

MATERIAL

Stahl verzinkt, Festigkeitsklasse 5.8 (Zugfestigkeit 500 N/mm²).

MAGNET

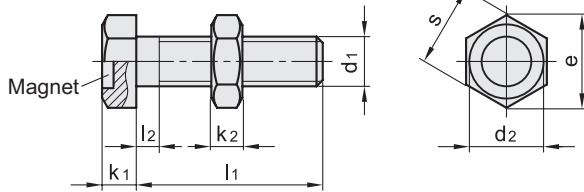
Neodym-Eisen-Bor (NdFeB), temperaturbeständig bis 80°C.
Siehe Richtlinien für die richtige Auswahl (auf Seite 1052).

KONTERMUTTER

Stahl verzinkt, Festigkeitsklasse 04 (Zugfestigkeit 400 N/mm²).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Anschlagschrauben mit Haltemagnet sind geschirmte Magnetsysteme, die hohen Anforderungen entsprechen. Werden normalerweise eingesetzt zum Spannen von Werkstücken. Die Kontermutter dient zur sicheren Befestigung nach dem Positionieren.



Code	Artikelnummer	d1	d2	l1	k1-1	k2	l2 max	e	s	Nennhaftkräfte* [N]	⚖️
GN.34225	GN 251.6-M6-12-ND	M6	10	12	4	3.2	3	11	10	25	5
GN.34226	GN 251.6-M6-16-ND	M6	10	16	4	3.2	3	11	10	25	6
GN.34227	GN 251.6-M6-20-ND	M6	10	20	4	3.2	3	11	10	25	7
GN.34228	GN 251.6-M6-25-ND	M6	10	25	4	3.2	3	11	10	25	8
GN.34229	GN 251.6-M6-30-ND	M6	10	30	4	3.2	3	11	10	25	9
GN.34230	GN 251.6-M8-16-ND	M8	13	16	5.3	4	3.7	14.4	13	50	13
GN.34231	GN 251.6-M8-20-ND	M8	13	20	5.3	4	3.7	14.4	13	50	14
GN.34232	GN 251.6-M8-25-ND	M8	13	25	5.3	4	3.7	14.4	13	50	16
GN.34233	GN 251.6-M8-30-ND	M8	13	30	5.3	4	3.7	14.4	13	50	17
GN.34234	GN 251.6-M8-40-ND	M8	13	40	5.3	4	3.7	14.4	13	50	21
GN.34235	GN 251.6-M10-20-ND	M10	17	20	6.4	5	4.5	17.8	17	75	26
GN.34236	GN 251.6-M10-25-ND	M10	17	25	6.4	5	4.5	17.8	17	75	30
GN.34237	GN 251.6-M10-30-ND	M10	17	30	6.4	5	4.5	17.8	17	75	37
GN.34238	GN 251.6-M10-40-ND	M10	17	40	6.4	5	4.5	17.8	17	75	39
GN.34239	GN 251.6-M10-50-ND	M10	17	50	6.4	5	4.5	17.8	17	75	42
GN.34240	GN 251.6-M12-25-ND	M12	19	25	7.5	6	5.2	20	19	110	44
GN.34241	GN 251.6-M12-30-ND	M12	19	30	7.5	6	5.2	20	19	110	48
GN.34242	GN 251.6-M12-40-ND	M12	19	40	7.5	6	5.2	20	19	110	55
GN.34243	GN 251.6-M12-50-ND	M12	19	50	7.5	6	5.2	20	19	110	62
GN.34244	GN 251.6-M12-60-ND	M12	19	60	7.5	6	5.2	20	19	110	84
GN.34245	GN 251.6-M16-30-ND	M16	24	30	10	8	6	26.8	24	145	93
GN.34246	GN 251.6-M16-40-ND	M16	24	40	10	8	6	26.8	24	145	104
GN.34247	GN 251.6-M16-50-ND	M16	24	50	10	8	6	26.8	24	145	118
GN.34248	GN 251.6-M16-60-ND	M16	24	60	10	8	6	26.8	24	145	131
GN.34249	GN 251.6-M16-80-ND	M16	24	80	10	8	6	26.8	24	145	157

* Die angegebenen Nennhaftkräfte sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf Materialeigenschaften, die bei Mustern in Labortests ermittelt wurden.