



No.	Časť, Part, Teil	Materiály, Materials, Materialien
1	Těleso Body Gehäuse	Svářená litina, válcová litina EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000 EN-GJS-400-15, PN-EN 1569:2000
2	Vrchná príruha Bonnet Deckel	Svářená litina, válcová litina EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000 EN-GJS-400-15, PN-EN 1569:2000
3	Klín Wedge Keil	Svářená litina, válcová litina EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000 EN-GJS-400-15, PN-EN 1569:2000
4	Tesniaca zátka Packing cork Dichtungskork	Mosadz, bronz PN-EN 1982:2002
5	Isťad krúžok Stopper ring Sicherungsring	Oceľ 650 PN-74H-840B2
6	Čistáca tesnenie Clean gasket Putzendichtung	Guma EPDM PN-ISO 1629:2005
7	Matice vretena Spindle nut Spindelmutter	Mosadz, bronz PN-EN 1982:2002
8	Vreteno Spindle Spindel	Oceľ X20Cr13 PN-EN 10088-1:2007
9	Tesnenie vrch. príruhy Bonnet gasket Dichtung	Guma EPDM PN-ISO 1629:2005
10	Krúžok O-Ring Seal O-Ring Dicht-O-Ring	Guma EPDM PN-ISO 1629:2005
12	Skrutka Screw Schraube	oceľ FwZn5, nerezová oceľ PN-EN ISO 4762:2006
13	Krúžok Ring Ring	Mosadz, bronz PN-EN 1982:2002 Svář X20Cr13 PN-EN 10088-1:2007
14	Kolesko Wheel Radl	Svářená litina EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000
15	Zátka skrutky Screw stopper Schraubstopfer	Parafín
16	Podložka Washer Unterlage	Polyetylén PN-EN ISO 1872-1:2000

DN	PN	L	H	d	D	K	C	f	l	n	□S	Dk	LH závit LH thread LH Gewinde	Hmotnosť Weight Gewicht
[mm]												[mm]	[kg]	
40	PN16 ¹⁾	140	230	88	150	110	18	3	18	4	14	200	Tr16x4	10,6
50		150	250	102	165	125	20	3	18	4	14	200	Tr16x4	13,9
65		170	280	122	185	145	20	3	18	4	17	200	Tr16x4	16,5
80		180	310	138	200	160	22	3	18	8	17	200	Tr16x4	21,4
100		190	350	158	220	180	24	3	18	8	19	250	Tr20x4	28,2
125		200	395	188	250	210	26	3	18	8	19	250	Tr24x5	38,3
150		210	450	212	285	240	26	3	22	8	19	250	Tr24x5	49,1
200		230	510	268	340	295	26	3	22	12	24	320	Tr24x5	76,1
250		250	630	320	405	355	28	3	26	12	27	320	Tr32x6	106
300		270	710	378	460	410	30	4	26	12	27	320	Tr32x6	145
350	PN10 ¹⁾	290	860	430	505	460	26	4	22	16	24	320	Tr32x6	214
400		310	935	482	565	515	28	4	26	16	24	320	Tr32x6	308
500		350	1135	585	670	620	30	4	26	20	27	630	Tr40x6	432
600		390	1305	685	780	725	30	5	30	20	27	630	Tr40x6	667

Spôsob objednávania / Order procedure / Bestellung:
Kat. Číslo výrobku; DN; materiály; PN;
Product number; DN; materials; PN;
Produktnummer; DN; Materialien; PN;

Príklad, Example, Beispiel:
2110; DN100; EN-GJS-400-15; PN16; Standard.

Pozor / Warning / Achtung:
> DN200 PN16 iba optionalne EN-GJS-400-15
1) iné vŕtanie na objednávku,
other drill on request,
andere Flanschbohrung auf Wunsch

Klinový posúvač prirubový

Wedge gate valve flanged

Keilschieber mit Flanschen



Technické údaje:

Stavebná dĺžka podľa EN 558-1:2001
Posúvač typ 2110 - rad 14
Prirubové napojenie podľa EN 1092-2: 1999
Trieda tesnosti - A
Pracovný tlak PN16, PN10, PN6, PN2,5
do 120°C
Možnosť prevedenia na 200°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 PN16, PN10, PN6, PN2,5
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 PN16, PN10, PN6, PN2,5
Betriebstemperatur bis 120°C*

Konštrukčné údaje:

O-ringové tesnenie vrátane "SUCHÝ ZÁVIT" -
Vymeniteľné pod tlakom
Nerezové vreteno s valcovým závitom
Klin s vymeniteľnou maticou
Všetky časti sú chránené proti korózii.

Štandardné prevedenia:
Svetlosť DN40-DN300, PN16, 120°C, EPDM,
mosadzné sedlá
Svetlosť DN350-DN600, PN10, 120°C, EPDM,
mosadzné sedlá.
Polyvinylová farba RAL7005, 100 mikrónov

Hygienický atest 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: ^{1*}
range DN40-DN300 - flanges drill PN16, 120°C,
EPDM, rings of brass, polyvinyl paint
RAL7005 100µm
zakres DN350-DN600 - flanges drill PN10, 120°C,
EPDM, rings of brass, polyvinyl paint
RAL7005 100 µm

*Hygienic attest by PZH
Certifikat CE*

Ausführung:

Spindelabdichtung - O-Ring "Trockengewinde" -
unterdruckauswechselbar.
Niro-Stahl Spindelagier mit Walzgewinde.
Keil mit auswechselbarer Spindelmutter.
Ablassschraube auf Wunsch.
Alle Teile sind gegen Korrosion geschützt.
Standardausführung: ^{1*}
Bereich DN40-DN300 - Flanschbohrung PN16,
120°C, EPDM, Ringe aus Messing,
Polyvinylemaillfarbe RAL7005 100 µm
Bereich DN350-DN600 - Flanschbohrung PN10,
120°C, EPDM, Ringe aus Messing,
Polyvinylemaillfarbe RAL7005 100 µm

*Hygienic attest by PZH
Zertifikat CE*

Použitie:

Vo vodovodných potrubiach, v rozvodoch vzduchu a
ropy a iných tekutín vrátane chemikálií, na
zastavovanie toku.

Application:

In installations for water, potable water and other
inert fluids to flow closing.

Anwendung:

In Wasserinstallationen, Trinkwasserinstallationen
und andere neutrale Flüssigkeiten zur Absperrung
des Durchflusses.

Montáž:

Montáž je možná od horizontálnej do vertikálnej do
DN300, u vyššej svetlosti nad DN300 iba vo
vertikálnej polohe.

Assembly:

Assembly from horizontal to vertical position up to
DN300. Over DN300 only vertical position.

Montage:

Von horizontalen bis vertikalen Position moeglich bis
DN300. Grösses ueber DN300 nur in vertikalen
Position moeglich.

* - sú možné aj iné prevedenia

* other executions on request

* Andere Versionen sind auch moeglich