



Stark-Magnete



Diese gummiuntelnten Magnet-Systeme eignen sich besonders zur Anwendung auf empfindlichen Oberflähen. Sie sind besonders stark und können je nach Typ zwischen 60 und 80° eingesetzt werden.

Durch die spezielle, ölbeständige Gummiierung entstehen keine Kratzer oder Abfärbungen auf den Oberflähen. Ebenfalls sind die Verschiebekräfte durch die Gummiierung um ein vielfaches höher. Typen zum Kleben, mit Innen- oder Aussengewinde, sowie Durchgangsbohrungen sind erhältlich.

Typ 139



Rutschfester Magnet mit Gewindebuchse. Erhältlich in schwarz oder weiss.

Abmessungen: \varnothing 12 - 88 mm
Haftkräfte: 13 - 550 N

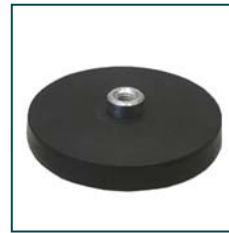
Typ 140



Rutschfester Magnet mit durchgehender Bohrung \varnothing 4 - 8 mm. Erhältlich in schwarz oder weiss.

Abmessungen: \varnothing 22 - 88 mm
Haftkräfte: 38 - 250 N

Typ 151



Rutschfester Magnet mit Gewindebuchse. Erhältlich in schwarz oder weiss.

Abmessungen: \varnothing 12 - 88 mm
Haftkräfte: 13 - 550 N

Typ 174



Rutschfester Magnet mit Innengewinde. Erhältlich in schwarz oder weiss.

Abmessungen: \varnothing 22 - 88 mm
Haftkräfte: 38 - 550 N

Typ 1400



Rutschfeste Magnetsysteme mit zwei Magneteneinheiten und 2 Bohrungen \varnothing 5.5 mm. Erhältlich in schwarz oder weiss.

Abmessungen: 70 x 50 x 13 mm
Haftkräfte: 290 N

Typ 1451



Rutschfester Rechteck-Magnet mit 1 oder 2 Gewindebuchse(n). Gewinde M 4. Erhältlich in schwarz oder weiss.

Abmessungen: 43 x 31 x 6.9 mm
Haftkräfte: 105 - 146 N

Typ 1772



Rutschfeste Magnete zum Einkleben. Erhältlich in schwarz oder weiss.

Abmessungen: \varnothing 22 - 43 mm
Haftkräfte: 58 - 100 N

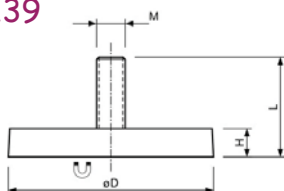
Typ 1778



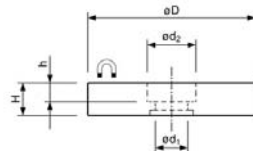
Rutschfester Magnet mit Senkloch \varnothing 6.6 + 7.5 mm. Erhältlich in schwarz oder weiss.

Abmessungen: \varnothing 143 + 88 mm
Haftkräfte: 100 - 550 N

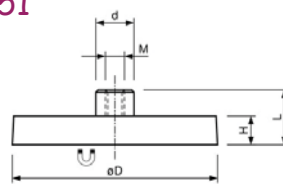
139



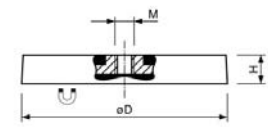
140



151



174



Typ 139

Modellserie 139								
Abmessungen in mm Dimensions en mm				Oberfläche Surface	Gewicht Poids	Haftkraft Force	max. Temp. max temp.	BESTELL NR. No. de commande
D	H	L	M		g	N	°	
12	7.5	15.5	4 x 8	schwarz-noir	6	13	60	139122NEs
12	7.5	15.5	4 x 8	weiss-blanc	6	13	60	139122NEw
22	6.0	12.5	4 x 6.5	schwarz-noir	13	50	60	139222NEs
22	6.0	12.5	4 x 6.5	weiss-blanc	13	50	60	139222NEw
31	6.0	17.0	6 x 11	schwarz-noir	22	89/28*	60	139312NEsM6
43	6.0	12.0	4 x 6	schwarz-noir	24	89	60	139432NEs
43	6.0	12.0	4 x 6	weiss-blanc	30	100	60	139432NEw
43*	6.0	21.0	6 x 15	schwarz-noir	30	100	80	139432NEsM6
43*	6.0	21.0	6 x 15	weiss-blanc	31	100	80	139432NEwM6
66*	8.5	23.5	8 x 15	schwarz-noir	105	250	80	139662NEs
66*	8.5	23.5	8 x 15	weiss-blanc	105	250	80	139662NEw
88*	8.5	23.5	8 x 15	schwarz-noir	192	550	80	139882NEs
88*	8.5	23.5	8 x 15	weiss-blanc	192	550	80	139882NEw

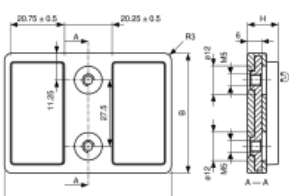
Typ 151

Modellserie 151									
Abmessungen in mm Dimensions en mm					Oberfläche Surface	Gewicht Poids	Haftkraft Force	max. Temp. max temp.	BESTELL NR. No. de commande
D	L	H	d	M		g	N		
12	14.8	7.0	8.0	4	schwarz-noir	6	13	60	151899NEs
12	14.8	7.0	8.0	4	weiss-blanc	6	13	60	151899NEw
22	11.5	6.0	8.0	4	schwarz-noir	13	50	60	151922NEs
22	11.5	6.0	8.0	4	weiss-blanc	13	50	60	151922NEw
31 ¹	11.5	6.0	8.0	4	schwarz-noir	22	89	60	1519312NEs
31 ¹	11.5	6.0	8.0	4	weiss-blanc	22	89	60	1519312NEw
31	11.5	6.0	8.0	4	schwarz-noir	24	89/28*	60	151931NEs
43	10.5	6.0	8.0	4	schwarz-noir	30	100	60	151900NEs
43	10.5	6.0	8.0	4	weiss-blanc	30	100	60	151901NEw
43	10.5	6.0	8.0	5	schwarz-noir	31	100	60	151901NEs
66*	15	8.5	10.0	5	schwarz-noir	105	250	80	151902NEs
66*	15	8.5	10.0	5	weiss-blanc	105	250	80	151902NEw
88*	17	8.5	12.0	8	schwarz-noir	192	550	80	151903NEs
88*	17	8.5	12.0	8	weiss-blanc	192	550	80	151903NEw

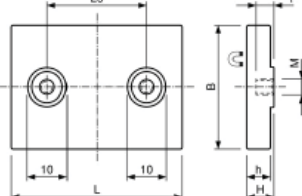
Typ 174

Modellserie 174							
Abmessungen in mm Dimensions en mm			Oberfläche Surface	Gewicht Poids	Haftkraft Force	max. Temp. max temp.	BESTELL NR. No. de commande
D	H	M		g	N		
22	6	4	schwarz-noir	9	38	60	174622NEs
22	6	4	weiss-blanc	9	38	60	174622NEw
31	6	5	schwarz-noir	21	89	60	174631NEs
31	6	5	weiss-blanc	21	89	60	174631NEw
31	6	5	schwarz-noir	21	89	60	174631NEs2
43	6	4	weiss-blanc	29	100	60	174643NEw
43	6	4	schwarz-noir	29	100	60	174643NEs
66*	8.5	6	schwarz-noir	100	250	80	174666NEs
66*	8.5	6	weiss-blanc	100	250	80	174666NEw
88*	8.5	6	schwarz-noir	186	550	80	174688NEs
88*	8.5	6	weiss-blanc	186	550	80	174688NEw

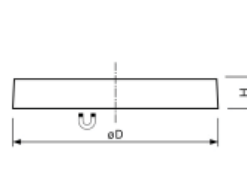
1400



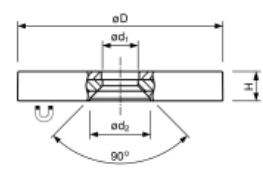
1451



1772



1778



Typ 140

Abmessungen in mm Dimensions en mm				Oberfläche Surface	Gewicht Poids	Haftkraft Force	Max. Temp. max. temp	BESTELL NR. No. de commande
D	d1	d2	H		g	N	°	
22	4	8.2	6	schwarz	8	38	60	140222NEs
22	4	8.2	6	weiss	8	38	60	140222NEw
31	6	9.0	6	schwarz	20	89	60	140312NEs
31	6	9.0	6	weiss	20	89	60	140312NEw
31	6	9.0	8.5	schwarz	20	89	60	140313NEsX
31	6	9.0	8.5	weiss	20	89	60	140313NEwX
57	8	25.3	7.6	schwarz	77	175	60	140572NEs
57	8	25.3	7.6	weiss	77	175	60	140572NEw
66*	5.5	22	8.5	schwarz	100	250	80	140662NEs
66*	5.5	22	8.5	weiss	100	250	80	140662NEw

Typ 1451

Abmessungen in mm Dimensions en mm				Farbe Couleur	Gewinde Filetage	Gewicht Poids	Haftkraft Force	BESTELL NR. No. de commande
L	B	H	h		M x l	g	N	
43	31	6.9	6	schwarz - noir	4 x 4.5	27	105	145193NEs
43	31	6.9	6	weiss - blanc	4 x 4.5	27	105	145193NEw
43	31	6.9	6	schwarz - noir	2x 4 x 4.5	28	146	145194NEs
43	31	6.9	6	weiss - blanc	2x 4 x 4.5	28	146	145194NEw

Typ 1400

Abmessungen in mm Dimensions en mm			Farbe couleur	Haftkraft Force	Haftkraft 6 mm Luftspalt Force 6 mm entrefer	Gewicht- Poids	BESTELL NR. No. de commande
L	B	H		N	N	g	
70	50	13	schwarz-noir	290	70	149	140061NE-1
70	50	13	schwarz-noir	290	68	149	140070NE-2
70	50	13	schwarz-noir	290	72	149	140071NE-3

Typ 1778

Abmessungen in mm Dimensions en mm					Farbe Couleur	Gewicht Poids	Haftkraft Force	BESTELL NR. No. de commande
D	d1	d2	H	h		g	N	
43	7.5	12.8	6	4.2	schwarz-noir	27	100	177843NEs
43	7.5	12.8	6	4.2	weiss-blanc	27	100	177843NEw
88*	6.6	22	8.5	3.0	schwarz-noir	182	550	177883NEs
88*	6.6	22	8.5	3.0	weiss-blanc	182	550	177883NEw

Typ 1772

Abmessungen in mm Dimensions en mm			Farbe Couleur	Gewicht Poids	Haftkraft Force	BESTELL NR. No. de commande
D	H			g	N	
22	6		schwarz-noir	9.5	58	177222NEs
31	6		schwarz-noir	25	89	177312NEs
31	6		schwarz-noir	22	89/28	177312NEs2
43	6		schwarz-noir	28	100	177432NEs

2 = erhöhte Scherkraft