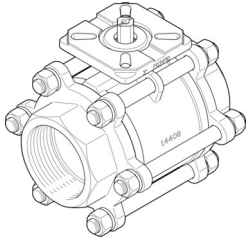


**Kugelhahn**  
**VZBA-3"-GG-63-T-22-F0710-V4V4T**  
Teilenummer: 1686651

**FESTO**



**Datenblatt**

| Merkmal                 | Wert                                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau    | 2-Wege-Kugelhahn                                                                                                                                     |
| Betätigungsart          | mechanisch                                                                                                                                           |
| Dichtprinzip            | weich                                                                                                                                                |
| Einbaulage              | beliebig                                                                                                                                             |
| Befestigungsart         | Leitungseinbau                                                                                                                                       |
| Anschluss Armatur       | Rp3                                                                                                                                                  |
| Schaltstellungsanzeige  | Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung                                                                                                                |
| Flanschbohrbild         | F07<br>F10                                                                                                                                           |
| Innen-Ø                 | 80 mm                                                                                                                                                |
| Nennweite DN            | 80                                                                                                                                                   |
| Ventilfunktion          | 2/2                                                                                                                                                  |
| Handhilfsbetätigung     | keine                                                                                                                                                |
| Strömungsrichtung       | reversibel                                                                                                                                           |
| Nenndruck Armatur PN    | 63                                                                                                                                                   |
| Betätigungsmoment       | 112 Nm                                                                                                                                               |
| Basierend auf Norm      | DIN 3202-M3<br>EN 10226-1<br>ISO 5211                                                                                                                |
| Medium                  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:...]<br>Inerte Gase<br>Wasser - kein Wasserdampf<br>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Durchflussmedien auf Anfrage |
| Mediumstemperatur       | -10 °C...200 °C                                                                                                                                      |
| Durchfluss Kv           | 905 m³/h                                                                                                                                             |
| Werkstoff-Hinweis       | RoHS konform                                                                                                                                         |
| LABS-Konformität        | VDMA24364-Zone III                                                                                                                                   |
| Werkstoff Gehäuse       | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                                         |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4408                                                                                                                                               |

| <b>Merkmal</b>                             | <b>Wert</b>                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Dichtungen                       | PTFE<br>PTFE-verstärkt                                             |
| Werkstoff Kugel                            | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoffnummer Kugel                      | 1.4408                                                             |
| Werkstoff Welle                            | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoffnummer Welle                      | 1.4401                                                             |
| Produktgewicht                             | 13950 g                                                            |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie                                     |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für Druckgeräte                               |
| Explosionsschutz                           | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                 |