

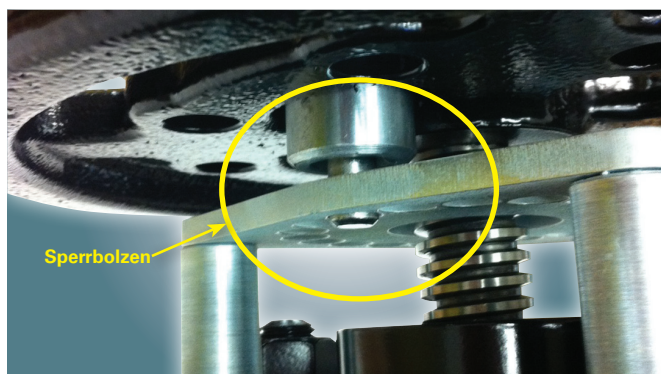


## Schrägsitzventil P-7040 für Befüllung und Entleerung

### Midland Hochleistungs-Schrägsitzventil mit verbessertem Durchfluss für zuverlässigen langfristigen Einsatz

Midland Manufacturing bietet seit 60 Jahren Tankwagenventile und -anschlüsse zum sicheren Befüllen, Transportieren und Entleeren verschiedenster Stoffe an. Als führender Hersteller von Ventilen, Ventilantrieben, Messgeräten und anderen Ausrüstungen für die Eisenbahntankwagen-Branche in Nordamerika und auf der gesamten Welt hat Midland eine umfangreiche Produktreihe für die Industrie entwickelt. Seine Ventile werden für verschiedene Anwendungen eingesetzt, einschließlich Materialumschlag von Gefahrenstoffen wie Chlor, wasserfreies Ammoniak und Flüssiggas. Midlands Einsatz für Sicherheit und Qualität gewährleistet, dass Tankwagen mit Midland-Ventilen länger im Einsatz bleiben und einfacher zu warten sind.

Das Schrägsitzventil P-7040 ist das erste Ventil in einer Serie, die Midland für das Absatzgebiet Europa entwickelt, um sein Portfolio an hochwertigen Ventilen für den weltweiten Eisenbahntransportmarkt zu erweitern. Midlands Ansehen für Qualitätsprodukte beginnt mit intuitiver Produktentwicklung, die die Anforderungen des Marktes erfüllen, und wird im innovativen Konstruktionsprozess von Midland weitergeführt. Midland-Ventile werden mit Hilfe der neuesten Konstruktionstechniken einschließlich FMEA-Analyse, 3D-Modellierung, FEA, CFD, Stoß- und Vibrationsprüfung sowie anderer Six Sigma-Prozesse entwickelt.



Schwimmender Halter wird ganz aus dem Produktstrom bewegt

### Funktionen und Vorteile:SFlb

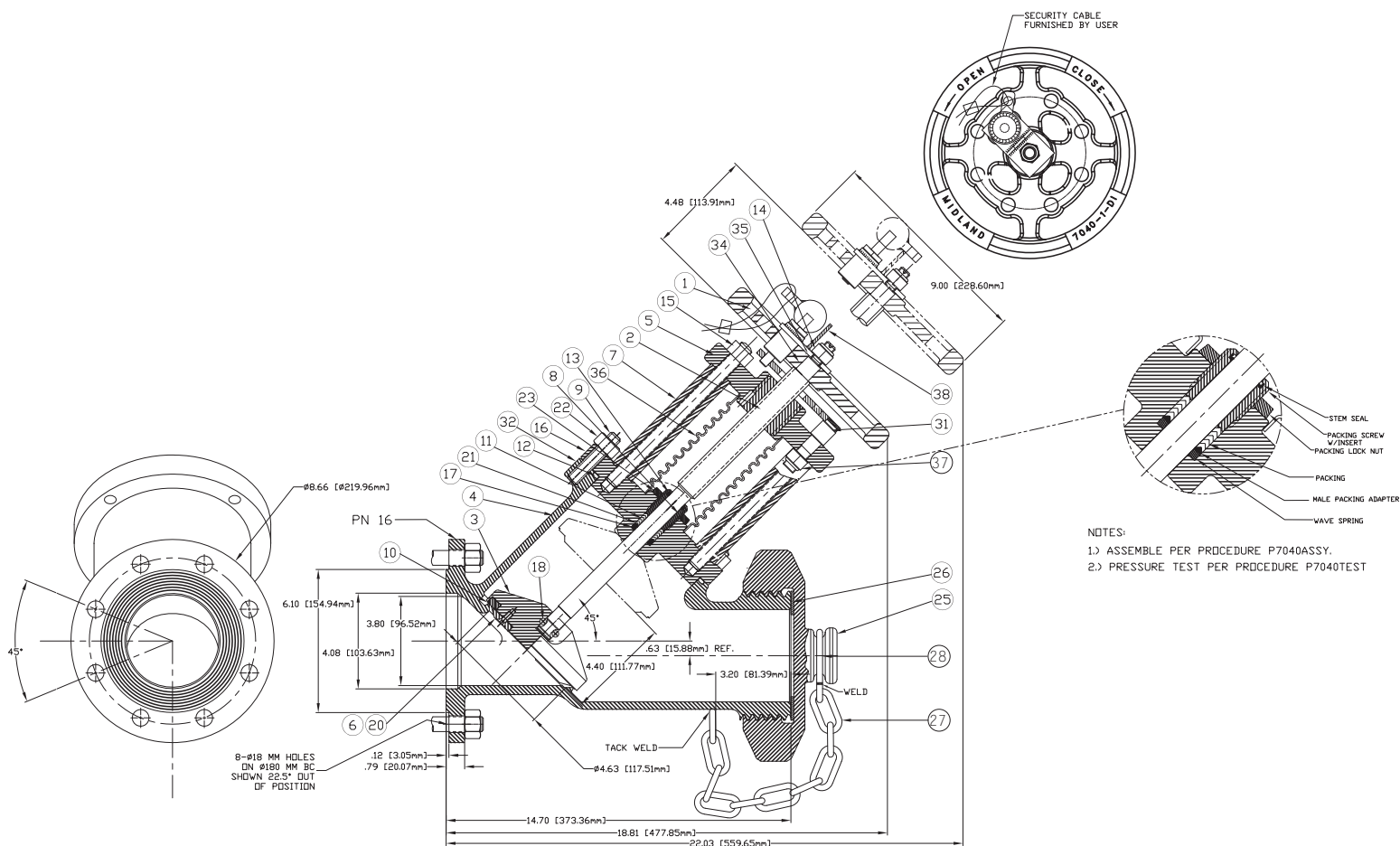
- 100 mm Öffnung
- Halter wird ganz aus dem Produktstrom bewegt
  - Verbesserte Strömung im Vergleich zur Konkurrenz
  - Längerer Schafthub
  - Das Schaftgewinde befindet sich außerhalb des Produktstroms, wodurch Probleme durch Einsickern von Produkt in die Gewindegänge verhindert werden.
- Bewährte Konstruktion mit weichem Sitz
  - Schwimmender Halter sorgt für gleichmäßigeren Ventilsitz
  - PTFE-Sitzwerkstoff mit Sitzhalter aus Edelstahl für bessere Korrosionsbeständigkeit
- Komponenten aus Edelstahl in benetzten Bereichen des Ventils
- Optionaler verbesserter Sperrmechanismus, der ein versehentliches Öffnen des Ventils verhindert
- Erhältlich in:
  - Kohlenstoffstahl
  - Edelstahl
  - Mit oder ohne Dampfmantel
- TÜV-zertifiziert für EN 12561 und EN 14432

# Schrägsitzventil P-7040 für Befüllung und Entleerung

## Bestellangaben

| ARTIKEL | BESCHREIBUNG                  |
|---------|-------------------------------|
| 1       | HANDRAD                       |
| 2       | VENTILSCHAFT                  |
| 3       | DICHTUNGSHALTER               |
| 4       | GEHÄUSE UND DAMPFMANTEL       |
| 5       | VENTILHAUBE, OBERE PLATTE     |
| 6       | DICHTUNGSSCHEIBE              |
| 7       | VENTILHAUBENZAPFEN            |
| 8       | PACKUNGSSCHRAUBE MIT EINSATZ  |
| 9       | BOLZEN, M14 X 2               |
| 10      | SITZDICHTUNG                  |
| 11      | PACKUNG, NUTRING              |
| 12      | VENTILHAUBE, O-RING           |
| 13      | ABSTREIFER                    |
| 14      | HANDRADMUTTER                 |
| 15A     | VENTILHAUBEN-GEWINDESTANGE    |
| 15B     | MUTTER, M16 X 2               |
| 16      | VENTILHAUBE, UNTERE PLATTE    |
| 17      | PACKUNG, WELLENFEDER          |
| 18A     | BÜGELSCHRAUBE                 |
| 18B     | BÜGELSCHRAUBENMUTTERN, M6 X 1 |
| 19      |                               |

| ARTIKEL | BESCHREIBUNG                    |
|---------|---------------------------------|
| 20      | SCHRAUBE M8 X 1,25              |
| 21      | PACKUNGSADAPTER, AUSSERGEWINDE  |
| 22      | SECHSKANTMUTTER M14 X 2         |
| 23      | PACKUNGSSICHERUNGSMUTTER        |
| 24      |                                 |
| 25      | AUSLASSDECKEL                   |
| 26      | AUSLASSDECKELDICHUNG            |
| 27      | AUSLASSDECKELKETTE              |
| 28      | RING                            |
| 29      |                                 |
| 30      |                                 |
| 31      | SPERRPLATTE                     |
| 32      | NAMENSSCHILD                    |
| 33      |                                 |
| 34      | PASSFEDER 3/16" SQ X 3/4" LG    |
| 35      | FLACHE UNTERLEGSCHEIBE          |
| 36      | SCHUTZBALG                      |
| 37      | SECHSKANTMUTTER                 |
| 38      | BOLZEN- UND HALTERUNGSBAUGRUPPE |
| 39      | BOLZENGRIF                      |



TEL.: 1+ (847) 677-0333 • Fax: 1+ (847) 677-0138

7733 Gross Point Road • Skokie, IL 60077 USA • [www.midlandmfg.net](http://www.midlandmfg.net)



Erfahren Sie mehr über Verhinderung von unbeabsichtigter Freisetzung unter [midlandmfg.net](http://midlandmfg.net) und folgen Sie dem Link zu <http://nar.aar.com>