Nr kat. 4090E3 Nr kat. 4091E3

Zasuwa E3 z kołnierzem i króćcem PE do zgrzewania

DN 50 – 200, PN 10 | PN 16

Cechy konstrukcyjne

- Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa z kołnierzem i króćcem PE do zgrzewania z rurami PE wg EN 12201-2
- W miękkouszczelniającej zasuwie odcinającej z kołnierzem i kombinowanym wciskowo-śrubowym kielichem osadzony jest fabrycznie króciec PE do zgrzewania
- Szczelność króćca do zgrzewania gwarantowana jest przez dwie niezależne od siebie uszczelki oraz przez tuleję wzmacniającą w króćcu PE
- Zgrzewanie zasuwy z rurociągiem PE wykonuje się zgrzewarką doczołową lub zgrzewarką elektrooporową; po zgrzaniu obracanie zasuwy jest niedopuszczalne
- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN 10 EN 1092-2 | PN 16 od DN 200
- Jedna obudowa dla kilku średnic
- 100% przydatność do napędów elektromechanicznych
- Dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd elektromechaniczny



Wykonanie standardowe:
bez kółka ręcznego i obudowy
medium: woda pitna

Wykonanie specjalne: na zapytanie

Odpowiadające wyposażenie:

Kółko ręczne	nr kat. 7800
Obudowy:	
sztywna	nr kat. 9000E3
teleskopowa	nr kat. 9500E3
Wskaźnik położenia do obudów teleskopowych	nr kat. 7860
Skrzynki uliczne:	
sztywna	nr kat. 1750PL, nr kat. 1751K
teleskopowa	nr kat. 2050, nr kat. 2051K
Płyty podkładowe	nr kat. 3483, nr kat. 3483T
Adapter pod napęd elektromechaniczny	nr kat. 8630E2/E3
Osłona czopa	nr kat. 2156, nr kat. 2157
Przedłużacz wrzeciona	nr kat. 7820, nr kat. 7820PL, nr kat. 7822, nr kat. 7825PL, nr kat. 7824, nr kat. 7825
Napęd elektromechaniczny	nr kat. 9920
Wskaźnik położenia	nr kat. 2170E2/E3
HAWAK stojaki kolumnowe	nr kat. 9894, nr kat. 9895
Uszczelki płaskie	nr kat. 3390, nr kat. 3470

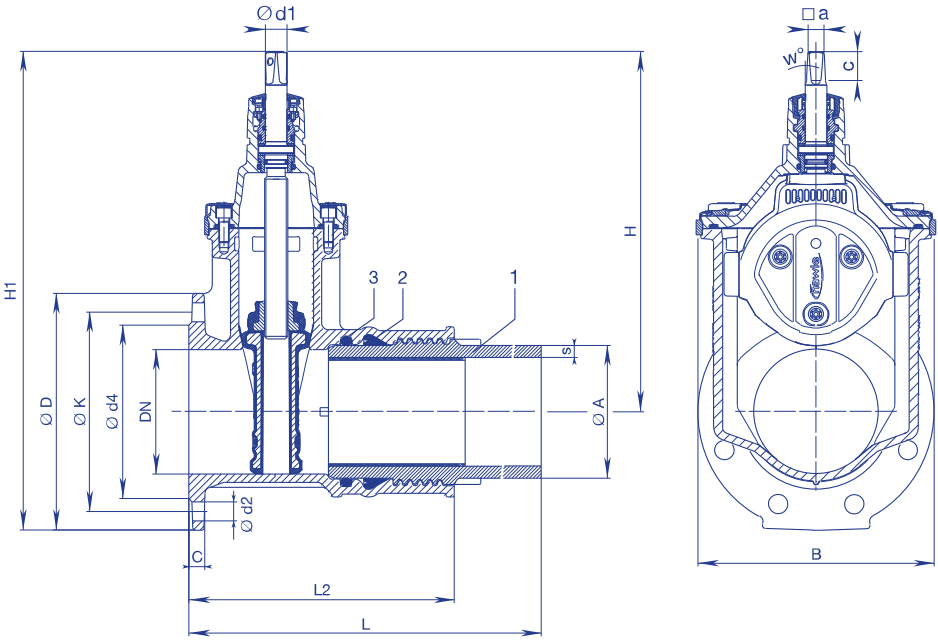
Dane techniczne

1.	Króćce do zgrzewania standardowo Tuleja wzmacniająca	PE 100 formowany wtryskowo DN 50 z POM, DN 65 - 200 ze stali nierdzewnej, do króćca do zgrzewania (patrz rysunek na następnej stronie)
2.	Uszczelka kielichowa	z elastomeru
3.	Uszczelka typu O-ring	z elastomeru

Nr kat.	PN	Średnica nominalna DN / Ø rury									
		50	65	80	100	100	125	150	150	200	200
		63	75	90	110	125	140	160	180	200	225
4090E3	16										
4091E3	10										

Króciec PE do zgrzewania: Nr kat. 4090E3 PN 16 / SDR 11
Nr kat. 4091E3 PN 10 / SDR 17

W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.
Wyd. 1 2026



Króciec PE do zgrzewania: Nr kat. 4090E3 PN 16 / SDR 11
Nr kat. 4091E3 PN 10 / SDR 17

DN	PN	Kołnierz				Śruby			Zasuwa z króćcami PE							Wrzeciono				Masa kg
		Ø D	C	Ø K	Ø d4	Ilość	Gwint	Ø d2	s (SDR 17)	s (SDR 11)	H	H1	L	L2	B	□ a	c	w°	Ø d1	
50	63	165	19	125	98	4	M 16	19	3,8	5,8	234	316	399	215	143	14,8	29,2		20,5	11,5
65	75	185		145	118	4	M 16	19		6,8	305	397	416	235	180	17,3	33,8		24	17,0
80	90	200		160	133	8	M 16	19	5,4	8,2	313	413	425	245	180	17,3	33,8		24	18,0
100	110	220		180	153	8	M 16	19	6,6	10,0	343	453	450	265	213	19,3	37,2		24	25,0
100	125	220		180	153	8	M 16	19		11,4	343	453	476	293	213	19,3	37,2	3°	24	26,5
125	140	250		210	183	8	M 16	19		12,7	421	546	485	310	285	19,3	34,9		26	38,0
150	160	285		240	209	8	M 20	23		14,6	433	576	503	320	285	19,3	34,9		26	44,5
150	180	285		240	209	8	M 20	23		16,4	433	576	512	334	285	19,3	34,9		26	49,5
200	225	340	20	295	264	8 12	M 20	23	13,4	20,5	541	711	565	372	357	24,3	47,3		30	78,0