



Ausführung

- Druckstück
Kunststoff (Polyacetal POM)
- temperaturbeständig bis 80 °C
- schwarz, matt
Verstellspindel
Stahl
Festigkeitsklasse 5.8
brüniert

- Druckstück
Kunststoff (Polyacetal POM)
- temperaturbeständig bis 80 °C
- schwarz, matt
Verstellspindel
Edelstahl
nichtrostend, 1.4305

- Druckstück
Edelstahl
- nichtrostend, 1.4305
- O-Ring Gummi FPM (Viton®)
- temperaturbeständig bis 200 °C
Verstellspindel
Edelstahl
nichtrostend, 1.4305

- Festigkeitswerte → Seite 1874
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

4

ST

Hinweis

Der Kugeldurchmesser der Gelenkstücke GN 638 ist kleiner als der Kerndurchmesser der Gewinde, so dass sie sich auch kugelseitig einschrauben lassen. Das Kugelende des Gewindestiftes lässt sich leicht in das Druckstück eindrücken und wieder demontieren.

Die Angaben über die statische Belastbarkeit der Kunststoff-Druckstücke sind Richtwerte, die durch eine Versuchsreihe ermittelt wurden. Dabei wurde das Druckstück über den Gewindestift senkrecht belastet. Bei der angegebenen Belastung von 3,5 kN wurde weder eine bleibende Deformation des Druckstücks festgestellt, noch kam es zum Bruch.

siehe auch...

- Einsteckbuchsen GN 448 (für Rohre) → Seite 1306 / 1307
- Halter für Stell- / Gelenkfüße GN 349 → Seite 1304
- Stellfüße GN 339 (Stahl / Edelstahl, starr) → Seite 1262
- Stellfüße GN 839 (Kunststoff, starr) → Seite 1263

NV

Bestellbeispiel (Druckstück Stahl)

GN 638-18-M8-58-ST

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Werkstoff

Bestellbeispiel (Druckstück Edelstahl)

GN 638-21-M8-35-NV

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Werkstoff