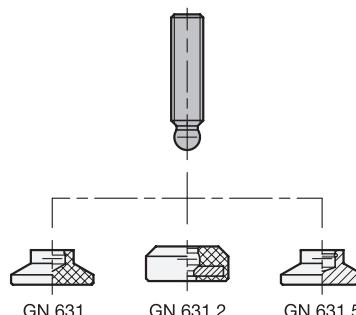


Montagebeispiel


**elesa**  
Original design GST-SB


| 1   | 2  | 3  | 4    | d <sub>1</sub> | Länge l | d <sub>2</sub> | sw |
|-----|----|----|------|----------------|---------|----------------|----|
| M 6 | 30 | 40 | ● SW |                |         | 4,5            | 2  |
| M 8 | 40 | 50 | ● GR |                |         | 6              | 3  |

**Ausführung**

Kunststoff, Polyamid (PA-HP)

PA

• glasfaserverstärkt

• Einsatztemperatur -30 °C bis +100 °C

• schwarz, RAL 9005, matt

• grau, RAL 7040, matt

RoHS

**Technische Informationen**

Seite

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

**Zubehör**

GN 631 Druckstücke (Kunststoff)

QVX

GN 631.2 Druckstücke (NBR)

QVX

GN 631.5 Druckstücke (Edelstahl)

QVX

Gewindestifte GN 632.9 mit Kugelzapfen werden aus Kunststoff hergestellt und sind dadurch leicht, korrosionsbeständig und elektrisch isolierend.

Sie werden mit Druckstücken GN 631, GN 631.2 und GN 631.5 zum Spannen und Andrücken verwendet.

Der Kugelzapfen bildet in Kombination mit dem Druckstück ein Kugelgelenk, welches sich an unebene oder nicht rechtwinklig zur Schraubenachse liegende Spannflächen anpasst. Zudem wird verhindert, dass sich die Drehbewegung beim Spannen auf die Spannfläche überträgt.

Der Kugeldurchmesser d<sub>2</sub> ist kleiner als der Kerndurchmesser des Gewindes, sodass sich der Gewindestift kugelseitig einschrauben lässt.

Der Kugelzapfen rastet sicher in das jeweilige Druckstück ein und lässt sich bei Bedarf wieder demontieren.

**Hinweise**

Seite

GN 632.1 Gewindestifte (Stahl)

QVX

GN 632.5 Gewindestifte (Edelstahl)

QVX

GN 638.9 Gelenkstücke (Druckstück mit Gewindestift)

QVX

GN 421.11 Rändelhohlschrauben (mit Kugelzapfen)

QVX

GN 933.5 Sechskantschrauben (mit Kugelzapfen)

QVX

GN 6336.11 Sterngriffschrauben (mit Kugelzapfen)

QVX

GN 6336.11 Sterngriffschrauben (mit Kugelzapfen)

QVX

**Bestellbeispiel**

GN 632.9-M8-63-PA-SW

1

2

3

4

d<sub>1</sub>

Länge l

Werkstoff

Farbe