

**Zasuwa klinowa pierścieniowa  
 kołnierzowa**

**Wedge-ring gate valve  
 flanged**

**Keilschieber  
 mit Flanschen**



Na zdjęciu DN80

**Dane techniczne:**

długość zabudowy wg PN-EN 558-1: 2001  
 zasuwę typu 2110 - szereg 14  
 połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2: 1999  
 klasa szczelności - A  
 ciśnienie robocze PN25  
 temperatura czynnika do 120°C

**Technical data:**

face to face length acc. EN 558-1  
 gate valve type 2110 - row 14  
 flanges acc. EN 1092-2  
 leakproofness class - A  
 working pressure PN25  
 medium temperature up to 120°C

**Technische Daten:**

Baulänge nach EN 558-1  
 Keilschieber Typ 2110 - Reihe 14  
 Flanschbohrung nach EN 1092-2  
 Dichtheitsklasse - A  
 Betriebsdruck PN25  
 Betriebstemperatur bis 120°C

**Cechy konstrukcyjne:**

O-Ringowe uszczelnienie trzpienia -  
 "SUCHY GWINT" - wymienne pod ciśnieniem.  
 Trzpień nierdzewny łożyskowany z walcowanym  
 gwintem.  
 Klin z wymienną nakrętką.  
 Wszystkie elementy są zabezpieczone  
 przed korozją.

Wykonanie standardowe: **PN25, 120°C, EPDM,  
 farba polowinyłowa RAL7005 100 µm,  
 kółko ręczne** (\*).

**Certyfikat CE**  
**Atest higieniczny PZH**

**Design features:**

Spindle's gaskets O-ring - "DRY THREAD" -  
 replaceable under pressure.  
 Stainless steel spindle with rolled thread and  
 bearing.  
 Wedge with replaceable spindle nut.

All parts are protected against corrosion.

Standard execution: **PN25, 120°C, EPDM,  
 polivinył paint RAL7005 100 µm,  
 with handwheel** (\*).

**Certificate CE**  
**Hygienic attest by PZH**

**Ausführung:**

Spindeldichtung - O-Ring - "Trockengewinde" -  
 unterdruckauswechselbar.  
 Niro-Stahl Spindellager mit Walzgewinde.

Spindelmutter - auswechselbar.

Alle Teile sind gegen Korrosion geschützt.

Standardausführung: **PN25, 120°C, EPDM,  
 Polivinylenmalie RAL7005 100 µm,  
 mit Handrad** (\*).

**Zertifikat CE**  
**Hygienic attest by PZH**

**Zastosowanie:**

W instalacjach wodnych, powietrza, ropy,  
 ropopochodnych, wody pitnej, słonej, przemysłowej  
 oraz innych płynów obojętnych chemicznie - inne  
 uzgodnić z producentem.

**Application:**

In instalations for water and other inert fluids to flow  
 closing.

**Anwendung:**

In Betriebswasserinstallationen und andere neutrale  
 FlüssigkeitenInnen zur Absperrung des  
 Durchflusses.

**Montaż:**

Montaż jest możliwy w zakresie: od pozycji poziomej  
 do pozycji pionowej.

**Assembly:**

Assembly from horizontal to vertical position.

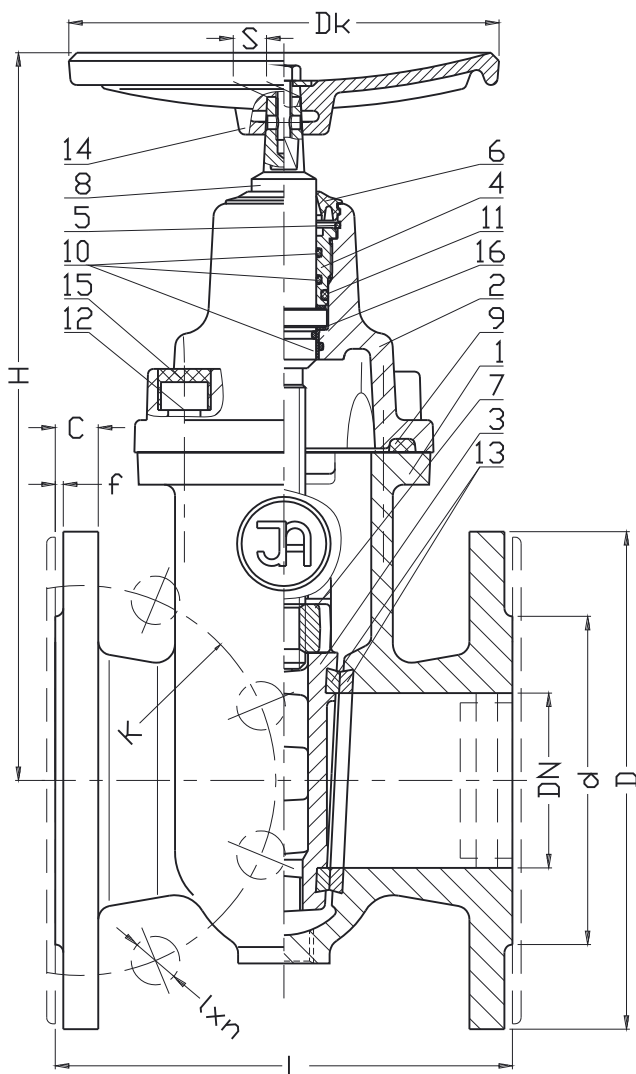
**Montage:**

Ist von horizontalen bis vertikalen Position moeglich.

\* - możliwe inne wykonania

\*- other executions on request

\*- andere Versionen sind auch moeglich



No.	Część, Part, Teil	Materiały, Materials, Materialien
1	Korpus Body Gehäuse	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2000
2	Pokrywa Bonnet Deckel	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2000
3	Klin Wedge Keil	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2000
4	Korek uszczelniający Packing cork Dichtungskork	Mosiądz PN-EN 1982:2002
5	Pierścień zabezpiecz. Stopper ring Sicherungsring	Stal 65G PN-74/H-84032
6	Uszczelka czyszcząca Clean gasket Putzendichtung	Guma EPDM, NBR PN-ISO 1629: 2005
7	Nakrętka trzpienia Spindle nut Spindelmutter	Mosiądz PN-EN 1982:2002
8	Trzpień Spindle Spindel	Stal X20Cr13 PN-EN 10088-1:2007
9	Uszczelka pokrywy Bonnet gasket Dichtung	Guma EPDM, NBR PN-ISO 1629: 2005
10	Pierścień O-Ring Seal O-Ring Dicht-O-Ring	Guma EPDM, NBR PN-ISO 1629: 2005
11	Pierścień O-Ring Seal O-Ring Dicht-O-Ring	Guma EPDM, NBR PN-ISO 1629: 2005
12	Śruba Screw Schraube	Stal Fe/Zn5, stal nierdzewna PN-EN ISO 4762:2006
13	Pierścień Ring Ring	Mosiądz PN-EN 1982:2002
14	Kółko Wheel Rad	Żeliwo szare EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
15	Zasłepka śruby Screw stopper Schraubblende	Parafina
16	Podkładka Washer Unterlage	Polietylen PN-EN ISO 1872-1:2000

DN	L	Dk	H	d	D	K	I	C	f	n	□S	LH gwint LH thread LH Gewinde	Masa Weight Gewicht
[mm]											[mm]	[kg]	
40	140	200	230	88	150	110	18	19	3	4	14	Tr 16 x 4	10,4
50	150	200	250	102	165	125	18	19	3	4	14	Tr 16 x 4	13,3
65	170	200	280	122	185	145	18	19	3	8	17	Tr 16 x 4	16,1
80	180	200	310	138	200	160	18	19	3	8	17	Tr 16 x 4	20,2
100	190	250	350	162	235	190	22	19	3	8	19	Tr 20 x 4	39,3
125	200	250	395	188	270	220	26	19	3	8	19	Tr 24 x 5	38,3
150	210	250	450	218	300	250	26	20	3	8	19	Tr 24 x 5	50,4
200	230	320	510	278	360	310	26	22	3	12	24	Tr 24 x 5	77,3
250	250	320	630	335	425	370	30	25	3	12	27	Tr 32 x 6	98,1
300	270	320	710	395	485	430	30	28	4	16	27	Tr 32 x 6	149

Sposób zamawiania/ Order procedure/ Bestellung:

**Nr wyrobu; DN; materiały; PN;**  
**Product number; DN; materials; PN;**  
**Produktnummer; DN; Materialien; PN;**

Przykład, Example, Beispiel:

**2110; DN100; EN-GJS-400-15/EPDM; PN25.**

Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.