

Anschlagschrauben

mit Haltemagnet

AUSFÜHRUNG

Sechskantschraube
Stahl

- Festigkeitsklasse 5.8
- verzinkt, blau passiviert

Sechskantmutter
Stahl

- Festigkeitsklasse 04
- verzinkt, blau passiviert

Magnetwerkstoff

NdFeB **ND**

Neodym, Eisen, Bor

temperaturbeständig bis 80 °C



INFORMATION

Anschlagschrauben GN 251.6 mit Haltemagnet bilden in Kombination mit dem Stahlgehäuse in Form einer Sechskantschraube ein System, welches den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die Haftfläche umleitet.

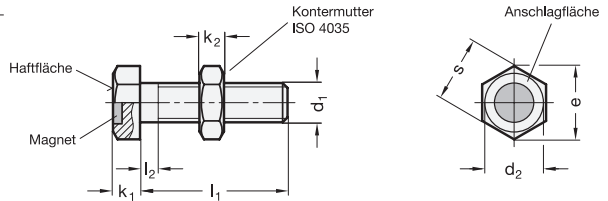
Die Anschlagschrauben mit Haltemagnet eignen sich beispielsweise als Werkstückanschlag, der gleichzeitig das Werkstück durch den integrierten Magneten in Position hält.

Mit Hilfe der mitgelieferten Kontermutter kann die Anschlagschraube nach der Positionierung gesichert werden.

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten (siehe Seite 2022)

TECHNISCHE INFORMATION

- Festigkeitswerte von Schrauben / Muttern (siehe Seite A20)



GN 251.6

Artikelnummer	d1*	l1	d2	e ≈	k1	k2	l2 max.	s	Nennkraft in 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

* Gewinde mutterngängig