatechsolutions.com.au



Kwapil Co. GmbH
Kammelweg 9
1210 Wien
Austria

Tel. +43 12 78 85 85
Fax +43 12 78 85 86
verkauf@kwapil.com
www.kwapil.com



Eisses Import B.V.
Admiraal Trompstraat 11
3115 HK Schiedam
Holland

Tel. +31 1 02 46 00 18
Fax +31 1 02 46 00 19
info@eissesbv.nl
www.eissesbv.nl



Drive Systems Group
7150 Torbram Road, No 1 & 2
L4T 3Z8 Mississauga, ON
Canada

Tel. +1 90 54 05 03 10
Fax +1 90 54 05 03 13
georger@drivesystemsgroup.com
www.drivesystemsgroup.com



Opis Engineering k.s.
Selská 64
61400 Brno-Malomerice
Czech Republic

Tel. +42 05 43 33 00 55
Fax +42 05 43 24 26 53
cada@opis.cz
www.opis.cz



Bondy - LMT A&S
Grundtvigsalle 168
6400 Sonderborg
Denmark

Tel. +45 74 43 18 80
Fax +45 74 43 18 81
ej@lmttransmission.dk
www.lmttransmission.dk



Oy Movetec AB
Hannuksentie 1
02270 Espoo
Finland

Tel. +35 89 52 59 23 0
Fax +35 89 52 59 23 33
pasi.nyberg@movetec.fi
www.movetec.fi



Comotech Industries
6 rue des Blonnières
BP 82441 Haute Goulaine
44124 - VERTOU, France

Tel. +33 2 40 05 05 05
Fax +33 2 40 05 05 03
thierry.berthou@comotech.fr
www.comotech.fr



101 automation GmbH
Schallbruch 19-21
42781 Haan
Germany

Tel. +49 21 29 37 63 50
Fax +49 21 29 37 63 59
info@101automation.de
www.101automation.de



JBW GmbH
Bodenseestrasse 228
81243 München
Germany

Tel. +49 89 89 70 10 33
Fax +49 89 89 70 10 00
info@elektromotore.eu
www.elektromotore.eu



Ott GmbH & Co. KG
Baarstrasse 3
78652 Deisslingen
Germany

Tel. +49 74 20 93 99 0
Fax +49 74 20 93 99 25
info@ott-antriebe.de
www.ott-antriebe.de



Wald Antriebe GmbH
Hanns-Hoerbiger-Strasse 1
29664 Walsrode
Germany

Tel. +49 51 61 60 37 07
Fax +49 51 61 60 37 08
info@waldantriebe.de
www.waldantriebe.de



Electro Mechanical Systems Ltd
Eros House, Calleva Park, Aldermaston
Reading RG7 8LN
Great Britain

Tel. +44 11 89 81 73 91
Fax +44 11 89 81 76 13
pboughay@ems-ltd.com
www.ems-limited.co.uk



Eisses Import B.V.
Admiraal Trompstraat 11
3115 HK Schiedam
Holland

Tel. +31 1 02 46 00 18
Fax +31 1 02 46 00 19
info@eissesbv.nl
www.eissesbv.nl



Strategia Automation Solutions Pvt Ltd
Plot 25/B, Dodannakundi Indl Estate,
560048 Bangalore
India

Tel. +91 80 41 16 31 36/7
Fax +91 80 41 16 30 47
arun@strategiaautomation.com
www.strategiaautomation.com



Mechatronics Ltd.
P.O. Box 3818
49130 Petach-Tikva
Israel

Tel. +97 2 39 28 88 88
Fax +97 2 39 28 88 80
office@mechatronics.co.il
www.mechatronics.co.il



Motech s.r.l.
Via delle Nazioni, 87
41100 Modena
Italy

Tel. +39 59 45 42 96
Fax +39 59 45 16 93
m.coda@motech-italia.com
www.motech-italia.com



Nidec-Shimpo Corp
1 Terada Kohtari, Nagaokakyo City
617-0833 Kyoto
Japan

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



Eisses Import B.V.
Admiraal Trompstraat 11
3115 HK Schiedam
Holland

Tel. +31 1 02 46 00 18
Fax +31 1 02 46 00 19
info@eissesbv.nl
www.eissesbv.nl



Aratron AS
Bjornerudveien 17
1266 Oslo
Norway

Tel. +47 23 19 16 60
Fax +47 23 19 16 61
christer@aratron.no
www.aratron.no



Opis Engineering, s.r.o
Lucna 476
03202 Zavazna Poruba
Slovakia

Tel. +42 14 45 54 72 34
Fax +42 14 45 54 72 34
opis@opis.sk
www.opis.sk



Motech Iberica
Avda. de Las Cortes Valencianas, 41, 1º G
46015 Valencia
Spain

Tel. +34 9 63 45 54 05
Fax +34 9 63 46 59 31
jnavarro@motech.es
www.motech.es



KG Knutsson AB
Hammarbacken 8
19181 Sollentuna
Sweden

Tel. +46 8 92 30 20
Fax +46 8 92 33 66
dan.kimblad@kgk.se
www.kgk.se



Antrimon AG
Luzernerstrasse 91
5630 Muri (AG)
Switzerland

Tel. +41 5 66 75 40 30
Fax +41 5 66 75 40 31
info@antrimon.ch
www.antrimon.ch



S-MIKRON LTD. ŞTİ.
Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sokak No:8
16110 Nilüfer-BURSA
Turkey

Tel. +90 22 44 43 52 33 (Pbx)
Fax +90 22 44 43 52 42
info@s-mikron.com.tr
www.s-mikron.com.tr



Burns Controls Comp.
13735 Beta Road
Dallas TX 75244
USA

Tel. +1 97 22 33 67 12
Fax +1 97 22 33 80 39
burns@burnscontrols.com
www.burnscontrols.com



Power Electric
15300 25th Ave North, Suite 400
Plymouth MN 55447
USA

Tel. +1 76 35 53 10 90
Fax +1 76 35 53 12 42
nbohn@powerelectric.com
www.powerelectric.com