

## Dorazové šrouby

### s přídržným magnetem

#### SPECIFIKACE

Šroub z oceli

- Pevnost v tahu třídy 5.8
- pozinkovaná, modrý pozink

Matice šestihránná z oceli

- Pevnost v tahu třídy 04
- pozinkovaná, modrý pozink

Materiál magnetu

NdFeB **ND**

Neodym, železo, bór  
teplotní odolnost až do 80 °C



#### INFORMACE

Dorazové šrouby s přídržným magnetem GN 251.6 představují stíněný magnetický systém.

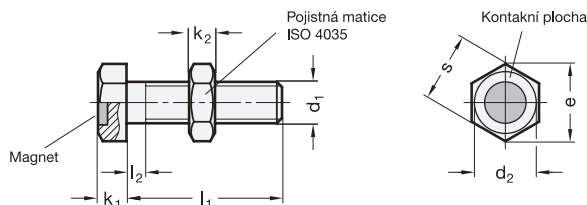
Používají se např. jako opěrné dorazy, kdy magnet pomáhá udržovat obrobek v dané poloze.

Pojistná matice (je součástí dodávky) může být použita pro zajištění šroubu v nastavené poloze.

- Další informace o přídržných magnetech (viz. strana 2022)

#### TECHNICKÉ INFORMACE

- Hodnoty pevnosti šroubů (viz. strana A20)



#### GN 251.6

Označení	$d_1^*$	$l_1$	$d_2$	$e \approx$	$k_1 - 1$	$k_2$	$l_2 \text{ max.}$	$s$	Jmenovité přídržné síly [N]	
GN 251.6-M6-12-ND	M 6	12	10	11	4	3.2	3	10	25	5
GN 251.6-M6-16-ND	M 6	16	10	11	4	3.2	3	10	25	6
GN 251.6-M6-20-ND	M 6	20	10	11	4	3.2	3	10	25	7
GN 251.6-M6-25-ND	M 6	25	10	11	4	3.2	3	10	25	8
GN 251.6-M6-30-ND	M 6	30	10	11	4	3.2	3	10	25	9
GN 251.6-M8-16-ND	M 8	16	13	14.4	5.3	4	3.7	13	50	13
GN 251.6-M8-20-ND	M 8	20	13	14.4	5.3	4	3.7	13	50	14
GN 251.6-M8-25-ND	M 8	25	13	14.4	5.3	4	3.7	13	50	16
GN 251.6-M8-30-ND	M 8	30	13	14.4	5.3	4	3.7	13	50	17
GN 251.6-M8-40-ND	M 8	40	13	14.4	5.3	4	3.7	13	50	21
GN 251.6-M10-20-ND	M 10	20	17	17.8	6.4	5	4.5	17	75	26
GN 251.6-M10-25-ND	M 10	25	17	17.8	6.4	5	4.5	17	75	30
GN 251.6-M10-30-ND	M 10	30	17	17.8	6.4	5	4.5	17	75	37
GN 251.6-M10-40-ND	M 10	40	17	17.8	6.4	5	4.5	17	75	37
GN 251.6-M10-50-ND	M 10	50	17	17.8	6.4	5	4.5	17	75	42
GN 251.6-M12-25-ND	M 12	25	19	20	7.5	6	5.2	19	110	44
GN 251.6-M12-30-ND	M 12	30	19	20	7.5	6	5.2	19	110	48
GN 251.6-M12-40-ND	M 12	40	19	20	7.5	6	5.2	19	110	55
GN 251.6-M12-50-ND	M 12	50	19	20	7.5	6	5.2	19	110	62
GN 251.6-M12-60-ND	M 12	60	19	20	8.5	6	5.2	19	110	69
GN 251.6-M16-30-ND	M 16	30	24	26.8	10	8	6	24	145	93
GN 251.6-M16-40-ND	M 16	40	24	26.8	10	8	6	24	145	104
GN 251.6-M16-50-ND	M 16	50	24	26.8	10	8	6	24	145	118
GN 251.6-M16-60-ND	M 16	60	24	26.8	10	8	6	24	145	131
GN 251.6-M16-80-ND	M 16	80	24	26.8	10	8	6	24	145	157

\* závit: umožňuje pohyb matice