



3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

1 2

d ₁ *	l ₁						d ₂	e ≈	k ₁		k ₂	l ₂ max.	s	Nennhaftkräfte in N
M 6	12	16	20	25	30	30	10	11	4 -0,5	3,2	3	10	25	
M 8	16	20	25	30	40	40	13	14,4	5,3 -0,5	4	3,7	13	50	
M 10	20	25	30	40	50	50	17	17,8	6,4 -0,5	5	4,5	17	75	
M 12	25	30	40	50	60	60	19	20	7,5 -1	6	5,2	19	110	
M 16	30	40	50	60	80	80	24	26,8	10 -1	8	6	24	145	

* Gewinde mutterngängig

Ausführung

3

- 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
- Festigkeitswerte von Schrauben → Seite QVX
- Festigkeitswerte von Muttern → Seite QVX
- RoHS

Hinweis

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

Mit Hilfe der mitgelieferten Konternmutter kann die Anschlagsschraube nach der Positionierung gesichert werden.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite QVX
- Gewindestifte GN 913.6 → Seite QVX
- Anschlagsschrauben GN 251 (ohne Haltemagnet) → Seite QVX
- Anschlagsschrauben GN 251.2 (mit Endlagenschalter) → Seite QVX

Bestellbeispiel

GN 251.6-M6-12-ND

1	d ₁
2	l ₁
3	Magnetwerkstoff

