



1.1

1.2

1.3

1.4

1

2

Länge l	d	a	b	h	t min.
117 ±0,5	M 8	15	25	49	13
179 ±1	M 8	16	27	57	13

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
  - metalledetektierbare Additive
  - blau, RAL 5001, matt metalledetektierbar **MDB**
- Gewindebuchse Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- Festigkeitswerte → Seite 2116
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Hinweis

Bügelgriffe GN 725 sind aus blauen, visuell oder metalledetektierbaren 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 metalledetektierbaren Additiven angereichert. Metalledektoren 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
- Bügelgriffe GN 565 (Aluminium) → Seite 106
- Bügelgriffe GN 625 (Kunststoff) → Seite 118
- Bügelgriffe GN 525 (Duroplast) → Seite 119

2.1

2.2

2.3

2.4

Bestellbeispiel

GN 725-179-M8-MDB

1	Länge l
2	d
3	Werkstoff / Oberfläche