



1 d ₁	2 d ₂	3 Länge l		d ₃	h ₁	h ₂
40	M 8	20	30	16	27	13,5
50	M 10	30	40	19	30	15

Ausführung

- **Kunststoff**
Thermoplast (Polyamid PA)
- glasfaserverstärkt
- temperaturbeständig bis 130 °C
- FDA-konformes Kunststoffgranulat
- blau, RAL 5005, matt
- visuell detektierbar **● VDB**
- **Kunststoff**
Thermoplast (Polyamid PA)
- glasfaserverstärkt
- temperaturbeständig bis 130 °C
- FDA-konformes Kunststoffgranulat
- metalldetektierbare Additive
- blau, RAL 5001, matt
- metalldetektierbar **● MDB**
- **Schraube**
Edelstahl
nichtrostend, 1.4305
- **Kunststoff-Eigenschaften** → Seite 2158
- **Edelstahl-Eigenschaften** → Seite 2166
- **RoHS**

Hinweis

Dreisterngriffschrauben GN 5342 sind aus blauen, visuell oder metall-detektierbaren und FDA-konformen Kunststoffgranulaten gemäß FDA CFR.21 und EU 10/2011 hergestellt.

Die blaue Farbe ist für das menschliche Auge besonders gut sichtbar, wird aber auch durch optische Überwachungssysteme sehr gut erkannt. Somit kann der Produktionsprozess, z. B. von Lebensmitteln, überwacht und, sollten Fremdkörper in den Prozess gelangt sein, unterbrochen werden.

Der Kunststoff der Ausführung MDB ist mit metalldetektierbaren Additiven angereichert. Metalldetektoren sprechen ab einem Partikelvolumen von ca. 0,125 cm³ auf diesen Werkstoff an und entdecken so auch versteckte Kunststoffsplitter.

siehe auch...

- **Produktfamilie Normelemente aus detektierbaren Kunststoffen**
→ Seite 2157
- **Dreisterngriffschrauben GN 5342 (Kunststoff, Schraube Edelstahl)**
→ Seite 595
- **Sterngriffschrauben GN 5337.4 (Thermoplast, Schraube Edelstahl)**
→ Seite 565

Bestellbeispiel	1 d ₁
	2 d ₂
	3 Länge l
GN 5342-50-M10-30-VDB	4 Werkstoff / Oberfläche

