

Nr kat.	PN	Średnica nominalna/DN Rura Ø mm													
		50 63	65 75	80 90	100 110	100 125	125 140	150 160	150 180	200 200	200 225	250 250	250 280	300 315	
4041E2	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

### Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa z kołnierzem i kielichem wciskowym do rur PE (PE 80/100) i PVC

EN ISO 1452-2, EN 12201-2

Zasuwa zgodna z EN 1074-2

#### Materiały i cechy konstrukcyjne:

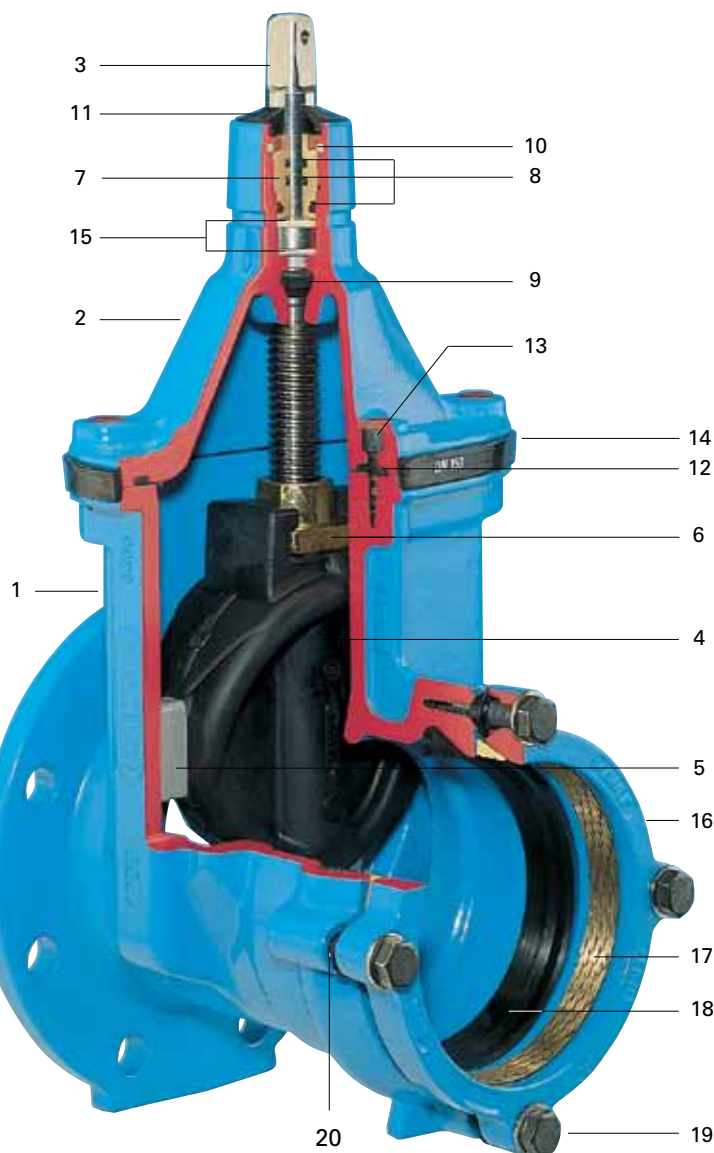
1/2/16 Korpus (1), pokrywa (2) i pierścień dociskowy (16) z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 zgodnie z EN 1563 zewnątrz i wewnątrz epoksydowane zgodnie z EN 14901, z uwzględnieniem wszystkich zaleceń jakościowych i odbiorowych wynikających ze znaku jakości RAL 662 Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej (GSK)

- 3 Wrzeciono ze stali nierdzewnej 1.4021, z walcowanym gwintem
- 4 Klin z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 zgodnie z EN 1563 z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową (dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną), z opróżnieniem
- 5 Prowadzenie klina z tworzywa odpornego na zużycie o wysokich właściwościach ślizgowych; optymalna konstrukcja zapewniająca minimalne zużycie i momenty obrotowe zamykania
- 6 Nakrętka klina z mosiądzu (Ms 58) o małej zawartości cynku CuZn36Pb3As; przewymiarowanie długości gwintu pozwalające na duże obciążenie momentem obrotowym
- 7 Tuleja z mosiądzu (Ms 58) do uszczelek typu O-ring
- 8 Uszczelki typu O-ring z elastomeru, osadzone w materiale odpornym na korozję (zgodnie z ISO 3547-T1); możliwość wymiany uszczelek pod ciśnieniem do DN 200 (zgodnie z ISO 7259), od DN 250 możliwość wymiany przy braku ciśnienia
- 9 Uszczelka zwrotna z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
- 10 Pierścień zabezpieczający z POM
- 11 Pierścień dławicowy z elastomeru
- 12 Uszczelka pokrywy z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
- 13 Śruby z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym ze stali St 8.8 EN ISO 4762 wpuszczone i dzięki masie zalewowej oraz uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chronione przed korozją
- 14 Zabezpieczenie z PE, chroniące podczas transportu i magazynowania
- 15 Podkładki ślizgowe z POM zapewniające niskotarciowe łożyskowanie wrzeciona
- 16 Pierścień zaciskowy z mosiądzu (Ms 58) (od DN 300 Rg 7)
- 18 Uszczelka wargowa z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
- 19 Śruby i podkładki A4
- 20 Tuleja dystansowa PE

Uszczelnienie rury uzyskuje się dzięki uszczelce wargowej. Wsuniecie końcówki rury do komory uszczelniającej nie wymaga użycia większej siły. Zabezpieczenie przed przesunięciem działa niezależnie od uszczelnienia rury i uzyskuje się za pomocą pierścienia zaciskowego. W przypadku cienkościennych rur PE (grubość ścianki do 3 mm) i rurociągów pracujących przy podciśnieniu wymagane jest zastosowanie tulei wzmacniającej (patrz str. D 2/4). W pozostałych przypadkach zaleca się zastosowanie tulei wzmacniającej (patrz. str. D 2/4).

Instrukcja montażu: patrz str. M 6/2

Obciążenie rozciągające: patrz str. M 6/2



Kołnierz zwymiarowany i owiercony zgodnie z EN 1092-2 - PN 10 standard EN 1092-2 - PN 16 od DN 200 prosimy podać przy zamówieniu

# Zasuwa typu E2 z kołnierzem i kielichem **SYSTEM 2000**

**Wykonanie standardowe:** bez kółka ręcznego i obudowy

**Wariant wykonania:** do napędu elektrycznego: nr 4041ELE2  
ze wskaźnikiem położenia: nr 4041STE2

**Wykonanie specjalne:** na zapytanie!

**Odpowiadające wyposażenie:**

**Kółko ręczne:** nr 7800

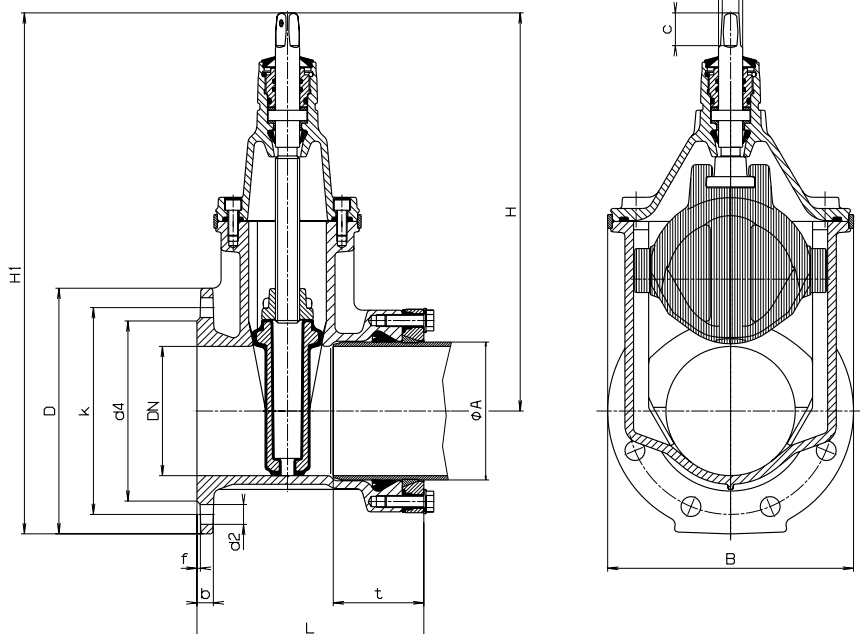
**Obudowy:** sztywna nr 9000E2  
teleskopowa nr 9500E2  
Przy zamówieniu należy podać DN zasuwę i głębokość zabudowy RD

**Skrzynki uliczne:** sztywna nr 1750  
teleskopowa nr 2050

**Płyty podkładowe:** nr 3481 lub nr 3483

## Cechy konstrukcyjne:

- dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd silnikowy
- jedna obudowa dla kilku średnic
- optymalne pod względem obciążenia prowadzenie klina z tworzywa sztucznego odpornego na ścieranie zapewnia najmniejsze zużycie i minimalne momenty obrotowe zamykania nadaje się do częstych uruchomień przy różnicy ciśnień do 16 bar
- 100%-owa przydatność do napędów silnikowych
- przewymiarowanie długości gwintu w nakrętce wrzeciono pozwala na duże obciążenia momentem obrotowym
- uszczelki typu O-ring osadzone w materiale odpornym na korozję (zgodnie z ISO 3547-T1)
- możliwość wymiany uszczelki typu O-ring pod ciśnieniem (zgodnie z ISO 7259), od DN 250 - przy braku ciśnienia



DN	PN	Rura Ø mm	Kołnierz					Śruby			Zasuwa				Wrzeciono			Masa kg		
			D	b	k	d 4	f	Ilość	Gwint	d 2	t	H	H 1	L	B	a	c		d 1	
50	10/16	63	165	19	125	98	3	4	M 16	19	83	260	342	188	143	14,8	30	22	10,5	
65	10/16	75	185	19	145	118	3	4	M 16	19	85	328	420	205	180	17,3	35	25	15,5	
80	10/16	90	200	19	160	133	3	8	M 16	19	88	336	436	211	180	17,3	35	25	17,5	
100	10/16	110	220	19	180	153	3	8	M 16	19	88	373	483	221	213	19,3	38	25	22,0	
100	10/16	125	220	19	180	153	3	8	M 16	19	88	373	483	225	213	19,3	38	25	23,0	
125	10/16	140	250	19	210	183	3	8	M 16	19	96	450	575	239	285	19,3	38	28	33,5	
150	10/16	160	285	19	240	209	3	8	M 20	23	108	462	605	263	285	19,3	38	28	39,5	
150	10/16	180	285	19	240	209	3	8	M 20	23	118	462	605	276	285	19,3	38	28	43,0	
200	10/16	200	340	20	295	264	3	8/12	M 20	23	128	563	733	298	357	24,3	48	32	65,0	
200	10/16	225	340	20	295	264	3	8/12	M 20	23	130	563	733	298	357	24,3	48	32	66,0	
250	10/16	250	400	22	350	319	3	12	M 20	23	147	670	870	325	432	27,3	48	34	101,5	
250	10/16	280	400	22	350	319	3	12	M 20	23	150	670	870	335	432	27,3	48	34	105,0	
300	10/16	315	455	24,5	400	367	4	12	M 20	23	176	753	981	371	518	27,3	48	34	157,5	

W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian, wynikających z postępu technicznego.

1.2012