



MATIÈRE

Acier zingué, classe 5.8 (résistance à la traction 500 N/mm²).

AIMANT

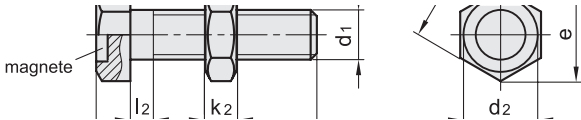
Néodyme, fer, bore (NdFeB), pour températures jusqu'à 80°C.
Voir Données techniques aimants (à la page 756).

CONTRE-ÉCROU

Acier zingué, classe 04 (résistance à la traction 400 N/mm²).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les vis de réglage avec aimant GN 251.6 sont des systèmes magnétiques blindés aux performances élevées. Elles sont généralement utilisées pour la fixation des pièces à usiner. Le contre-écrou peut être utilisé pour la fixation de sécurité de la vis après son positionnement.



Code	Description	d1	d2	l1	k1-1	k2	l2 max	e	s	Force d'attraction nominale* [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

* Les valeurs des forces d'attraction nominales sont approximatives et se réfèrent aux propriétés magnétiques sur des échantillons de laboratoire.