

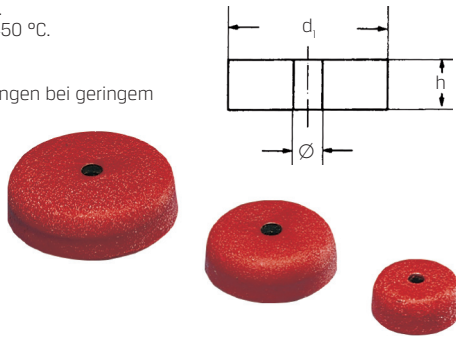
▶ Permanent-Magnet

Ausführung:

Starker Magnet mit Stahlummantelung, durchgehende Bohrung. Einsatztemperatur bis 450 °C.

Verwendung:

Zum Einbau in Vorrichtungen bei geringem Platzbedarf.



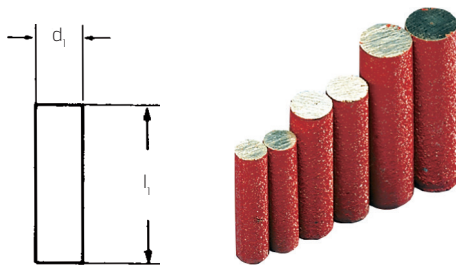
d ₁ mm	279720 Flachtopfmagnet (RG 2706)	h mm	Ø mm	Haftkraft N	Gewicht kg
19	5,06	8	3,5	30	0,018
29	8,03	9	5,0	55	0,046
38	11,75	10	5,0	95	0,097

Ausführung:

Querschnitt rund. Markierung des Poles durch Kerbe. Lieferung jeweils paarweise. Einsatztemperatur bis 450 °C.

Verwendung:

Zum Aneinanderreihen von Einzelmagneten in beliebiger Länge.



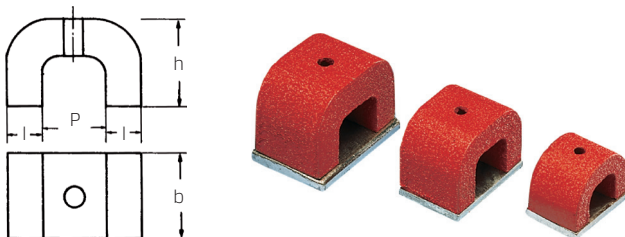
d ₁ × l ₁ mm	279780 Stabmagnet (RG 2706)
6×20	4,07
8×25	4,92
10×30	7,10

Ausführung:

Brückenformmagnete mit großer Haftkraft, mit durchgehender Bohrung für Befestigung. Einsatztemperatur bis 450 °C.

Verwendung:

Zum Halten, Anheben, Sortieren.



Größe	279850 (RG 2706)	h mm	Polabstand/ Querschnitt mm	Haftkraft N	Gewicht kg
1	8,91	20	5/ 8×20,0	45	0,065
2	16,95	25	20/10×25,0	90	0,150
3	23,85	30	22/11×29,0	120	0,220
4	56,60	35	35/11×35,5	230	0,380

Ausführung:

- geteilte Haftfläche
- durchgehende Bohrung zur Befestigung
- Einsatztemperatur bis 450 °C

Verwendung:

Für Laborzwecke, Messungen, Festhalten von Metallgegenständen.



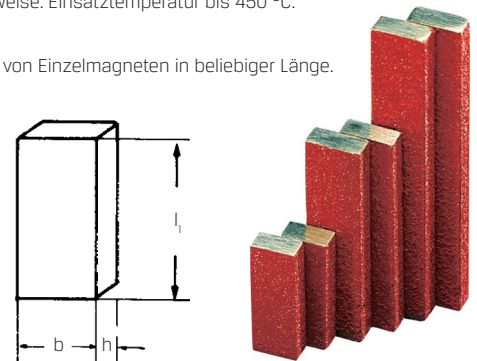
d ₁ mm	279750 Knopfmagnet (RG 2706)	h mm	Ø mm	Haftkraft N	Gewicht kg
13	3,58	10	4,2	7	0,007
19	5,34	13	5,4	19	0,020
25	8,11	16	5,4	29	0,056

Ausführung:

Querschnitt rechteckig. Markierung des Poles durch Kerbe. Lieferung jeweils paarweise. Einsatztemperatur bis 450 °C.

Verwendung:

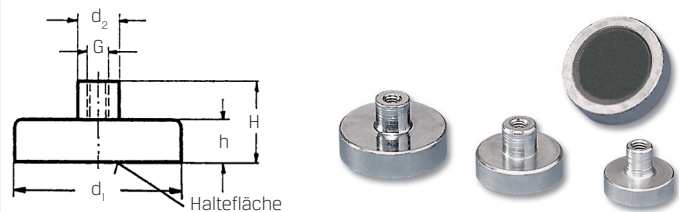
Zum Aneinanderreihen von Einzelmagneten in beliebiger Länge.



b × h × l ₁ mm	279790 Stabmagnet (RG 2706)
10×5×20	4,54
12×5×60	8,50
12,5×5×40	6,71
15×5×60	9,24
15×10×75	18,00
15×10×100	31,15

Ausführung:

Mit Gewindebuchse, Einsatztemperatur bis 200 °C. Bei OXIT-Flachgreifern aus keramischem Dauermagnetwerkstoff OXIT 380 sorgt ein Topf aus Weicheisen für die Abschirmung. Oberfläche verzinkt.



d ₁ mm	279900 Flachgreifer, aus OXIT (RG 2706)	H mm	h mm	d ₂ mm	G	Gewindelänge ca. mm	Haftkraft N	Eigengewicht ca. g
10	2,20	11,5	4,5	6	M3	5	4	4
13	2,42	11,5	4,5	6	M3	5	10	5
16	2,72	11,5	4,5	6	M3	5	18	6
20	3,27	13,0	6,0	6	M3	5	30	11
25	3,58	15,0	7,0	8	M4	6	40	22
32	4,02	15,0	7,0	8	M4	6	80	32
40	5,12	18,0	8,0	10	M5	8	125	60
50	6,71	22,0	10,0	12	M6	10	220	110
63	11,50	30,0	14,0	15	M8	14	350	240