

Univerzální

MaxiFit

Velký toleranční rozsah

Technologie mechanických potrubních spojek



POTRUBNÍ SPOJE – OPRAVY – VÝROBKY K REGULACI PRŮTOKU

CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES



Všestranné řešení pro potrubní spoje

Univerzální potrubní spojky MaxiFit jsou navrženy tak, aby spojily volné konce trubek rozdílných vnějších průměrů. Jedna spojka je kromě jiného schopna spojit celou řadu potrubních materiálů včetně oceli, tvárné litiny, PVC, šedé litiny, GRP (sklolaminát) a azbestocementových trubek. Jsou navrženy a vyráběny dle systémů řízení kvality BS EN ISO 9001 a splňují požadavky britských Vodárenských Předpisů a EN 14525.

Rozšířená Tolerance

S tolerancí až do 34 mm na vnějším průměru trubky nejenže usnadňuje montáž, ale může také snížit potřebu nákladných a časově náročných zkušebních výkopů, snížit skladové zásoby a zvýšit skladovou obrátku. MaxiFit je přizpůsobivé a hospodárné řešení pro většinu potrubních spojů. Celá výrobová řada je zkoušena 24 bary pro vodu (9 bary pro plyn) a je určena pro 16 barů pracovního tlaku pro vodu (6 barů pro plyn).

Rychlá a efektivní montáž

Všechny výrobky dané řady jsou předem smontovány s inovativním těsněním, které má 'nasunutí usnadňující' žebrování, které snižuje tření na potrubí v oblasti horní tolerance spojky, což zajišťuje maximální těsnící tlak, a to i na poškrábaném, důlkovaném a zkorodovaném povrchu potrubí. Zapuštěné neotáčející se hlavy šroubů vyžadují pouze jeden klíč k montáži s pouze jedním standardním utahovacím momentem pro celou řadu. Tyto znaky umožňují rychlou a efektivní montáž i v nejtěžších podmínkách

Rozsáhlý sortiment

Je k dispozici rozsáhlý sortiment ve světlostech DN 40 – 700 a zahrnuje MaxiFit spojky a MaxiFitXtra prodloužené spojky, MaxiStep redukované spojky, MaxiDaptor přírubové adaptéry (příruby), MaxiCap a MaxiThread koncovky a MaxiFit spojky, redukované spojky a příruby velkých světlostí

MaxiThread
(se závitem)

MaxiStep

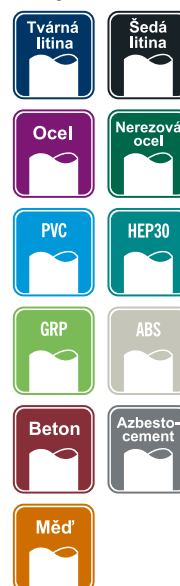
MaxiDaptor

MaxiFit spojka

MaxiFit spojka
velké světlosti

MaxiDaptor příruba
velké světlosti

Materiál potrubí



Poznámka: MaxiFit může být také použit jako opravný výrobek – viz str. 19

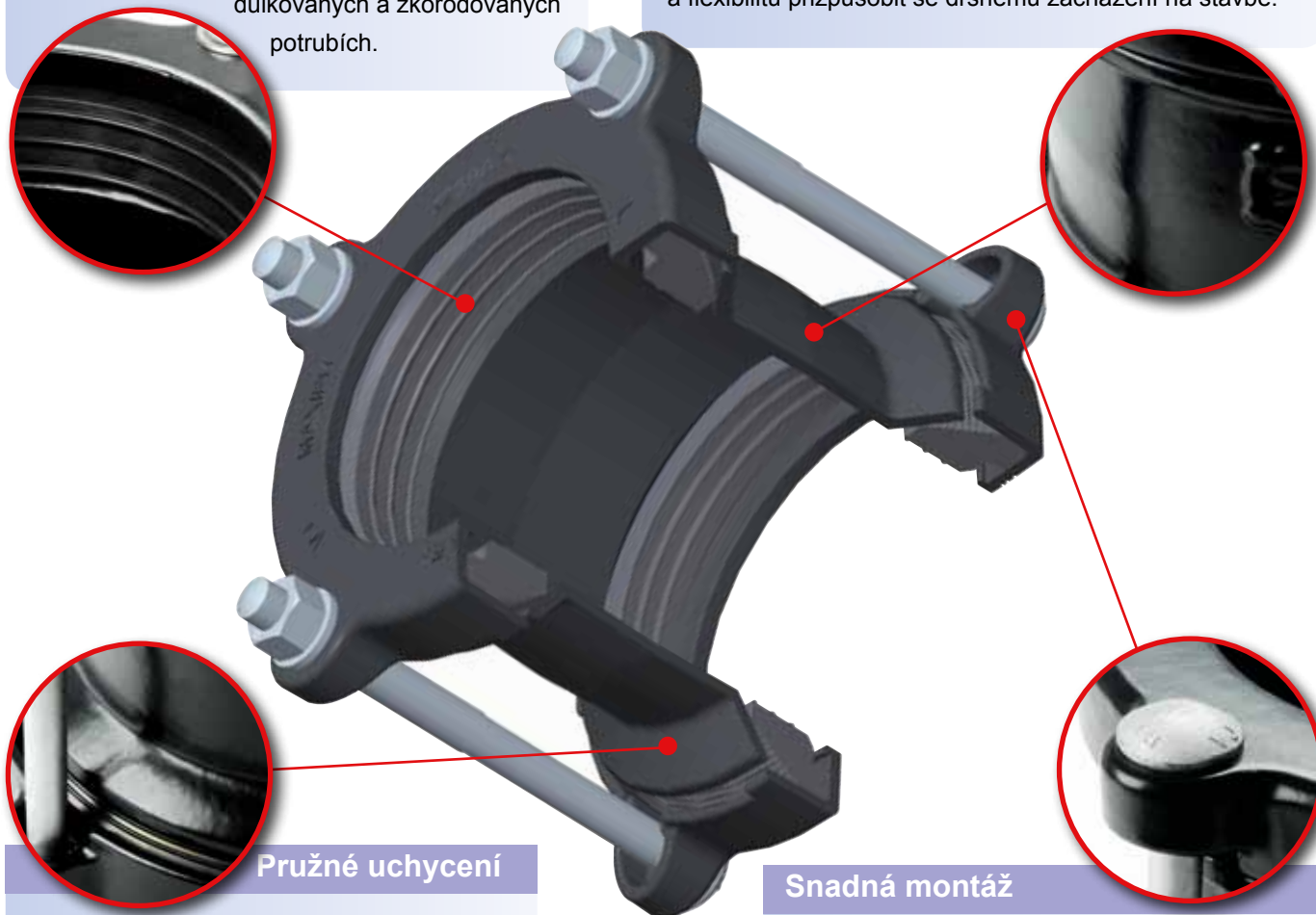
Konstrukční výhody výrobku

Unikátní těsnění

Unikátní těsnění s výraznými obvodovými žebry poskytuje „nasunutí usnadňující“ montáž pro maximální utěsnění na poškrábaných, důlkovaných a zkorodovaných potrubích.

Vynikající odolnost proti korozi a poškození

S povrchovou úpravou v černém Rilsan Nylon 11, který je uveden ve WRAS (Water regulation Advisory Scheme – Poradní program pro vodárenské předpisy v UK) má vynikající odolnost proti nárazu, otěru, povětrnostním vlivům a chemikáliím. Má rovněž dobrou tepelnou stabilitu a flexibilitu přizpůsobit se drsnému zacházení na stavbě.



Pružné uchycení

Rozšířený konec středového dílu vytváří hlubokou těsnící komoru, čímž se získá maximální možné přizpůsobení se potrubí.

Snadná montáž

Zapuštěné, neotáčející se hlavy šroubů vyžadují k montáži pouze momentový klíč.

Spojky a přírubové adaptéry (příruby)

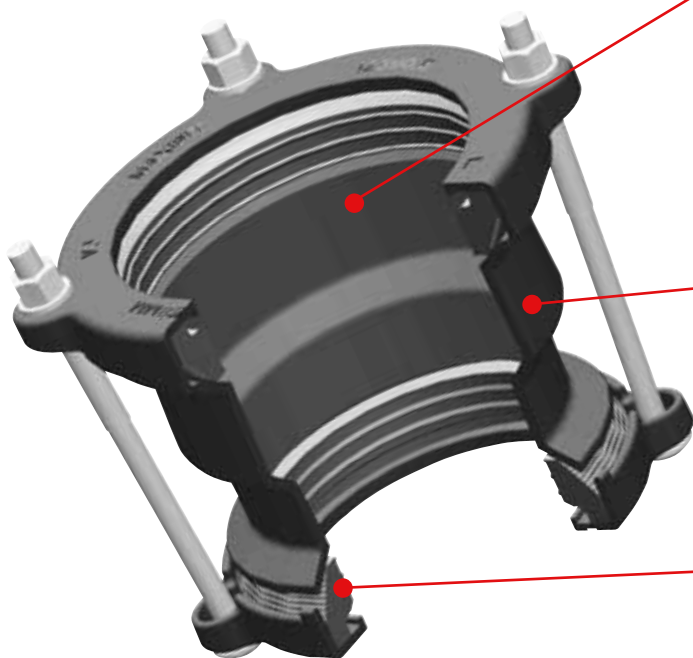
Rozšířená tolerance

Výhody pro zákazníka

- Předpokládaná životnost 50 let, podloženo důslednou „zrychlenou zkouškou stárnutí“, která vystavuje výrobky plnému pracovnímu tlaku 16 barů při teplotě 80°C po dobu 1000 hodin.
- Rozšířená tolerance umožňuje nižší skladové zásoby
- Všechny typy se přizpůsobí osovému vychýlení mezi potrubími, které umožňuje normální pohyb potrubí způsobený sedáním povrchu. Spojky a redukované spojky umožňují celkem 6° osového vychýlení a 3° pro přírubové adaptéry.
- Přísná zkouška utahovacího momentu k potvrzení, že šrouby pro koncový kroužek a těleso příruby jsou schopny odolat přetažení 1,5 násobku maximálního doporučeného utahovacího momentu.

MaxiFit, MaxiFit Xtra a MaxiStep

Konstrukční výhody výrobku



■ Snadná montáž

K dispozici jako standardní a prodloužená varianta, MaxiFit Xtra ještě zjednodušuje montáž, což umožňuje větší toleranci při zkracování trubky a hlubší zasunutí trubky – těsní na korozi poškozených konců trubek k dosažení bezpečné a trvalé opravy.

■ Vynikající opravný výrobek

MaxiStep redukované spojky jsou konstruovány k poskytnutí přechodu mezi potrubími rozdílných světlostí zjednodušující montáž při opravách starých trubek novými.

■ Zachycuje pohyb potrubí

Všechny typy se přizpůsobí osovému vychýlení mezi potrubími, které umožňuje normální pohyb potrubí způsobený sedáním povrchu. Spojky a redukované spojky umožňují celkem 6° osového vychýlení.

MaxiDaptor

Konstrukční výhody výrobku

■ Mimořádná flexibilita

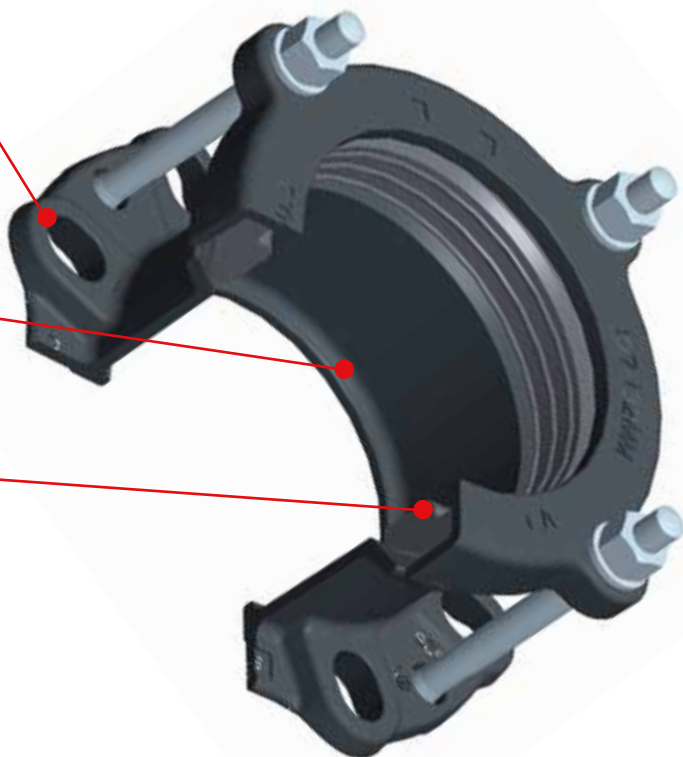
Všechny odlité příruby mají multi vrtání dle: BS EN 1092-1, ISO 7005 1:1992 (PN 10/16), BS10, 1962 (Tabulka ADE), ANSI/AWWA.

■ Vyjimečné těsnící schopnosti

Příruby mají rozšířenou těsnící plochu.

■ Zachycuje pohyb potrubí

Všechny typy se přizpůsobí osovému vychýlení mezi potrubími, které umožňuje normální pohyb potrubí způsobený sedáním povrchu. Příruby umožňují celkem 3° osového vychýlení.

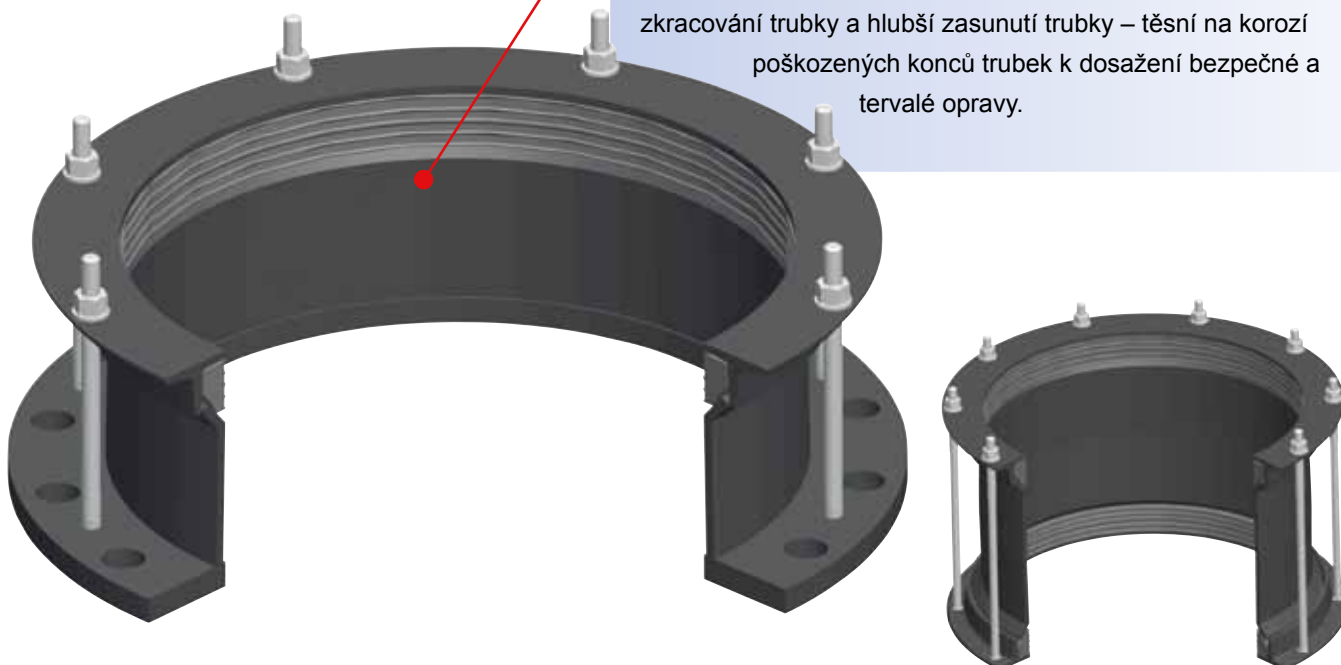


MaxiFit Větších Rozměrů

Konstrukční výhody výrobku

Snadná montáž

Všechny MaxiFity, MaxiStepy a MaxiDaptory větších rozměrů (DN 350 – 700) mají jako standard prodlouženou délku, to je hlavní výhoda pro montáž, která umožňuje větší toleranci při zkracování trubky a hlubší zasunutí trubky – těsní na korozí poškozených konců trubek k dosažení bezpečné a trvalé opravy.



MaxiCap a MaxiThread koncovky

Konstrukční výhody výrobku

Dvouúřelové

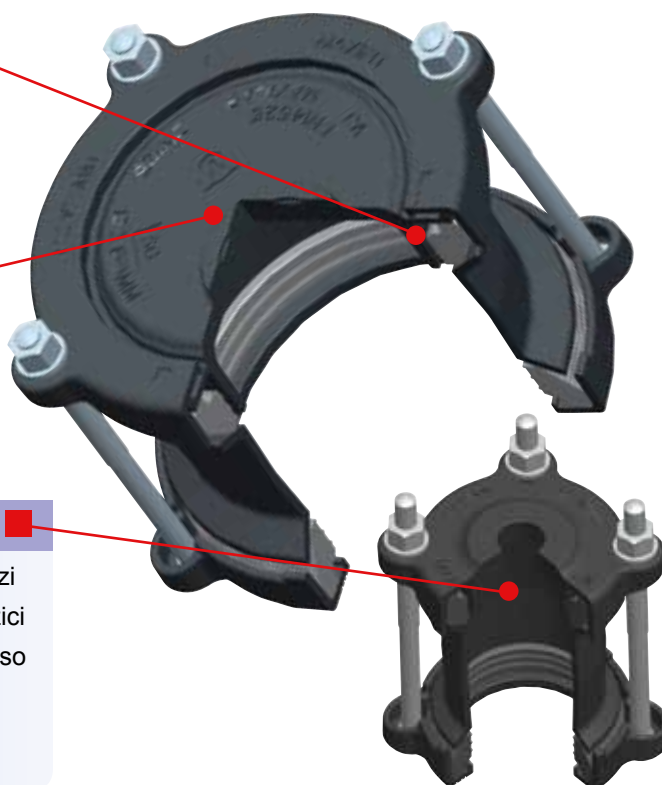
MaxiCap koncovka sedí dovnitř koncového kroužku MaxiFitu a může být navrtána a využita k výstupu se závitem (do 2" v závislosti na světlosti).

Umožňuje tlakovou zkoušku přímo na stavbě

Převádí spojku na koncovku ke zkoušení a zaslepení, i když celá sestava musí mít vhodné vnější zajištění k zabránění posunu potrubí pod tlakem.

Spojení závitových potrubí

MaxiThread koncovka se závitem je navržena ke spojení mezi volným koncem a závitovým potrubím. Výstupy jsou k dispozici s trubkovými BSP závity 1", 1,25" a 1,5". Konstrukci tvoří těleso MaxiFit spojky s jedním standardním koncovým kroužkem a jedním závitovým koncovým kroužkem.



United Kingdom - Lancashire

Hodder Akvadukt

MaxiStep redukovaná spojka – DN 700

Projekt

Vložkování a Čištění – 28 mil Hodderova akvaduktu bylo postaveno v roce 1925 Vodním Úřadem Flyde k zásobování vodou ze zásobníku Stocks do Blackpoolu.

Zákazník

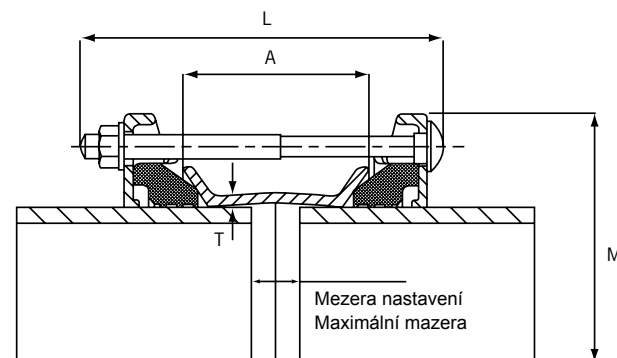
United Utilities



MaxiFit a MaxiFit Xtra Spojky a Koncovky

Specifikace

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)



Spojka

Spojka – standardní délka (MaxiFit)

Jmenovitá světlost (mm)	Rozměry potrubí (mm)		Průměr (mm)	Celková délka (mm)	Délka středového dílu x tloušťka (A) x (T)	Nastavená mezera (mm)		Šrouby Poč.-Roz. x Délka	Č.Modelu Těsnění	Hmotnost (kg)	MaxiCap k dispozici	Maximální závitový výstup
	Min	Max				Min	Max					
DN40	47.9	59.5	149.5	190.0	100.0 x 4.5	20.0	40.0	2-M12 x 180	1637	3.1		
DN50	57.0	74.0	154.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/1	3.0	✓	1"
DN65	63.0	85.0	173.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/2	3.6	✓	1"
DN80	85.0	107.0	195.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/3	4.1	✓	2"
DN100	107.0	132.0	224.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/4	4.8	✓	2"
DN125	132.0	158.0	254.5	190.0	95.0 x 5.0	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/6	6.0	✓	2"
DN150	158.0	184.0	280.5	190.0	95.0 x 5.0	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/7	6.9	✓	2"
DN175	189.0	212.0	306.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/9	9.4	✓	2"
DN200	218.0	244.0	342.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/10	10.9	✓	2"
DN225	243.0	269.0	367.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/11	12.4	✓	2"
DN250	266.0	295.0	399.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/12	14.6	✓	2"
DN300	315.0	349.0	462.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	8-M12 x 220	12392/14	19.4	✓	2"

Spojka – Prodloužená (MaxiFit Xtra)

DN50	57.0	74.0	154.5	285.0	200.0 x 5.5	20.0	140.0	4-M12 x 275	12392/1	4.6	✓	1"
DN65	63.0	85.0	173.5	285.0	190.0 x 5.5	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/2	5.2	✓	1"
DN80	85.0	107.0	195.5	285.0	200.0 x 5.5	20.0	140.0	4-M12 x 275	12392/3	6.3	✓	2"
DN100	107.0	132.0	224.5	285.0	190.0 x 5.5	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/4	7.2	✓	2"
DN125	132.0	158.0	254.5	285.0	190.0 x 6.0	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/6	9.0	✓	2"
DN150	158.0	184.0	280.5	285.0	190.0 x 6.0	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/7	10.3	✓	2"
DN175	189.0	212.0	306.5	285.0	190.0 x 6.0	25.0	110.0	4-M12 x 275	12392/9	12.1	✓	2"
DN200	218.0	244.0	342.5	285.0	190.0 x 6.0	25.0	110.0	4-M12 x 275	12392/10	14.1	✓	2"
DN225	243.0	269.0	367.5	350.0	250.0 x 6.0	25.0	165.0	6-M12 x 340	12392/11	18.6	✓	2"
DN250	266.0	295.0	399.5	350.0	250.0 x 6.0	25.0	165.0	6-M12 x 340	12392/12	21.4	✓	2"
DN300	315.0	349.0	462.5	350.0	240.0 x 6.0	25.0	155.0	8-M12 x 340	12392/14	27.0	✓	2"

Materiály a odpovídající normy

Koncový kroužek a těleso adaptéru/středový díl

Tvárná litina BS EN 1563:1997 Symbol EN-GJS-450-10

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, WC, směs NBR třídy G dle BS EN 682:2002, typ G

T-šrouby/šrouby

Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm. Klíč velikosti A/F 19 mm.

Matice

Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky

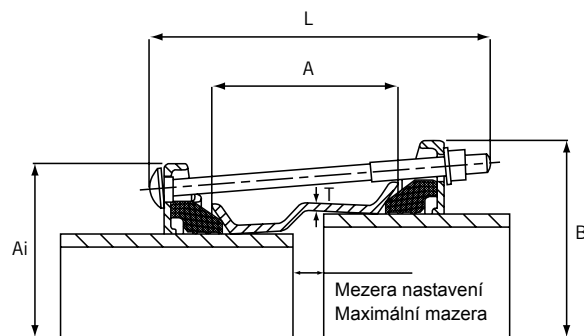
Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

MaxiStep Redukovaná Spojka

Specifikace

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)



Redukovaná spojka

Jmenovitá světlost (mm)	Rozměry potrubí (mm)				Průměr (mm)		Celková délka (mm)	Délka středového dílu x tloušťka	Nastavená mezera (mm)		Šrouby Poč.-Roz. x Délka	Č.Modelu Těsnění		Hmotnost (kg)
	Menší konec	Větší konec	Min	Max	Ai	B			Min	Max		Menší konec	Větší konec	
50/65	57.0	74.0	63.0	85.0	154.5	173.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/1	12392/2	3.5
50/80	57.0	74.0	85.0	107.0	154.5	195.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/1	12392/3	3.9
65/80	63.0	85.0	85.0	107.0	173.5	195.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/2	12392/3	4.2
80/100	85.0	107.0	107.0	132.0	195.5	224.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/3	12392/4	4.8
100/125	107.0	132.0	132.0	158.0	224.5	254.5	220.0	120.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 210	12392/4	12392/6	6.2
125/150	132.0	158.0	158.0	184.0	254.5	280.5	220.0	120.0 x 5.0	20.0	40.0	4-M12 x 210	12392/6	12392/7	7.2
150/175	158.0	184.0	189.0	212.0	280.5	306.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/7	12392/9	8.8
175/200	189.0	212.0	218.0	244.0	306.5	342.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/9	12392/10	10.4
200/225	218.0	244.0	243.0	269.0	342.5	367.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/10	12392/11	12.2
225/250	243.0	269.0	266.0	295.0	367.5	399.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/11	12392/12	13.7

Materiály a odpovídající normy

Koncový kroužek a těleso adaptéru/středový díl

Tvárná litina BS EN 1563:1997 Symbol EN-GJS-450-10

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, WC, směs NBR třídy G dle BS EN 682:2002, typ G

T-šrouby/šrouby

Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm. Klíč velikosti A/F 19 mm.

Matice

Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky

Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

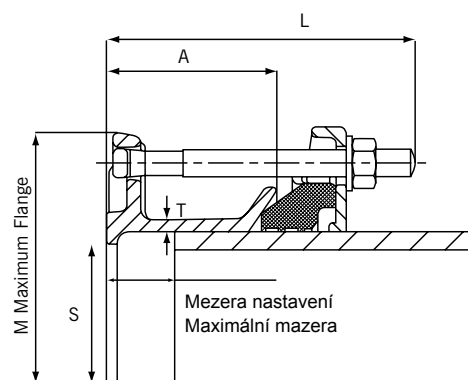
MaxiDaptor Přírubový Adaptér (příruba)

Specifikace

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)

Příruba

Jmenovitá světlost (mm)	Rozměry potrubí (mm)		Průměr (mm)	Vnitřní (mm)	Celková délka (mm)	Délka středového dílu x tloušťka (A) x (T)	Vrtání přírub	Nastavená mezera (mm)		Šrouby Poč.- Roz. x Délka	Č. Modelu Těsnění	Hmotnost (kg)
	Min	Max						Min	Max			
50	57.0	74.0	163.4	59.0	124.0	75.0 x 4.5	50 PN10:16, 2.5" BS10 Tab. ADE, 2" ANSI125	20.0	40.0	4-M12 x 115	12392/1	2.7
65	63.0	85.0	196.9	75.0	124.0	75.0 x 4.5	60 PN10:16, 65 PN10:16, 80 PN10:16, 3" BS10 Tab. ADE, 2.5" ANSI125, 3" ANSI125 80 AS2129 CD, 80 AS4087 E	20.0	40.0	4-M12 x 115	12392/2	3.5
80	85.0	107.0	202.5	101.0	124.0	75.0 x 4.5	80 PN10:16, 3" ANSI125, 3.5" BS10 Tab. AD, 3.5" BS10 Tab. E	20.0	40.0	4-M12 x 115	12392/3	3.7
100	107.0	132.0	228.0	121.0	134.0	75.0 x 4.5	100 PN 10:16, 4" BS10 Tab. AD, 4" BS10 Tab. E, 4" AWWA C207 D, 100 AS2129 CD, 100 AS4087 E	20.0	40.0	4-M12 x 125	12392/4	4.4
125	132.0	158.0	281.5	150.0	134.0	75.0 x 5.0	125 PN10:16, 150 PN10:16 5" BS10 Tab. A, 5" BS10 Tab. DE, 6" BS10 Tab. A, 6" BS10 Tab. D, 6" BS10 Tab. E, 6" AWWA C207 D, 125 AS2129 CD, 150 AS2129 CD, 125 AS4087 E, 150 AS4087 E	20.0	40.0	4-M12 x 125	12392/6	5.6
150	158.0	184.0	281.2	173.0	134.0	75.0 x 5.0	150 PN10:16, 6" BS10 Tab. A, 6" BS10 Tab. D, 6" AWWA C207 D, 150 AS4087 E, 150 AS2129 CD,	20.0	40.0	4-M12 x 125	12392/7	6.0
175	189.0	212.0	336.5	202.0	133.0	75.0 x 5.0	200 PN10:16, 8" BS10 Tab. AD, 8" AWWA C207 D, 200 AS2129 CD, 200 AS4087 E	25.0	40.0	4-M12 x 125	12392/9	8.3
200	218.0	244.0	337.8	225.0	134.0	75.0 x 5.0	200 PN10:16, 8" BS10 Tab. AD, 8" AWWA C207 D, 200 AS2129 CD	25.0	40.0	4-M12 x 125	12392/10	8.3
225	243.0	269.0	401.5	252.0	144.0	85.0 x 5.0	250 PN10:16, 250 AS4087 E	25.0	50.0	6-M12 x 135	12392/11	10.9
250	266.0	295.0	402.1	277.0	146.0	85.0 x 5.0	250 PN10:16, 250 AS4087 E	25.0	50.0	6-M12 x 135	12392/12	11.4
300	315.0	349.0	457.8	329.0	155.0	100.0 x 5.0	300 PN10:16, 12" BS10 Tab. D, 300 AS2129 CD	25.0	60.0	6-M12 x 145	12392/14	14.8



Materiály a odpovídající normy

Koncový kroužek a těleso adaptéru/středový díl

Tvárná litina BS EN 1563:1997 Symbol EN-GJS-450-10

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, WC, směs NBR třídy G dle BS EN 682:2002, typ G

T-šrouby/šrouby

Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm. Klíč velikosti A/F 19 mm.

Matice

Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky

Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

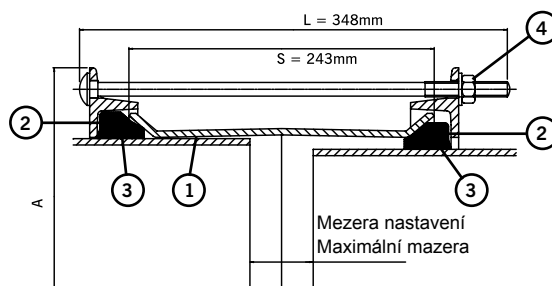
MaxiFit Spojky Větších Rozměrů

Specifikace

1 = středový díl 2 = koncový kroužek
3 = těsnění 4 šrouby, matice a podložky

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)

Spojka



Rozsah vnějších průměrů trubek		Rozměry	Č.Modelu Těsnění	Šrouby Poč.-Roz. x Délka	Hmotnost (kg)
Min (mm)	Max (mm)	Průměr koncového prstence A (mm)			
351.0	368.0	478.0	6002	8-M12 x 340	30.1
374.5	391.5	501.5	1659	8-M12 x 340	31.9
386.0	403.0	513.0	6035	8-M12 x 340	32.6
394.3	411.3	521.5	1766	8-M12 x 340	33.2
404.8	421.8	532.0	1767	8-M12 x 340	34.0
412.0	429.0	539.0	6023	10-M12 x 340	35.1
418.2	435.2	545.0	1784	8-M12 x 340	34.9
425.0	442.0	552.0	1662	8-M12 x 340	35.5
434.5	451.5	561.5	1768	10-M12 x 340	37.0
439.0	456.0	566.0	6036	10-M12 x 340	37.3
447.2	464.2	574.0	1769	10-M12 x 340	37.9
455.0	472.0	582.0	6003	10-M12 x 340	38.5
467.0	484.0	594.0	6073	10-M12 x 340	39.3
476.0	493.0	603.0	1770	10-M12 x 340	39.9
487.0	504.3	614.5	1771	10-M12 x 340	40.7
492.0	509.0	619.0	6037	10-M12 x 340	41.1
501.9	518.9	629.0	1772	10-M12 x 340	41.8
510.0	527.0	637.0	6004	10-M12 x 340	42.3
515.0	532.0	642.0	6024	10-M12 x 340	42.8
527.0	544.0	654.0	1773	12-M12 x 340	44.1
540.1	557.1	667.0	1774	10-M12 x 340	44.5
546.0	563.0	673.0	6038	12-M12 x 340	45.5
555.3	572.3	682.5	1775	12-M12 x 340	46.1
565.0	582.0	692.0	1776	12-M12 x 340	46.8
582.2	599.2	709.0	1777	12-M12 x 340	48.0
593.0	610.0	720.0	6021	12-M12 x 340	48.8
601.0	618.0	728.0	6020	12-M12 x 340	49.4
613.0	630.0	740.0	6019	12-M12 x 340	50.3
618.0	635.0	745.0	6025	12-M12 x 340	50.6
630.0	647.0	757.0	1778	14-M12 x 340	52.0
645.2	662.2	772.0	1779	14-M12 x 340	53.0
654.0	671.0	781.0	6039	14-M12 x 340	53.8
662.0	679.0	789.0	1780	14-M12 x 340	54.3
675.0	692.0	802.0	6005	14-M12 x 340	55.2
689.0	706.0	816.0	10511/49	14-M12 x 340	56.3
695.0	712.0	822.0	6063	14-M12 x 340	56.7
710.0	727.0	837.0	6075	14-M12 x 340	57.7

Materiály a odpovídající normy

Středový díl

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Koncový kroužek

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, uvedeno ve WRAS

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm / Klíč velikosti A/F 19 mm.

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

Šrouby, matice a podložky

Šrouby Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Matice Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Povrchová ochrana

Středový díl a koncový prstenec = Rilsan Nylon 11 dle WIS 452-01 Díl 1

Šrouby a matice = Sheraplex dle WIS 4-52-03

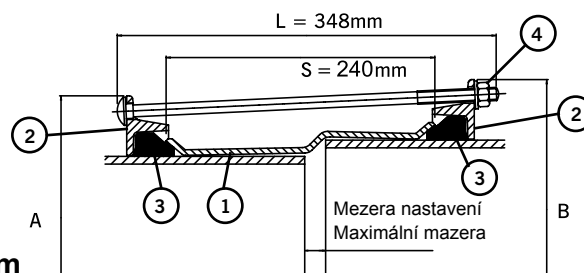
MaxiStep redukované spojky větších rozměrů s rozválcovaným středovým dílem

Specifikace

1 = středový díl 2 = koncový kroužek
3 = těsnění 4 šrouby, matice a podložky

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)

Redukovaná spojka s rozválcovaným středovým dílem



Rozsah vnějších průměrů trubek				Č.Modelu Těsnění		Šrouby Poč.-Roz. x Délka	Rozměry		Hmotnost (kg)
Menší konec		Větší konec		Menší konec	Větší konec		Průměr koncového prstence		
Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)				Menší konec A (mm)	Větší konec B (mm)	
374.5	391.5	394.3	411.3	1659	1766	8-M12 x 340	501.5	521.5	32.1
374.5	391.5	404.8	421.8	1659	1767	8-M12 x 340	501.5	532.0	32.4
374.5	391.5	418.2	435.2	1659	1784	10-M12 x 340	501.5	545.0	33.1
386.0	403.0	412.0	429.0	6035	6023	10-M12 x 340	513.0	539.0	33.6
394.3	411.3	418.2	435.2	1766	1784	10-M12 x 340	521.5	545.0	34.1
404.8	421.8	418.2	435.2	1767	1784	10-M12 x 340	532.0	545.0	34.7
404.8	421.8	425.0	442.0	1767	1662	10-M12 x 340	532.0	552.0	34.8
425.0	442.0	434.5	451.4	1662	1768	10-M12 x 340	552.0	561.5	36.3
425.0	442.0	447.2	464.2	1662	1769	10-M12 x 340	552.0	574.0	36.5
425.0	442.0	455.0	472.0	1662	6003	10-M12 x 340	552.0	582.0	36.6
439.0	456.0	467.0	484.0	6036	6073	10-M12 x 340	566.0	594.0	37.8
455.0	472.0	467.0	484.0	6003	6073	10-M12 x 340	582.0	594.0	38.7
476.0	493.0	487.3	504.3	1770	1771	10-M12 x 340	603.0	614.5	40.1
476.0	493.0	501.9	518.9	1770	1772	10-M12 x 340	603.0	629.0	40.4
476.0	493.0	510.0	527.0	1770	6004	10-M12 x 340	603.0	637.0	40.5
492.0	509.0	510.0	527.0	6037	6004	10-M12 x 340	619.0	637.0	41.4
492.0	509.0	527.0	544.0	6037	1773	12-M12 x 340	619.0	654.0	42.2
501.9	518.9	527.0	544.0	1772	1773	12-M12 x 340	629.0	654.0	42.8
510.0	527.0	527.0	544.0	6004	1773	12-M12 x 340	637.0	654.0	43.1
527.0	544.0	540.1	557.1	1773	1774	12-M12 x 340	654.0	667.0	44.3
527.0	544.0	555.3	572.3	1773	1775	12-M12 x 340	654.0	682.5	44.6
527.0	544.0	566.5	583.5	1773	1776	12-M12 x 340	654.0	693.5	44.8
527.0	544.0	573.0	590.0	1773	6129	12-M12 x 340	654.0	700.0	44.9
527.0	544.0	582.2	599.2	1773	1777	12-M12 x 340	654.0	709.0	45.1
546.0	563.0	590.5	607.5	6038	6074	12-M12 x 340	673.0	717.5	46.3
598.0	615.0	630.0	647.0	6130	1778	14-M12 x 340	725.0	757.0	50.3
601.0	618.0	630.0	647.0	6020	1778	14-M12 x 340	728.0	757.0	50.4
601.0	618.0	645.2	662.2	6020	1779	14-M12 x 340	728.0	772.0	50.7
618.0	635.0	630.0	647.0	6025	1778	14-M12 x 340	745.0	757.0	51.3
630.0	647.0	645.2	662.2	1778	1779	14-M12 x 340	757.0	772.0	52.3
630.0	647.0	654.0	671.0	1778	6039	14-M12 x 340	757.0	781.0	52.4
630.0	647.0	662.0	679.0	1778	1780	14-M12 x 340	757.0	789.0	52.6
630.0	647.0	675.0	692.0	1778	6005	14-M12 x 340	757.0	802.0	52.8
654.0	671.0	710.0	727.0	6039	6075	14-M12 x 340	781.0	837.0	54.7
733.0	750.0	741.0	758.0	10511/46	10511/51	16-M12 x 340	860.0	868.0	60.1

Materiály a odpovídající normy

Rozválcovaný středový díl

Nízkouhlíková ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Koncový prstenec

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, uvedeno ve WRAS

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm / Klíč velikosti A/F 19 mm.

Šrouby, matice a podložky

Šrouby Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Matice Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Povrchová ochrana

Středový díl a koncový prstenec = Rilsan Nylon 11 dle WIS 452-01 Díl 1

Šrouby a matice = Sheraplex dle WIS 4-52-03

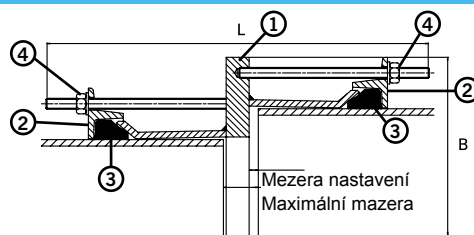
Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

MaxiStep redukované spojky větších rozměrů s dohotoveným prstencem

Specifikace

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)

1 = středový díl s dohotoveným prstencem
2 = koncový prstenec
3 = těsnění
4 = Závrtné šrouby, matice a podložky



Redukované spojky se středovým nákrůžkem

Rozsah vnějších průměrů trubek				Č.Modelu Těsnění		Závrtné šrouby		Rozměry		Hmotnost (kg)
Menší konec		Větší konec		Menší konec	Větší konec	Menší konec Poč.- Prům. x délka	Větší konec Poč.- Prům. x délka	Celkový průměr B (mm)	Celková délka L (mm)	
Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)							
315.0	332.0	351.0	368.0	1738	6002	8-M12 x 125	8-M12 x 205	478	326	39.3
315.0	332.0	367.0	384.0	1738	6097	8-M12 x 125	8-M12 x 190	494	316	45.6
315.0	332.0	374.5	391.5	1738	1659	8-M12 x 125	8-M12 x 205	502	335	47.3
315.0	332.0	404.8	421.8	1738	1767	8-M12 x 125	8-M12 x 205	532	335	53.1
315.0	332.0	418.2	435.2	1738	1784	8-M12 x 125	10-M12 x 205	545	337	58.6
322.9	339.4	374.5	391.5	1657	1659	8-M12 x 125	8-M12 x 205	502	331	46.7
351.0	368.0	367.0	384.0	6002	6097	8-M12 x 205	8-M12 x 205	494	410	43.7
351.0	368.0	374.5	391.5	6002	1659	8-M12 x 205	8-M12 x 205	502	410	44.9
351.0	368.0	394.3	411.3	6002	1766	8-M12 x 205	8-M12 x 205	522	410	48.1
351.0	368.0	527.0	544.0	6002	1773	8-M12 x 205	12-M12 x 205	654	423	96.0
367.0	384.0	374.5	391.5	6097	1659	8-M12 x 205	8-M12 x 205	502	410	44.2
374.5	391.5	412.0	429.0	1659	6023	8-M12 x 205	10-M12 x 205	539	410	54.0
374.5	391.5	425.0	442.0	1659	1662	8-M12 x 205	10-M12 x 205	552	411	56.6
394.3	411.3	404.8	421.8	1766	1767	8-M12 x 205	8-M12 x 205	532	410	47.1
394.3	411.3	425.0	442.0	1766	1662	8-M12 x 205	10-M12 x 205	552	410	50.8
394.3	411.3	447.2	464.2	1766	1769	8-M12 x 205	10-M12 x 205	574	415	59.6
404.8	421.8	434.5	451.5	1767	1768	8-M12 x 205	10-M12 x 205	562	420	51.9
404.8	421.8	439.0	456.0	1767	6036	8-M12 x 205	10-M12 x 205	566	415	56.9
404.8	421.8	447.2	464.2	1767	1769	8-M12 x 205	10-M12 x 205	574	415	58.6
404.8	421.8	467.0	484.0	1767	6073	8-M12 x 205	10-M12 x 205	594	415	62.8
412.0	429.0	425.0	442.0	6023	1662	10-M12 x 205	10-M12 x 205	552	410	50.0
418.2	435.2	434.5	451.5	1784	1768	10-M12 x 205	10-M12 x 205	562	411	51.3
418.2	435.2	455.0	472.0	1784	6003	10-M12 x 205	10-M12 x 205	582	415	59.4
425.0	442.0	476.0	493.0	1662	1770	10-M12 x 205	10-M12 x 205	603	411	63.2
425.0	442.0	487.0	504.0	1662	1771	10-M12 x 205	10-M12 x 205	615	411	65.7
425.0	442.0	527.0	544.0	1662	1773	10-M12 x 205	12-M12 x 205	654	392	81.6
425.0	442.0	555.3	572.3	1662	1775	10-M12 x 205	12-M12 x 205	683	421	92.3
425.0	442.0	565.0	582.0	1662	1776	10-M12 x 205	12-M12 x 205	692	422	95.9
439.0	456.0	527.0	544.0	6036	1773	10-M12 x 205	12-M12 x 205	654	419	78.7
447.2	464.2	476.0	493.0	1769	1770	10-M12 x 205	10-M12 x 205	603	410	56.7
447.2	464.2	487.0	504.3	1769	1771	10-M12 x 205	10-M12 x 205	615	415	63.7
447.2	464.4	455.0	472.0	1769	6003	10-M12 x 205	10-M12 x 205	582	411	52.9
476.0	493.0	527.0	544.0	1770	1773	10-M12 x 205	12-M12 x 205	654	415	69.7
492.0	509.0	555.3	572.3	6037	1775	10-M12 x 205	12-M12 x 205	683	416	76.1
501.9	518.9	540.1	557.1	1772	1774	10-M12 x 205	12-M12 x 205	667	411	69.7
527.0	544.0	598.0	615.0	1773	6130	12-M12 x 205	12-M12 x 205	725	413	83.9
527.0	544.0	601.0	618.0	1773	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	417	85.2
527.0	544.0	630.0	647.0	1773	1778	12-M12 x 205	14-M12 x 205	757	422	101.0
527.0	544.0	645.2	662.2	1773	1779	12-M12 x 205	14-M12 x 205	772	423	108.0
527.0	544.0	675.0	692.0	1773	6005	12-M12 x 205	14-M12 x 205	802	412	122.0
565.0	582.0	582.2	599.2	1776	1777	12-M12 x 205	12-M12 x 205	709	401	67.0
565.0	582.0	601.0	618.0	1776	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	415	76.5
566.5	583.5	601.0	618.0	1776	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	415	76.5
582.2	599.2	601.0	618.0	1777	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	410	69.1
582.2	599.2	630.0	647.0	1777	1778	12-M12 x 205	14-M12 x 205	757	421	83.2
598.0	615.0	630.0	647.0	6130	1778	14-M12 x 205	14-M12 x 205	757	411	80.0
601.0	618.0	630.0	647.0	6020	1778	14-M12 x 205	14-M12 x 205	757	411	79.5
601.0	618.0	675.0	692.0	6020	6005	14-M12 x 205	14-M12 x 205	802	419	99.0
630.0	647.0	689.0	706.0	1778	10511/49	14-M12 x 205	14-M12 x 205	816	418	94.9
630.0	647.0	710.0	727.0	1778	6075	14-M12 x 205	14-M12 x 205	837	420	106.0

Materiály a odpovídající normy

Středový nákrůžek

Nízkouhlíková ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Koncový prstenec

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, uvedeno ve WRAS

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm / Klíč velikosti A/F 19 mm.

Šrouby, matice a podložky

Šrouby Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Matice Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Povrchová ochrana

Středový díl a koncový prstenec = Rilsan Nylon 11 dle WIS 452-01 Díl 1

Šrouby a matice = Sheraplex dle WIS 4-52-03

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

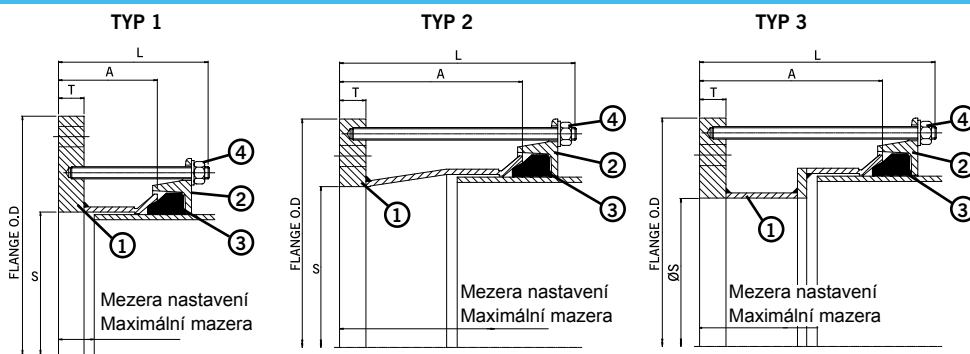
MaxiDaptor přírubový adaptér větších rozměrů PN10

Specifikace

- 1 = středový díl s dohotoveným prstencem
2 = koncový prstenec
3 = těsnění
4 = Závrtné šrouby, matice a podložky

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)

Příruba PN10



Rozsah vnějších průměrů trubek		Příruba								Č.Modelu Těsnění	Závrtné šrouby Poč.-Prům. x délka	Nastavená mezera		Hmotnost (kg)
Min (mm)	Max (mm)	DN	Vrtání	Průměr příruby vnější (mm)	Vnitřní průměr S (mm)	Tloušťka T (mm)	TYP	Délka středového dílu A (mm)	Celková délka L (mm)			Min (mm)	Max (mm)	
351.0	368.0	300	PN10	478.0	300.0	18	3	205	298	6002	6-M12 x 290	130	153	36.6
351.0	368.0	350	PN10	505.0	350.0	18	1	120	218	6002	8-M12 x 205	45	68	27.4
351.0	368.0	350	PN10	505.0	370.0	18	1	120	218	6002	8-M12 x 205	45	68	28.9
367.0	384.0	300	PN10	494.0	300.0	18	3	235	313	6097	6-M12 x 305	160	183	41.4
367.0	384.0	350	PN10	505.0	350.0	18	1	120	213	6097	8-M12 x 205	45	68	29.5
374.5	391.5	300	PN10	501.0	300.0	18	3	205	298	1659	6-M12 x 290	130	153	41.2
374.5	391.5	350	PN10	505.0	350.0	18	1	120	213	1659	8-M12 x 205	45	68	29.8
374.5	391.5	350	PN10	505.0	393.5	18	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	26.2
374.5	391.5	400	PN10	565.0	393.5	25	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	39.4
394.3	411.3	350	PN10	522.0	350.0	18	2	205	303	1766	8-M12 x 290	130	153	37.4
394.3	411.3	350	PN10	505.0	397.5	18	2	205	303	1766	8-M12 x 290	130	153	33.5
394.3	411.3	400	PN10	565.0	400.0	25	1	120	220	1766	8-M12 x 205	45	68	39.3
394.3	411.3	400	PN10	565.0	413.5	25	1	120	220	1766	8-M12 x 205	45	68	37.6
404.8	421.8	350	PN10	532.0	350.0	18	3	235	313	1767	8-M12 x 305	160	183	44.3
404.8	421.8	400	PN10	565.0	400.0	18	1	120	213	1767	8-M12 x 205	45	68	33.4
404.8	421.8	400	PN10	565.0	424.0	18	1	120	218	1767	8-M12 x 205	45	68	31.2
418.2	435.2	400	PN10	565.0	400.0	18	1	120	213	1784	8-M12 x 205	45	68	33.8
418.2	435.2	400	PN10	565.0	437.0	18	1	120	218	1784	8-M12 x 205	45	68	30.4
425.0	442.0	350	PN10	552.0	350.0	18	3	235	313	1662	8-M12 x 305	160	183	48.5
425.0	442.0	400	PN10	565.0	400.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	34.1
425.0	442.0	400	PN10	565.0	444.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	30.0
434.4	451.4	400	PN10	565.0	400.0	18	2	205	298	1768	8-M12 x 290	130	153	40.4
434.4	451.4	400	PN10	565.0	448.0	18	2	205	298	1768	8-M12 x 290	130	153	35.9
447.2	464.2	400	PN10	575.0	400.0	18	2	205	298	1769	8-M12 x 290	130	153	41.9
447.2	464.2	400	PN10	575.0	448.0	18	2	205	298	1769	8-M12 x 290	130	153	37.4
455.0	472.0	400	PN10	582.0	400.0	18	3	240	333	6003	8-M12 x 325	165	188	48.7
455.0	472.0	450	PN10	615.0	450.0	23	1	120	213	6003	10-M12 x 205	45	68	42.0
455.0	472.0	450	PN10	615.0	474.0	23	1	120	218	6003	10-M12 x 205	45	68	38.9
467.0	484.0	400	PN10	594.0	400.0	23	3	205	303	6073	8-M12 x 290	130	153	54.7
467.0	484.0	450	PN10	615.0	450.0	23	1	120	218	6073	10-M12 x 205	45	68	42.4
476.0	493.0	400	PN10	603.0	400.0	23	3	240	338	1770	8-M12 x 325	170	193	60.6
476.0	493.0	450	PN10	615.0	450.0	23	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	42.7
476.0	493.0	450	PN10	615.0	495.0	23	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	36.7
476.0	493.0	500	PN10	670.0	495.0	25	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	49.0
487.3	504.3	400	PN10	615.0	400.0	23	3	245	338	1771	8-M12 x 325	170	193	63.8
487.3	504.3	450	PN10	615.0	450.0	23	2	205	303	1771	10-M12 x 290	130	153	49.8
487.3	504.3	450	PN10	615.0	499.0	23	2	205	303	1771	10-M12 x 290	130	153	43.2

Materiály a odpovídající normy

Těleso příruby

Nízkouhlíková ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Koncový prstenec

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, uvedeno ve WRAS

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm / Klíč velikosti A/F 19 mm.

Šrouby, matice a podložky

Šrouby Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Matice Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Povrchová ochrana

Středový díl a koncový prstenec = Rilsan Nylon 11 dle WIS 452-01 Díl 1

Šrouby a matice = Sheraplex dle WIS 4-52-03

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

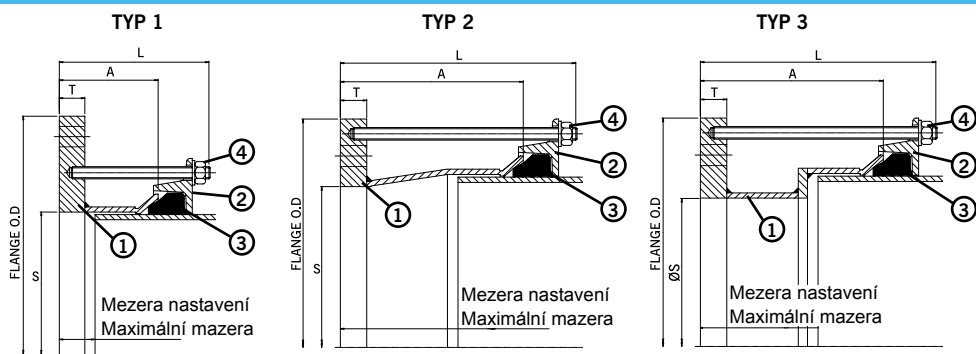
MaxiDaptor přírubový adaptér větších rozměrů PN10 pokračování

Specifikace

- 1 = středový díl s dohotoveným prstencem
2 = koncový prstenec
3 = těsnění
4 = Závrtné šrouby, matice a podložky

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)

Příruba PN10



Rozsah vnějších průměrů trubek		Příruba								Číslo těsnění	Závrtné šrouby Poč.-Prům. x délka	Nastavená mezera		Hmotnost (kg)
Min (mm)	Max (mm)	DN	Vrtání	Průměr příruby vnější (mm)	Vnitřní průměr S (mm)	Tloušťka T (mm)	TYP	Délka středového dílu A (mm)	Celková délka L (mm)			Min (mm)	Max (mm)	
487.3	504.3	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	218	1771	10-M12 x 205	45	68	46.4
492.0	509.0	500	PN10	670.0	511.0	23	1	120	218	6037	10-M12 x 205	45	68	45.0
501.9	518.9	450	PN10	630.0	450.0	23	2	205	303	1772	10-M12 x 290	130	153	52.3
501.9	518.9	450	PN10	615.0	485.5	23	2	205	303	1772	10-M12 x 290	130	153	47.6
501.9	518.9	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	47.0
501.9	518.9	500	PN10	670.0	521.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	43.9
510.0	527.0	450	PN10	637.0	450.0	23	2	205	303	6004	10-M12 x 290	130	153	53.9
510.0	527.0	450	PN10	637.0	494.0	23	2	205	303	6004	10-M12 x 290	130	153	48.0
510.0	527.0	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	220	6004	10-M12 x 205	45	68	47.2
527.0	544.0	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	47.8
527.0	544.0	500	PN10	670.0	546.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	47.1
540.1	557.1	450	PN10	667.0	450.0	23	3	250	338	1774	10-M12 x 325	175	198	71.2
540.1	557.1	500	PN10	670.0	500.0	23	2	205	303	1774	10-M12 x 290	130	153	55.0
540.1	557.1	500	PN10	670.0	550.0	23	2	205	303	1774	10-M12 x 290	130	153	47.6
555.3	572.3	500	PN10	684.0	500.0	23	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	58.2
555.3	572.3	500	PN10	684.0	550.0	23	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	50.8
566.5	583.5	500	PN10	694.0	500.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	60.5
566.5	583.5	500	PN10	694.0	550.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	53.1
582.2	599.2	500	PN10	709.0	500.0	23	3	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	72.6
582.2	599.2	500	PN10	670.0	540.0	23	3	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	64.5
582.2	599.2	600	PN10	780.0	600.0	25	1	120	218	1777	10-M12 x 205	45	68	59.1
601.0	618.0	500	PN10	728.0	500.0	23	3	255	338	6020	10-M12 x 325	180	203	81.3
601.0	618.0	600	PN10	780.0	600.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	59.8
618.0	635.0	600	PN10	780.0	600.0	23	1	120	218	6025	10-M12 x 205	45	68	57.5
630.0	647.0	600	PN10	780.0	600.0	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	58.0
630.0	647.0	600	PN10	780.0	649.0	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	49.4
645.2	662.2	600	PN10	780.0	600.0	23	2	205	303	1779	10-M12 x 290	130	153	66.8
645.2	662.2	600	PN10	780.0	649.0	23	2	205	303	1779	10-M12 x 290	130	153	58.1
662.0	679.0	600	PN10	790.0	600.0	23	2	205	298	1780	10-M12 x 290	130	153	69.3
662.0	679.0	600	PN10	790.0	653.0	23	2	205	303	1780	10-M12 x 290	130	153	60.0
675.0	692.0	600	PN10	802.0	600.0	23	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	72.3
675.0	692.0	600	PN10	802.0	653.0	23	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	63.0
689.0	706.0	600	PN10	816.0	600.0	23	3	260	338	10511/49	10-M12 x 325	185	210	90.3
695.0	712.0	700	PN10	895.0	714.0	23	1	120	218	6063	12-M12 x 205	45	68	66.1
699.0	716.0	700	PN10	895.0	718.0	23	1	120	218	10511/50	12-M12 x 205	45	68	65.5

Materiály a odpovídající normy

Středový nákuřek

Nízkouhlíková ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Koncový prstenec

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, uvedeno ve WRAS

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm / Klíč velikosti A/F 19 mm.

Šrouby, matice a podložky

Šrouby Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Matice Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Povrchová ochrana

Středový díl a koncový prstenec = Rilsan Nylon 11 dle WIS 452-01 Díl 1

Šrouby a matice = Sheraplex dle WIS 4-52-03

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

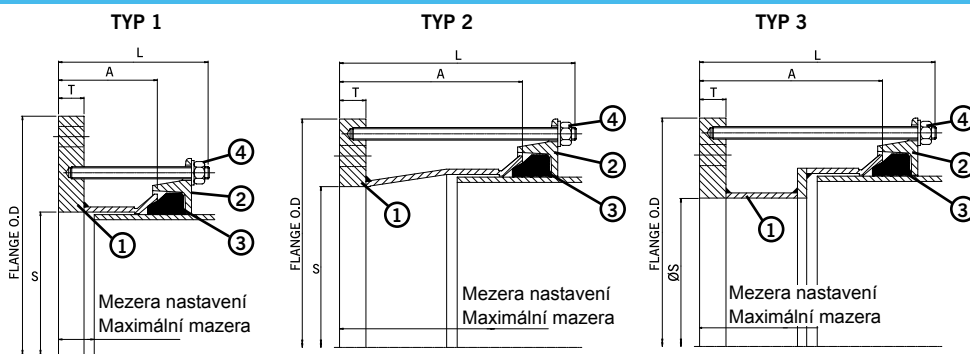
MaxiDaptor přírubový adaptér větších rozměrů PN16

Specifikace

- 1 = středový díl s dohotoveným prstencem
2 = koncový prstec
3 = těsnění
4 = Závrtné šrouby, matice a podložky

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)

Příruba PN16



Rozsah vnějších průměrů trubek		Příruba							Č. Modelu Těsnění	Závrtné šrouby Poč.-Prům. x délka	Nastavená mezera		Hmotnost (kg)
Min (mm)	Max (mm)	DN	Vrtání	Průměr příruby vnější (mm)	Vnitřní průměr S (mm)	Tloušťka T (mm)	TYP	Délka středového dílu A (mm)			Min (mm)	Max (mm)	
348.5	365.5	350	PN16	520.0	367.5	18	2	120	6008	8-M12 x 205	45	68	28.5
351.0	368.0	300	PN16	478.0	300.0	18	3	240	6002	6-M12 x 325	165	188	38.5
351.0	368.0	300	PN16	478.0	329.0	18	3	240	6002	6-M12 x 325	165	188	36.5
351.0	368.0	350	PN16	520.0	370.0	18	1	120	6002	8-M12 x 205	45	68	28.6
374.5	391.5	300	PN16	502.0	300.0	18	3	240	1659	6-M12 x 325	160	183	43.1
374.5	391.5	350	PN16	520.0	350.0	18	1	120	1659	8-M12 x 205	45	68	31.0
374.5	391.5	350	PN16	520.0	393.5	18	1	120	1659	8-M12 x 205	45	68	27.5
374.5	391.5	400	PN16	580.0	393.5	25	1	120	1659	8-M12 x 205	45	68	41.6
394.3	411.3	350	PN16	522.0	350.0	18	2	205	1766	8-M12 x 290	130	153	37.1
394.3	411.3	350	PN16	520.0	397.5	18	2	205	1766	8-M12 x 290	130	153	33.1
394.3	411.3	400	PN16	580.0	413.5	25	1	120	1766	8-M12 x 205	45	68	39.8
404.8	421.8	400	PN16	580.0	400.0	18	1	120	1767	8-M12 x 205	45	68	34.9
404.8	421.8	400	PN16	580.0	424.0	18	1	120	1767	8-M12 x 205	45	68	32.8
418.2	435.2	400	PN16	580.0	437.0	18	1	120	1784	8-M12 x 205	45	68	32.0
425.0	442.0	400	PN16	580.0	400.0	18	1	120	1662	8-M12 x 205	45	68	35.7
425.0	442.0	400	PN16	580.0	444.0	18	1	120	1662	8-M12 x 205	45	68	31.6
434.4	451.4	400	PN16	580.0	448.0	18	2	205	1768	8-M12 x 290	130	153	37.4
447.2	464.2	400	PN16	580.0	400.0	18	2	205	1769	8-M12 x 290	130	153	42.2
447.2	464.2	400	PN16	580.0	448.0	18	2	205	1769	8-M12 x 290	130	153	37.7
455.0	472.0	400	PN16	582.0	400.0	18	2	205	6003	8-M12 x 290	130	153	42.6
455.0	472.0	450	PN16	640.0	450.0	23	1	120	6003	10-M12 x 205	45	68	46.0
455.0	472.0	450	PN16	640.0	474.0	23	1	120	6003	10-M12 x 205	45	68	42.8
462.5	479.5	400	PN16	590.0	440.0	25	2	205	10511/40	8-M12 x 290	130	153	45.7
467.0	484.0	450	PN16	640.0	486.0	23	1	120	6073	10-M12 x 205	45	68	41.6
476.0	493.0	400	PN16	603.0	400.0	23	3	255	1770	8-M12 x 325	180	203	60.8
476.0	493.0	450	PN16	640.0	495.0	23	1	120	1770	10-M12 x 205	45	68	40.7
487.3	504.3	450	PN16	640.0	506.5	23	1	120	1771	10-M12 x 205	45	68	39.4
487.3	504.3	500	PN16	715.0	506.5	23	1	120	1771	10-M12 x 205	45	68	53.2
501.9	518.9	450	PN16	640.0	485.5	23	2	205	1772	10-M12 x 290	130	153	48.7
501.9	518.9	500	PN16	715.0	500.0	23	1	120	1772	10-M12 x 205	45	68	54.7
501.9	518.9	500	PN16	715.0	521.0	23	1	120	1772	10-M12 x 205	45	68	51.7
510.0	527.0	450	PN16	640.0	494.0	23	2	205	6004	10-M12 x 290	130	153	47.9
510.0	527.0	500	PN16	715.0	500.0	23	1	120	6004	10-M12 x 205	45	68	54.9
527.0	544.0	500	PN16	715.0	500.0	23	1	120	1773	10-M12 x 205	45	68	55.6
527.0	544.0	500	PN16	715.0	546.0	23	1	120	1773	10-M12 x 205	45	68	48.8
540.1	557.1	500	PN16	715.0	559.0	23	1	120	1774	10-M12 x 205	45	68	47.2
555.3	572.3	500	PN16	715.0	550.0	23	2	205	1775	10-M12 x 290	130	153	56.0
555.3	572.3	600	PN16	840.0	649.5	25	1	120	1775	10-M12 x 205	45	68	62.3

Materiály a odpovídající normy

Středový nákužek

Nízkouhliková ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Koncový prstec

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, uvedeno ve WRAS

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm / Klíč velikosti A/F 19 mm.

Šrouby, matice a podložky

Šrouby Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Matice Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Povrchová ochrana

Středový díl a koncový prstec = Rilsan Nylon 11 dle WIS 452-01 Díl 1

Šrouby a matice = Sheraplex dle WIS 4-52-03

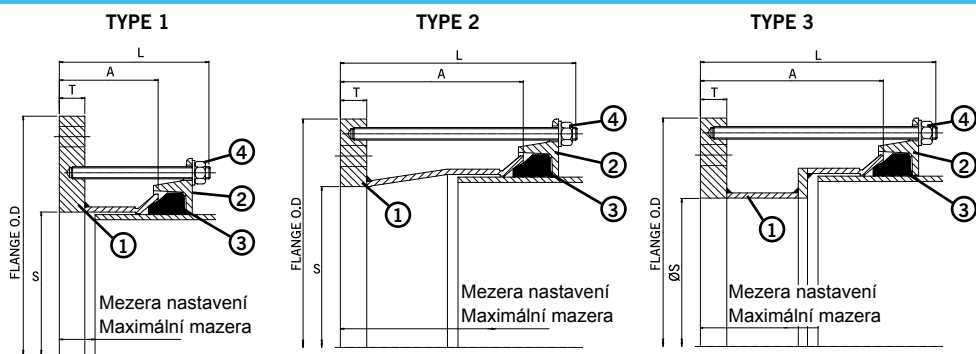
Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

MaxiDaptor přírubový adaptér větších rozměrů PN16 pokračování

Specifikace

- 1 = středový díl s dohotoveným prstencem
2 = koncový prstenec
3 = těsnění
4 = Závrtné šrouby, matice a podložky

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)



Příruba PN16 pokračování

Rozsah vnějších průměrů trubek		Příruba								Č. Modelu Těsnění	Závrtné šrouby Poč.-Prům. x délka	Nastavená mezera		Hmotnost (kg)
Min (mm)	Max (mm)	DN	Vrtání	Průměr příruby vnější (mm)	Vnitřní průměr S (mm)	Tloušťka T (mm)	TYP	Délka středového dílu A (mm)	Celková délka L (mm)			Min (mm)	Max (mm)	
566.5	583.5	500	PN16	715.0	500.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	63.6
566.5	583.5	500	PN16	715.0	550.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	56.2
582.2	599.2	500	PN16	715.0	560.0	23	3	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	60.4
582.2	599.2	600	PN16	840.0	601.0	25	1	120	218	1777	10-M12 x 205	45	68	72.5
601.0	618.0	600	PN16	840.0	600.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	73.4
601.0	618.0	600	PN16	840.0	620.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	69.7
613.0	630.0	600	PN16	840.0	632.0	23	1	120	218	6019	10-M12 x 205	45	68	64.4
618.0	635.0	600	PN16	840.0	637.0	23	1	120	218	6025	10-M12 x 205	45	68	63.6
630.5	647.5	600	PN16	840.0	600.0	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	70.6
630.5	647.5	600	PN16	840.0	649.5	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	61.8
645.2	662.2	600	PN16	840.0	664.0	23	1	120	218	1779	10-M12 x 205	45	68	59.7
662.0	679.0	600	PN16	840.0	681.0	23	1	120	218	1780	10-M12 x 205	45	68	57.1
675.0	692.0	600	PN16	840.0	653.0	23	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	70.6

Materiály a odpovídající normy

Středový nákuřek

Nízkouhlíková ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Koncový prstenec

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, uvedeno ve WRAS

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm / Klíč velikosti A/F 19 mm.

Šrouby, matice a podložky

Šrouby Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Matice Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Povrchová ochrana

Středový díl a koncový prstenec = Rilsan Nylon 11 dle WIS 452-01 Díl 1

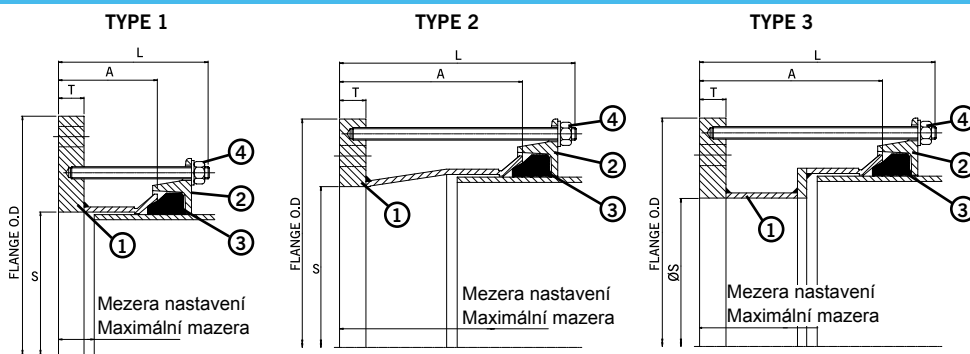
Šrouby a matice = Sheraplex dle WIS 4-52-03

MaxiDaptor přírubový adaptér větších rozměrů s vrtáním příruby dle ANSI

Specifikace

- 1 = středový díl s dohotoveným prstencem
2 = koncový prstenec
3 = těsnění
4 = Závrtné šrouby, matice a podložky

Pracovní tlak = 16 barů (pro vodu)
6 barů (pro plyn)



ANSI příruba

Rozsah vnějších průměrů trubek		Příruba										Nastavená mezera		Hmotnost (kg)
Min (mm)	Max (mm)	DN	Vrtání	Průměr příruby vnější (mm)	Vnitřní průměr S (mm)	Tloušťka T (mm)	Typ	Délka středového dílu A (mm)	Celková délka L (mm)	Č. Modelu	Těsnění	Poč.-Prům. x délka	Min (mm)	Max (mm)
351.0	368.0	14"	ANSI150	533.0	370.0	25	1	120	218	6002	6-M12 x 205	45	68	35.9
374.5	391.5	14"	ANSI150	533.0	393.5	25	1	120	218	1659	6-M12 x 205	45	68	34.0
386.0	403.0	14"	ANSI150	533.0	397.5	25	2	205	218	6035	6-M12 x 290	130	153	39.0
394.3	411.3	14"	ANSI150	533.0	397.5	25	2	205	218	1766	6-M12 x 290	130	153	39.2
404.8	421.8	16"	ANSI150	597.0	424.0	25	1	120	218	1767	8-M12 x 205	45	68	42.2
425.0	442.0	16"	ANSI150	597.0	444.0	25	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	40.3
434.4	451.4	16"	ANSI150	597.0	453.5	25	1	120	303	1768	8-M12 x 205	45	68	39.4
439.0	456.0	16"	ANSI150	597.0	458.0	25	1	120	303	6036	8-M12 x 205	45	68	39.0
447.2	464.2	16"	ANSI150	597.0	448.0	25	2	205	303	1769	8-M12 x 290	130	153	46.3
455.0	472.0	16"	ANSI150	597.0	448.0	25	2	205	303	6003	8-M12 x 290	130	153	46.4
455.0	472.0	18"	ANSI150	635.0	474.0	25	1	120	303	6003	8-M12 x 205	45	68	44.0
487.3	504.3	18"	ANSI150	635.0	499.0	25	2	205	303	1771	8-M12 x 290	130	153	47.8
492.0	509.0	18"	ANSI150	635.0	499.0	25	2	205	303	6037	8-M12 x 290	130	153	47.8
501.9	518.9	18"	ANSI150	635.0	499.0	25	2	205	303	1772	8-M12 x 290	130	153	48.0
510.0	527.0	18"	ANSI150	637.0	499.0	25	2	205	303	6004	8-M12 x 290	130	153	48.6
527.0	544.0	20"	ANSI150	698.0	546.0	25	1	120	303	1773	10-M12 x 205	45	68	47.9
540.1	557.1	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	1774	10-M12 x 290	130	153	54.4
546.0	563.0	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	6038	10-M12 x 290	130	153	54.8
555.3	572.3	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	55.0
565.0	582.0	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	55.1
582.2	599.2	20"	ANSI150	709.0	550.0	25	2	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	57.8
601.0	618.0	24"	ANSI150	813.0	620.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	63.3
630.0	647.0	24"	ANSI150	813.0	649.0	25	1	120	303	1778	10-M12 x 205	45	68	58.7
645.2	662.2	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	1779	10-M12 x 290	130	153	66.7
654.0	671.0	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	6039	10-M12 x 290	130	153	66.9
662.0	679.0	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	1780	10-M12 x 290	130	153	67.0
675.0	692.0	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	67.3

Materiály a odpovídající normy

Středový nákužek

Nízkouhlíková ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Koncový prstenec

Válcovaná ocel podle BS EN 10025-2:2004 třídy S275

Těsnění

EPDM směs třídy E schváleno dle BS EN 681-1:1996 typ WA, uvedeno ve WRAS

Utahovací moment/klíč

Utahovací moment 55-65 Nm / Klíč velikosti A/F 19 mm.

Šrouby, matice a podložky

Šrouby Ocel dle BS EN ISO 898-1:2009, kvality 4.8

Matice Ocel dle BS EN 4190:2001 třídy 4

Podložky Nerezová ocel dle BS 1449:Díl 2:1983 třídy 304 norma S15

Povrchová ochrana

Středový díl a koncový prstenec = Rilsan Nylon 11 dle WIS 452-01 Díl 1

Šrouby a matice = Sheraplex dle WIS 4-52-03

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

Německo – Münster

Výměna bezpřírubové uzavírací klapky na hlavním vodovodním řadu

MaxiFit spojka – DN 600

Projekt

Montáž musela být dokončena pře noc a zahrnovala výměnu staré uzavírací klapky spojkou MaxiFit DN 600 na hlavním vodovodním řadu v Münsteru.

Zákazník

Stadtwerke Münster

Distributor

Friatec AG, Mannheim



Flexibilní řešení pro opravy potrubí

Řada MaxiFit univerzálních potrubních spojek představuje to nejmodernější v technologii mechanického spojování potrubí. Výrobky MaxiFit jsou navrženy tak, aby spojily volné konce trubek s různými vnějšími průměry, jeden výrobek je schopen spojit potrubí z oceli, tvárné litiny, PVCu, litiny, GRP (sklolaminát), azbestocementové trubky a omezené délky PE potrubí pro opravy.

Všestranné použití pro opravy

Řada výrobků MaxiFit je vhodná pro rozmanité potrubní materiály. Velký toleranční rozsah je zase ideální pro opravy v situacích, kdy se část potrubí musí vyříznout a nahradit.

MaxiFit snadno přechází mezi různými materiály trubek, takže je jednoduše, trvale a spolehlivě opravuje, zatímco velký toleranční rozsah znamená, že je třeba mít skladem jen několik strategických světlostí, které pokrývají mnoho oprav a havarijních situací.

K opravě pevných potrubí může být také použita PE trubka*, ale řada MaxiFit výrobků není jištěná proti posunu a délka PE trubky je tedy omezena na 1 m pro standardní MaxiFit a na 2 m délky pro MaxiFit Xtra.

Rychlá a efektivní montáž

Všechny výrobky dané řady jsou předem smontovány s inovativním těsněním, které má 'nasunutí usnadňující' žebrování, které snižuje tření na potrubí v oblasti horní tolerance spojky, což zajišťuje maximální těsnící tlak, a to i na poškrábaném, důlkovaném a zkorodovaném povrchu potrubí. Zapuštěné neotáčející se hlavy šroubů vyžadují pouze jeden klíč k montáži s pouze jedním standardním utahovacím momentem pro celou řadu. Tyto znaky umožňují rychlou a efektivní montáž i v nejtěžších podmínkách.



Potrubní materiály



Použití omezených délek jen pro opravy



*Poznámka: Vzhledem k flexibilní povaze plastových potrubí je vyžadována pro opravu PE a tenkostěnného PVC potrubí těsně sedící nerezová vnitřní výztuha. Tím se zabrání nadměrné deformaci potrubí, která může nastat při montáži spojky nebo přírubového adaptéru.

Pro více informací a přehled technických listů týkající se řady výrobků MaxiFit naleznete na stranách 1-18 v sekci výrobků s rozšířenou tolerancí této brožury.



K návštěvě naší video knihovny jděte na:
<http://www.youtube.com/user/CraneBSU>



46-48 WILBURY WAY
HITCHIN, HERTFORDSHIRE
SG4 0UD. UNITED KINGDOM

TELEPHONE: +44 (0)1462 443322

FAX: +44 (0)1462 443311

EMAIL: info@vikingjohnson.com

www.vikingjohnson.com



ISO 14001 • EMS 51874



ISO 9001 • FM 00311



www.flowoffluids.com

Navštivte www.flowoffluids.com
a objednejte si vaši kopii nového
technického dokumentu 410.

- Navržen a vyráběn v systému řízení kvality certifikovaným dle BS EN ISO 9001.
- Systém řízení ochrany životního prostředí akreditovaný dle ISO 14001.
- Navštivte naše internetové stránky pro získání kompletních obchodních podmínek.

Byla vynaložena veškerá snaha k zajištění přesných informací obsažených v této publikaci v čase jejího vydání. Crane Ltd nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo právní odpovědnost za typografické chyby nebo opomenutí nebo za jakýkoli mylný výklad těchto informací z této publikace a vyhrazuje si právo změny bez oznámení.

DR7413_05_2014