

SeeSnake[®]

micro**DRAIN** APX[™]



! VAROVANIE!

Pred používaním tohto nástroja si dôkladne prečítajte tento návod. Nepochopenie a nedodržanie pokynov uvedených v tomto návode na použitie môže viesť k úrazom elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnym zraneniam.

Podporu a ďalšie informácie o použití microDRAIN APX nájdete na support.seesnake.com/sk/microdrain, prípadne zosnímajte tento QR kód.



Obsah

Úvod

Regulačné vyhlásenia	3
Bezpečnostné symboly	3

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Bezpečnosť na pracovisku.....	4
Elektrická bezpečnosť.....	4
Bezpečnosť osôb.....	4
Použitie a starostlivosť o zariadenie	5
Kontrola pred prevádzkou.....	6

Prehľad SeeSnake microDRAIN APX

Popis.....	7
Špecifikácie	8
Komponenty	9

Špecifické bezpečnostné informácie

Bezpečnosť pri používaní microDRAIN APX	10
---	----

Návod na obsluhu

Umiestnenie.....	11
Otvorenie krytu microDRAIN APX.....	11
Montáž bubna.....	12
Prehľad kontroly.....	12
Vedenia potrubia.....	13
Odstránenie zostavy klzného krúžka.....	13

Údržba a podpora

Čistenie.....	14
Údržba komponentov	14
Servis a opravy.....	14
Likvidácia.....	14

*Preklad pôvodných pokynov – Slovenčina

Úvod

Výstrahy, upozornenia a pokyny v tomto návode nemôžu pokryť všetky stavy a situácie, ktoré môžu nastať. Je nutné, aby pracovník obsluhy pochopil, že zdravý rozum a opatrnosť sú faktory, ktoré nie je možné zabudovať do tohto výrobku, ale musia prísť zo strany obsluhy.

Regulačné vyhlásenia



V prípade potreby bude k tomuto návodu pripojené ES Prehlásenie o zhode (999-995-232.10) ako samostatný materiál.



Toto zariadenie spĺňa požiadavky časti 15 pravidiel FCC. Obsluha tohto zariadenia podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.



UK Importer
Ridge Tool UK (RIDGID)
44 Baker Street
London W1U 7AL, UK

Bezpečnostné symboly

V tomto návode a na výrobku sú použité bezpečnostné symboly a výstražné hlásenia, ktoré slúžia ako upozornenie na dôležité bezpečnostné informácie. Táto časť má pomôcť lepšie porozumieť týmto výstražným hláseniam a symbolom.



Toto je symbol bezpečnostnej výstrahy. Označuje riziko možného zranenia. Dodržaním všetkých bezpečnostných pokynov, ktoré sú uvedené pod týmto symbolom, môžete predísť možným poraneniam alebo úrazom s následkom smrti.

NEBEZPEČENSTVO

NEBEZPEČENSTVO označuje nebezpečnú situáciu, ktorá bude mať za následok vážne alebo smrteľné poranenie, ak jej nepredídete.

VÝSTRAHA

VÝSTRAHA označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok vážne alebo smrteľné poranenie, ak jej nepredídete.

UPOZORNENIE

UPOZORNENIE označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok ľahké alebo stredne vážne poranenie, ak jej nepredídete.

POZNÁMKA

POZNÁMKA označuje informácie, ktoré sa vzťahujú na ochranu majetku.



Tento symbol znamená, že pred používaním zariadenia je nevyhnutné dôkladne si prečítať návod na použitie. Tento návod na použitie obsahuje informácie dôležité pre bezpečnosť a správnu obsluhu zariadenia.



Tento symbol znamená, že používateľ musí počas manipulácie s týmto zariadením alebo počas jeho používania vždy používať okuliare s bočnými krytmi alebo bezpečnostné okuliare, aby tak znížil riziko poranenia očí.



Tento symbol označuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

⚠ VÝSTRAHA



Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy a pokyny. Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké zranenia.

TENTO NÁVOD NA POUŽITIE USCHOVAJTE!

Bezpečnosť na pracovisku

- **Pracovisko udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Preplnené a tmavé miesta priťahujú nehody.
- **Zariadenie nepoužívajte v priestoroch s výbušnou atmosférou, ako napr. v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Zariadenie môže vytvárať iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.
- **Deti a okolostojace osoby musia byť pri práci so zariadením v dostatočnej vzdialenosti.** V prípade odpútania pozornosti by ste mohli stratiť kontrolu nad zariadením.
- **Vyhýbajte sa premávke.** Pri použití zariadenia na cestných komunikáciách alebo v ich blízkosti dávajte pozor na pohybujúce sa vozidlá. Noste vysoko viditeľný odev alebo reflexné vesty.

Elektrická bezpečnosť

- **Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú napríklad potrubia, radiátory, okruhy a chladiace časti.** Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **Zariadenie nevystavujte dažďu ani vlhku.** Voda, ktorá sa dostane do zariadenia, zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **Udržujte všetky elektrické spoje suché a nad úrovňou podlahy.** Pri dotyku zariadenia alebo zástrčiek mokrymi rukami hrozí zvýšené riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **Nepoškodzuje napájaciu šnúru.** Nikdy nepoužívajte napájaciu šnúru na držanie, ťahanie ani odpájanie elektrického náradia z elektrickej siete. Chráňte šnúru pred horúčavou, olejom, ostrými hranami a pohybujúcimi sa dielmi. Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Ak je nevyhnutná obsluha zariadenia napájaného AC adaptérom vo vlhkom prostredí, použite obvod s uzemnenou prúdovou ochranou (GFCI).** Použitie GFCI s AC adaptérom znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

- **Pri práci so zariadením buďte pozorní a vždy sa sústreďte na to, čo práve robíte.** Zariadenie nepoužívajte, ak ste unavení, pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti počas prevádzky zariadenia môže viesť k ťažkým zraneniam.
- **Vhodne sa oblečte.** Neobliekajte si voľné oblečenie a nenoste šperky. Voľné oblečenie, šperky a dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.
- **Dodržiavajte zásady hygieny.** Po práci a použití inšpekčného zariadenia na odtoky použite na umytie rúk alebo iných odhalených častí tela, ktoré boli vystavené obsahu odtokov, horúcu mydlovú

vodu. Pri obsluhu alebo manipulácii s inšpekčným zariadením na odtoky nejdzte ani nefajčite, aby ste sa vyhli kontaminácii toxickým alebo infekčným materiálom.

- **Počas manipulácie a používania zariadenia v odtokoch vždy používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany.** Odtoky môžu obsahovať chemikálie, baktérie a ďalšie látky, ktoré môžu byť toxické, infekčné a môžu spôsobovať popáleniny alebo iné problémy. Súčasťou vhodného ochranného vybavenia sú vždy bezpečnostné okuliare a toto vybavenie môže ešte zahŕňať masku proti prachu, prilbu, ochranu sluchu, rukavice na čistenie odtokov, latexové alebo gumové rukavice, tvárové štíty, ochranné okuliare, ochranný odev, respirátory a protišmykovú obuv s ocelovou špičkou.
- **Ak súčasne používate čističku odtokov a inšpekčné zariadenie na odtoky, noste rukavice na čistenie odtokov značky RIDGID.** Rotujúcu čistiacu špirálu uchopujte výlučne vyššie uvedenými rukavicami a nikdy nie inými rukavicami alebo handrou, ktorá sa obtočí okolo špirály a spôsobí poranenia rúk. Pod rukavicami na čistenie odtokov RIDGID noste iba latexové alebo gumové rukavice. Nepoužívajte poškodené rukavice na čistenie odtokov.

Použitie a starostlivosť o zariadenie

- **Nepoužívajte príliš veľkú silu na prístroj.** Použite správne zariadenie na vykonávanú činnosť. Správne zariadenie urobí príslušnú prácu lepšie a bezpečnejšie.
- **Nepoužívajte zariadenie, ak ho hlavný vypínač nedokáže zapnúť a vypnúť.** Akékoľvek zariadenie, ktoré sa nedá ovládať hlavným vypínačom, je nebezpečné a treba ho dať opraviť.
- **Pred nastavovaním zariadenia, výmenou príslušenstva alebo pred uskladnením náradia odpojte zástrčku z elektrickej siete a/alebo odpojte akumulátor.** Preventívne opatrenia znižujú riziko zranenia.
- **Nepoužívaný prístroj uskladnite mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s obsluhou zariadenia alebo s týmito pokynmi, aby manipulovali so zariadením.** Zariadenie môže byť v rukách nepoučených používateľov nebezpečné.
- **Zariadenie udržiavajte.** Skontrolujte nesprávne nastavenie alebo zablokovanie pohyblivých častí, chýbajúce diely, poškodenie dielov a akýkoľvek iný stav, ktorý by mohol negatívne ovplyvniť prevádzku zariadenia. Ak je zariadenie poškodené, pred použitím zabezpečte jeho opravu. Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou zariadenia.
- **Nenaťahujte sa príliš ďaleko.** Stále udržiavajte pevný postoj a rovnováhu. Umožňuje to lepšie ovládanie zariadenia v neočakávaných situáciách.
- **Zariadenie a príslušenstvo používajte v súlade s týmito pokynmi, pričom berte do úvahy pracovné podmienky a prácu, ktorú treba vykonať.** Použitie zariadenia na práce, na ktoré nie je určené, môže mať za následok nebezpečné situácie.
- **Používajte len také príslušenstvo, ktoré odporúča výrobca vášho zariadenia.** Príslušenstvo, ktoré môže byť vhodné pre jeden druh zariadenia, môže byť nebezpečné, ak sa použije s iným zariadením.
- **Držadlá udržiavajte suché, čisté a bez oleja a mazív.** Čisté držadlá umožňujú lepšie ovládanie zariadenia.

Kontrola pred prevádzkou

⚠ VÝSTRAHA



Pred každým použitím zariadenia ho celé skontrolujte a napravte akékoľvek problémy, aby sa znížilo riziko vážnych poranení spôsobených zásahom elektrického prúdu alebo inými príčinami, a aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia.

Pri kontrole celého zariadenia postupujte nasledovne:

1. Vypnite napájanie zariadenia.
2. Odpojte a skontrolujte prípadné poškodenie alebo zmenu všetkých šnúr, káblov a konektorov.
3. Očistite zariadenie od akejkoľvek nečistoty, oleja alebo inej kontaminácie na uľahčenie jeho kontroly a na zabránenie jeho vyšmyknutiu počas prenášania alebo používania.
4. Skontrolujte, či zariadenie nemá akékoľvek poškodené, opotrebované, chýbajúce, nesprávne nastavené alebo zablokované diely, alebo akýkoľvek iný stav, ktorý by mohol brániť bezpečnej a normálnej prevádzke.
5. Pozrite si pokyny pre všetko ostatné vybavenie na kontrolu a uistite sa, že je v dobrom, použiteľnom stave.
6. Skontrolujte pracovnú oblasť na nasledovné:
 - Dostatočné osvetlenie.
 - Prítomnosť horľavých kvapalín, výparov a prachu, ktoré sa môžu vznietiť. Ak sú prítomné, nepracujte v takomto prostredí, kým nie sú identifikované zdroje možného vznietenia a kým sa neuskutoční náprava. Toto zariadenie nie

je určené do explozívneho prostredia. Elektrické spoje môžu spôsobiť iskry.

- Čisté, rovné, stabilné a suché miesto pre operátora. Ak stojíte vo vode, zariadenie nepoužívajte.
7. Skontrolujte príslušnú pracovnú úlohu a určite pre ňu správne zariadenie.
 8. Prezrite si pracovnú oblasť a podľa potreby postavte zábrany na ochranu pred vstupom neoprávnených osôb.

Pozrite si ďalšie bezpečnostné informácie a upozornenia špecifické pre daný produkt, ktoré začínajú na strane 10.

Prehľad SeeSnake microDRAIN APX



Popis

SeeSnake® microDRAIN APX™ je prenosná a prispôsobiteľná diagnostická kamera navrhnutá špecificky pre malé rúrky a vedenia. Využíva pokročilý ohybný dizajn tlačného kábla a vlastnú kameru s malým priemerom, čo umožňuje kontrolu kamerou v úzkych rúrkach, zápachových uzáverkach a kolenách s veľmi malým priemerom, do ktorých sa bežné inšpekčné systémy často nedostanú.

Model microDRAIN APX má v hlave kamery zabudovanú sondu, pomocou ktorej možno nájsť konkrétne miesta v potrubí.

Kompatibilita

Ak chcete využiť všetky funkcie zariadenia microDRAIN APX, spárujte ho s monitorom SeeSnake TruSense. Dostupné monitory TruSense zahŕňajú zariadenia CS6x Versa, CS65XR a monitory CS12x, ako aj mobilné inšpekčné zariadenie CSx Via.

Zariadenie microDRAIN APX je spätne kompatibilné so všetkými monitormi SeeSnake, a umožňuje tak zaznamenávať a distribuovať kontroly.

microDRAIN APX možno používať aj s ručným kontrolným monitorom RIDGID micro CA-350 s použitím príslušenstva adaptéra CA-350 a dockovacej rukoväte, ktorá sa predáva samostatne.

Technológia TruSense®

Technológia TruSense vytvára dvojsmerné komunikačné spojenie medzi hlavou kamery a pripojeným monitorom TruSense. Pokročilé senzory v kamere poskytujú hodnotné informácie o prostredí v potrubí.

Zahrnuté funkcie TruSense

TiltSense™ — Inklinometer TiltSense meria mieru naklonenia kamery a zobrazuje ju na monitore, čím vám poskytuje užitočný indikátor uhla kamery vo vnútri potrubia.

Obrazový snímač HDR – Obrazový snímač s vysokým dynamickým rozsahom (HDR) rozširuje dynamický rozsah fotoaparátu a umožňuje zobrazit väčší pomer svetlých a tmavých oblastí na tom istom obrázku súčasne bez zníženia viditeľnosti. Výsledkom je špičkový jas a detailnosť, vďaka čomu môžete rýchlo a jednoducho identifikovať problémové oblasti.

Funkcie APX

Automatické obrátenie obrazu – Po pripojení k monitoru SeeSnake TruSense, bude microDRAIN APX otáčať obraz na obrazovke, keď sa bude kamera točiť v potrubí tak, aby obraz zostal vždy orientovaný smerom nahor. Zvislú orientáciu s ohľadom na obraz označuje ikona na obrazovke

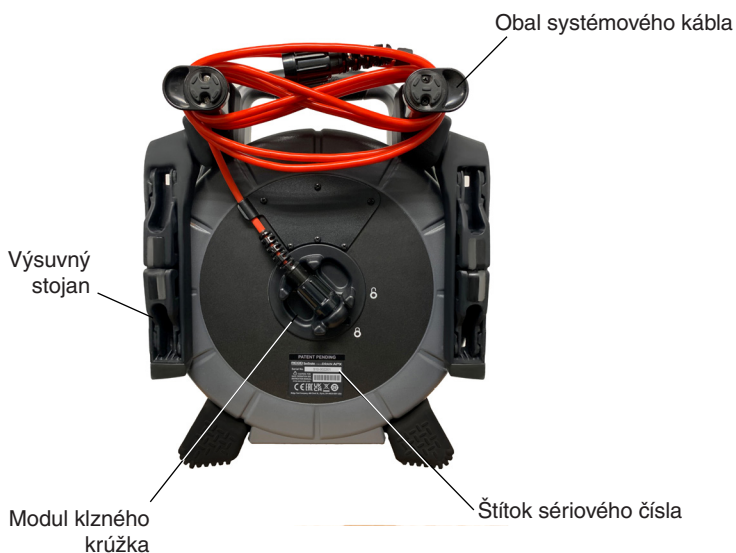
Špecifikácie	
Hmotnosť	5,25 kg [11,6 lb]
Rozmery	
Dĺžka	337 mm [13,3 palca]
Hĺbka	224 mm [8,8 palca]
Výška	411 mm [16,2 palca]
Priemer bubna	305 mm [12 palcov]
Kamera	
Dĺžka	19 mm [0,8 palec]* 25 mm [1 palca]**
Priemer	22 mm [0,87 palec]
Rozlíšenie	640 × 480 pixelov
Sonda	
Typ	Integrovaná
frekvencia	512 Hz
Meranie vzdialenosti	
Typ	Počítadlo TruSense
Dátová komunikácia	Obojsmerná
Tlačný kábel	
Dĺžka	20 m [65 stôp]
Priemer	8,3 mm [0,33 palca]
Minimálny polomer ohybu	19,1 mm [0,75 palca]

Špecifikácie	
Kapacita potrubia §	32 až 76 mm [1,25 palca až 3 palce]
Dĺžka systémového kábla	3 m [10 stôp]
Prevádzkové prostredie	
Teplota ‡	0 °C až 46 °C [32 °F až 115 °F]
Skladovacia teplota	-10 °C až 70 °C [14 °F až 158 °F]
Krytie vstupu (bez monitora)	IP×5
Relatívna vlhkosť	5 až 95 percent
Nadmorská výška	4 000 m [13 123 stôp]
Hodnotenie hĺbky fotoaparátu	Vodotesnosť do 100 m [328,1 stopy]
*Merané od šošovky po pružinu.	
**Merané od šošovky po koniec závit.	
§ Skutočná kapacita potrubia závisí od podmienok potrubia.	
‡ Aj keď fotoaparát môže fungovať pri extrémnych teplotách, môžu sa vyskytnúť isté zmeny kvality obrazu.	

Štandardné vybavenie

- SeeSnake microDRAIN APX
- Guličkové vodiče
- Návod na obsluhu
- Kľúč

Komponenty



Špecifické bezpečnostné informácie

⚠ VAROVANIE



Táto časť obsahuje dôležité bezpečnostné informácie, ktoré sú špecifické pre RIDGID SeeSnake microDRAIN APX. Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte tieto informácie, aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážneho zranenia.

TENTO NÁVOD A UPOZORNENIA SI UCHOVAJTE PRE BUDÚCE POUŽITIE!

Bezpečnosť pri používaní microDRAIN APX

- Pred samotným použitím si dôkladne prečítajte tento návod, návod pre digitálny monitor hlásení a pokyny pre všetky ostatné zariadenia, ktoré používate. Nedodržanie všetkých pokynov môže spôsobiť poškodenie majetku a/alebo vážne zranenie. Uchovajte tento návod pri zariadení pre budúce použitie.
- Prevádzka zariadenia vo vode zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nepoužívajte systém, ak je obsluha alebo zariadenie vo vode.
- Zariadenie nie je určené na ochranu a izoláciu pred vysokým napätím. Nepoužívajte tam, kde je prítomné nebezpečenstvo vysokého napätia.
- Zariadenie nevystavujte mechanickým otrasom, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia a znížilo sa riziko úrazu. Vystavenie mechanickým otrasom môže poškodiť zariadenie a zvýšiť riziko vážneho zranenia.
- Pri manipulácii so zariadením a pri jeho používaní v kanalizácii vždy používajte

vhodné osobné ochranné prostriedky. Pri kontrole kanalizácie, ktorá by mohla obsahovať nebezpečné chemikálie alebo baktérie, používajte vhodné ochranné prostriedky, ako sú latexové alebo gumové rukavice, ochranné okuliare, štíty na tvár a respirátory. Vždy používajte ochranu očí na ochranu pred nečistotami a inými cudzími predmetmi.

- Uistite sa, že tlačný kábel je zachytený vo vnútri bubna, aby ste predišli jeho samovolnému odmotávaniu, keď bude bubon vybraný z krytu alebo v prípade, že kryt zostane otvorený s bubnom vo vnútri. Ak sa tlačný kábel odmotá, manuálne ho neskrúčajte ani netlačte späť na netočiaci sa bubon. Krútenie a ohýbanie tlačného kábla, ktorého výsledkom bude jeho natlačenie späť do bubna bez použitia vonkajšieho krytu na jeho otáčanie povedie k poškodeniu tlačného kábla. Pokyny, ako znova vložiť tlačný kábel, ak sa odmotá z bubna, nájdete v Prílohe A.

Návod na obsluhu

Umiestnenie

Rozložte si systém microDRAIN APX v blízkosti vchodu do potrubia, aby ste mohli počas sledovania displeja manipulovať s tlačným (preťahovacím) káblom. Systém microDRAIN APX umiestnite pomocou stojana tak, aby sa počas prevádzky neprevrátil.



Otvorenie krytu microDRAIN APX

VAROVANIE

Než odpnete a otvoríte kryt microDRAIN APX, ubezpečte sa, že kamera je úplne vo vnútri bubna. Kryt microDRAIN APX neotvárajte, keď je kamera odložená v sponě na kameru. Ak kamera nie je v bubne, tlačný kábel sa môže odkrútiť a spôsobiť tak škody alebo vážne zranenie.

Kryt microDRAIN APX otvorte, keď potrebujete nasmerovať kameru, vymeniť bubon, znova natočiť tlačný kábel a vykonať údržbu systému alebo ho vyčistiť.

1. Jednotku položte na rovný povrch a na jej zadnú stranu.
2. Odopnite bočné západky krytu na oboch stranách systému microDRAIN APX.



Západka na kryte

3. Opatrne otvorte predný kryt a nájdite hlavicu kamery v bubne s tlačným káblom.
4. Nasmerujte hlavicu kamery von cez vodič na tlačnom kábli pred krytom.
5. Zachyťte hlavicu kamery do spony.
6. Zavrite kryt a znova ho zaistite západkami.



Montáž bubna

Kryt microDRAIN APX vám poskytuje možnosť zameniť bubon, keď si práca vyžaduje inú kombináciu tlačného kábla a kamery. V puzdre microDRAIN APX je možné namontovať ľubovoľný bubon microDRAIN APX, ako aj ostatné bubny na systémy SeeSnake microREEL™ a NANOreel™.

Bubon namontujte podľa týchto pokynov:

1. Otvorte kryt microDRAIN APX a odstráňte bubon.
2. Do krytu microDRAIN APX vložte bubon, ktorý chcete použiť.
3. Ubezpečte sa, že štítok s názvom produktu je obrátený nahor.
4. Potočte bubon, aby sa voľne točil.
5. Kryt zavrite a zamknite.

Prehľad kontroly

Ak chcete vykonať kontrolu potrubia, pripojte monitor SeeSnake na navíjací bubon, spustíte napájanie systému, pretlačíte tlačný kábel cez potrubie a sledujte displej.

Pokročilé možnosti kontroly, ako je snímanie, vyhľadanie sondy, sledovanie tlačného kábla a zobrazovanie prehľadov, nájdete v príručke dodanej s monitorom.

Pripojenie k monitoru

Pripojte systémový kábel k monitoru tak, že zarovnáte vodiaci kolík konektora so zásuvkou a zatlačíte konektor priamo dnu.

POZNÁMKA

Otáčajte iba vonkajší uzamykací obal. Nikdy neohýbajte ani neotáčajte konektor.



Pripojenie sa k zariadeniu CSx Via

Wi-Fi inšpekčné zariadenie CSx Via sa dá pripojiť k zariadeniu microDRAIN APX pomocou dutiny s klzným krúžkom. Odstráňte zostavu klzného krúžka zo zariadenia microDRAIN APX a namontujte CSx Via cez dutinu s klzným krúžkom.

Ďalšie pokyny týkajúce sa montáže CSx Via nájdete v manuáli pre používateľa.

Vytiahnutie kamery

Vytiahnite tlačný kábel späť z potrubia pomalou, stálou silou a postupne ho navíjajte späť na bubon. Tlačný kábel pri vyťahovaní utrite papierovou utierkou alebo handrou.

POZNÁMKA

Nepoužívajte nadmernú silu ani neťahajte pod ostrým uhlom. Rýchle pohyby alebo použitie nadmernej sily na tlačný kábel môžu spôsobiť, že sa za-uzlí, skrúti alebo poškodí.

Vedenia potrubia

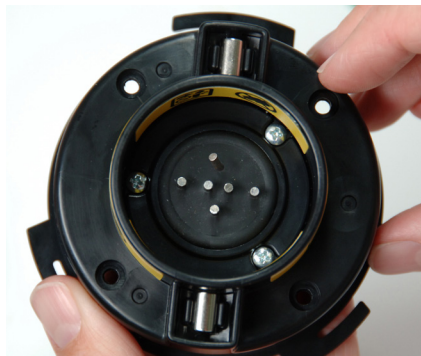
Vedenia potrubia vycentruje kameru do potrubia, zlepšuje kvalitu obrazu a udržuje čistotu šošovky. Ak je to možné, používajte vedenie potrubia, aby ste znížili opotrebenie kamerového systému.

Odstránenie zostavy klzného krúžka

1. Odpojte systémový kábel od monitora prehľadua vyberte monitor z dokovacieho systému.
2. Vyberte systémový kábel z navinovačov.
3. Odopnite kotvu rámového kábla z rámu a odopnite systémový kábel z háku na ráme.
4. Koliesko klzného krúžka otočte proti smeru hodinových ručičiek do odomknutej pozície **0**.
5. Potiahnite rovno von.

POZNÁMKA

Nedotýkajte sa kontaktných kolíkov vo vnútri kolieska klzného krúžku. Zaťažovanie kontaktných kolíkov môže spôsobiť ich zlomenie.



Údržba a podpora

Čistenie

Váš systém očistíte handrou a jemnou nylonovou kefou. Ak je to potrebné, môže sa použiť jemný čistiaci alebo dezinfekčný prostriedok. Na čistenie systému nepoužívajte rozpúšťadlá ani vysokotlakové vodné čističe (VAP).

Údržba komponentov

Hlavica kamery

Škrabance na kamere majú minimálny vplyv na jej výkon. Na odstránenie škrabancov nepoužívajte škrabky ani piesok.

Tlačný kábel

Použite handričku na tlačný kábel a vizuálne ho skontrolujte, aby ste zistili prítomnosť škrabancov a odrenín, a zatlačte ho späť do bubna. Ak je vonkajší plášť poškriabaný alebo obrúsený, tlačný kábel vymeňte alebo opravte.

Uskladnenie

Zariadenie microDRAIN APX sa musí skladovať v suchej a bezpečnej oblasti s teplotou od -20 °C do 70 °C [-4 °F až 158 °F]. Skladujte vaše zariadenie v uzamknutej oblasti mimo dosahu detí a osôb, ktoré nie sú oboznámené s jeho účelom.

Podpora

Podporu a ďalšie informácie nájdete na support.seesnake.com/sk/microdrain.

Servis a opravy

Nesprávna obsluha alebo oprava môže spôsobiť nebezpečné podmienky použitia.

Servis a opravu navijaka je potrebné vykonať v nezávislom autorizovanom servisnom stredisku RIDGID. Ak chcete nájsť najbližšie servisné stredisko alebo máte akékoľvek otázky týkajúce sa servisu alebo opravy:

- Obráťte sa na miestneho distribútora spoločnosti RIDGID.
- Navštívte RIDGID.com.
- Obráťte sa na oddelenie technických služieb spoločnosti RIDGID na rtc-techservices@emerson.com alebo telefonicky na 1-800-519-3456 (USA a Kanada).

Likvidácia

Časti vášho systému obsahujú hodnotné materiály, ktoré je možné recyklovať. Existujú spoločnosti špecializujúce sa na recykláciu, ktoré možno nájsť vo vašom okolí. Zlikvidujte komponenty v súlade so všetkými platnými predpismi. Ďalšie informácie získate od miestneho úradu pre nakladanie s odpadmi.



Krajiny ES: Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

Podľa smernice Európskej smernice 2012/19/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácii do národnej legislatívy sa elektrické zariadenia, ktoré sa už nepoužívajú, musia zozbierať oddelene a zneškodniť spôsobom správnym pre životné prostredie.

Vyradenie batérií

Krajiny ES: Vadné alebo použité batérie musia byť recyklované podľa smernice 2006/66/EHS

WWW.RIDGID.COM

Ridge Tool Company
400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
USA

1-800-474-3443

Ridge Tool Europe NV (RIDGID)
Ondernemerslaan 5428
3800 Sint-Truiden
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2023 Ridge Tool Company. Všetky práva vyhradené.

Na zabezpečenie presnosti informácií v tejto príručke bolo vyvinuté maximálne úsilie. Spoločnosť Ridge Tool Company a jej pridružené spoločnosti si vyhradzujú právo zmeniť špecifikácie hardvéru a/alebo softvéru, ako je to popísané v tejto príručke, a to bez upozornenia. Navštívte RIDGID.com pre aktuálne a doplňujúce informácie týkajúce sa tohto produktu. Vzhľadom na vývoj produktu sa fotografie a iné obrazové materiály uvedené v tejto príručke môžu líšiť od skutočného produktu.

RIDGID a logo RIDGID sú ochranné známky spoločnosti Ridge Tool Company registrované v USA a iných krajinách. Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky a logá uvedené v tomto dokumente sú majetkom ich vlastníkov. Zmienka o produktoch tretích strán slúži len na informačné účely a nepredstavuje schválenie ani odporúčanie.

Vytlačené v USA
999-995-433.10

2023/2/13
744-034-0208-00-0A

RIDGID


EMERSON