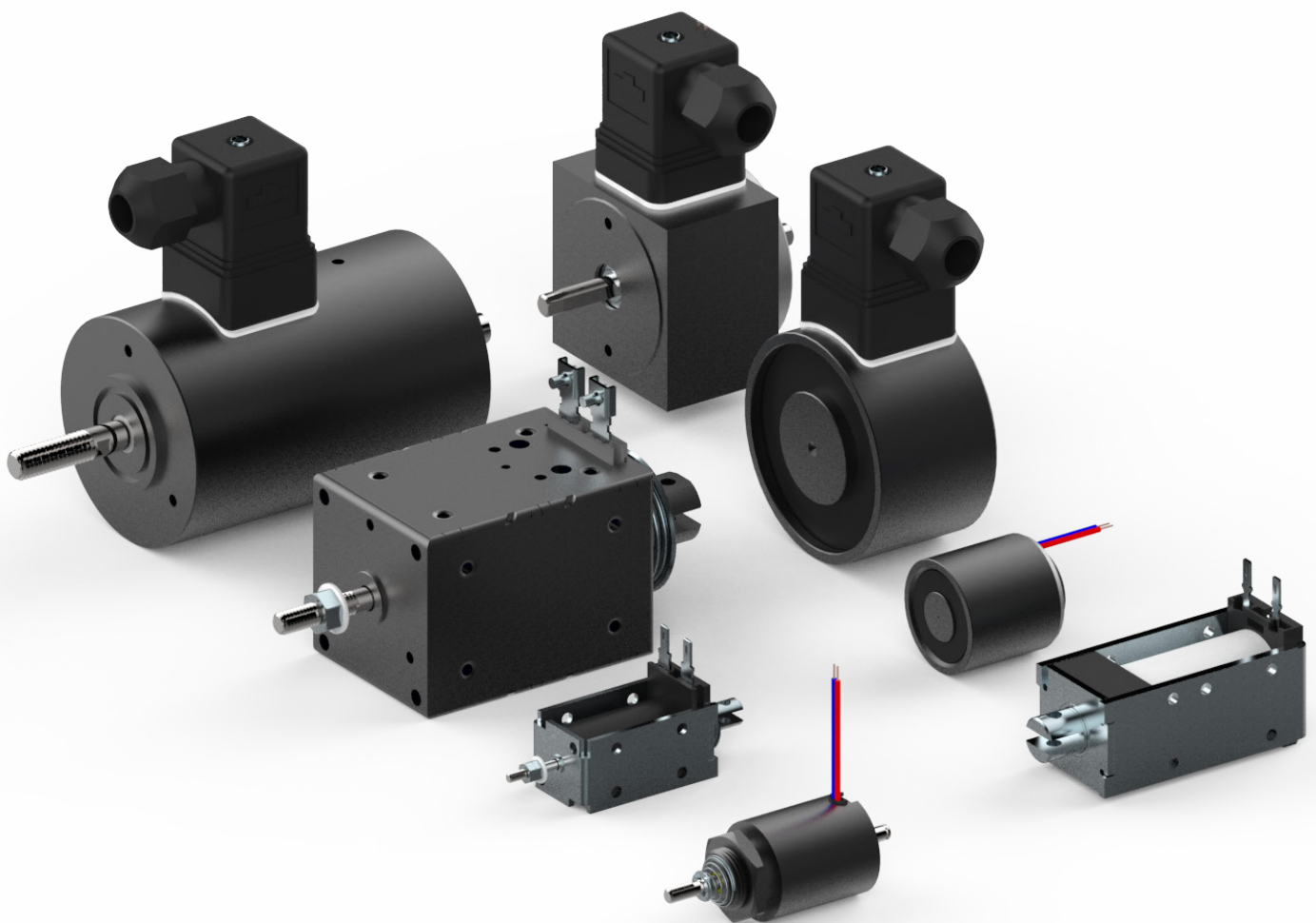


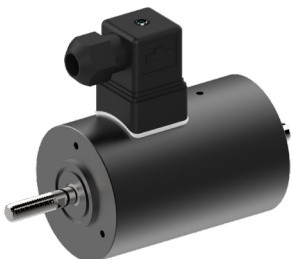
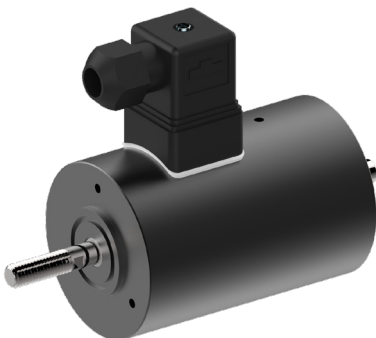
Produktübersicht

ziehen, stossen, drehen - unsere Produkte bewegen

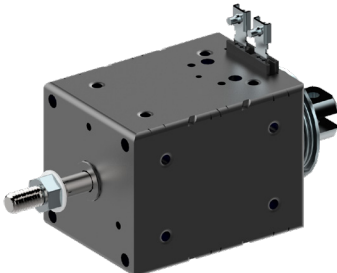
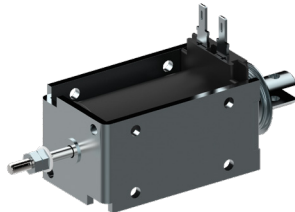
Product overview

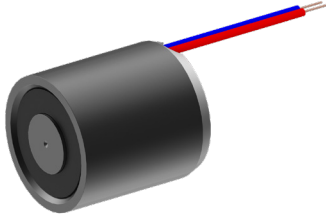
pull, push, rotate - our solenoids are moving



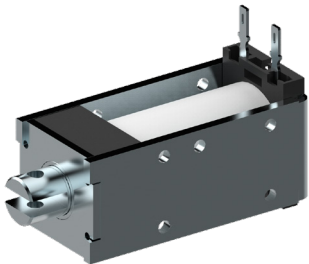
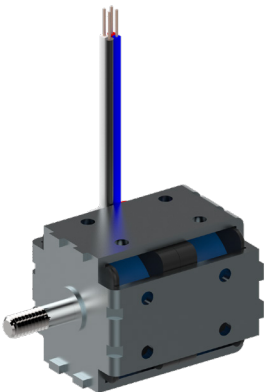
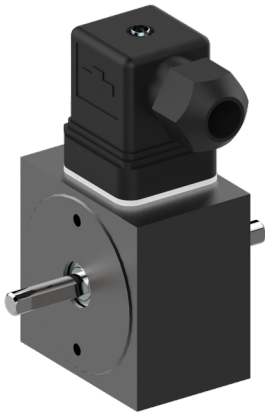
Baureihe Type series	Industriemagnet Industrial solenoid			Industriemagnet Industrial solenoid	
Typ Type	GI-40.08 GI-50.10 GI-60.15	GI-70.20 GI-80.25 GI-90.25	GI-100.30	UG-115.35 UG-130.35 UG-150.40	UG-170.50
					
Abmessungen Dimensions	Ø40 - 100mm			Ø115 - 170mm	
Ausführung Execution	ziehend, stossend oder Umkehrhub pull, push or return operation			ziehend, stossend oder Umkehrhub pull, push or return operation	
Vorzugsspannung Preferred rated voltage	24VDC / 230VAC			24VDC / 230VAC	
Max. Anschlussspannung Max. coil connection voltage	250VAC			250VAC	
Hub / Drehwinkel Stroke / Rotary angle	8 - 30mm			35 - 50mm	
Kraft / Drehmoment Force / Torque	10 - 350N			140 - 1600N	
Federrückstellung möglich Possibility of return spring	ja yes			nein no	
El. Anschlussart * Electrical terminations *	W S K			W S K	
Schutzart Degree of protection	IP20 - IP65			IP20 - IP65	

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

Kleinmagnet Small solenoid	Economymagnet Economy solenoid	Miniaturmagnet Miniature solenoid (D-Frame)
GK-20.03 / GK-20.05 GK-26.04 / GK-26.07 GK-32.06 / GK-32.09	GE-32.06 GE-50.10 GE-40.08 GE-60.15 GE-45.10 GE-70.20	GM-20.05 GM-26.08 GM-35.10
		
Ø20 - 32mm	☐ 32 / 32mm ☐ 50 / 50mm ☐ 40 / 40mm ☐ 60 / 60mm ☐ 45 / 45mm ☐ 70 / 70mm	☐ 20 / 23mm ☐ 26 / 30mm ☐ 35 / 40mm
ziehend, stossend oder Umkehrhub pull, push or return operation	ziehend und stossend pull and push operation	ziehend und stossend pull and push operation
24VDC	24VDC / 230VAC	24VDC
50VDC	50VDC (U) 250VAC (S, K)	50VDC
3 - 9mm	6 - 20mm	5 - 10mm
1.2 - 28N	6 - 190N	2 - 32N
ja yes	ja yes	ja yes
W	U (6.3 x 0.8mm) S K	U (2.8 x 0.8mm) W
IP20	IP00 - IP20	IP00

Baureihe Type series	Elektro Haftmagnet Electro magnet			Permanent Elektro Haftmagnet Permanent electro magnet	
Typ Type	GT-25 GT-32 GT-40	GT-50 GT-60 GT-80	GT-100 GT-130	GTP-20 GTP-30 GTP-34	GTP-60
					
Abmessungen Dimensions	Ø25 - 130mm			Ø20 - 60mm	
Ausführung Execution	-			-	
Vorzugsspannung Preferred rated voltage	24VDC			24VDC	
Max. Anschlussspannung Max. coil connection voltage	50VDC (W) 250VAC (S)			50VDC	
Hub / Drehwinkel Stroke / Rotary angle	-			-	
Kraft / Drehmoment Force / Torque	160 - 6200N			70 - 620N Permanent Haftkraft Permanent holding force	
Federrückstellung möglich Possibility of return spring	-			-	
El. Anschlussart * Electrical terminations *	W S (GT-50 - GT-130)			W	
Schutzart Degree of protection	IP20 - IP65			IP20	

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

Selbsthaltemagnet Selfholding solenoid	Bistabiler Selbsthaltemagnet Bistable selfholding solenoid	Drehmagnet Rotary solenoid
GMH-26.06	GCH-25.06	DGV-35.95 DGV-50.95 DGV-75.95
		
☐ 26 / 30mm	☐ 25 / 25mm	☐ 35 / 35mm ☐ 50 / 50mm ☐ 75 / 75mm
ziehend pull operation	Umkehrhub return operation	linksdrehend / rechtsdrehend turning left / turning right
24VDC	24VDC	24VDC
50VDC	50VDC	250VAC
6mm	6mm	0° - 90°
20N Anzugskraft Force 35N Permanent Haltekraft Permanent holding force	6N / 12N Anzugskraft Force 25N Permanent Haltekraft Permanent holding force	0.5 - 65Ncm
ja yes	nein no	ja yes
U (2.8 x 0.8mm)	W	W S (DGV-50.95 / DGV-75.95)
IP00	IP20	IP20

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

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



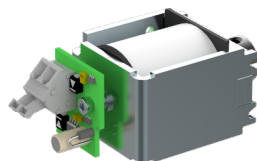
Kleinstmagnet

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



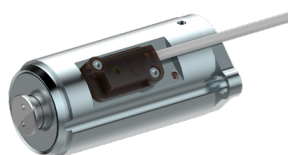
Hubmagnet mit PWM Ansteuerung

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

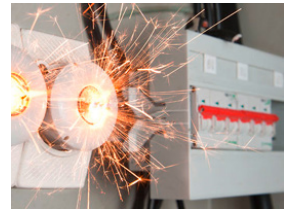
Energietechnik
Energy technology

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



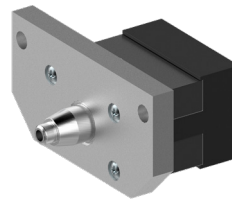
Maschinenindustrie
Machine industry

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



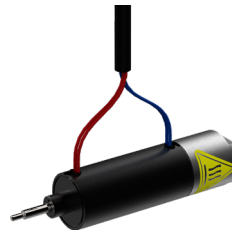
Medizinaltechnik
Medical technology

Ventilmagnet

Für die Steuerung der Atemluftzuführung in Beatmungsgeräten

Valve solenoid

Controls the security valve in respirators



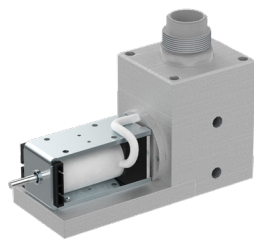
Sicherheitsindustrie
Security industry

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)



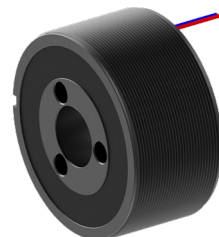
Bergbauindustrie
Mining industry

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



China Zuhai Spring Imp. & Exp. Co. Ltd Room 6-402, Nr.800, West Renmin Road Zhuhai City, Guangdong Province, P.R.C  Tel. +86 756 2617458 hilarly.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 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 (0)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 (0)2 31 48 59 88 christophe.maizeray@orange.fr
Germany (PLZ 01-18/39/98-99) Isliker Magnete AG Im Bilg 7 CH-8450 Andelfingen  Tel. +41 (0)52 305 25 25 info@islikermagnete.ch www.islikermagnete.ch	Germany (PLZ 19-31/38) Hermann Seidel GmbH Rahlstedter Strasse 16 DE-22149 Hamburg  Tel. +49 (0)40 675 085-0 info@seidel-gmbh.de www.seidel-gmbh.de	Germany (PLZ 32-34/37/44/48-49/58-59) O. J. Trost KG Striegauer Strasse 15 DE-33719 Bielefeld  Tel. +49 (0)521 20 00 57 post@trost-kg.de www.trost-kg.de
Germany (PLZ 35-36/40-42/45-47/50-57/60-97) Hans E. Winkelmann GmbH Maybachstrasse 5 DE-63322 Rödermark  Tel. +49 (0)6074 92 06 0 info@winkelmann-idee.de www.winkelmann-idee.de	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 Commerciale IT-20068 Peschiera Borromeo MI  Tel. +39 (0)2 753 20 12 bindermagnete@tin.it www.binder-magnete.it
Latvia Lotax AB Sickla Industriväg 3 SE-131 54 NACKA  Tel. +46 8 74 70 800 info@lotax.se www.lotax.se	Lithuania Lotax AB Sickla Industriväg 3 SE-131 54 NACKA  Tel. +46 8 74 70 800 info@lotax.se www.lotax.se	Netherlands Vierpool B.V. Industrieweg 2 NL-3606 Maarssen  Tel. +31 (0)346 594 511 info@vierpool.nl www.vierpool.nl
Norway Lotax AB Sickla Industriväg 3 SE-131 54 NACKA  Tel. +46 8 74 70 800 info@lotax.se www.lotax.se	Russia OOO Wexon 192236, St. Petersburg Sofiyskaya ul. 14  Tel. +7 812 326 65 03 wexon@wexon.ru www.wexon.ru	Sweden Lotax AB Sickla Industriväg 3 SE-131 54 NACKA  Tel. +46 8 74 70 800 info@lotax.se www.lotax.se

ISLIKER MAGNETE AG

Im Bilg 7
8450 Andelfingen / Switzerland

Tel +41 (0)52 305 25 25
Fax +41 (0)52 305 25 35
info@islikermagnete.ch
www.islikermagnete.ch

