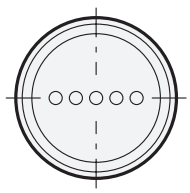
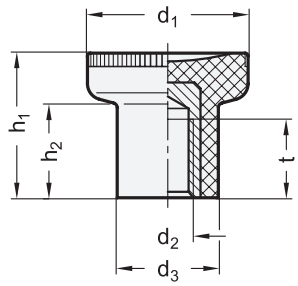
Rändelknöpfe

Kunststoff, detektierbar, FDA-konform, Gewindebuchse Edelstahl





1 d_1	2 d_2	d_3	h_1	h_2	t min.
21	M 5	12,5	18	10,5	10
31	M 8	18,5	27	17	15

Ausführung

3

- 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**
- Gewindebuchse
  Edelstahl 1.4305
- *Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158*
- *Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166*
- RoHS

Hinweis

Rändelknöpfe GN 676 sind aus blauen, visuell oder metalldetektierbaren 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*
- *Produktfamilie Ergostyle® → Seite 18*
- *Rändelknöpfe GN 676 (Kunststoff) → Seite 84*
- *Knöpfe GN 676.5 (Edelstahl) → Seite 88*
- *Knöpfe GN 676.1 (Stahl, brüniert) → Seite 88*
- *Knöpfe GN 676.2 (Stahl, verzinkt) → Seite XYZ*

Bestellbeispiel

1 2 3

GN 676-31-M8-MDB

1	d_1
2	d_2
3	Werkstoff / Oberfläche