

Spannmagnete

**Magnet Rundfutter**

Neodym Magnetsystem, Stahlgrundkörper, Polteilung 1,5+0,5mm, Nennhaftkraft ca. 80 N/cm²
Magnetfeldhöhe ca. 4mm
Nutzhöhe der Polplatte 4 mm

Magnet Ø mm	Höhe mm	Platte kg	Bestell-Nr	Stk
100	50	3	052-M100	473,00
130	50	5	052-M130	627,00
160	50	9	052-M160	795,00

**Magnetspannkugel ERGO-BALL**

Gehäuse Aluminium
Auflage Stahlring vernickelt mit Leder ausgeschlagen,
Neodym Magnetsystem, Stahlgrundkörper,
Polteilung 1,5+0,5mm,
Nennhaftkraft ca. 80 N/cm²-100 N/cm² ab Ø 100
Magnetfeldhöhe ca. 4mm
Nutzhöhe der Polplatte 4 mm

Magnet Ø mm	Ø mm Kugel	Kugel kg	Bestell-Nr	Stk
80	128	4	050-1408	1.010,00
100	158	7	050-1410	1.205,00
130	188	11	050-1413	1.492,00
160	218	17	050-1416	1.810,00

PMNM Permanent Magnetspannplatte

Für Präzisions-Schleifarbeiten und zum Erodieren.
Permanent-Magnetspannplatten vom Typ PMNM sind hochgenaue Platten zum Spannen von kleinen und dünnen Teilen. Die geringe Magnetfeldhöhe verhindert eine Magnetisierung der Bearbeitungswerkzeuge.

Die Spannplatte wird über einen abnehmbaren Sechskant-Schalthebel aktiviert.

Aufbau:

Neodym Magnetsystem, Stahlgrundkörper,

Querpolteilung 1.4 + 0.5 mm

Nennhaftkraft ca. 100 N/cm²

Magnetfeldhöhe ca. 5 mm

Nutzhöhe der Platte 6 mm

Modell	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis
	L	B	H			
PMNM 1007	100	70	48	3	053-1007	375,00
PMNM 1710	175	100	48	7	053-1710	525,00
PMNM 2010	200	100	48	8	053-2010	661,00
PMNM 2510	250	100	48	10	053-2510	722,00
PMNM 2513	255	130	48	13	053-2513	722,00
PMNM 1510	100	150	48	6	053-1510	435,00
PMNM 1515	150	150	51	9	053-1515	540,00
PMNM 2515	250	150	51	16	053-2515	741,00
PMNM 3015	300	150	51	19	053-3015	888,00
PMNM 3515	350	150	51	22	053-3515	1.039,00
PMNM 4015	400	150	51	25	053-4015	1.593,00
PMNM 4515	450	150	51	28	053-4515	1.761,00
PMNM 4520	450	200	51	42	053-4520	a.A.
PMNM 3020	300	200	51	18	053-3020	2.420,00
PMNM 4020	400	200	51	33	053-4020	2.139,00
PMNM 5020	500	200	51	41	053-5020	2.419,00
PMNM 6020	600	200	51	49	053-6020	2.559,00
PMNM 3525	350	250	51	36	053-3525	a.A.
PMNM 4030	400	300	51	49	053-4030	a.A.
PMNM 5030	500	300	56	67	053-5030	3.105,00
PMNM 6030	600	300	56	81	053-6030	3.497,00

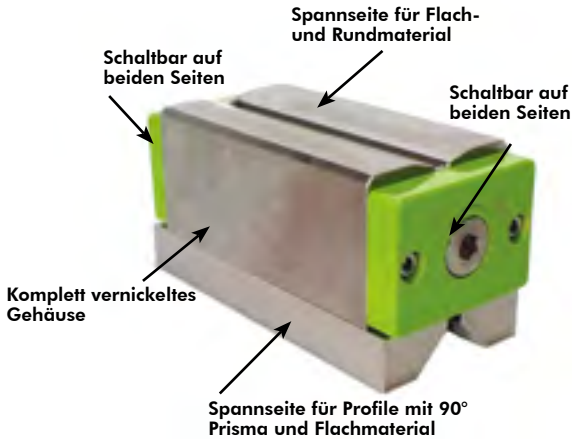
MBX Magnetspannblock

Der MBX Magnetspannblock spannt sich selbst auf den Tisch und spannt das Werkzeug.

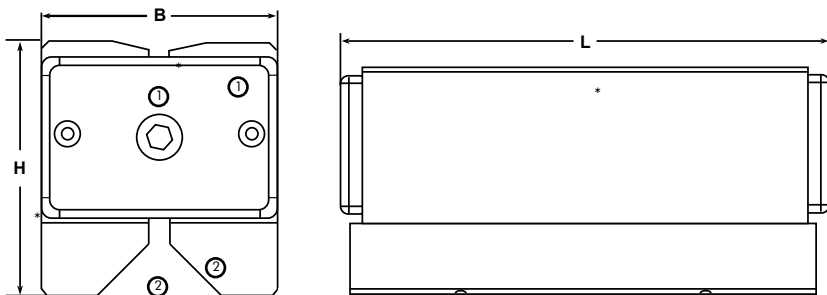
MBX Magnetspannblöcke haben gegenüberliegende Spannseiten die beim Betätigen aktiviert werden. Sie sind dazu konzipiert, Werkstücke auf Stahloberflächen wie Maschinen- oder Montagetische zu spannen.

Über den Innensechskant der Schaltwelle können auch mehrere MBX miteinander verbunden werden um längere oder größere Werkstücke zu spannen. Die Aktivierung erfolgt über den abnehmbaren Schaltschlüssel mit nur 90° Schaltweg, die Oberflächen des MBX sind komplett vernickelt.

Mit den zwei unterschiedlich geformten Spannseiten des MBX kann fast jede Werkstückgeometrie gehalten werden, ganz gleich ob Rundmaterial, Bleche oder auch Profile zu spannen sind.



Modell	Spannfläche 1 (Flach + Rund)	Spannfläche 2 (Flach + 90°)
MBX 5	120 x 57	136 x 64
MBX 7	156 x 57	172 x 64
MBX 10	162 x 76	178 x 87



*Fertigungsgenauigkeit: 0,1 mm

Modell	Bestell-Nr.	Abmessung L x B x H mm	Gewicht kg	Systemhalte- kraft (kN)	Preis
MBX 5	053-005	143 x 64 x 71	3,9	5	299,00
MBX 7	053-007	178 x 64 x 71	4,9	7	374,00
MBX 10	053-010	184 x 87 x 88	8,8	10	494,00