



1 2

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

* Gewinde mutterngängig

Ausführung

- Schraube Stahl
 - Festigkeitsklasse 5.8
 - verzinkt, blau passiviert
- Sechskantmutter Stahl
 - Festigkeitsklasse 04
 - verzinkt, blau passiviert
- Magnetwerkstoff
NdFeB
Neodym, Eisen, Bor
temperaturbeständig bis 80 °C

ND

• RoHS

3

Hinweis

Bei den Anschlagsschrauben GN 251.6 mit Haltemagnet handelt es sich um ein geschirmtes Magnetsystem.

Sie eignen sich z. B. als Werkstückanschlag, der gleichzeitig das Werkstück durch den Magneten hält.

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

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 1766
- Anschlagsschrauben GN 251 (ohne Magnet) → Seite 1004

Bestellbeispiel

GN 251.6-M6-12-ND

1	d ₁
2	l ₁
3	Magnetwerkstoff