



Brtve za kabele i cijevi

ZA PRIMJENE U GRAĐEVINARSTVU

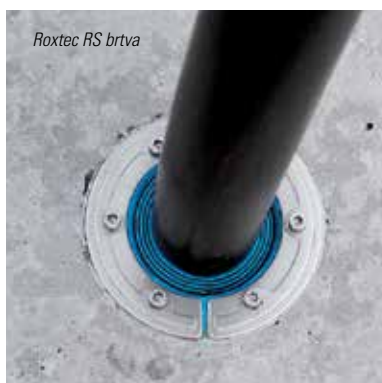


O TVRTKI ROXTEC

- Vodeći globalni dobavljač - kabelaških i cijevnih prolaza
- Osnovana u Švedskoj 1990.
- Izumitelj sustava za brtvljenje sa Multidiameter™ tehnologijom
- Lokalna podrška na više od 80 tržišta
- Certificirana prema normama ISO 9001/14001 i EN 13980
- Preko 250 certificiranih proizvoda i potvrda sigurnosnih standarda

Ne štiti samo od vatre

Roxtec sustav za brtvljenje kabela i cijevi štiti od vatre – ali i od plina, vode i drugih rizičnih faktora. Naša rješenja su jednostavna za korištenje, doprinose sigurnosti, učinkovitosti i pouzdanom radu u svim fazama vašeg građevinskog projekta.



Prolazi kabela i cijevi često se previde kod građevinskog projekta, no vrlo lako mogu postati glavni problem vlasniku građevinskog objekta. Takvi prolazi često postanu "najslabija karika" u konstrukciji nekog objekta.

Potpuna zaštita

Prodore koji su izloženi vatri treba zabrtviti odobrenim vatrootpornim sustavom. Ipak, obično najveći problem za vlasnika izgrađenog objekta je prodiranje plina i vode unutar objekta ili opreme. Neke prolaze treba zaštititi od višestrukih opasnosti. Roxtec proizvodi brtve za prolaze koje štite od vatre, vode, plina, EMI/EMP, prašine, glodavaca i insekata, eksplozije, i dr.

Promjene u kabliranju se događaju – planirajte unaprijed

Bez dobrog planiranja, buduće zamjene kabela mogu biti vrlo skupe. Odluke na terenu u vezi s polaganjem novih kabela često su uzrok pogrešnog rezanja kabela ili bušenja

prevelikog broja otvora rupa u zidovima i podovima. Modularni sustav Roxtec tehnološki je razvijen, prilagodljivo rješenje s konceptom kojim prati razvoj situacije na terenu i omogućava naknadnu zamjenu ili dodavanje kabela uz minimalne napore i troškove.

ZNAČAJKE

- Vatrootpornost
- Vodotjesnost
- Plinotjesnost
- Zaštita od izboja
- Nagle promjene tlakova
- Nulovanje i uzemljenje
- Postizanje EMC kompatibilnosti
- Odobreno za opasne lokacije – za prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom (Ex)

Certificirana zaštita

Roxtec rješenja su certificirana od strane glavnih svjetskih nadležnih tijela za klasifikaciju. Uz 430 ispitivanja i odobrenja i 285 registrirana certifikata, sukladno standardima poput UL 1479 i EN 1366 vodeći smo proizvođač modularnih brtvi za kabele i cijevi. Također posjedujemo i certificirana rješenja za Ex-zone i EMC/EMI.



Naša rješenja prošla su na stotine internih i službeno registriranih ispitivanja na vatrootpornost, intergritet i izolaciju koja su pokazala izvanredan učinak naših proizvoda i njihovu besprijekornu otpornost na brojne faktore rizika.

Kvalificirani za svaki izazov

Projektanti mogu primijeniti Roxtec rješenja na svakom mjestu. Okviri mogu biti zaliveni u betonu, zavareni na podlogu u građevinama, umetnuti u otvore izrađene krunskim bušenjem ili pričvršćeni maticama i vijcima na površinu. Certifikati nas kvalificiraju za specifikaciju u bilo kojem građevinskom projektu te su naše brtve ključni element sigurnosti u mnogim projektima i primjenama. Više informacija pronađite u dijelu Baze podataka proizvoda i certifikata na našem mrežnom mjestu www.roxtec.com.

CERTIFICIRANI PREMA

- EN 1366-3 (europska norma)
- BS 476 (Ujedinjeno Kraljevstvo)
- DIN 4102-9 (Njemačka)
- UL 1479 (SAD)
- GB 23864-2009, standard otpornosti materijala na vatru (Kina)
- Zakon o tehničkim standardima za građevine (Japan)



Gdje koristiti Roxtec?

Roxtec brtve za kabele i cijevi mogu se pronaći u mnogim primjenama na svim područjima građevinske industrije. Otkrijte pozadinu naših inovativnih rješenja brtvljenja i saznajte kako Roxtec rješenja možete primijeniti u svojim projektima. Naša su rješenja brza, sigurna i jednostavna.



PRIMJENE

- Kabele u zidovima i podovima
- Prodori za cijevi
- Ormari – razvodni, kontrolni, rasklopišta, itd.
- Podzemne primjene

Roxtec rješenja u zidovima i podovima

Roxtec sustavi za brtvljenje upotrebljavaju se u raznim sustavima zidnih prodora i podnih ulaza. Ako vaš projekt zahtijeva provlačenje višestrukih kabela i cijevi kroz zid ili pod, a građevina mora udovoljiti određenim sigurnosnim normama, Roxtec vam pruža kompletno rješenje na jednom mjestu. Sustav zahtijeva manje prostora od uvodnice kabela, pojednostavljuje projektiranje i instalaciju te omogućava dodatni kapacitet širenja. Možete zabrtviti većinu komponenti koje moraju prodirati u zidove ili podove – kabele, cijevi, vodovi i crijeva.



► Roxtec okviri mogu se pričvršćivati vijcima, variti ili umetnuti u raznim vrstama zidova. Okviri se mogu instalirati s gornje ili donje strane poda.

TIPOVI ZIDA

- Gotovi/izolirani
- Betonski
- Čelični
- Gips ploče
- Cigle ili blok opeka

TIPOVI PODA

- Čelični (modularne ili gotove građevine)
- Povišeni (podatkovni ili komunikacijski centri)
- Betonski (građevine s fiksnom lokacijom)
- Zaštitni (objekti za obradu)



Roxtec u kružnim otvorima

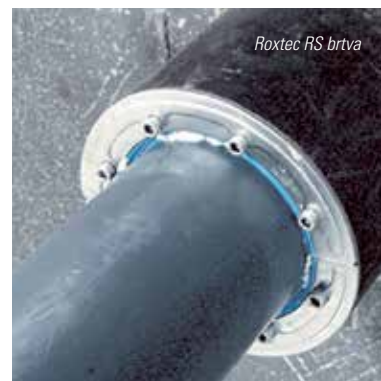
Roxtec okrugle brtve dostupne su za višecijevne i jednocijevne sustave. Naša vatrootporna rješenja jednostavno se instaliraju i prilagođavaju raznim primjenama i materijalima. Možete ih upotrijebiti za plastične cijevi, metalne cijevi i vodove, kao i za kabele.



► Naše okrugle brtve razvijene su za upotrebu u zahtjevnim okruženjima i savršeno su rješenje za brtvljenje zidnih i podnih prolaza koji ne zauzimaju puno prostora.

STANDARDNE PRIMJENE

- Procesna industrija – cijevi
- Sprinkler sustavi
- Hidraulički i pneumatski vodovi
- Vodoopskrba i odvodnja
- Kabeli – električni vodovi, instrumentacija i kontrolni sustavi



Roxtec u ormarima i kućištima

Možete upotrijebiti Roxtec kableske prolaze za kontrolne ormare, razvodne kutije i druga električna i instrumentacijska kućišta. Roxtec rješenja su isplativa jer omogućavaju izuzetno gusto polaganje kabela zbog čega tehničari mogu smanjiti veličinu i težinu ormara. Prilagodljiva rješenja dodatno skraćuju rad jer su predviđena za naknadne promjene. Lako se mogu dodati novi ili promijeniti postojeći kabele u Vašim električnim, kontrolnim i sklopnim ormarima. Roxtec osigurava, brtvi i štiti opremu unutar čeličnih, metalnih, plastičnih i kompozitnih kućišta.

▶ Iskoristivost prostora i kompaktna izrada Roxtec sustava za kabinete i ormare također smanjuju njihovu veličinu.



STANDARDNE PRIMJENE

- DCS /PCS kućišta
- Ormari za kontrolu topline
- Sigurnosni instrumentacijski sustavi
- Ormari s opremom za otkrivanje vatre i plina
- Kontrolni ormari
- Kućišta za komunikacijsku opremu



Roxtec CF 32 okvir



Roxtec CF 32 okvir

Roxtec u podzemnim primjenama

Trebate li zabrtviti kabele i cijevi pod zemljom? Naša rješenja za podzemne primjene štite u normalnim uvjetima kao i u slučaju poplave.

Roxtec UG™ proizvodi idealni su za brtvljenje pojedinačnih ili više kabela i/ili cijevi koji u zgrade ulaze kroz betonske temelje. Brtve su verificirane za konstantan tlak vode. Upotrebljavajte ih u zdencima, cijevima ili kabelskim kanalima te spriječite da vlaga i glodavci oštete Vašu opremu.

Montaža u uvjetima dotoka vode

Brtve se mogu montirati u uvjetima stalnog dotoka vode te osiguravaju vrhunsku retenciju kabela. Otvoriva Roxtec H3 UG™ brtva je pripravna za izravno trolisno polaganje kabela. Roxtec R UG™ kompleti sadrže okvire i module koji se lako prilagođavaju kabelima i cijevima različitih veličina.

Pametna KOS uvodnica

Roxtec KOS uvodnica s pločom za izbijanje je barijera danas, ali i rezervni kapacitet za budućnost. Instalacijom uvodnice osiguravate čvrsto brtvljenje do trenutka nadogradnje kapaciteta.

Roxtec jednostavna uvodnica (EUI)

Roxtec EUI podnosi konstantni tlak vode, a sprječava ulazak glodavaca i prašine u zgradu. Ovu brtvu instalirajte u betonske zidove ili podove s novim ili postojećim kabelima!



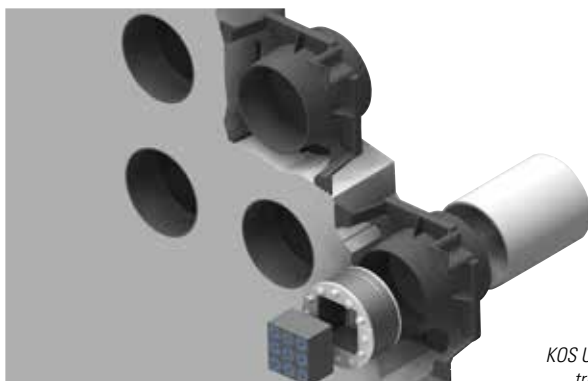
Roxtec H3 UG™ i R UG™ brtve.

ZNAČAJKE

- Stupanj zaštite IP 68
- Jednostavno projektiranje i instaliranje
- Otpornost na koroziju i glodavce
- Prilagodljivost kabelima različitih dimenzija
- Izvršeni testovi izvlačne sile



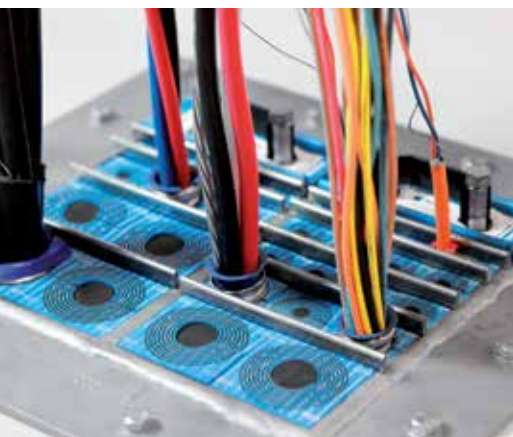
Roxtec jednostavna uvodnica (EUI)



Roxtec uvodnice KOS UG dostupne su u tri različite veličine.

Roxtec za sigurne električne sustave i opasne zone

Roxtec pruža potpuna rješenja za povezivanje, uzemljenje i elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) i zaštitu od eksplozije.



Roxtec EMC rješenja mogu zaštititi vašu opremu od električne interferencije. Serija proizvoda Roxtec BG™ (nulovanje i uzemljenje) je sustav za ulaz kabela namijenjen brtvljenju, osiguravanju i uzemljenju velike količine oklopljenih ili armiranih kabela. Upotrijebite ih umjesto uvodnica kabela u izgrađenim objektima, ormarima i kućištima kako biste uštedjeli do 70% prostora i osigurali certificirano nulovanje ili uzemljenje.

Za uporabu u opasnim zonama

Serija proizvoda Roxtec Ex štiti ljude, opremu i radne postupke na opasnim lokacijama ili prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom. Naši proizvodi ispunjavaju sve međunarodne zahtjeve za opasne lokacije bilo gdje u svijetu.

Odobreno za strujne sheme na globalnoj razini

- IECEx
- ATEX
- CEC



ⓘ Svi proizvodi serije Roxtec Ex jasno su uočljivi zbog žute oznake Ex.

CERTIFICIRANA ZAŠTITA

- Vatrootpornost, plinotjesnost i vodotjesnost
- Nulovanje i uzemljenje
- Zaštita od groma
- Elektromagnetska kompatibilnost (EMC)
- Opasne lokacije (Ex)

Roxtec prilagođena rješenja

Naš je glavni cilj udovoljiti Vašim zahtjevima brtvljenja, čak i kada to zahtjeva kreiranje novog, prilagođenog rješenja.

Raspolažemo izvanrednim timom projektanata i tehničkih stručnjaka spremnim razvijati brtve prema vašim specifičnim zahtjevima.

Iskustvo u inovacijama

Trebate li posebno rješenje ili imate specifične zahtjeve, slobodno o tome obavijestite lokalnog Roxtec predstavnika. U mnogim slučajevima već smo pružili slična rješenja brtvljenja na nekoj drugoj lokaciji i stoga vrlo brzo možemo odgovoriti na Vaš zahtjev.



Roxtec rješenja u zgradama i građevinskim projektima

Roxtec rješenja upotrebljavaju se u raznim okruženjima i područjima građevinske industrije. Grafika pokazuje na kojim se mjestima upotrebljavaju Roxtec brtve zbog njihove fleksibilnosti i učinkovitosti.



G okvir u čistim prostorima upotrebljava se za brtvljenje prodora cijevi.

GKO okvir je instaliran iznad prolaza izrađenog krunskom bušilicom. GKO okvir je idealan za rekonstrukcije.

RS brtve za jedan kabel ili cijev. Dostupno u raznim veličinama.

RS brtve u oknima kabele i cijevi. Dostupno u raznim veličinama.

R okviri s energetskim kabelima u podrumu zgrade.



R okvir je instaliran u prolaz izrađen krunskom bušilicom.



GKO okvir je instaliran iznad prolaza izrađenog krunskom bušilicom. GKO okvir je idealan za rekonstrukcije.



G okvir ubetoniran ili pričvršćen vijcima u zidovima ili podovima. G okviri su dostupni u mnogim veličinama i konfiguracijama.



Moguća su posebna rješenja u bilo kojoj dimenziji i konfiguraciji.



G okvir korišten u podnoj primjeni za brtvljenje prodora cijevi.



Roxtec Transit Designer™

Roxtec Transit Designer™ je besplatan alat za projektiranje na internetu. Smanjuje rizike projekta i pojednostavljuje odabir proizvoda, kao i cijeli proces projektiranja, nabave i instaliranja prolaza kabela i cijevi.

Opcija grupnog uvoza sa značajkom automatske provjere valjanosti pomaže projektantima u automatskoj izradi i ažuriranju tisuća prolaza, koja preuzima punu kontrolu nad najvećim izvedbenim projektima. Projektanti mogu provjeriti ispravnost cijelog projekta pomoću Roxtec CAD simbola i alata Roxtec Transit Designer™ za lako uključivanje prolaza u projekt.

Uvijek svugdje dostupan

Roxtec Transit Designer™ je dostupan online. Podijelite svoj rad s projektnim timovima bilo gdje u svijetu, a naši stručnjaci su na raspolaganju putem chat funkcije. Da biste ga počeli koristiti, registrirajte se na web stranici www.roxtec.com.



ZNAČAJKE

- Besplatna web-aplikacija
- Jednostavan odabir proizvoda
- Izlazi koje je odobrio proizvođač
- Poboljšava učinkovitost projekta
- Grupni uvoz s automatskom provjerom valjanosti
- Uvoz višestrukih prolaza za ubrzavanje projektiranja

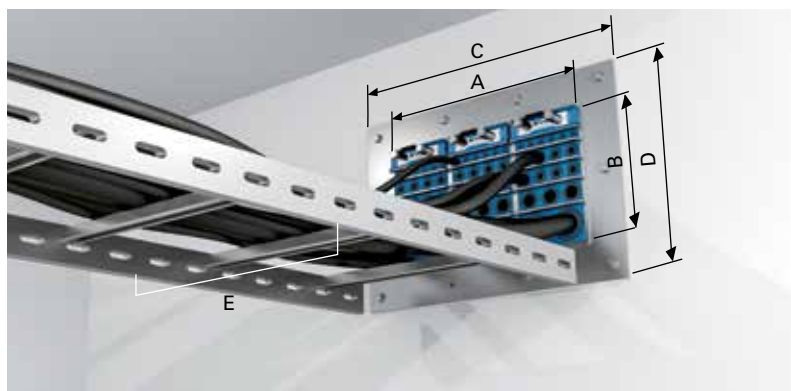
JEDNOSTAVAN KORISNIČKI UNOS

Procjene rasporeda kabela/cijevi
Zahtjevi za brtvljenje/certifikaciju
Postavke za instalaciju
Odabir kvalitete materijala

ODOBRENI IZLAZ

2D crteži u DXF i PDF formatu
3D KORAK
Specifikacija materijala u Excelu
Instalacijske instrukcije

Jednostavan odabir Roxtec rješenja



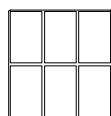
- A = širina otvora
- B = visina otvora
- C = širina okvira
- D = visina okvira
- E = širina kabelaške police

Za brzi pregled Roxtec okviri mogu se odabrati na temelju veličina kabelaških police. To omogućava određivanje ili uključivanje dimenzija okvira u nacрте projekta. Premda to omogućava brzo rješenje projekta, preporučujemo upotrebu aplikacije Roxtec Transit Designer ili se obratite lokalnom predstavniku tvrtke Roxtec radi besplatnog projektiranja i nacрте.

Primjer

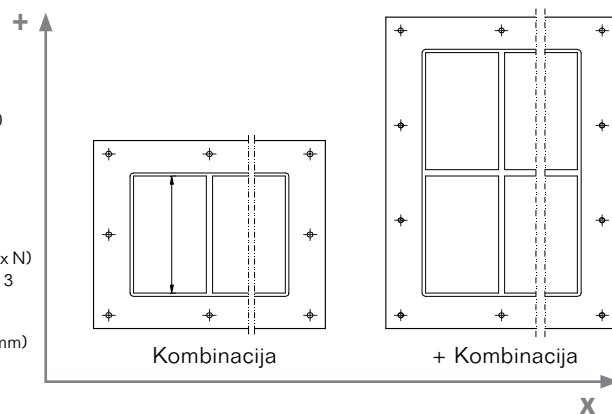


(Z x N)
6 x 3



(Z + Z x N)
6 + 6 x 3

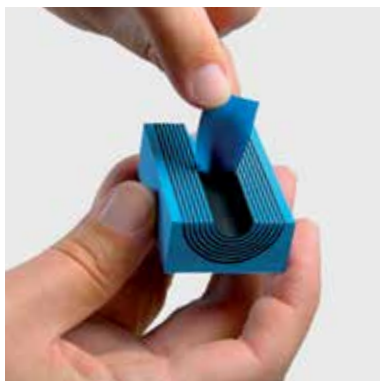
Z = veličina okvira
(6 = 218 mm, 8 = 278 mm)
N = broj vodoravnih otvora



polica/ljestve mm/in (E)	Roxtec okvir	Veličina (Z)	Veličina zidnog otvora		Širina okvira	
			(A) mm/in	(B) mm/in	(C) mm/in	(D) mm/in
300/12	GH Zx2	6	278/10.945	245/9.646	463/18.228	430/16.929
		8	278/10.945	305/12.008	463/18.228	490/19.291
	GH Z+Zx2	6	278/10.945	475/18.700	463/18.228	580/22.346
		8	278/10.945	595/23.425	463/18.228	700/27.559
500/18	GH Zx3	6	409/16.102	245/9.646	593.5/23.366	430/16.929
		8	409/16.102	305/12.008	593.5/23.366	490/19.291
	GH Z+Zx3	6	409/16.102	475/18.700	593.5/23.366	580/22.346
		8	409/16.102	595/23.425	593.5/23.366	700/27.559
600/24	GH Zx4	6	539/21.220	245/9.646	724/28.504	430/16.929
		8	539/21.220	305/12.008	724/28.504	490/19.291
	GH Z+Zx4	6	539/21.220	475/18.700	724/28.504	580/22.346
		8	539/21.220	595/23.425	724/28.504	700/27.559
900/36	GH Zx7	6	930.5/36.634	245/9.646	1115.5/43.917	430/16.929
		8	930.5/36.634	305/12.008	1115.5/43.917	490/19.291
	GH Z+Zx7	6	930.5/36.634	475/18.700	1115.5/43.917	580/22.346
		8	930.5/36.634	595/23.425	1115.5/43.917	700/27.559

MultidiameterTM

- sustav tvrtke Roxtec



Naš izum sustava koji se prilagođava kabelima i cijevima različitih veličina temelji se na brtvenim modulima i gumenim umetcima s uklonjivim listićima. Trebate samo skidati slojeve dok ne postignete idealnu instalaciju bilo kojeg kabela ili cijevi. Ovo rješenje pojednostavljuje projektiranje i znatno štedi vrijeme prilikom instalacije. Također je logistički učinkovito i možete značajno smanjiti broj artikala na zalihi. To svakako omogućava

jednostavno i sigurno ugrađivanje i održavanje električnih instalacija.

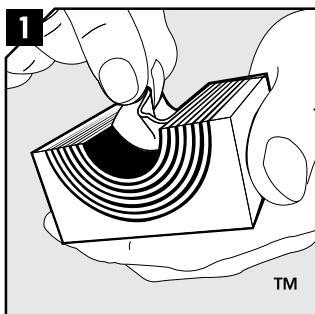
Bolje upravljanje prostorom

Zahvaljujući modularnim brtvama kabeli su uredno razmješteni. Mali i pravilan razmak između svakog kabela i cijevi omogućava dobru iskorištenost prostora uz bolji pregled i lakše održavanje. Fleksibilnost, kao i činjenica da su zalihe brtvi dostupne na licu mjesta, omogućava bržu preinaku instalacije

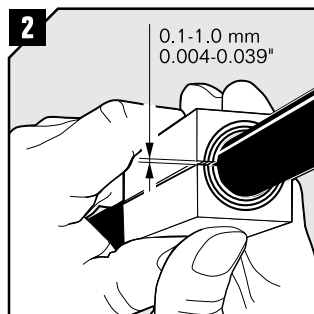
i naknadno dodavanje kabela različitih dimenzija. Korištenje Roxtec proizvoda mala je investicija u odnosu na uložene milijunske iznose pri izgradnji, ali otvara velike mogućnosti za udovoljavanje budućim propisima kao i nadogradnju.

Osnovni koraci

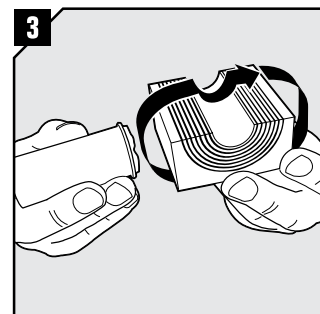
pri montaži modularnih Roxtec brtvi



Prilagodite module koji trebaju držati kabel ili cijev skidanjem slojeva dok ne postignete razmak prikazan na slici. 2. Razlika između dviju polovica ne smije iznositi više od jednog sloja.



Napravite prazninu od 0,1 do 1,0 mm između dviju polovica dok ih držite na kabelu/cijevi.



Temeljito podmažite sve module za okvir, unutarnje i vanjske površine.

Roxtec - jednostavna instalacija

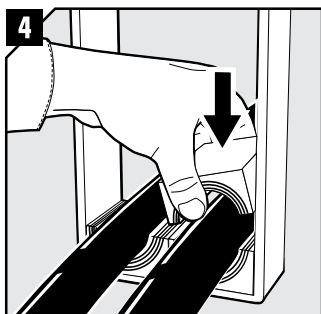


Instalacijski trening i alati

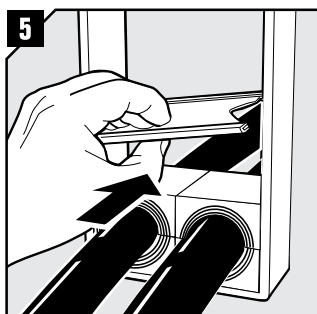
Visoki sigurnosni zahtjevi također zahtijevaju ispravno instalirane proizvode kao i provjeru kvalitete instalacije. Instalacijski trening i provjera instalacije dio je usluge koju pružamo. Također, razvili smo niz praktičnih alata kako bi osigurali brzu i sigurnu instalaciju i reinstalaciju Roxtec sustava.

Uključite ih u svoju specifikaciju.

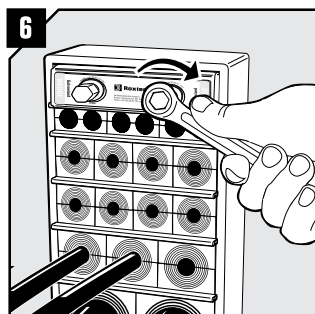
- Smanjenje troškova i vremena instalacije
- Osiguranje kvalitetne instalacije
- Razvijeno za Roxtec proizvode
- Video s instrukcijama dostupan online



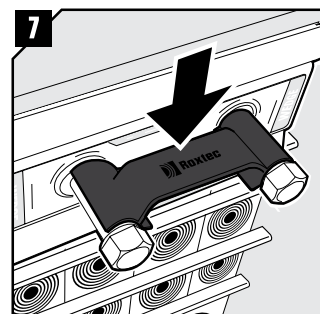
Umetnite module prema vašem nacrtu instalacije (nacrt prolaza). Preporučujemo da zabrtvite kabele/cijevi pri dnu okvira, a rezervne module stavite na vrh.



Umetnite nivelacijsku ploču na vrh svakog završenog reda modula.



Umetnite Roxtec klin i zategnite vijke do kraja navoja.



Pričvrstite spojnicu klina na vijke klina kako biste provjerili pravilnu zategnutost klina.

Svedite ukupne troškove posjedovanja opreme na minimum

Naše rješenje je dugoročno isplativo. Ono pojednostavljuje planiranje i projektiranje, ubrzava montažu i smanjuje potrebu za zalihama, materijalom i logistikom. Ono također omogućava odjelu za održavanje nadogradnju i rješavanje bilo koje nepredviđene situacije oko dimenzija, broja ili materijala kabela ili cijevi na licu mjesta.



Dobar razlog za odabir Roxtec opreme je dugoročna ekonomičnost. Roxtec brtve omogućavaju uporabu kabela s konektorom, čime se uklanja potreba rezanja i ponovnog pričvršćivanja konektora. Ostale značajke ponovne montaže omogućavaju korisnicima uštedu vremena i novca, što je ključno ulaganje u budućnost.

Spremni za budućnost

Naše brtve imaju ugrađeni dodatni rezervni kapacitet za nadogradnju.



Kada god trebate dodati kabele ili cijevi, neiskorišteni moduli sustava Roxtec Multidiameter™ spremni su za svaki zadatak. Ovo rješenje temelji se na uklonjivim slojevima i omogućava idealnu prilagodbu bilo kojoj dimenziji kabela ili cijevi. To vam pomaže da budete izuzetno konkurentni, jer možete dodavati više kabela ili cijevi bez ikakvih dodatnih troškova materijala.

Izgradite danas, nadogradite sutra

Rezervna količina može se odrediti na samom početku. Danas možete projektirati za buduće potrebe. Kada Vam bude potrebno jednostavno otvarate i ponovno brtvite. Jedna od najvećih prednosti tvrtke Roxtec je upravo mogućnost izmjena. Na ovaj način štedite na vremenu, radu i troškovima održavanja te postizete ekonomičnost od početka do kraja projekta. Roxtec osigurava dugotrajnu učinkovitost i omogućava smanjivanje ukupnih troškova vlasništva.

Prvorazredne usluge

Roxtec nije samo inovativni proizvod podržan izvrsnim asortimanom i softverom za projektiranje. To je potpuni opskrbni koncept.



Usredotočili smo se na pružanje rješenja i pojednostavljivanje cjelokupnog procesa, od planiranja do logistike i montaže. Nudimo usluge projektiranja i preliminarne inženjeringa te razvijamo, testiramo i pružamo specijalna rješenja.

Kompletna rješenja

Kreiramo potpuna rješenja koja pokrivaju široki raspon kablskih konfiguracija. Kompleti imaju jedinstveni broj za jednostavnu standardizaciju i naručivanje. Vršimo isporuku s lokalne zalihe, čak izravno na lokaciju. Spremni smo saslušati sve vaše zahtjeve i pomoći vam pronaći optimalno rješenje brtvljenja.

Obuka za montažu proizvoda

Pružamo instalacijske treninge kad i gdje želite, posredstvom našeg prodajnog osoblja i tehničara. Na raspolaganju smo kako bismo vam pružili podršku i obuku na licu mjesta, nazovite nas kako biste saznali više informacija. Pružamo detaljne informacije o proizvodima. Možete ih pronaći na našoj web stranici: www.roxtec.com.



Reference:

Areva, AstraZeneca, Aventis, Bank Stuttgart, BASF, Big Dig Boston, Cavanna S.p.A., Clinical Center Jena, CNOOC, ConocoPhillips, COVRA, Dow Chemical, Enercon, EWR, Gas District Woikoski, GlaxoSmithKline (GSK), INEOS Chemical, Main Station Berlin, Max-Planck-Institut, Merck, New York Times, Ontario Power Gen, Pfizer, Printing House Sanomala, Royal Alex Hospital, SECCO, SEI, Postrojenje za obradu otpadnih voda u St Johnu, ST Microelectronics, Međunarodna zračna luka Winnipeg.

Švedska, Roxtec International AB, HQ
Argentina, INGIAR Representaciones SRL
Australija, Roxtec Australia Ltd
Belgija, Roxtec b.v.b.a/s.p.r.l
Brazil, Roxtec Latin América Ltda
Čile, FACOR Ltda
Kina, Roxtec Sealing System (Shanghai) Co. Ltd
Hrvatska, Roxtec d.o.o.
Češka Republika, Roxtec CZ s.r.o
Danska, Roxtec Denmark ApS
Finska, Roxtec Finland Oy
Francuska, Roxtec France SAS
Njemačka, Roxtec GmbH
Mađarska, Glob-Prot Trade and Service Ltd
Indija, Roxtec India Pvt Ltd
Izrael, C&P Co. Ltd
Italija, Roxtec Italia S.r.l
Japan, Roxtec Japan K.K
Litva, SWELBALT UAB
Meksiko, Roxtec de México, S.A. de C.V
Nigerija, Structured Resource Business Ltd
Nizozemska, Roxtec BV
Norveška, Roxtec AS
Peru, Synixtor S.A.C
Poljska, Pionet Sp. zo.o
Rusija, Roxtec RU
Rumunjska, Roxtec RO s.r.l.
Singapur/Indonezija, Roxtec Singapore PTE Ltd
Južnoafrička Republika, Roxtec Africa (PTY) Ltd
Južna Koreja, Roxtec Korea Ltd
Španjolska, Roxtec Sistemas Pasamuros S.L
Švicarska, Agro AG
Turska, Roxtec Yalitim Çözümleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
UAE, Roxtec Middle East F.Z.E
UK/Irska, Roxtec Ltd
SAD/Kanada, Roxtec Inc
Venezuela, Grupo ES Escorihuela Sornes, C.A

Ostala tržišta i detaljne podatke o kontaktu posjetite www.roxtec.com



Roxtec International AB
 Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
 PHONE +46 455 36 67 00, FAX +46 455 820 12
 EMAIL info@roxtec.com, www.roxtec.com