

## KUGELSPERRBOLZEN MIT GRIFF AUS KUNSTSTOFF

Posizionatori con sfera e molla

### Material:

- (1) Polyamid glasfaserverstärkt (PA6+GF). Öl- und fettbeständig.
- (2) Edelstahl (AISI 303).

### Oberfläche:

- (1) Matt.
- (2) Gedreht.

### Farbe:

- (1) Schwarz (RAL 9011).
- (2) Natur.

### Einsatz:

- (4) Feder aus verzinktem Stahl.
- (3) Kugeln aus Edelstahl (AISI 440C).
- (2) Gedrehter Bolzen mit Aufnahme für Feder und Kugel.

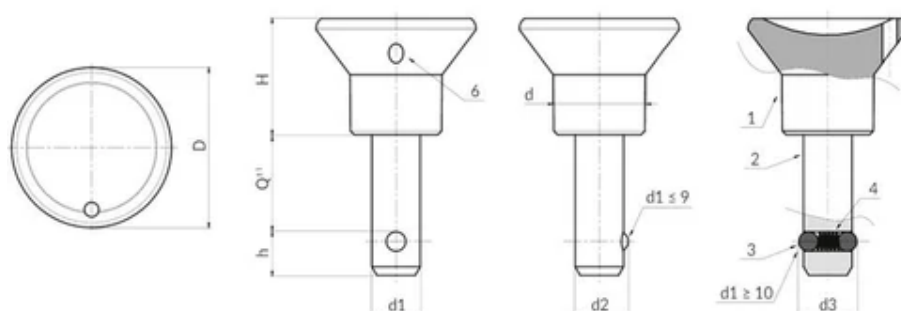
### Achtung:

- > Ab einem Durchmesser des Bolzens  $> \varnothing 10$  mm sind zwei Kugeln am Bolzen.
- > Wir empfehlen die Ausführung der Bohrung für die Aufnahme des Raststiftes mit Toleranz H11.

### Weitere Möglichkeiten:

Keine.





| Code         | Art.              | D  | d  | H  | h  | d2   | d3   | d1 (-0.04<br>-0.08) | Q<br>(+0.6) | Gewicht<br>(g) | Scherkraft zweischnittig<br>max. kN |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|------|------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------------------|
| W698025.0001 | W698025.TD06X1001 | 25 | 14 | 18 | 7  | 6.5  | -    | 6                   | 10          | 12             | 22                                  |
| W698025.0002 | W698025.TD06X1501 | 25 | 14 | 18 | 7  | 6.5  | -    | 6                   | 15          | 12             | 22                                  |
| W698025.0003 | W698025.TD06X2001 | 25 | 14 | 18 | 7  | 6.5  | -    | 6                   | 20          | 13             | 22                                  |
| W698025.0004 | W698025.TD06X2501 | 25 | 14 | 18 | 7  | 6.5  | -    | 6                   | 25          | 14             | 22                                  |
| W698025.0005 | W698025.TD06X3001 | 25 | 14 | 18 | 7  | 6.5  | -    | 6                   | 30          | 15             | 22                                  |
| W698025.0006 | W698025.TD06X4001 | 25 | 14 | 18 | 7  | 6.5  | -    | 6                   | 40          | 18             | 22                                  |
| W698025.0007 | W698025.TD06X5001 | 25 | 14 | 18 | 7  | 6.5  | -    | 6                   | 50          | 21             | 22                                  |
| W698025.0008 | W698025.TD08X1501 | 25 | 14 | 18 | 8  | 8.75 | -    | 8                   | 15          | 18             | 38                                  |
| W698025.0009 | W698025.TD08X2001 | 25 | 14 | 18 | 8  | 8.75 | -    | 8                   | 20          | 19             | 38                                  |
| W698025.0010 | W698025.TD08X2501 | 25 | 14 | 18 | 8  | 8.75 | -    | 8                   | 25          | 20             | 38                                  |
| W698025.0011 | W698025.TD08X3001 | 25 | 14 | 18 | 8  | 8.75 | -    | 8                   | 30          | 21             | 38                                  |
| W698025.0012 | W698025.TD08X4001 | 25 | 14 | 18 | 8  | 8.75 | -    | 8                   | 40          | 25             | 38                                  |
| W698025.0013 | W698025.TD08X5001 | 25 | 14 | 18 | 8  | 8.75 | -    | 8                   | 50          | 31             | 38                                  |
| W698033.0001 | W698033.TD10X1501 | 33 | 19 | 24 | 9  | -    | 12   | 10                  | 15          | 29             | 60                                  |
| W698033.0002 | W698033.TD10X2001 | 33 | 19 | 24 | 9  | -    | 12   | 10                  | 20          | 32             | 60                                  |
| W698033.0003 | W698033.TD10X2501 | 33 | 19 | 24 | 9  | -    | 12   | 10                  | 25          | 37             | 60                                  |
| W698033.0004 | W698033.TD10X3001 | 33 | 19 | 24 | 9  | -    | 12   | 10                  | 30          | 38             | 60                                  |
| W698033.0005 | W698033.TD10X4001 | 33 | 19 | 24 | 9  | -    | 12   | 10                  | 40          | 46             | 60                                  |
| W698033.0006 | W698033.TD10X5001 | 33 | 19 | 24 | 9  | -    | 12   | 10                  | 50          | 53             | 60                                  |
| W698033.0007 | W698033.TD12X2001 | 33 | 19 | 24 | 10 | -    | 14.5 | 12                  | 20          | 40             | 86                                  |
| W698033.0008 | W698033.TD12X3001 | 33 | 19 | 24 | 10 | -    | 14.5 | 12                  | 30          | 51             | 86                                  |

| Code         | Art.              | D  | d  | H  | h  | d2 | d3   | d1 (-0.04<br>-0.08) | Q<br>(+0.6) | Gewicht<br>(g) | Scherkraft zweischnittig<br>max. kN |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|----|------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------------------|
| W698033.0009 | W698033.TD12X4001 | 33 | 19 | 24 | 10 | -  | 14.5 | 12                  | 40          | 60             | 86                                  |
| W698033.0010 | W698033.TD12X5001 | 33 | 19 | 24 | 10 | -  | 14.5 | 12                  | 50          | 69             | 86                                  |