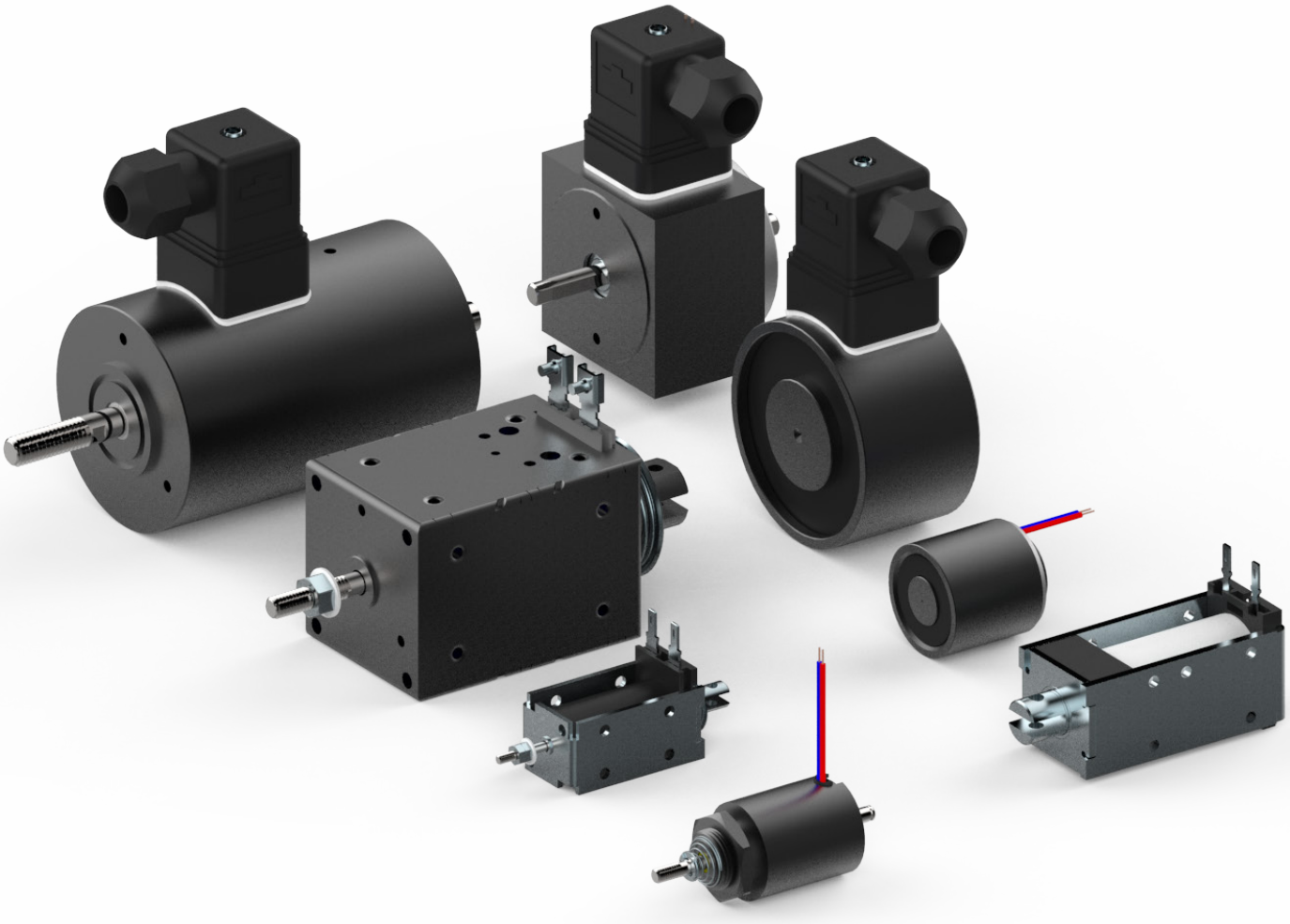
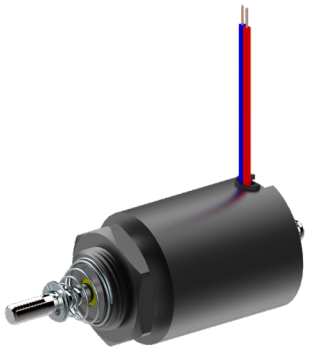
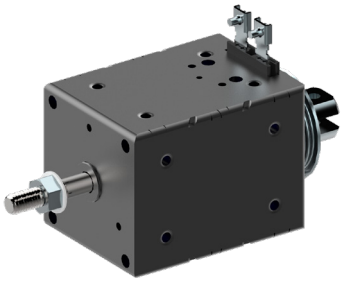
Produktübersicht
ziehen, stossen, drehen - unsere Produkte bewegen

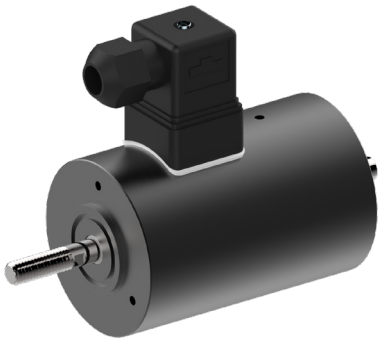
Product overview
pull, push, rotate - our solenoids are moving



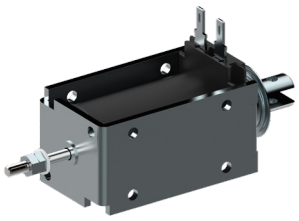
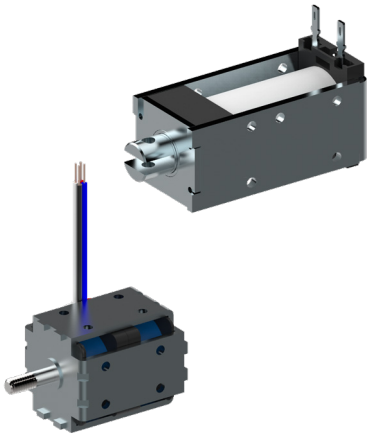
Baureihe Type series	Kleinmagnet Small solenoid		Economymagnet Economy solenoid	
Typ Type	GK-20.03 GK-26.04 GK-32.06	GK-20.05 GK-26.07 GK-32.09	GE-32.06 GE-40.08 GE-45.10	GE-50.10 GE-60.15 GE-70.20
				
Abmessungen Dimensions	Ø20 - 32mm		☐ 32 / 32mm ☐ 40 / 40mm ☐ 45 / 45mm	☐ 50 / 50mm ☐ 60 / 60mm ☐ 70 / 70mm
Ausführung Execution	ziehend, stossend oder Umkehrhub pull, push or return operation		ziehend und stossend pull and push operation	
Vorzugsspannung Preferred rated voltage	24VDC		24VDC / 230VAC	
Max. Anschlussspannung Max. coil connection voltage	50VDC		50VDC (U) 250VAC (S, K)	
Hub / Drehwinkel Stroke / Rotary angle	3 - 9mm		6 - 20mm	
Kraft / Drehmoment Force / Torque	1.2 - 28N		6 - 190N	
Federrückstellung möglich Possibility of return spring	ja yes		ja yes	
El. Anschlussart * Electrical terminations *	W		U (6.3 x 0.8mm) S K	
Schutzart Degree of protection	IP20		IP00 - IP20	

* U: Universalanschluss / Universal termination
W: Litzenanschluss / Stranded lead
S: Steckanschluss (DIN43650) / Plug and socket connection (DIN43650)
K: Klemmengehäuse / Terminal box

ISLIKER MAGNETE AG | CH-8450 Andelfingen | +41 52 305 25 25 | info@islikermagnete.ch CHE-108.813.409 MWST

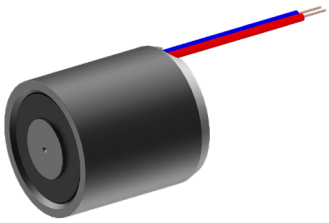
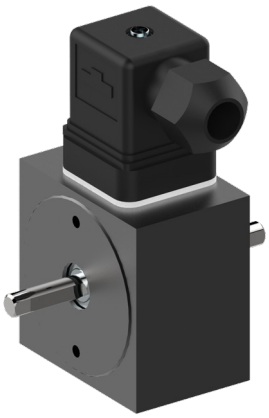
DYNAMAG Dynamischer Linearmagnet Dynamic linear solenoid	Industriemagnet Industrial solenoid	Industriemagnet Industrial solenoid
DYM-050	GI-40.08 GI-70.20 GI-100.30 GI-50.10 GI-80.25 GI-60.15 GI-90.25	UG-115.35 UG-170.50 UG-130.35 UG-150.40
NEW		
Ø50mm	Ø40 - 100mm	Ø115 - 170mm
Umkehrhub (Endpositionssensoren) Return operation (end position sensors)	ziehend, stossend oder Umkehrhub pull, push or return operation	ziehend, stossend oder Umkehrhub pull, push or return operation
24VDC	24VDC / 230VAC	24VDC / 230VAC
28VDC	250VAC	250VAC
10 - 25mm	8 - 30mm	35 - 50mm
20 - 45N	10 - 350N	140 - 1600N
nein no	ja yes	nein no
M12 Stecker, 8 polig, male M12 connector, 8 poles, male	W S K	S K
IP65	IP20 - IP65	IP20 - IP54

ISLIKER MAGNETE AG | CH-8450 Andelfingen | +41 52 305 25 25 | info@islikermagnete.ch CHE-108.813.409 MWST

Baureihe Type series	Miniaturmagnet Miniature solenoid (D-Frame)	Selbsthaltemagnet Selfholding solenoid
Typ Type	GM-20.05 GM-26.08 GM-35.10	GMH-26.06 GCH-25.06
		
Abmessungen Dimensions	☐ 20 / 23mm ☐ 26 / 30mm ☐ 35 / 40mm	☐ 26 / 30mm ☐ 25 / 25mm
Ausführung Execution	ziehend und stossend pull and push operation	ziehend / pull operation Umkehrhub / Return operation
Vorzugsspannung Preferred rated voltage	24VDC	24VDC
Max. Anschlussspannung Max. coil connection voltage	50VDC	50VDC
Hub / Drehwinkel Stroke / Rotary angle	5 - 10mm	6mm
Kraft / Drehmoment Force / Torque	2 - 32N	6 - 20N Anzugskraft Force 25 - 35N Permanent Haltekraft Permanent holding force
Federrückstellung möglich Possibility of return spring	ja yes	nein no
El. Anschlussart * Electrical terminations *	U (2.8 x 0.8mm) W	U (GMH: 2.8 x 0.8mm) W (GCH)
Schutzart Degree of protection	IP00	IP00 (GMH) IP20 (GCH)

* U: Universalanschluss / Universal termination
W: Litzenanschluss / Stranded lead
S: Steckanschluss (DIN43650) / Plug and socket connection (DIN43650)
K: Klemmengehäuse / Terminal box

ISLIKER MAGNETE AG | CH-8450 Andelfingen | +41 52 305 25 25 | info@islikermagnete.ch CHE-108.813.409 MWST

Elektro Haftmagnet Electro magnet	Permanent Elektro Haftmagnet Permanent electro magnet	Drehmagnet Rotary solenoid
GT-25 GT-50 GT-100 GT-32 GT-60 GT-130 GT-40 GT-80	GTP-20 GTP-60 GTP-30 GTP-34	DGV-35.95 DGV-50.95 DGV-75.95
		
Ø25 - 130mm	Ø20 - 60mm	☐ 35 / 35mm ☐ 50 / 50mm ☐ 75 / 75mm
-	-	linksdrehend / rechtsdrehend turning left / turning right
24VDC	24VDC	24VDC
50VDC (W) 250VAC (S)	50VDC	250VAC
-	-	0° - 90°
160 - 6200N	70 - 620N Permanent Haftkraft Permanent holding force	0.5 - 65Ncm
-	-	ja yes
W S (GT-50 - GT-130)	W	W S (DGV-50 / DGV-75)
IP20 - IP65	IP20	IP20

Ein umfangreiches Sortiment von Handelsprodukten ist auf Anfrage erhältlich.
A wide range of commercial products are available on request.

ISLIKER MAGNETE AG | CH-8450 Andelfingen | +41 52 305 25 25 | info@islikermagnete.ch CHE-108.813.409 MWST

Energietechnik
Energy technology

Auslösemagnet
Für ein zuverlässiges und schnelles Abschalten bei Kurzschluss in Leistungsschaltern (MCCB)

Releasing solenoid
Reliable and fast acting actuator used in molded case circuit breakers (MCCB)

Maschinenindustrie
Machine industry

Patentierter Ventilmagnet
Elektromagnet mit integriertem Pneumatikventil für die Sortierung zum Beispiel im Recycling von Glas

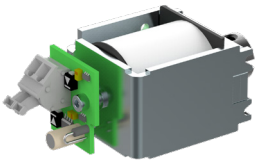
Patented pneumatic valve
Solenoid with integrated pneumatic valve used in sorting systems such as glass recycling

Medizinaltechnik
Medical technology

Kleinstmagnet
Betätigt die Kamerablende zur Vermessung der Zähne in der Dentaltechnik

Mini solenoid
Actuates the aperture mechanism of a camera in a dental application

Sicherheitstechnik
Security industry



Hubmagnet mit PWM Ansteuerung
Zur Verriegelung von einzelnen Türen an Aufzügen mit Anzug/Halte Funktion

Single stroke solenoid with PWM control
Solenoid with PWM drive control for pull in and holding action. Widely used in lift doors

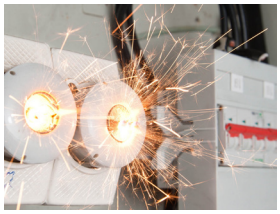
Bergbauindustrie
Mining industry

Magnet zur Ansteuerung von Hydraulikzylindern
Hydraulisch angetriebene Deckenstützen werden im Untertagebau, unter allen Arten von geologischen Bedingungen, eingesetzt

Solenoid to control hydraulic cylinders
Roof support systems are used in longwall mines and withstand all kinds of geological conditions

ISLIKER MAGNETE AG | CH-8450 Andelfingen | +41 52 305 25 25 | info@islikermagnete.ch CHE-108.813.409 MWST

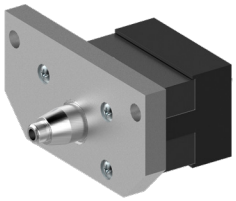
Energietechnik
Energy technology



Auslösemagnet
FI-Schutzschalter (RCD) mit einem Auslösemagnet sind der wirksamste Schutz vor einem Stromschlag

Releasing solenoid
Residual current devices (RCD) with a reliable acting solenoid are the most effective protection against electric shock

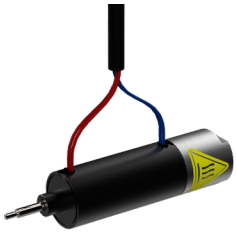
Maschinenindustrie
Machine industry



Bistabiler Drehmagnet
Wird in vollautomatischen Banknotensortiersystemen als Weichenantrieb zur Sortierung von Banknoten eingesetzt

Bistable rotary solenoid
Used as actuator on automatic banknote sorting systems to direct banknotes into correct location

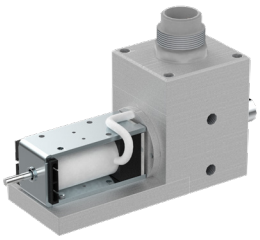
Medizinaltechnik
Medical technology



Ventilmagnet
Für die Steuerung der Atemluftzuführung in Beatmungsgeräten

Valve solenoid
Controls the security valve in respirators

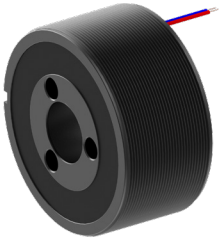
Sicherheitsindustrie
Security industry



Elektromagnetische Verriegelungseinheit
Die Verriegelungseinheit ent- oder verriegelt nach Bedarf automatische Türen (integrierte Endlagenüberwachung)

Electromagnetic locking unit
This locking unit holds or releases automatic doors (integrated control of end positions)

Bergbauindustrie
Mining industry



Kurzhubmagnet
Zur Ansteuerung und Zuhaltung von Stromkontakten. Im Bergbau ist, unter härtesten Umweltbedingungen, eine zuverlässige Stromversorgung essentiell

Short stroke solenoid
Provides the control and interlock of circuit breakers in mining power supplies. In the mining industry a reliable power supply is essential

ISLIKER MAGNETE AG | CH-8450 Andelfingen | +41 52 305 25 25 | info@islikermagnete.ch CHE-108.813.409 MWST

Austria TITUS messtechnik GmbH Leopold Rupp Gasse 9 AT-22325 Himber bei Wien Tel. +43 2235 84040 0 office@titus-messtechnik.com www.titus-messtechnik.com	**China** Zhuhai Spring Imp. & Exp. Co. Ltd Room 6-402, Nr.800, West Renmin Road Zhuhai City, Guangdong Province, P.R.C Tel. +86 756 2617458 hilary.xiao@aliyun.com	**China** Trustkeen Company 5/F, Room 506, Winful Centre 30 Shing Yip Street, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong Tel. +852 275 658 87 eric_trustkeen@yahoo.com.hk
Denmark Powermec ApS Møllevej 9, L21 DK-2990 Nivå Tel. +45 49 14 66 60 info@powermec.dk www.powermec.dk	**Estonia/Latvia/Lithuania** Wermundsen OÜ Mustamäe tee 55 EE-10620 Tallinn Tel. +372 601 4202 wermundsen@wermundsen.ee www.wermundsen.ee	**Finland** Wexon OY Turvekuja 6 FI-00700 Helsinki Tel. +358 9 290 440 wexon@wexon.fi www.wexon.fi
France Maizeray Electro Aimants 15, route d Orbec Le Pont de Glos FR-14100 Glos Tel. +33 2 31 48 59 89 maizeray.electro-aimants@orange.fr	**Germany** (PLZ 32-37/40-97) Hans E. Winkelmann GmbH Maybachstrasse 5 DE-63322 Rödermark Tel. +49 6074 92 06 0 info@winkelmann-idee.de www.winkelmann-idee.de	**Germany** (PLZ 19-31/38) Hermann Seidel GmbH Rahlstedter Strasse 16 DE-22149 Hamburg Tel. +49 40 675 085-0 info@seidel-gmbh.de www.seidel-gmbh.de
Germany (PLZ 01-18/39/98-99) GR Consulting Am Berghof 119 DE-88630 Pfullendorf Tel. +49 163 7657420 info@consulting-gr.com www.consulting-gr.com	**Great Britain** ISLIKER MAGNETE (UK) 159 Nanpantan Road Loughborough Leicestershire, LE11 3YB Tel. +44 1509 55 18 13 enquiries@islikermagnete.ch www.islikermagnete.co.uk	**Italy** Binder Magnete srl. Centro Direzionale e Commercia IT-20068 Peschiera Borromeo MI Tel. +39 2 753 20 12 bindermagnete@tin.it www.binder-magnete.it
Kazakhstan TOO GCH Ulitsa Volgodonskaya 40 KZ-M01K0M2/100008 Karaganda Tel. + 7 701 555 80 57 g-c-h@bk.ru	**Netherlands/Belgium/Luxembourg** Morskate Aandrijvingen BV Oosterveldsingel 47a NL-7558 PJ Hengelo Tel. +31 74 760 11 11 info@morskateaandrijvingen.nl www.morskateaandrijvingen.nl	**Sweden/Norway** Lotax AB Sickla Industriväg 3 SE-131 54 NACKA Tel. +46 8 74 70 800 info@lotax.se www.lotax.se
Turkey Altinova Hareket Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Şti. Ayasofya Cad. 38 TR-34555 Hadimköy - Istanbul Tel. +90 530 909 80 00 info@novadrive.tr www.novadrive.tr		

ISLIKER MAGNETE AG
Im Bilg 7
CH-8450 Andelfingen

Tel +41 52 305 25 25
info@islikermagnete.ch
www.islikermagnete.ch