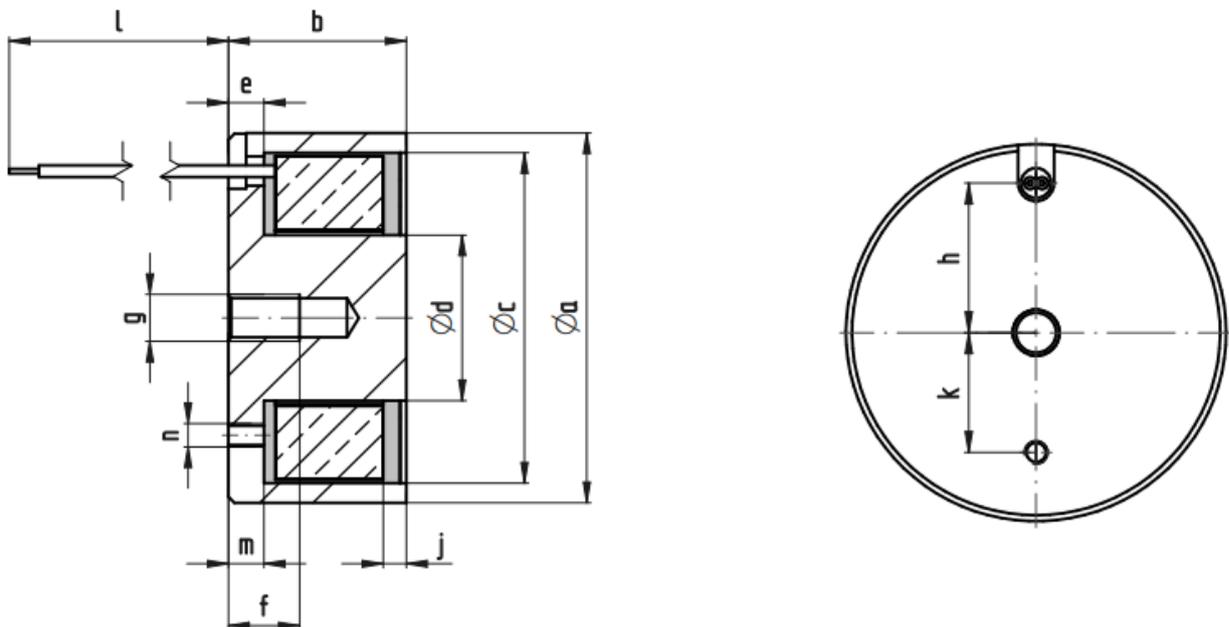


Halte-Elektromagnete bestehen aus einer Spule und einem Metallkern. Der durch die Spulenwicklung fließender elektrischer Strom erzeugt im Kern des Halte-Elektromagneten ein Magnetfeld. Dieses Magnetfeld wird zum Halten von Gegenständen aus ferromagnetischen Materialien ausgenutzt.



Halte-Elektromagnete haben **eine große Haltekraft** – schließlich kann ein Elektromagnet mit 25 mm Durchmesser bis zu 14 kg tragen! Es besteht die Möglichkeit, mehr Elektromagnete einzusetzen und somit eine höhere Haltekraft/Tragfähigkeit zu erreichen.



## SOLLAU S.R.O.

Hřivínův Újezd 212 | 763 07 Velký Ořechov | Česká republika  
Tel.: +420 576 013 873 | E-mail: [eshop@sollau.de](mailto:eshop@sollau.de)  
IČ: 29261759 | DIČ: CZ29261759

# HALTE-ELEKTROMAGNETE



Code	E919001	E919002	E919003	E919004	E919005	E919006	E919007	E919008	Auf Anfrage				
a (mm)	18	25	32	40	50	63	80	100	150	180	250	275	300
b (mm)	11	20	22	25,5	27	30	38	43	56	63	80	110	130
c (mm)	16,1	22,3	28,6	35,8	44,7	56,3	72,8	91,3	134	161	223	240	250
d (mm)	8	11,1	14,3	17,9	20,4	28,2	34	42,8	67,9	84,8	117,5	130	130
e (mm)	2	3	4	5	5,5	6	8,5	10	16,5	20,5	28,5	25	25
f (mm)	5	6	6	8	8	12	12	15	24	36	36	40	45
g (mm)	M3	M4	M4	M5	M5	M8	M8	M10	M16	M24	M24	M24	M30
h (mm)	6	9	12	15,5	19	25	33	42	63	77	107	110	115
j (mm)	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
k (mm)	6	7,5	9	13	17	20	25	37,5	55	65	90	90	100
l (mm)	200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
m (mm)	2	3	4	5	5,5	6	8,5	10	16,5	20,5	28,5	25	25
n (mm)	M3	M3	M3	M3	M3	M4	M4	M5	M6	M8	M8	M8	M10
Auslastungsgrad	100%												
Spannung	24 VDC +/- 10%												
Haltekraft (N)	45	140	240	475	760	1050	2400	3400	9300	15000	30000	40000	45000
Haltekraft (kg)	4,5	14	24	47,5	76	105	240	340	930	1500	3000	4000	4500
Stromverbrauch (W)	1,4	3,2	3,6	5,2	6,5	9	15	20,5	37	50	90	140	140
Schutzgrad	IP65												
Schutzgrad der Steckdosen	IP00												
Schutzgrad der Steckdosen (Stecker aus Kunststoff)	IP54												
Ankerdicke (mm)	2	3	4	4,5	6	7	9	11	18	22	30	35	45
Gewicht (kg)	0,02	0,07	0,11	0,2	0,3	0,55	1,2	2,1	6,4	10,5	25,9	39	60

Ist keiner der handelsüblichen Haltemagnete für Sie geeignet? Bitte kontaktieren Sie uns, wir schlagen Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung vor.

## SOLLAU S.R.O.

Hřivínův Újezd 212 | 763 07 Velký Ořechov | Česká republika  
 Tel.: +420 576 013 873 | E-mail: eshop@sollau.de  
 IČ: 29261759 | DIČ: CZ29261759

**ESHOP.SOLLAU.DE**