

SYSTÉM ZAK

bezzávitový systém domovních přípojek s jištěním proti posunu



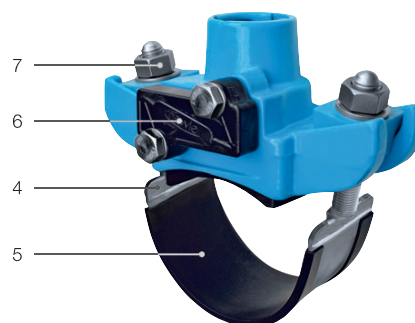
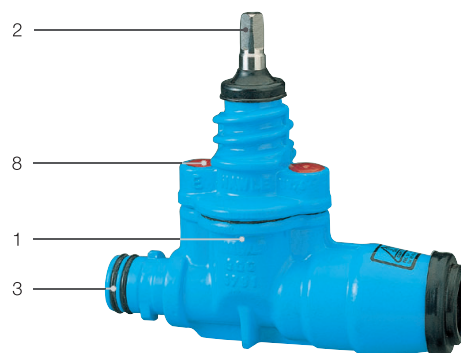
Konstrukční charakteristiky

- bezzávitový spojovací systém s jištěním proti posunu pro domovní přípojky z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- integrovaný systém v navrtávacích pasech, šoupátkách, ventilech a fitinkách
- provozní tlak PN 16
- pryžové těsnicí plochy klínu dosedají při zavírání "bez tření" do těla, nedochází k otěru ani k opotřebení těsnicího klínu
- rohové ventily č. 3162 a č. 3163 se špicí ZAK otočnou o 360°
- snadná a rychlá montáž
- nasunout - otočit o 90° - povysunout zpět - zabezpečit jistícím kroužkem
- **ZAK hrdlo d34** max. Ø vrtáku 25 mm*
s připojením ISO pro PE potrubí Ø20 - Ø50 dle EN 12201 a DIN 8074 | PN 16
- **ZAK hrdlo d46** max. Ø vrtáku 35 mm*
s připojením ISO pro PE potrubí Ø32 - Ø63 dle EN 12201 a DIN 8074 | PN 16
- **ZAK hrdlo d69** max. Ø vrtáku 45 mm*
s připojením ISO pro PE potrubí Ø50 - Ø63 dle EN 12201 a DIN 8074 | PN 16

* uvedené hodnoty pro navrtávku přes navrtávací pas

Materiál

- 1 **tělo** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
 - 2 **klín** z mosazi s navulkanizovaným elastomerem
 - 3 **O-kroužek** z elastomeru
 - 4 **třmen** z nerezové oceli
 - 5 **pryžová vložka** z elastomeru
 - 6 **těsnicí krytka** z POM
 - 7 **šrouby, matice a podložky** z nerezové oceli
 - 8 **šrouby s vnitřním šestihranem** zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi
- **vřeteno** z nerezové oceli
 - **těsnění** z elastomeru
 - **jisticí kroužek** z POM
 - **svěrací kroužek ISO** z POM
 - **prachovka** z elastomeru



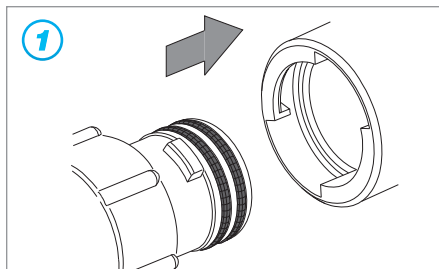
Ilustrační obrázky

SYSTÉM ZAK

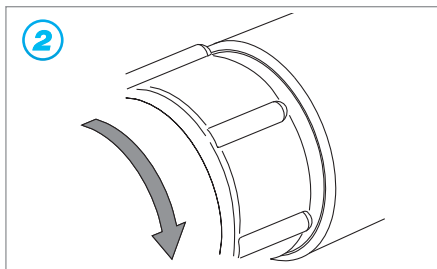
návod k montáži a demontáži



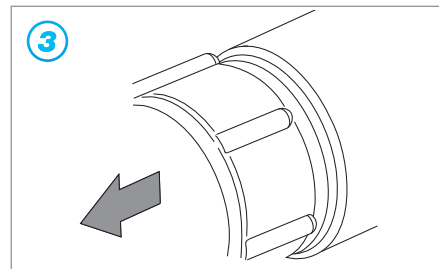
SYSTÉM ZAK - NÁVOD K MONTÁŽI



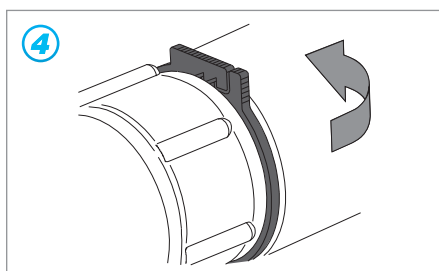
O-kroužky na špičce namazat a **ZAK špičce** do **ZAK hrdla** zasunout na doraz



ZAK fitinku pootočit o 90° až na doraz

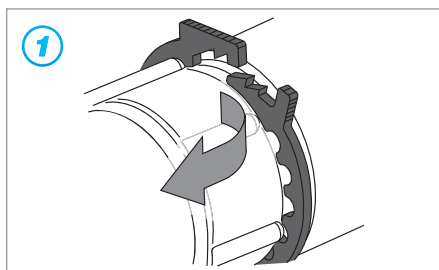


ZAK fitinku povysunout zpět až na doraz

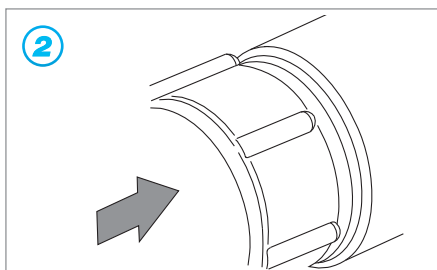


Jisticí kroužek nasadit do vzniklé mezery, ozubené konce propojit a stáhnout až nelze kroužkem otáčet

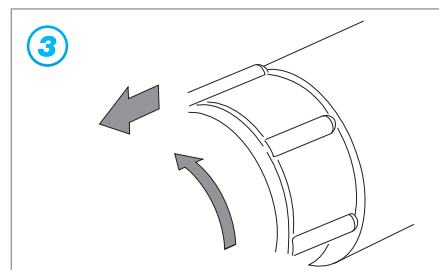
SYSTÉM ZAK - NÁVOD K DEMONTÁŽI



Rozevřít ozubené části jisticího kroužku a jisticí kroužek sejmout



Fitinku ZAK zatlačit až na doraz



Fitinku ZAK pootočit o 90° až na doraz a vysunout z hrdla

ŠOUPÁTKA DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZAK

bezzátový systém domovních přípojek s jištěním proti posunu

hawle

Konstrukční charakteristiky

- měkčetěsnicí klínové šoupátko
- se špicí ZAK a hrdlem ISO
- vhodné pro neagresivní odpadní vodu

obj.č.	PN	provedení	ZAK	jmenovitá světlost / DN				
				3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
2810	16	se špicí ZAK a hrdlem ISO	ZAK 34					
			ZAK 46					

DN	ZAK	vnější Ø PE potrubí	H	L	t	a	c	Ø d1	hmotnost
3/4"	ZAK 34	25	168	173	52	10,3	20	16	2,35
1"		32	168	175	63				2,50
1 1/4"		40	200	205	76				2,90
1 1/2"		50	200	232	91				3,15
1 1/4"	ZAK 46	40	200	230	76	10,3	20	16	4,00
1 1/2"		50	200	236	91				4,30
2"		63	270	267	103				4,80

Konstrukční charakteristiky

- měkčetěsnicí klínové šoupátko
- se špicí ZAK a hrdlem ZAK
- vhodné pro neagresivní odpadní vodu
- vhodné pro navrtávku pod tlakem přes otevřené šoupátko:
max. Ø vrtáku ZAK46 = 28 mm, ZAK69 = 45 mm
- zemní soupřava č. D601

obj.č.	PN	provedení	ZAK	jmenovitá světlost / DN	
				1 1/2"	2"
2811	16	se špicí ZAK a hrdlem ZAK	ZAK 46		
			ZAK 69		

DN	ZAK	H	L	a	c	Ø d1	hmotnost
1 1/2"	ZAK 46	185	209	12,3	20	16	4,00
2"	ZAK 69	208	238				5,70

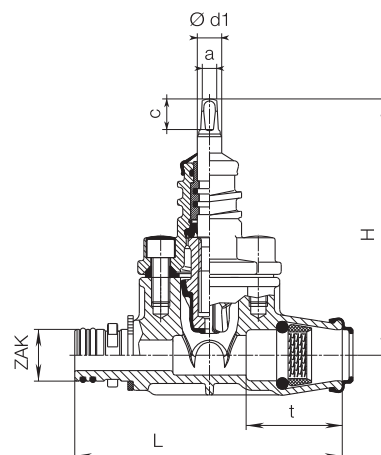
Konstrukční charakteristiky

- měkčetěsnicí klínové šoupátko
- s hrdlem ZAK na obou stranách
- vhodné pro neagresivní odpadní vodu
- zemní soupřava č. D601

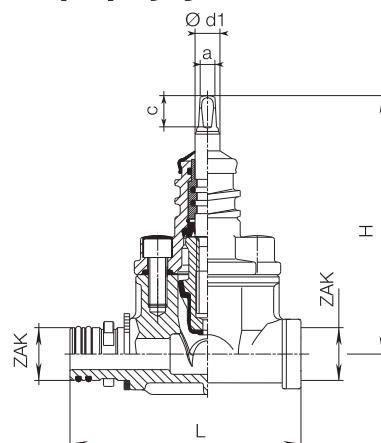
obj.č.	PN	provedení	ZAK	jmenovitá světlost / DN	
				1 1/2"	2"
2812	16	s hrdlem ZAK na obou stranách	ZAK 46		
			ZAK 69		

DN	ZAK	H	L	a	c	Ø d1	hmotnost
1 1/2"	ZAK 46	169	160	12,3	20	16	3,72
2"	ZAK 69	207	233				5,70

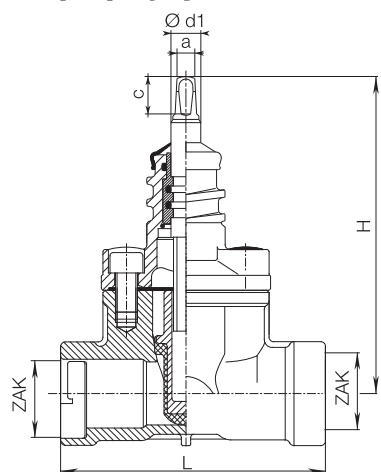
Šoupátko domovní přípojky ZAK č. 2810



Šoupátko domovní přípojky ZAK č. 2811



Šoupátko domovní přípojky ZAK č. 2812



HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

L 3/1