

Fleksibilan

Motažno-demontažni komad

MDK

sa dve prirubnice



PIONIRI U REŠENJIMA ZA CEVOVODE

CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES



Razvijen za širok dijapazon upotrebe

Montažno-demontažni komad omogućava dizajnerima širok dijapazon upotrebe u fazi planiranja, kao i inženjerima u fazi instalacije cevnih sistema sa prirubnicama, te obezbeđuje jednostavan način održavanja.

Mogućnost prilagođavanja

Montažno-demontažni komadi za fiksiranje sa duplom prirubnicom su karakteristični po longitudinalnom prilagođavanju do 100 mm (4") i mogu biti fiksirani navojnom šipkom na izabranu dužinu. Ovakav sistem omogućava brzo i lako održavanje ventila, pumpi i merača, te pojednostavljuje modifikaciju cevovoda i smanjuje vreme potrebno za izmene.

Lak za instalaciju

Ovaj komad se montira veoma jednostavno i to uz pomoć matičnog ključa i moment ključa kojima se zatežu navojne šipke od čelika visoke tvrdoće ili nerđajućeg čelika. Sa manje navojnih šipki od rupa na prirubnicama, koje se takođe koriste kao zavrtnji za spajanje prirubnice, proces montaže je brz i lak, te u kompletu nudi bezbedan, siguran, fiksiran i čvrst sistem čiji je radni pritisak jednak radnom pritisku prirubnica.

Opseg

Širok opseg od DN40 (1½") do DN2400 (80") uz veliki izbor tipova bušenja prirubnica i opsega radnog pritiska. Specifični montažno-demontažni komadi, kao i komadi većih dimenzija, mogu biti proizvedeni na zahtev.



Montažno-demontažni komadi

Vrste cevi sa prirubnicom



Montažno-demontažni komad

Prednosti dizajna proizvoda

Potpuno zaptivanje prirubnica

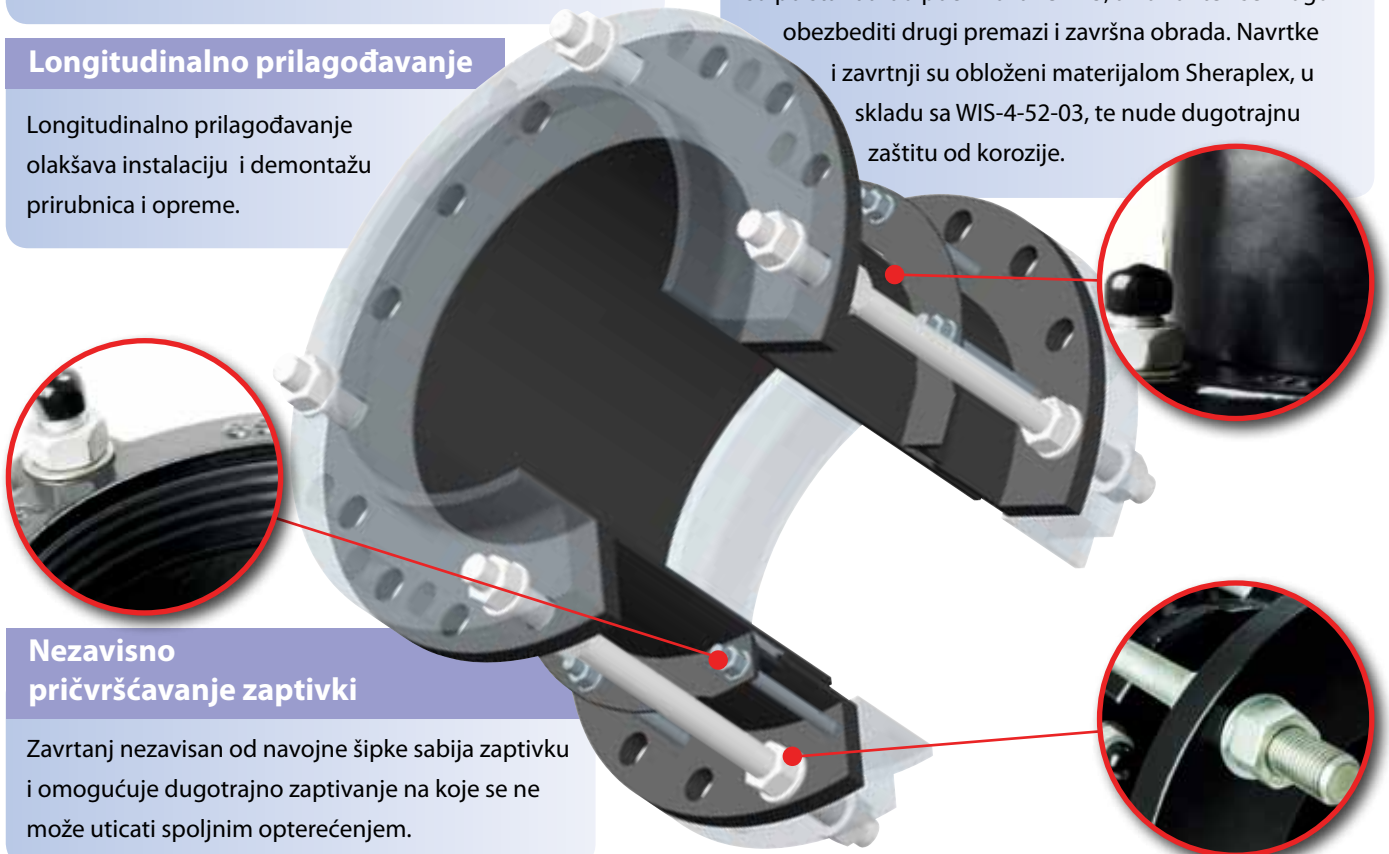
Prirubnica na pokretnom delu obezbeđuje potpuno zaptivanje, što ovaj komad čini idealnim u slučajevima kada je neophodno korišćenje ravne prirubnice, npr. kod montaže leptir ventila.

Longitudinalno prilagođavanje

Longitudinalno prilagođavanje olakšava instalaciju i demontažu prirubnica i opreme.

Odlična zaštita od korozije

Adapter sa prirubnicom i slobodni deo sa prirubnicom su premazani materijalom Rilsan Najlon 11 koji je odobren od strane međunarodnih institucija i koji omogućuje izvanrednu zaštitu od oštećenja prilikom transporta i skladištenja, kao i od korozije. Navojne šipke su po standardu pocinkovane Zn3, a na zahtev se mogu obezbediti drugi premazi i završna obrada. Navrtke i zavrtnji su obloženi materijalom Sheraplex, u skladu sa WIS-4-52-03, te nude dugotrajnu zaštitu od korozije.



Nezavisno pričvršćavanje zaptivki

Zavrtnj nezavisni od navojne šipke sabija zaptivku i omogućuje dugotrajno zaptivanje na koje se ne može uticati spoljnim opterećenjem.

Smanjena težina

Upotreba čelika visoke tvrdoće za navojne šipke smanjuje njihov broj koji je neophodan za prihvatanje sila krajnjeg opterećenja, te se time smanjuje ukupna težina proizvoda.

Kompaktan dizajn

Ankerisanje je izvedeno u ravni navojne šipke, čime se izbegava korišćenje kompleksnih sistema ankerisanja i smanjuju zahtevi u smislu prostora.

Koristi za korisnike

- ▶ Viking Johnson montažno-demontažni komadi su posebno pogodni za jednostavnu montažu i uklanjanje izolacionih ventila, kontrolnih ventila, nepovratnih ventila, mereča protoka, setova za pumpe, ventila za redukovanje pritiska, cevi sa prirubnicom i fittinga.
- ▶ Dizajniran i proizveden u skladu sa BS EN ISO 9001 i testiran u skladu sa zahtevima WRAS-a (Savetodavne šeme za regulaciju vode) koji se odnose na upotrebu u vode za piće.
- ▶ Jednostavnost i raznovrsnost fittinga omogućavaju njihovu mnogostruku primenu u pumpnim stanicama, prilikom vodovodnih i kanizacionih radova, u postrojenjima, u vodomernim šahtovima, opremi za elektrane, stanicama za distribuciju gasa, itd.
- ▶ Zavrtnji nezavisni od navojne šipke sabijaju zaptivku, čime se omogućuje upotreba manjih dimenzija od onih koji se koriste za spajanje prirubnice i time se olakšava pristup tokom instalacije.
- ▶ Upotreba čelika visoke tvrdoće za navojne šipke smanjuje njihov broj, te operaterima olakšava i ubrzava proces instalacije, posebno u skućenom prostoru, šahtovima i tesnim pumpnim stanicama.

Ujedinjeni Arapski Emirati

Fujairah Asia Power Co.

Montažno-demontažni komad - DN2400

Projekat

Fujairah je integrisana elektrana koja prerađuje 591.000 m³ vode dnevno.

Klijent

Kompanija Fujairah Asia Power

Distributer

Glynwed Francuska

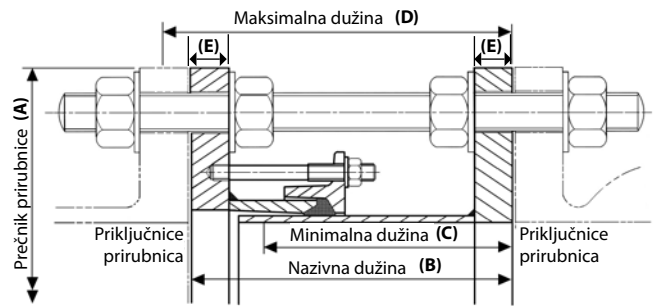
Izvođač radova

OTV France MGP

Montažno-demontažni komad od DN40 do DN300 (PN10,16,25,40)

Specifikacije

Napomena: maksimalno longitudinalno prilagođavanje
= maksimalna dužina – minimalna dužina



Montažno-demontažni komad

Nom	Bušenje	Detalji prirubnice		Detalji prirubnica-prirubnica				Detalji navojne šipke					Način konstrukcije adaptera, liven/montažni	
		Debljina prirubnice		OD prirubnice	Nazivna dužina	Minimalna dužina	Maksimalna dužina	Čelična navojna šipka		Navojna šipka od nerđajućeg čelika				
		Adapter sa prirubnicom E (mm)	Zavrtnj E (mm)					A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Čelična navojna šipka		Navojna šipka od nerđajućeg čelika
40	PN10,16,25,40	18	18	150	187	167	207	M16 x 300	4	7.8	M16 x 300	4	7.8	Montažni
50	PN10,16,25,40	17	18	165	194	174	214	M16 x 300	4	8.2	M16 x 300	4	8.2	Liven
65	PN10,16	17	18	185	194	174	214	M16 x 300	4	9.4	M16 x 300	4	9.3	Liven
80	PN10,16,25,40	17	18	200	194	174	214	M16 x 300	4	10.4	M16 x 300	4	10.4	Liven
100	PN10,16	17	18	220	194	174	214	M16 x 300	4	11.6	M16 x 300	4	11.6	Liven
100	PN25,40	25	25	235	194	174	214	M20 x 320	4	19.2	M20 x 320	4	19.2	Montažni
125	PN10,16	17	18	250	194	174	214	M16 x 300	4	13.5	M16 x 300	4	13.5	Liven
125	PN25,40	25	25	270	194	174	214	M24 x 330	4	26.2	M24 x 330	4	26.2	Montažni
150	PN10,16	17	18	285	194	174	214	M20 x 310	4	17.7	M20 x 310	4	17.7	Liven
150	PN25	25	25	300	194	174	214	M24 x 330	4	28.9	M24 x 330	4	28.9	Montažni
150	PN40	25	25	300	194	174	214	M24 x 330	4	28.8	M24 x 330	4	28.8	Montažni
200	PN10	20	18	340	194	174	214	M20 x 310	4	24.3	M20 x 310	4	24.3	Liven
200	PN16	20	18	340	194	174	214	M20 x 310	4	24.1	M20 x 310	4	24.1	Liven
200	PN25	25	25	360	194	174	214	M24 x 340	4	37.5	M24 x 340	4	37.5	Montažni
200	PN40	25	25	375	194	174	214	M27 x 350	4	42.6	M27 x 350	4	42.6	Montažni
250	PN10	19	18	395	194	174	214	M20 x 310	4	29.6	M20 x 310	4	29.6	Liven
250	PN16	19	18	405	194	174	214	M24 x 330	4	32.8	M24 x 330	4	32.8	Liven
250	PN25	25	25	425	194	174	214	M27 x 350	4	49.1	M27 x 350	4	49.1	Montažni
250	PN40	25	25	450	194	174	214	M30 x 370	4	57.9	M30 x 370	4	57.9	Montažni
300	PN10	19	18	445	194	174	214	M20 x 310	4	36.2	M20 x 310	4	36.2	Liven
300	PN16	19	18	460	194	174	214	M24 x 330	4	40.0	M24 x 330	4	40.0	Liven
300	PN25	25	25	485	194	174	214	M27 x 350	4	57.1	M27 x 350	4	57.1	Montažni
300	PN40	25	25	515	194	174	214	M30 x 380	4	69.8	M30 x 380	4	69.8	Montažni

Materijali i relevantni standardi

Bušenje prirubnice

BS EN1092-1 (prethodno BS4504), ISO7005

Liveni adaptor sa prirubnicom

Telo- nodularni liv BS EN1563: Simbol EN-GJS-450-10

Krajnji prsten – nodularni liv BS EN1563: Simbol EN-GJS-450-10

Montažni adapter sa prirubnicom

Telo- valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Krajnji prsten – valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Cevni umetak – čelična cev BS EN10255: ili čelična cev BS EN10216-1: tip P265TR1 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Prirubnički komad

Prirubnica - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zavrtnj – čelična cev BS EN10255: ili čelična cev BS EN10216-1: tip P265TR1 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zaptivke

BS EN681-1: tip WA naveden u WRAS-u

Čelična navojna šipka i navrtka

Navojna šipka - BS EN10269:+A1: Naziv 42CrMo4 (Yield 725N/mm²) (prethodno MB7)

Navrtka - BS EN20898-2: klasa 8.0

Navojna šipka i navrtka od nerđajućeg čelika

Navojna šipka – nerđajući čelik BS EN3506-1: tip A2/A4 klasa 70 (450N/mm²)

4 navrtke po navojnoj šipci- nerđajući čelik BS

EN3506-2: marka A2/A4 klasa 80

Zavrtnj/navrtka/podloška

Zavrtnj- čelik BS EN ISO898-1: klasa 4.8

Navrtka - čelik BS4190: klasa 4

Podloška – nerđajući čelik BS1449: Deo 2: marka 304S15

Premazi (druga vrsta premaza omogućena na zahtev)

Adapter sa prirubnicom - Rilsan Najlon 11

Zavrtnj sa prirubnicom - Rilsan Najlon 11

Krajnji prsten - Rilsan Najlon 11

Zavrtnj/navrtka - Sheraplex WIS 4-52-03

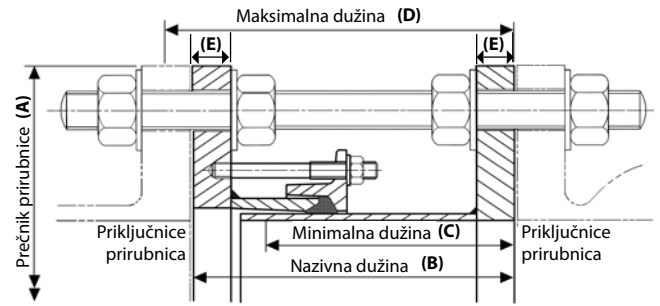
Čelična navojna šipka/navrtka - pocinkovana Zn3

Učinjeno je sve da su podaci koji su navedeni u ovom dokumentu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

Montažno-demontažni komad DN350 do DN2400 (PN10)

Specifikacije

Napomena: maksimalno longitudinalno prilagođavanje
= maksimalna dužina – minimalna dužina



Montažno-demontažni komad

Nom	Bušenje	Detalji prirubnice		Detalji prirubnica-prirubnica			Detalji navojne šipke					
		Debljina prirubnice	OD prirubnice	Nazivna dužina	Minimalna dužina	Maksimalna dužina	Čelična navojna šipka			Navojna šipka od nerđajućeg čelika		
		E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Prečnik x Dužina (mm)	Br.	Ukupna težina MDK (kg)	Prečnik x Dužina (mm)	Br.	Ukupna težina MDK (kg)
350	PN10	18	505	295	270	320	M20 x 430	4	57.7	M20 x 430	4	57.7
400	PN10	18	565	295	270	320	M24 x 440	4	68.9	M24 x 440	4	68.9
450	PN10	23	615	300	275	325	M24 x 450	5	87.2	M24 x 450	5	87.2
500	PN10	23	670	300	275	325	M24 x 460	5	97.1	M24 x 460	5	97.1
550	PN10	23	730	300	275	325	M27 x 470	5	112.0	M27 x 470	5	112.0
600	PN10	23	780	300	275	325	M27 x 470	5	120.0	M27 x 470	5	120.0
650	PN10	23	835	300	275	325	M27 x 480	6	132.0	M27 x 480	6	132.0
700	PN10	23	895	300	275	325	M27 x 480	6	146.0	M27 x 480	6	146.0
800	PN10	23	1015	300	275	325	M30 x 500	6	167.0	M30 x 500	8	169.0
900	PN10	25	1115	307	277	337	M30 x 520	7	211.0	M30 x 520	8	215.6
1000	PN10	25	1230	307	277	337	M33 x 530	7	246.0	M33 x 530	8	251.0
1100	PN10	25	1340	307	277	337	M33 x 540	8	276.0	M33 x 540	10	286.0
1200	PN10	38	1455	320	290	350	M36 x 570	8	414.0	M36 x 570	10	426.0
1300	PN10	38	1575	320	290	350	M39 x 590	8	475.0	M39 x 590	10	491.0
1400	PN10	38	1675	320	290	350	M39 x 600	9	509.0	M39 x 600	12	533.0
1500	PN10	38	1785	320	290	350	M39 x 610	9	606.0	M39 x 610	12	631.0
1600	PN10	38	1915	320	290	350	M45 x 630	10	731.0	M45 x 630	10	731.0
1800	PN10	38	2115	320	290	350	M45 x 650	11	829.0	M45 x 650	14	866.0
2000	PN10	60	2325	462	412	512	M45 x 830	12	1,412.0	M45 x 830	16	1,470.0
2200	PN10	60	2550	462	412	512	M52 x 860	13	1,699.0	M52 x 950	14	1,775.0
2400	PN10	60	2760	462	412	512	M52 x 880	14	1,878.0	M52 x 970	18	2,032.0

Materijali i relevantni standardi

Bušenje prirubnice

BS EN1092-1 (prethodno BS4504), ISO7005

Montažni adapter sa prirubnicom

Telo - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Krajnji prsten/cevni umetak- valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S355 (u zavisnosti od preseka)

Prirubnički komad

Prirubnica – valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zavrtnanj – valjani čelik BS10216-1: tip P265TR1 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zaptivke

BS EN681-1: tip WA naveden u WRAS

Čelična navojna šipka i navrtka

Navojna šipka - BS EN10269: Naziv 42CrMo4 (725N/mm²) (prethodno MB7)

Navrtka - BS EN20898-2: klasa 8.0

Navojna šipka i navrtka od nerđajućeg čelika

Navojna šipka – nerđajući čelik BS EN3506-1: tipe A2/A4 klasa 70 (450N/mm²)

Navrtka (veličine do M48, uključujući i M48) 4 po navojnoj šipci – nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 80

Navrtka (veća od M48) 6 po navojnoj šipci - nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 50

Zavrtnanj/navrtka/podloška

Zavrtnanj - čelik BS EN ISO898-1: klasa 4.8

Navrtka - čelik BS4190: klasa 4

Podloška- nerđajući čelik BS1449:Deo 2: marka 304S15

Premazi (druga vrsta premaza omogućena na zahtev)

Montažni adapter sa prirubnicom - Rilsan Najlon 11

Prirubnički komad - Rilsan Najlon 11

Krajnji prsten - Rilsan Najlon 11

Zavrtnanj/navrtka - Sheraplex WIS 4-52-03

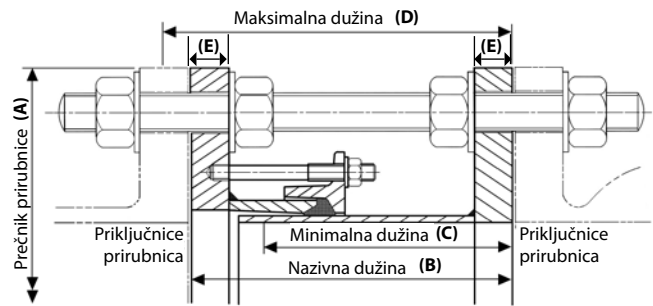
Čelična navojna šipka/navrtka - Zn3 pocinkovana

Učinjeno je sve da su podaci koji su navedeni u ovom dokumentu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

Montažno-demontažni komad DN350 do DN2400 (PN16)

Specifikacije

Napomena: maksimalno longitudinalno prilagođavanje
= maksimalna dužina – minimalna dužina



Montažno-demontažni komad

Nom	Bušenje	Detalji priрубnice		Detalji priрубница-priрубница			Detalji navojne šipke					
		Debljina priрубnice E (mm)	OD priрубnice A (mm)	Nazivna dužina B (mm)	Minimalna dužina C (mm)	Maksimalna dužina D (mm)	Čelična navojna šipka			Navojna šipka od nerđajućeg čelika		
							Prečnik x Dužina (mm)	Br.	Ukupna težina MDK (kg)	Prečnik x Dužina (mm)	Br.	Ukupna težina MDK (kg)
350	PN16	18	520	295	270	320	M24 x 450	4	63.4	M24 x 450	4	63.4
400	PN16	18	580	295	270	320	M27 x 460	4	75.2	M27 x 460	4	75.2
450	PN16	23	640	300	275	325	M27 x 470	5	99.0	M27 x 470	5	99.0
500	PN16	23	715	300	275	325	M30 x 480	5	121.0	M30 x 480	5	121.0
550	PN16	23	775	300	275	325	M30 x 490	5	134.0	M30 x 490	5	134.0
600	PN16	23	840	300	275	325	M33 x 500	5	154.0	M33 x 500	5	154.0
650	PN16	23	860	300	275	325	M33 x 510	6	153.0	M33 x 510	6	153.0
700	PN16	23	910	300	275	325	M33 x 520	6	162.0	M33 x 520	6	162.0
750	PN16	23	970	300	275	325	M33 x 530	6	177.0	M33 x 530	8	182.0
800	PN16	23	1025	300	275	325	M36 x 540	6	184.0	M36 x 540	8	190.5
900	PN16	25	1125	307	277	337	M36 x 570	7	232.0	M36 x 570	10	251.5
1000	PN16	25	1255	307	277	337	M39 x 590	7	282.0	M39 x 590	10	306.5
1100	PN16	38	1355	320	290	350	M39 x 610	8	406.0	M39 x 610	12	438.0
1200	PN16	38	1485	320	290	350	M45 x 640	8	505.0	M45 x 640	10	529.0
1300	PN16	38	1585	320	290	350	M45 x 650	8	533.0	M45 x 650	12	582.0
1400	PN16	38	1685	320	290	350	M45 x 660	9	583.0	M45 x 660	14	644.0
1500	PN16	38	1820	320	290	350	M52 x 690	9	760.0	M52 x 770	12	829.0
1600	PN16	38	1930	320	290	350	M52 x 710	10	850.0	M52 x 800	12	903.0
1800	PN16	38	2130	320	290	350	M52 x 730	11	962.0	M52 x 810	16	1,075.0
2000	PN16	60	2345	462	412	512	M56 x 930	12	1,662.0	M56 x 1020	18	1,899.0
2200	PN16	60	2555	462	412	512	M56 x 950	13	1,871.0	M56 x 1040	20	2,145.0
2400	PN16	60	2765	462	412	512	M56 x 980	16	2,144.0	M56 x 1070	24	2,468.0

Materijali i relevantni standardi

Bušenje priрубnice

BS EN1092-1 (prethodno BS4504), ISO7005

Montažni adapter sa priрубnicom

Telo - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Krajnji prsten/cevni umetak- valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S355 (u zavisnosti od preseka)

Priрубnički komad

Priрубница – valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zavrtnanj – valjani čelik BS10216-1: tip P265TR1 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zaptivke

BS EN681-1: tip WA naveden u WRAS

Čelična navojna šipka i navrtka

Navojna šipka - BS EN10269: Naziv 42CrMo4 (725N/mm²) (prethodno MB7)

Navrtka - BS EN20898-2: klasa 8.0

Navojna šipka i navrtka od nerđajućeg čelika

Navojna šipka – nerđajući čelik BS EN3506-1: tipe A2/A4 klasa 70 (450N/mm²)

Navrtka (veličine do M48, uključujući i M48) 4 po navojnoj šipci – nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 80

Navrtka (veća od M48) 6 po navojnoj šipci - nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 50

Zavrtnanj/navrtka/podloška

Zavrtnanj - čelik BS EN ISO898-1: klasa 4.8

Navrtka - čelik BS4190: klasa 4

Podloška- nerđajući čelik BS1449:Deo 2: marka 304S15

Premazi (druga vrsta premaza omogućena na zahtev)

Montažni adapter sa priрубnicom - Rilsan Najlon 11

Priрубnički komad - Rilsan Najlon 11

Krajnji prsten - Rilsan Najlon 11

Zavrtnanj/navrtka - Sheraplex WIS 4-52-03

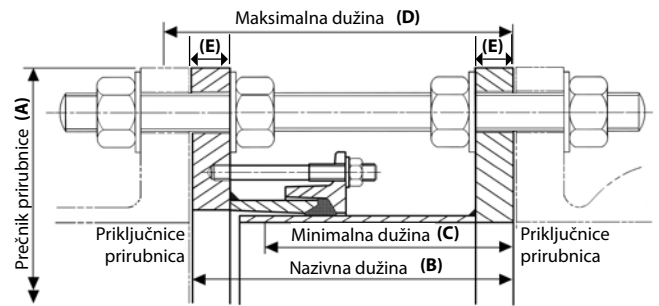
Čelična navojna šipka/navrtka - Zn3 pocinkovana

Učinjeno je sve da su podaci koji su navedeni u ovom dokumentu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

Montažno-demontažni komad DN350 do DN1800 (PN25)

Specifikacije

Napomena: maksimalno longitudinalno prilagođavanje
= maksimalna dužina – minimalna dužina



Montažno-demontažni komad

Nom	Bušenje	Detalji prirubnice		Detalji prirubnica-prirubnica			Detalji navojne šipke					
		Debljina prirubnice	OD prirubnice	Nazivna dužina	Minimalna dužina	Maksimalna dužina	Čelična navojna šipka			Navojna šipka od nerđajućeg čelika		
		E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Prečnik x Dužina (mm)	Br.	Ukupna težina MDK (kg)	Prečnik x Dužina (mm)	Br.	Ukupna težina MDK (kg)
350	PN25	25	555	302	277	327	M30 x 480	4	91.1	M30 x 480	4	91.1
400	PN25	25	620	302	277	327	M33 x 490	4	109.0	M33 x 490	4	109.0
450	PN25	25	670	302	277	327	M33 x 500	5	122.0	M33 x 500	5	122.0
500	PN25	25	730	302	277	327	M33 x 510	5	137.0	M33 x 510	5	137.0
550	PN25	25	785	302	277	327	M36 x 530	5	155.0	M36 x 530	5	155.0
600	PN25	25	845	302	277	327	M36 x 540	5	170.0	M36 x 540	6	177.0
650	PN25	25	895	307	277	337	M36 x 550	6	199.0	M36 x 550	8	211.0
700	PN25	25	960	302	277	327	M39 x 570	6	212.0	M39 x 570	8	227.0
800	PN25	25	1085	307	277	337	M45 x 630	6	279.0	M45 x 630	8	302.0
900	PN25	25	1185	307	277	337	M45 x 630	7	317.0	M45 x 630	10	350.0
1000	PN25	38	1320	320	290	350	M52 x 660	7	520.0	M52 x 740	8	567.0
1200	PN25	38	1530	320	290	350	M52 x 690	8	637.0	M52 x 770	12	724.0
1400	PN25	60	1755	462	412	512	M56 x 890	9	1,181.0	M56 x 980	14	1,369.0
1600	PN25	60	1975	462	412	512	M56 x 920	10	1,514.0	M56 x 1010	16	1,740.0
1800	PN25	60	2185	462	412	512	M64 x 970	11	1,855.0	M64 x 1075	16	1,970.0

Materijali i relevantni standardi

Bušenje prirubnice

BS EN1092-1 (prethodno BS4504), ISO7005

Montažni adapter sa prirubnicom

Telo - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Krajnji prsten/cevni umetak - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S355 (u zavisnosti od preseka)

Prirubnički komad

Prirubnica - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zavrtnanj - valjani čelik BS10216-1: tip P265TR1 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zaptivke

BS EN681-1: tip WA naveden u WRAS

Čelična navojna šipka i navrtka

Navojna šipka - BS EN10269: Naziv 42CrMo4 (725N/mm²) (prethodno MB7)

Navrtka - BS EN20898-2: klasa 8.0

Navojna šipka i navrtka od nerđajućeg čelika

Navojna šipka - nerđajući čelik BS EN3506-1: tipe A2/A4 klasa 70 (450N/mm²)

Navrtka (veličine do M48, uključujući i M48) 4 po navojnoj šipci - nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 80

Navrtka (veća od M48) 6 po navojnoj šipci - nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 50

Zavrtnanj/navrtka/podloška

Zavrtnanj - čelik BS EN ISO898-1: klasa 4.8

Navrtka - čelik BS4190: klasa 4

Podloška - nerđajući čelik BS1449:Deo 2: marka 304S15

Premazi (druga vrsta premaza omogućena na zahtev)

Montažni adapter sa prirubnicom - Rilsan Najlon 11

Prirubnički komad - Rilsan Najlon 11

Krajnji prsten - Rilsan Najlon 11

Zavrtnanj/navrtka - Sheraplex WIS 4-52-03

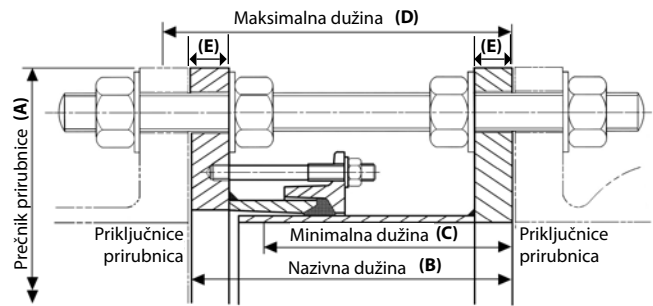
Čelična navojna šipka/navrtka - Zn3 pocinkovana

Učinjeno je sve da su podaci koji su navedeni u ovom dokumentu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške ili kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

Montažno-demontažni komad DN350 do DN1600 (PN40)

Specifikacije

Napomena: maksimalno longitudinalno prilagođavanje
= maksimalna dužina – minimalna dužina



Montažno-demontažni komad

Nom	Bušenje	Detalji prirubnice		Detalji prirubnica-prirubnica			Detalji navojne šipke					
		Debljina prirubnice E (mm)	OD prirubnice A (mm)	Nazivna dužina B (mm)	Minimalna dužina C (mm)	Maksimalna dužina D (mm)	Čelična navojna šipka			Navojna šipka od nerđajućeg čelika		
							Prečnik x Dužina (mm)	Br.	Ukupna težina MDK (kg)	Prečnik x Dužina (mm)	Br.	Ukupna težina MDK (kg)
350	PN40	25	580	307	277	337	M33 x 520	4	111.0	M33 x 520	4	111.0
400	PN40	25	660	307	277	337	M36 x 540	4	138.0	M36 x 540	4	138.0
450	PN40	25	685	307	277	337	M36 x 550	5	148.0	M36 x 550	5	148.0
500	PN40	25	755	307	277	337	M39 x 570	5	178.0	M39 x 570	6	186.0
550	PN40	38	835	320	290	350	M45 x 600	5	289.0	M45 x 600	5	289.0
600	PN40	38	890	320	290	350	M45 x 620	5	313.0	M45 x 620	6	325.0
650	PN40	38	945	320	290	350	M45 x 630	6	350.0	M45 x 630	8	374.0
700	PN40	38	995	320	290	350	M45 x 640	6	375.0	M45 x 640	8	399.0
800	PN40	38	1140	320	290	350	M52 x 680	6	479.0	M52 x 760	8	544.0
900	PN40	38	1250	320	290	350	M52 x 700	7	570.0	M52 x 780	10	661.0
1000	PN40	38	1360	320	290	350	M52 x 720	8	661.0	M52 x 810	14	826.0
1200	PN40	38	1575	320	290	350	M56 x 780	10	863.0	M56 x 870	16	1,073.0
1400	PN40	60	1795	462	412	512	M56 x 980	14	1,640.0	M56 x 1070	22	1,937.0
1600	PN40	60	2025	462	412	512	M64 x 1040	14	1,988.0	M64 x 1140	20	2,318.0

Napomena: navojna šipka od nerđajućeg čelika ne može izdržati ovaj radni pritisak, te nije dostupna.

Materijali i relevantni standardi

Bušenje prirubnice

BS EN1092-1 (prethodno BS4504), ISO7005

Montažni adapter sa prirubnicom

Telo - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Krajnji prsten/cevni umetak - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275 ili valjani čelik BS EN 10025-2:

tip S355 (u zavisnosti od preseka)

Prirubnički komad

Prirubnica - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zavrtnanj - valjani čelik BS10216-1: tip P265TR1 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zaptivke

BS EN681-1: tip WA naveden u WRAS

Čelična navojna šipka i navrtka

Navojna šipka - BS EN10269: Naziv 42CrMo4 (725N/mm²) (prethodno MB7)

Navrtka - BS EN20898-2: klasa 8.0

Navojna šipka i navrtka od nerđajućeg čelika

Navojna šipka - nerđajući čelik BS EN3506-1: tipe A2/A4 klasa 70 (450N/mm²)

Navrtka (veličine do M48, uključujući i M48) 4 po navojnoj šipci - nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 80

Navrtka (veća od M48) 6 po navojnoj šipci - nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 50

Zavrtnanj/navrtka/podloška

Zavrtnanj - čelik BS EN ISO898-1: klasa 4.8

Navrtka - čelik BS4190: klasa 4

Podloška - nerđajući čelik BS1449:Deo 2: marka 304S15

Premazi (druga vrsta premaza omogućena na zahtev)

Montažni adapter sa prirubnicom - Rilsan Najlon 11

Prirubnički komad - Rilsan Najlon 11

Krajnji prsten - Rilsan Najlon 11

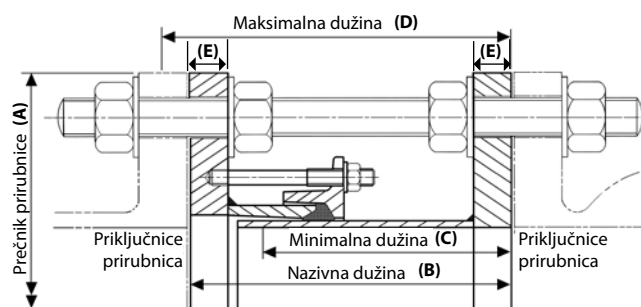
Zavrtnanj/navrtka - Sheraplex WIS 4-52-03

Čelična navojna šipka/navrtka - Zn3 pocinkovana

Montažno-demontažni komad 4" do 40" AWWA (Klasa D)

Specifikacije

Napomena: maksimalno longitudinalno prilagođavanje
= maksimalna dužina – minimalna dužina



Montažno-demontažni komad

Nom	Bušenje	Detalji prirubnice		Detalji prirubnica-prirubnica			Prečnik x dužina navojne šipke	Detalji navojne šipke			
		Debljina prirubnice E (mm)	OD prirubnice A (mm)	Nazivna dužina B (mm)	Minimalna dužina C (mm)	Maksimalna dužina D (mm)		H.T pocinkovan čelil H.T čelil BS4882 tip MB7, 725N/mm ²		Nerđajućil čelil, klasa 70, 450N/mm ²	
								No.	Total Weight of DJ (kg)	No.	Total Weight of DJ (kg)
4"	Class D	18	229	187	167	207	5/8" x 11 1/2"	4	14.2	4	14.2
6"	Class D	18	279	187	167	207	3/4" x 12"	4	19.7	4	19.7
8"	Class D	18	343	187	167	207	3/4" x 12"	4	27.5	4	27.5
10"	Class D	18	406	187	167	207	7/8" x 12"	4	35.4	4	35.4
12"	Class D	18	483	187	167	207	7/8" x 12 1/2"	4	48.3	4	48.3
14"	Class D	18	533	295	270	320	1" x 17 1/2"	4	69.3	4	69.3
16"	Class D	18	597	295	270	320	1" x 17 1/2"	4	79.7	4	79.7
18"	Class D	23	635	300	275	325	1 1/8" x 18 1/2"	4	98.3	4	98.3
20"	Class D	23	698	300	275	325	1 1/8" x 18 1/2"	5	115.0	5	115.0
24"	Class D	23	813	300	275	325	1 1/4" x 19"	5	143.0	5	143.0
28"	Class D	23	927	300	275	325	1 1/4" x 19"	7	176.0	7	176.0
30"	Class D	23	984	300	275	325	1 1/4" x 19"	7	189.0	7	189.0
32"	Class D	23	1060	300	275	325	1 1/2" x 20"	7	218.0	7	218.0
36"	Class D	25	1168	307	277	337	1 1/2" x 20 1/2"	8	278.0	8	278.0
40"	Class D	25	1289	307	277	337	1 1/2" x 20 1/2"	9	320.0	9	320.0

Materijali i relevantni standardi

Bušenje prirubnice

ANSI/AWWA C207-01

Montažni adapter sa prirubnicom

Telo - valjani čelil BS EN 10025-2: tip S275

Krajnji prsten - nodularni liv BS EN1563: Simbol EN-GJS-450-10 ili valjani čelil

BS EN 10025-2: tip S275

Centralni prsten - čelična cev BS EN10255: ili

čelična cev BS EN10216-1: tip P265TR1 ili valjani čelil BS EN 10025-2: tip S275 ili valjani čelil BS EN 10025-2: tip S355 (u zavisnosti od preseka)

Prirubnički komad

Prirubnica - valjani čelil BS EN 10025-2: tip S275

Zavrtnanj - čelična cev BS EN10255

ili čelična cev BS EN10216-1: tip P265TR1

ili valjani čelil BS EN 10025-2: tip S275

Zaptivke

BS EN681-1:1996 Tip WA naveden u WRAS

Čelična navojna šipka i navrtka

Navojna šipka - BS EN10269: Naziv 42CrMo4 (725N/mm²) (prethodno B7)

Navrtka - BS EN20898-2: klasa 8.0

Navojna šipka i navrtka od nerđajućeg čelika

Navojna šipka - nerđajućil čelil BS EN3506-1: tip A2/A4 klasa 70 (450N/mm²)

Navrtka (veličina do, i uključujući 2 1/4") 4 navrtke po navojnoj šipci- nerđajućil čelil BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 80

Navrtka (veća od 2 1/4") 6 navrtki po navojnoj šipci- nerđajućil čelil BS EN3506-2:2009 tip A2/A4 klasa 50

Zavrtnanj/navrtka/podloška

Zavrtnanj- čelil BS EN ISO898-1: klasa Class 4.8

Navrtka - čelil BS4190: tip 4

Podloška - nerđajućil čelil BS1449:Deo 2: tip 304S15

Premazi (druga vrsta premaza omogućena na zahtev)

Montažni adapter sa prirubnicom - Rilsan Najlon 11

Prirubnički komad - Rilsan Najlon 11

Krajnji prsten - Rilsan Najlon 11

Zavrtnanj/navrtka - Sheraplex WIS 4-52-03

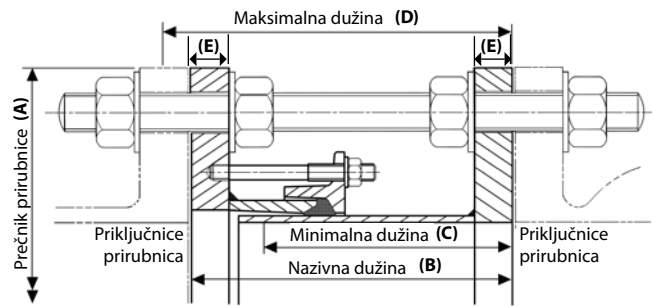
Čelična navojna šipka/navrtka - Zn3 pocinkovana

Učinjeno je sve da su podaci koji su navedeni u ovom dokumentu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

Montažno-demontažni komad 3" do 40" (ANSI 150)

Specifikacije

Napomena: maksimalno longitudinalno prilagođavanje
= maksimalna dužina – minimalna dužina



Montažno-demontažni komad

Detalji prirubnice		Detalji prirubnica-prirubnica				Detalji navojne šipke					
Nom	Bušenje	Debljina prirubnice	OD prirubnice	Nazivna dužina	Minimalna dužina	Maksimalna dužina	Prečnik x dužina navojne šipke	H.T pocinkovan čelik H.T čelik BS4882 tip MB7, 725N/mm ²		Nerđajući čelik, klasa 70, 450N/mm ²	
		E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		No.	Total Weight of DJ (kg)	No.	Total Weight of DJ (kg)
3"	ANSI 150	25	190	194	174	214	5/8" x 12 1/2"	4	14.0	4	14.0
4"	ANSI 150	25	229	194	174	214	5/8" x 12 1/2"	4	17.4	4	17.4
6"	ANSI 150	25	279	194	174	214	3/4" x 13"	4	23.8	4	23.8
8"	ANSI 150	25	343	194	174	214	3/4" x 13"	4	33.3	4	33.3
10"	ANSI 150	25	406	194	174	214	7/8" x 13 1/2"	4	43.0	4	43.0
12"	ANSI 150	25	483	194	174	214	7/8" x 13 1/2"	4	59.1	4	59.1
14"	ANSI 150	25	533	302	277	327	1" x 19"	4	82.8	4	82.8
16"	ANSI 150	25	597	302	277	327	1" x 19"	4	95.8	4	95.8
18"	ANSI 150	25	635	302	277	327	1 1/8" x 19"	4	103.0	4	103.0
20"	ANSI 150	25	698	302	277	327	1 1/8" x 19 1/2"	5	121.0	6	121.0
24"	ANSI 150	25	813	302	277	327	1 1/4" x 20 1/2"	5	151.0	6	151.8
28"	ANSI 150	25	927	302	277	327	1 1/4" x 22"	7	187.0	8	187.6
30"	ANSI 150	25	984	302	277	327	1 1/4" x 22 1/2"	7	202.0	10	218.0
32"	ANSI 150	25	1060	302	277	327	1 1/2" x 23"	7	225.0	8	233.0
36"	ANSI 150	25	1168	307	277	337	1 1/2" x 24 1/2"	8	291.0	10	308.0
40"	ANSI 150	38	1289	320	290	350	1 1/2" x 25"	9	441.0	12	467.0

Materijali i relevantni standardi

Bušenje prirubnice

ANSI/AWWA C207-01

Montažni adapter sa prirubnicom

Telo - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Krajnji prsten - nodularni liv BS EN1563: Simbol EN-GJS-450-10 ili valjani čelik

BS EN 10025-2: tip S275

Centralni prsten - čelična cev BS EN10255: ili čelična cev BS EN10216-1: tip P265TR1 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S355 (u zavisnosti od preseka)

Prirubnički komad

Prirubnica – valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zavrtnanj - čelična cev BS EN10255

ili čelična cev BS EN10216-1: tip P265TR1

ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zaptivke

BS EN681-1:1996 Tip WA naveden u WRAS

Čelična navojna šipka i navrtka

Navojna šipka - BS EN10269: Naziv 42CrMo4 (725N/mm²) (prethodno B7)

Navrtka - BS EN20898-2: klasa 8.0

Navojna šipka i navrtka od nerđajućeg čelika

Navojna šipka – nerđajući čelik BS EN3506-1: tip A2/A4 klasa 70 (450N/mm²)

Navrtka (veličina do, i uključujući 2 1/4") 4 navrtke po navojnoj šipci- nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 80

Navrtka (veća od 2 1/4") 6 navrtki po navojnoj šipci- nerđajući čelik BS EN3506-2:2009 tip A2/A4 klasa 50

Zavrtnanj/navrtka/podloška

Zavrtnanj- čelik BS EN ISO898-1: klasa Class 4.8

Navrtka - čelik BS4190: tip 4

Podloška – nerđajući čelik BS1449:Deo 2: tip 304S15

Premazi (druga vrsta premaza omogućena na zahtev)

Montažni adapter sa prirubnicom - Rilsan Najlon 11

Prirubnički komad - Rilsan Najlon 11

Krajnji prsten - Rilsan Najlon 11

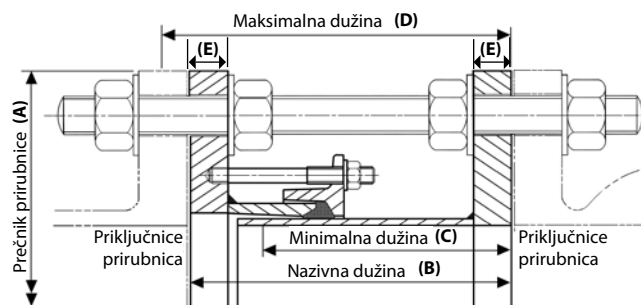
Zavrtnanj/navrtka - Sheraplex WIS 4-52-03

Čelična navojna šipka/navrtka - Zn3 pocinkovana

Montažno-demontažni komad 3" do 40" (ANSI 300)

Specifikacije

Napomena: maksimalno longitudinalno prilagođavanje
= maksimalna dužina – minimalna dužina



Montažno-demontažni komad

Detalji prirubnice		Detalji prirubnica-prirubnica				Detalji navojne šipke					
Nom	Bušenje	Debljina prirubnice	OD prirubnice	Nazivna dužina	Minimalna dužina	Maksimalna dužina	Prečnik x dužina navojne šipke	H.T pocinkovan čelil H.T čelik BS4882 tip MB7, 725N/mm ²		Nerđajući čelik, klasa 70, 450N/mm ²	
		E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		No.	Total Weight of DJ (kg)	No.	Total Weight of DJ (kg)
3"	ANSI 300	25	210	194	174	214	3/4" x 13"	4	19.3	4	19.3
4"	ANSI 300	25	254	194	174	214	3/4" x 13"	4	26.2	4	26.2
6"	ANSI 300	25	318	194	174	214	3/4" x 13 1/2"	4	32.1	4	32.1
8"	ANSI 300	25	381	194	174	214	7/8" x 14 1/2"	4	43.1	4	43.1
10"	ANSI 300	25	444	194	174	214	1" x 15"	4	63.0	6	60.8
12"	ANSI 300	25	521	194	174	214	1 1/8" x 16"	4	74.1	6	80.2
14"	ANSI 300	25	584	307	277	337	1 1/8" x 20 1/2"	5	117.0	8	129.0
16"	ANSI 300	25	648	307	277	337	1 1/4" x 21 1/2"	5	138.0	8	151.5
18"	ANSI 300	38	711	320	290	350	1 1/4" x 22"	6	220.0	10	241.0
20"	ANSI 300	38	775	320	290	350	1 1/4" x 22 1/2"	8	262.0	12	284.0
24"	ANSI 300	38	914	320	290	350	1 1/2" x 23 1/2"	8	359.0	12	393.0
28"	ANSI 300	38	1035	320	290	350	1 5/8" x 25"	7	427.0	12	489.0
30"	ANSI 300	38	1092	320	290	350	1 3/4" x 26"	8	500.0	12	551.0
32"	ANSI 300	38	1149	320	290	350	1 7/8" x 26 1/2"	8	546.0	14	646.0
36"	ANSI 300	38	1270	320	290	350	2" x 28"	10	676.0	14	749.0
40"	ANSI 300	60	1238	462	412	512	1 5/8" x 33 1/2"	16	844.0	26	958.0

Materijali i relevantni standardi

Bušenje prirubnice

ANSI/AWWA C207-01

Montažni adapter sa prirubnicom

Telo - valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Krajnji prsten - nodularni liv BS EN1563: Simbol EN-GJS-450-10 ili valjani čelik

BS EN 10025-2: tip S275

Centralni prsten - čelična cev BS EN10255: ili čelična cev BS EN10216-1: tip P265TR1 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275 ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S355 (u zavisnosti od preseka)

Prirubnički komad

Prirubnica – valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zavrtnanj - čelična cev BS EN10255

ili čelična cev BS EN10216-1: tip P265TR1

ili valjani čelik BS EN 10025-2: tip S275

Zaptivke

BS EN681-1:1996 Tip WA naveden u WRAS

Čelična navojna šipka i navrtka

Navojna šipka - BS EN10269: Naziv 42CrMo4 (725N/mm²) (prethodno B7)

Navrtka - BS EN20898-2: klasa 8.0

Navojna šipka i navrtka od nerđajućeg čelika

Navojna šipka – nerđajući čelik BS EN3506-1: tip A2/A4 klasa 70 (450N/mm²)

Navrtka (veličina do, i uključujući 2 1/4") 4 navrtke po navojnoj šipci- nerđajući čelik BS EN3506-2: tip A2/A4 klasa 80

Navrtka (veća od 2 1/4") 6 navrtki po navojnoj šipci- nerđajući čelik BS EN3506-2:2009 tip A2/A4 klasa 50

Zavrtnanj/navrtka/podloška

Zavrtnanj- čelik BS EN ISO898-1: klasa Class 4.8

Navrtka - čelik BS4190: tip 4

Podloška – nerđajući čelik BS1449:Deo 2: tip 304S15

Premazi (druga vrsta premaza omogućena na zahtev)

Montažni adapter sa prirubnicom - Rilsan Najlon 11

Prirubnički komad - Rilsan Najlon 11

Krajnji prsten - Rilsan Najlon 11

Zavrtnanj/navrtka - Sheraplex WIS 4-52-03

Čelična navojna šipka/navrtka - Zn3 pocinkovana

Učinjeno je sve da su podaci koji su navedeni u ovom dokumentu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

Rusija - Ural

Ekaterinburg

Spojnice velikog prečnika

Redukcione spojnice

Flanš adapteri

Montažno-demontažni komad

Projekat

Popravka postojećeg cevovoda, kako bi se sprečio gubitak vode koji je procenjen na 30%.

Klijent

Vodovod Ekaterinburg

Izvođač radova

Renissance



Katar- Doha

Konstrukcija istočnog dela auto-puta Dukhan

Montažno-demontažni komadi- DN200 - DN1200

Projekat

Auto-put Dukhan , Katar se sastoji od deset saobraćajnih petlji različitih nivoa, sedam podvožnjaka i 87 km dvosmerne sabirne saobraćajnice koje će činiti strateški auto-put istok-zapad.

Klijent

ASHGAL

Konsultant

Parsons

Izvođač radova

UNICORP

UVOZNIK:

ALIAxis UTILITIES & INDUSTRY
ČAMURLIJSKI PUT BB
18211 NIŠ – SRBIJA
TEL: +381 18 4532324
EMAIL: info@alixis-ui.rs
www.alixis-ui.rs



46-48 WILBURY WAY
HITCHIN, HERTFORDSHIRE
SG4 0UD. UJEDINJENO KRALJEVSTVO
TELEPHONE: +44 (0)1462 443322
FAX: +44 (0)1462 443311
EMAIL: info@vikingjohnson.com

www.vikingjohnson.com

Učinjeno je sve da su podaci koji su navedeni u ovom dokumentu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.



ISO 14001 • EMS 51874



ISO 9001 • FM 00311



Za posetu video biblioteci pogledati na:
www.youtube.com/user/CraneBSU

- Dizajnirano i proizvedeno po sistemu upravljanja kvalitetom koji je uskla en en sa BS EN ISO 9001.
- Sistem upravljanja životnom sredinom, akreditovan po ISO 14001.
- Molimo posetite naš websajt za detaljne informacije.

DF8292_09_2015

PIONIRI U REŠENJIMA ZA CEVOVODE

CRANE BUILDING SERVICES & UTILITIES

www.cranebus.com

