

Tornillos de fijación

con imán de sujeción

ESPECIFICACIÓN

Tornillo hexagonal

Acero

- Clase de características 5.8
- Galvanizado, azul pasivado

Tuerca hexagonal

Acero

- Clase de características 04
- Galvanizado, azul pasivado

Material del imán:

NdFeB **ND**

Neodimio, hierro, boro

Resistente a temperaturas de hasta 80 °C

INFORMACIÓN

Los tornillos de fijación GN 251.6 con imanes de retención se combinan con un imán con alojamiento de acero en la forma de un tornillo de cabeza hexagonal para crear un sistema que protege y refuerza el imán para una transmisión óptima del flujo magnético en la superficie magnética.

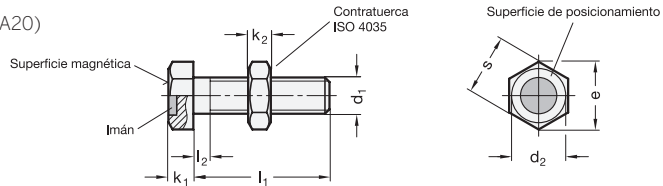
Los tornillos de fijación con imán de retención se pueden utilizar como topes de la pieza de trabajo que también sujetan la pieza de trabajo en su posición con el imán integrado.

La tuerca autoblocante (incluida) se puede usar para asegurar el tornillo de retención tras el posicionamiento.

- Más información de imanes de retención (ver página A2022)

DATOS TÉCNICOS

- Valores de resistencia de los tornillos / tuercas (ver página A20)



GN 251.6

Descripción	d1*	l1	d2	e ≈	k1	k2	l2 máx.	s	Carga nominal en N	⚖
GN 251.6-M6-12-ND	M 6	12	10	11	4 - 0.5	3.2	3	10	25	5
GN 251.6-M6-16-ND	M 6	16	10	11	4 - 0.5	3.2	3	10	25	6
GN 251.6-M6-20-ND	M 6	20	10	11	4 - 0.5	3.2	3	10	25	7
GN 251.6-M6-25-ND	M 6	25	10	11	4 - 0.5	3.2	3	10	25	8
GN 251.6-M6-30-ND	M 6	30	10	11	4 - 0.5	3.2	3	10	25	10
GN 251.6-M8-16-ND	M 8	16	13	14.4	5.3 - 0.5	4	3.7	13	50	11
GN 251.6-M8-20-ND	M 8	20	13	14.4	5.3 - 0.5	4	3.7	13	50	12
GN 251.6-M8-25-ND	M 8	25	13	14.4	5.3 - 0.5	4	3.7	13	50	15
GN 251.6-M8-30-ND	M 8	30	13	14.4	5.3 - 0.5	4	3.7	13	50	17
GN 251.6-M8-40-ND	M 8	40	13	14.4	5.3 - 0.5	4	3.7	13	50	20
GN 251.6-M10-20-ND	M 10	20	17	17.8	6.4 - 0.5	5	4.5	17	75	24
GN 251.6-M10-25-ND	M 10	25	17	17.8	6.4 - 0.5	5	4.5	17	75	27
GN 251.6-M10-30-ND	M 10	30	17	17.8	6.4 - 0.5	5	4.5	17	75	31
GN 251.6-M10-40-ND	M 10	40	17	17.8	6.4 - 0.5	5	4.5	17	75	37
GN 251.6-M10-50-ND	M 10	50	17	17.8	6.4 - 0.5	5	4.5	17	75	43
GN 251.6-M12-25-ND	M 12	25	19	20	7.5 - 1	6	5.2	19	110	40
GN 251.6-M12-30-ND	M 12	30	19	20	7.5 - 1	6	5.2	19	110	45
GN 251.6-M12-40-ND	M 12	40	19	20	7.5 - 1	6	5.2	19	110	54
GN 251.6-M12-50-ND	M 12	50	19	20	7.5 - 1	6	5.2	19	110	62
GN 251.6-M12-60-ND	M 12	60	19	20	7.5 - 1	6	5.2	19	110	71
GN 251.6-M16-30-ND	M 16	30	24	26.8	10 - 1	8	6	24	145	86
GN 251.6-M16-40-ND	M 16	40	24	26.8	10 - 1	8	6	24	145	100
GN 251.6-M16-50-ND	M 16	50	24	26.8	10 - 1	8	6	24	145	117
GN 251.6-M16-60-ND	M 16	60	24	26.8	10 - 1	8	6	24	145	133
GN 251.6-M16-80-ND	M 16	80	24	26.8	10 - 1	8	6	24	145	165

* Rosca: movilidad de la tuerca