



| 1                       |            | 2  |    |    |    |    |       |       |      |       |       |                      |                                       |  |
|-------------------------|------------|----|----|----|----|----|-------|-------|------|-------|-------|----------------------|---------------------------------------|--|
| $d_1$<br>-0,03<br>-0,08 | $l_1$ +0,6 |    |    |    |    |    | $d_2$ | $d_3$ | $k$  | $l_2$ | $l_3$ | Aufnahme-<br>bohrung | Axiale<br>Haltekraft<br>in N $\infty$ |  |
| 6                       | 10         | 15 | 20 | 25 | 30 | 50 | 26    | 17,5  | 6,5  | 22    | 5     | 6                    | 8                                     |  |
| 8                       | 15         | 20 | 25 | 30 | 50 | -  | 26    | 17,5  | 8,7  | 22    | 6,3   | 8                    | 15                                    |  |
| 10                      | 15         | 20 | 25 | 30 | 50 | -  | 34    | 23    | 12   | 28,5  | 8,7   | 10                   | 30                                    |  |
| 12                      | 20         | 30 | 40 | 50 | -  | -  | 34    | 23    | 14,5 | 28,5  | 9,5   | 12                   | 32                                    |  |

Ausführung

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Bolzen</b>                          |              |
| Edelstahl 1.4305                       |              |
| <b>Knopf</b>                           |              |
| Kunststoff, Polyamid (PA)              |              |
| • schwarzgrau                          |              |
| • Einsatztemperatur bis 80 °C          |              |
| <b>Kugel</b>                           |              |
| Edelstahl 1.3541                       |              |
| <b>Druckfeder</b>                      |              |
| Edelstahl 1.4568                       |              |
| RoHS                                   |              |
| <b>Zubehör</b>                         | <b>Seite</b> |
| GN 1140 Aufnahmebuchsen                | QVX          |
| GN 111 Kugelketten (Stahl)             | QVX          |
| GN 111.5 Kugelketten (Edelstahl)       | QVX          |
| GN 111.2 Halteseile                    | QVX          |
| GN 111.4 Spiral-Halteseile             | QVX          |
| DIN 172 Positionierbuchsen (mit Bund)  | QVX          |
| DIN 179 Positionierbuchsen (ohne Bund) | QVX          |

Steckbolzen GN 124.2 werden zum schnellen Fixieren, Verbinden und Sichern verschiedenster Bauelemente eingesetzt. Die Rastkugeln werden durch eine Druckfeder in ihrer Position gehalten, sind also nicht starr verriegelt. Das Einstecken bzw. Entnehmen der Bolzen aus der Steckbohrung ist dadurch schnell und einfach möglich. Im technischen Anhang sind die Belastbarkeiten für die zweischnittige Scherfestigkeit (Bruchkraft) angegeben.

| Hinweise   | Seite |
|--|-------|
| GN 124.3 Steckbolzen (mit Axialsicherung, mit Kugelraste)  | QVX   |
| GN 114.3 Steckbolzen (mit Axialsicherung, mit Sperrklinke) | QVX   |
| GN 124.1 Steckbolzen (mit Axialsicherung, magnetisch)      | QVX   |
| GN 214.3 Steckbolzen (mit Zugring, mit Sperrklinke)        | QVX   |

| Technische Informationen                    |     |
|---|-----|
| Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung | QVX |
| Belastbarkeitshinweise                      | QVX |
| Kunststoff-Eigenschaften                    | QVX |
| Edelstahl-Eigenschaften                     | QVX |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Bestellbeispiel | 1 $d_1$ |
| GN 124.2-10-20  | 2 $l_1$ |