Armaturen GmbH

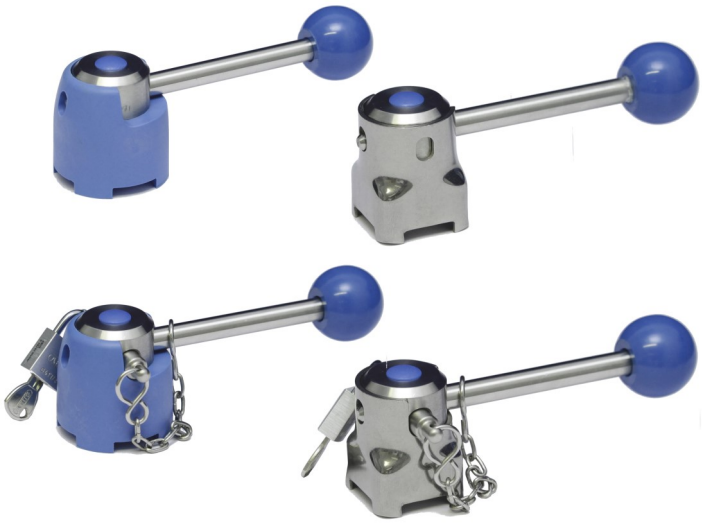
Produktinformation

Handbetätigung für Scheiben– und Kugelventile

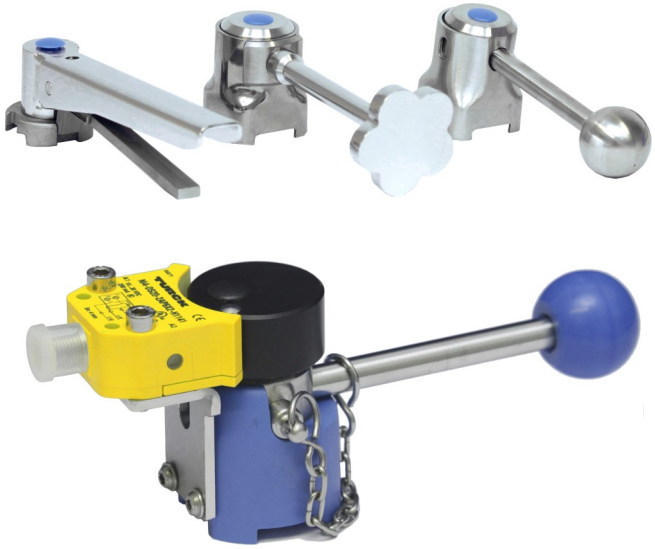
M&S-Handbetätigungen werden zum manuellen Öffnen und Schließen von Scheiben– und Kugelventilen eingesetzt. Die Standardausführung besteht dabei aus einem selbstständig einrastenden Handhebel (Ziehgriff). Durch die Drehbewegung von 90° können die Ventile vollständig geöffnet oder geschlossen und in der jeweiligen Endposition verriegelt werden. Mit adaptierbaren induktiven Näherungssensoren (NI‘s) kann die Schaltstellung an die Steuerung zurückgemeldet werden.

Zur Reduzierung von Durchflussmengen stehen alternativ auch Scherengriffe mit diversen Rasterpositionen, sowie stufenlos einstellbare Handbetätigungen zur Verfügung. Möglichkeiten zur sicheren Verriegelung gegen unbefugtes Betätigen sind bei einem Großteil der Handbetätigungen integrierbar.

Standard-Handbetätigung Typ SV04 / Classic



Weitere Varianten



Einsatz | Merkmale | Ausführungen

- Manuelle Betätigung von M&S-Scheiben- und Kugelventilen;
- Zur vollständigen Öffnung oder Reduzierung des Durchflusses;
- Visuelle Anzeige der Ventilstellung über Position des Schalthebels.

Einsatz | **Merkmale** | Ausführungen

- Umfangreiches Programm in unterschiedlichen Ausführungen und adaptierbarem Zubehör;
- Ausrüstbar mit einem oder zwei Näherungsinitiatoren (NI) oder einem Doppelsensor zur elektronischen Endlagen-Rückmeldung an die Steuerung (s. Produktinformation Endlagen-Rückmeldungen);
- Abschließbare Ausführungen zum sicheren Schutz vor unberechtigtem Zugriff;
- **Standard-Handbetätigung** Typ HB04 (SV04) / Typ HB-ST (Classic)
  - Selbstständig einrastender Edelstahl-Handhebel (Ziehgriff). Verriegelung in Endposition 0° und 90°;
  - Typ HB04: Kreuzhülse aus schlagfestem, temperatur, säure– und laugenbeständigem Kunststoff PA;
  - Typ HB-ST: Kreuzhülse aus Edelstahl;
- **Zangengriff**
  - Stabile Edelstahl-Ausführung mit Standard-Raststellungen 0°, 90°, 180° und 270°;
- **Stufenlose Handbetätigung**
  - Einfach zu bedienende Edelstahl-Ausführung mit Feststellrad zur stufenlosen Positionierung 0° - 90°.

Einsatz | Merkmale | **Ausführungen**

M&S Armaturen GmbH
Industriestraße 24-26 ● 26446 Friedeburg ● Germany ● fon +49 4465 807-0 ● fax +49 4465 807-40 ● info@ms-armaturen.de ● www.ms-armaturen.de

Armaturen GmbH

Produktinformation

Handbetätigung für Scheiben– und Kugelventile

Einsatz | **Merkmale** | **Ausführungen**

- Standard Handbetätigung (Ziehgriff) Typ HB04 (Bild 1)
  - Größen
    - DN 15-50 (1-2“), □ 9,5 mm, 122 mm lang
    - DN 65-100 (2,5-4“), □ 9,5 mm, 150 mm lang
    - DN 125-150 □ 14,0 mm, 216 mm lang
  - Werkstoff
    - Handhebel aus Edelstahl mit Kunststoffkugel (Optional mit Edelstahlkugel).
    - Kreuzhülse aus schlagfestem temperatur, säure– und laugenbeständigen Kunststoff PA.
- Handbetätigung Typ HB04 abschließbar mit Schloss und Kette. Wahlweise mit individuellem Schlüssel oder Generalschlüssel für weitere Schlösser (Bild 2).
  - Größe und Werkstoff
    - Siehe Standard Handbetätigung Typ HB04
- Handbetätigung Typ HB04 mit NI-Halteset (Bild 3).
  - NI-Halteset nachrüstbar als Aufsteckhülse für alle Handhebel HB04. Vorbereitet zur Aufnahme von 2 Näherungsinitiatoren M12.
    Weitere Ausführungen siehe Produktinformation Endlagenrückmeldungen.
  - Größe und Werkstoff
    - Siehe Standard Handbetätigung Typ HB04
- Standard Handbetätigung (Ziehgriff) Typ HB-ST (Classic) (Bild 4).
  - Größen
    - DN 15-50 (1-2“), □ 9,5 mm, 122 mm lang
    - DN 65-100 (2,5-4“), □ 9,5 mm, 150 mm lang
    - DN 125-150 □ 14,0 mm, 216 mm lang
  - Werkstoff
    - Handhebel aus Edelstahl mit Kunststoffkugel (Optional mit Edelstahlkugel).
    - Kreuzhülse aus Edelstahl.
- Handbetätigung Typ Classic HB-ST abschließbar mit Schloss und Kette. Wahlweise mit individuellem Schlüssel oder Generalschlüssel für weitere Schlösser (Bild 5).
  - Größen und Werkstoff
    - Siehe Standard Handbetätigung Typ HB-ST.
- Scherengriff Typ HB-SG mit Standard Raststellungen 0°, 90°, 180° und 270° (Optional mit zusätzlichen Zwischen-Raststellungen).
    - DN 15-100 (1-4“), □ 9,5 mm, 145 mm lang
    - DN 80-100 (2,5-4“), □ 9,5 mm, 145 mm lang
  - Werkstoff
    - Edelstahl
- Stufenlose Handbetätigung Typ SL mit Feststellrad
  - Größen
    - DN 15-100 (1-4“), □ 9,5 mm, 135 mm lang
    - DN 125-150 (1-4“), □ 14,0 mm, 233 mm lang
  - Werkstoff
    - Edelstahl

Bild 1

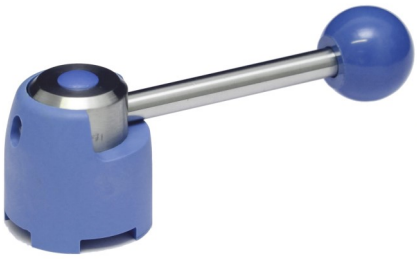


Bild 2

Bild 3

Bild 4

Bild 5

Bild 6

Bild 7

M&S Armaturen GmbH
Industriestraße 24-26 ● 26446 Friedeburg ● Germany ● fon +49 4465 807-0 ● fax +49 4465 807-40 ● info@ms-armaturen.de ● www.ms-armaturen.de