



Magnetgreifer
Magnetic grippers

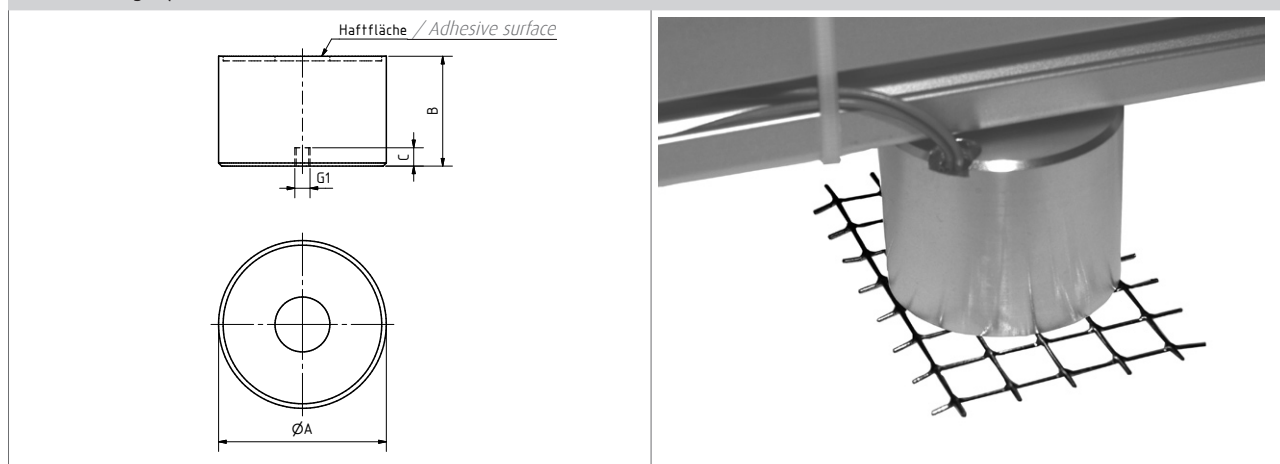
Technische Daten / Technical specifications

Artikel-Nummer Item Number	Haltekraft [N] Retention force [N]	Resthaltekraft [N] Residual retention force [N]	Betriebs- spannung Abschaltspule [V] Supply voltage of the cut-off coil (solenoid) [V]	Einschalt- dauer [ED] Power-on time [ED]	Schutz- klasse Protection class	Max. Betriebs- temperatur [°C] Max. operating temperature [°C]	Gewicht [g] Weight [g]	Passender Halter Suitable fitting
MG35	70	≤1	24	25% ED bei < 2 min. 40% ED at < 0,5 min	IP65	80	200	270.448 (G1/8 AG)
MG55	300	≤1	24	25% ED bei < 2 min. 40% ED at < 0,5 min	IP65	80	500	270.449 (G1/8 AG)
MG70	750	≤1	24	25% ED bei < 2 min. 40% ED at < 0,5 min	IP65	80	900	270.450 (G1/4 AG)

- > Flexible Anschlussmöglichkeit durch Gewindegrößen G1/8 und G1/4. Somit ist die Integration bei FIPA-Greifsystemen und auch die Verwendung an Federstößeln problemlos möglich.
- > Sicheres Handling durch Permanentmagneten, keine Vakuum- bzw. Druckluftversorgung notwendig
- > Sicheres Greifen auch bei Stromausfall
- > Während des Betriebs ist kein Energieeinsatz notwendig auf Grund des Permanentmagneten
- > Keine Verschlauchung notwendig

- > Connection options are flexible as a result of thread sizes G1/8 and G1/4. Integration is thus easily possible in FIPA gripper systems and even spring plungers can be used without a problem.
- > Safe handling with the use of permanent magnets and no vacuum or compressed air supply is necessary
- > Secure gripping even in the event of power failure
- > No power is required during operation as a result of using the permanent magnets
- > No pipes are required

Abmessungen / Dimensions



Artikel-Nummer Item Number	ø A [mm]	B [mm]	C [mm]	G1
MG35	35	30	5	M4
MG55	55	36	6	M5
MG70	70	45	8	M8