

ant s.r.o.

potrubárske a
inštalatérske náradie

underground.ant.sk



KATALÓG STROJOV PRE ČISTENIE A SPRÁVU VODOVODOV A KANALIZÁCIÍ



IBAK

 **VIVAX
METROTECH**

 **boldan**
Pipe Technologies

Rioned.

 **SEWERTRONICS**

USB DÜSEN

seba KMT

RIDGID

HÜRNER
SCHWEISSTECHNIK



www.ant.sk

NAŠE SLUŽBY

Komplexné služby od problému k jeho efektívnemu vyriešeniu.



Už viac ako 30 rokov podporujeme efektívnu montáž potrubí. Dodávame profesionálne vodárske a kúrenárske náradie a nástroje na opracovanie potrubí. Naše riešenia prinášajú firmám efektívnosť a zisk.

Hrdo poskytujeme služby, vďaka ktorým sú naši klienti o krok vpred pred konkurenciou. Zastupujeme silné renomované značky – svetových lídrov s unikátnymi strojmi a technológiami.

Okrem spoľahlivých strojov vám ponúkame naše služby, ktoré oceňujú naši zákazníci. **Spoznajte nás a rozhodnite sa pracovať efektívne s podporou odborníkov z ant s.r.o.**



www.ant.sk

Divízia ant Underground a služby pre vás

1 Najnovšie technológie

Sledujeme trendy a hľadáme pre vás nové technológie z celého sveta a prinášame ich k vám. Zameriavame sa na profesionálne stroje a náradie na čistenie, inšpekciu a lokalizáciu porúch a problémov v potrubí.

2 Špecialisti vo fachu

Trénujeme sa, zdokonaľujeme sa a pravidelne navštevujeme školenia u výrobcov a baví nás to. Niektorí z nás majú prax priamo vo fachu. Preto vám vieme poradiť s každým problémom.

3 Servis na Slovensku

Máme vybudovaný servis na Slovensku pre všetky naše značky od inšpekčných kamier a čističiek RIDGID až po servis vysokotlakových čističiek Rioned.

4 Predvedenie strojov

Nehľadajte stroje na internete! Požiadajte nás o predvedenie priamo u vás. Alebo sa prihláste na naše pravidelné roadshow.

5 Široké portfólio

Držíme skladom všetko potrebné pre vás! Od malých rezákov, cez zväračky až po veľké čističky. Snažíme sa aby ste u nás našli všetko potrebné.

6 Chceme byť najlepší. Pridáte sa?

Chceme byť lídrom na trhu v dodávaní čistiacich strojov, lokalizátorov, inšpekčných kamier a špecialítiek pre správu potrubí a kanalizácií.



IBAK

Firma IBAK má viac ako 75 ročné skúsenosti s výrobou inšpekčnej potrubárskej techniky. Prináša Vám široký výber kamier určených priamo pre Vašu zákazku.

Výrobky IBAK boli vždy spojené s vodou. Know-how siaha od námorníckych svetlometov a podvodných kamier, až po špičkové kamerové systémy na inšpekciu a opravu potrubí.



Vstavané profesionálne systémy so štúdiom

Hlavnou činnosťou IBAK je vybavovanie inšpekčných vozidiel. Ide o vybavenie vo **forme hotových montážnych prvkov** alebo **plne vybavených inšpekčných vozidiel**. Všetko je navrhnuté pre každodennú prevádzku v náročných podmienkach.

Mobilný inšpekčný systém MainLite

Nový kamerový systém s tlačnou alebo traktorovou kamerou je vhodný pre mobilný prenos ale aj ako vstavaná kamera do inšpekčného auta.

- Možnosť kombinácie traktora a kamerových hláv.
- Inšpekcia už od Ø 100 mm
- Riadiaca jednotka s dotykovou obrazovkou, joystickmi, výkonným PC s inšpekčným softvérom IKAS.



Frézy na potrubia

MicroGator je rezací a brúsny robot pre hlavné kanalizácie s priemerom DN 150 až DN 800.

- 400° rotácia (doľava/doprava)
- V kombinácii s prednou a rotačnou kamerou.
- Pre mobilné ale aj vstavané systémy.



Výsledkom všetkých komponentov je protokol na profil úrovni, ktorý len ťažko hľadá konkurenciu.

Náhládová kamera

ASPECTA je šachtová kamera s priblížením pomocou ktorej sa môžete pozrieť do pridruženej kanalizácie bez toho, aby ste museli ísť dole.

- 30x optický zoom,
- 32x digitálny zoom,
- LED osvetlenie,
- Integrované meranie vzdialenosti laserom,
- Teleskopická tyč,
- Riadiaca jednotka so softvérom IKAS



MiniLite

IBAK MiniLite je tlačná inšpekčná kamera, ktorá vďaka svojím rozmerom a vlastnostiam pokrýva širokú škálu aplikácií.

- 80 metrový tlačný kábel pre potrubia od 100mm. (AxialCam cievku pre potrubia od 50mm).
- Otočná hlava ORION, ORION L a ORION LL.
- Spolupráca so softvérom IKAS.
- Hlavy sú schopné merať priemer potrubia, ovalitu, ako aj meniť smer v odbočkách pomocou tzv. tykadla.

www.ibak.ant.sk

Rioned.

Od roku 1956 bola spoločnosť Rioned vždy v popredí inovácií. Každý stroj, ktorý opúšťa náš závod v holandskom Tilburgu, je prísne testovaný. Naše moderné zariadenie meria a registruje tlak a prietok každej čističky. Iba ak splnia náročné kritériá, stroj je pripravený na odoslanie zákazníkovi.

PORTFÓLIO ČISTIACICH STROJOV POZOSTÁVA Z:

- Špirálových čističiek
- Vysokotlakových vodných čističiek
- Kombinovaných čistiacich a sacích jednotiek



RioCom

Kombinovaná čistiaca a sacia jednotka s objemom do 7,5 tony je obľúbený stroj do mestskej zástavby hlavne vďaka jej manévrovateľnosti.

- Do Ø 650 mm.
- 3 000 litrová nádrž (2 000 l odpad/ 1 000 l nádrž na vodu).
- 150 bar / 100 l/min; 200 bar / 72 l/min.
- Plne diaľkovo ovládateľné.



AquaJet

Kompaktná vstavaná vysokotlaková čistička do každého vozidla.

- Do Ø 350 mm; 400 litrová nádrž.
- Kompaktné rozmery.
- Benzínový motor.
- Zmestí sa takmer do každého vozidla.
- Možnosť výberu rôznych konfigurácií motorov, čerpadiel a nádrží na vodu.
- Nízka hmotnosť a nízka spotreba paliva.



UrbanJet

Kompaktná vstavaná vysokotlaková čistička s rozdelenou 600 litrovou nádržou, vhodné do menších dodávok.

- Do Ø 350 mm; 600 litrová nádrž.
 - Kompaktné rozmery
 - Benzínový alebo dieselový motor.
 - Vybavená rádiovým diaľkovým ovládaním.
- Ovládací panel eControl+ s indikátormi stavu stroja.
- Hydraulicky poháňaný navijak vysokotlakovej hadice.



eCityJet

Prvá plne elektrická čistička s NULOVÝMI emisiami! Vhodná do novozavádzaných bezemistných mestských zón.

- Do Ø 350 mm; 600 litrová nádrž.
- 160 bar / 75 l/min; 200 bar / 60 l/min
- Splňa všetky súčasné a budúce ekologické normy.



CityJet

Vysokotlaková čistička s otočným hadicovým navijakom s možnosťou navolenia konfigurácie podľa Vašich predstáv.

- Do Ø 450 mm; 600 litrová nádrž.
- Dieselový, benzínový alebo elektrický motor.
- Voliteľné diaľkové ovládania.
- Možnosť voľby tlaku a prietoku.

www.rioned.ant.sk

sebaKMT

A member of Megger Group

SebaKMT je celosvetový technologický líder v oblasti vývoja a výroby meracej a diagnostickej techniky pre minimalizáciu strát vo vodovodných sieťach a na trasovanie podzemných potrubných a káblových vedení. Viac ako 60 rokov sme partnerom všetkých významných prevádzkovateľov inžinierskych sietí.

Meracie a diagnostické technológie od SebaKMT sú vďaka najvyššiemu stupňu technologického vývoja a jednoduchému ovládaniu ideálnymi nástrojmi na účely bodového merania, predlokácie, lokalizácie únikov a iných.



Hydrolux HL 7000

Elektroakustický lokátor únikov vody.

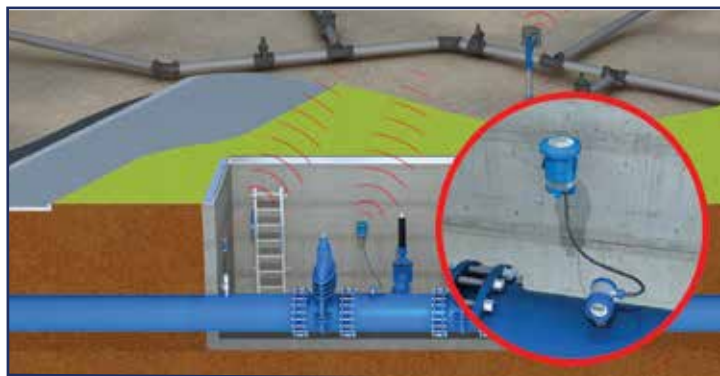
- Bluetooth = Bezdrôtová prevádzka.
- Vysoká kvalita odposluchu s potlačením rušivých hlukov.
- Až 3 typy mikrofónov pre každú aplikáciu.
- Ukladá šumové vzorky a GPS súradnice bodov merania.



HL 50-BT

Kompaktný lokátor únikov vody. Frekvenčný filter pre rôzne aplikácie v teréne.

- Možno pripojiť externé uzemňovacie mikrofóny.
- S dotykovým senzorom pre snímanie na šupátkach, hydrantoch, armatúrach, prípadne priamo na potrubí.



Correlux C-3

Hybridný korelátor na lokalizáciu únikov vody. Online a offline korelácia v jednom zariadení.

- Vhodné aj pre bodové upresnenie miesta poruchy.
- Ideálny pre vybavenie celej pátracej čaty.



SmartEAR

Nová generácia loggerov šumu. SebaKMT prináša prepracovanú koncepciu loggerov šumu s novými a vylepšenými funkciami.

- Zabudovaná SIM karta a mob. aplikácia SmartEART-GO
- Výdrž batérie až 9 rokov (jednoduchá výmena batérie).

- Jednoduchá kontrola stavu batérie cez aplikáciu.
- Algoritmy lokalizácie úniku vody pomocou umelej inteligencie.
- Jednoduchá a prehľadná mobilná aplikácia.
- Prehrávanie zvukových záznamov.
- Robustné a odolné telo s ochranou IP68 (aj po výmene batérie).



Logger šumu N-3

- 3. generácia loggerov šumu s najvyššou citlivosťou na trhu.
- Permanentné osadenie s diaľkovým prenosom (tzv. "Sieťový režim") sa osvedčil ako veľmi účinný nástroj najmä v zostarnutých mestských sieťach s vysokým výskytom únikov a sťaženými podmienkami na lokalizáciu porúch.



Sebalog D-3

Datalogger prietoku a tlaku s GSM prenosom.

- Snímanie a prenos akýchkoľvek iných veličín, napr. hladina vody vo vodojeme, teplota a pod.
- Alarmové hlásenia (SMS a E-mail)
- Jednoduchá inštalácia, minimálne prevádzkové náklady
- Max. až 4 vstupy voliteľne programovateľné

Softvér POSEYEDON

Všetky dáta pod kontrolou kedykoľvek a kdekoľvek. Jeden softvér na detekciu, vizualizáciu, lokalizáciu, prioritizáciu, prognózovanie, analýzu, monitorovanie, varovanie a opravu.



www.lokalizatory.sk

Inovatívne riešenie bezvýkopových opráv kanalizačnej siete prináša Sewertronic. UV LED technológia poskytuje časovo efektívne vytvrdzovanie epoxidu a tým rapídne znižuje finančné náklady na neinvazívnu rekonštrukciu.

Sewertronics dodáva rýchle a efektívne riešenia bezvýkopových opráv v podobe LED UV prenosných systémov.

Hlavné výhody technológie:

- Príprava rukávu vopred.
- Dostatok času na zavedenie rukávu do potrubia.
- Rýchle vytvrdnutie po spustení LED svetiel.
- Integrovaná inšpekčná kamera.
- Kompaktné rozmery.



SpeedyLight+

UV LED CURING TECHNOLOGY

- Hlavné kanalizácie a prípojky
- Od DN70 do DN600
- Až do vzdialenosti 100 m
- Pre inverzné aj vťahovacie vložky
- Integrovaná CCTV kamera so zorným uhlom 150°



✓ 7m dlhá vložka s priemerom DN150 je tvrdá za 7 minút.

✓ Prechod 90° kolenami v DN100.

✓ Vertikálne aj horizontálne potrubia.



SpeedyLight VX

LED CURING TECHNOLOGY

- Dažďové zvody a domové prípojky
- Od DN70 do DN150
- Do vzdialenosti 40m
- Integrovaná CCTV kamera so zorným uhlom 150°

✓ Kompaktné rozmery a nízka hmotnosť pre prácu na strechách.

✓ Prechod 90° kolenami v DN100.

✓ 20 metrovú stupačku vytvrdí približne za 15 minút.

Možnosť výberu hláv podľa priemerov potrubia



VIVAX METROTECH

Vivax-Metrotech má širokú škálu produktov na presnú lokalizáciu podzemných káblov, potrubí a kontrolu vnútorného stavu kanalizačných potrubí.

Ponúkame tiež rad profesionálnych produktov na lokalizáciu porúch na chránených potrubíach, telekomunikačných a silových kábloch. Sledovanie a identifikáciu diaľkových optických káblov pomocou Fiber Locate System (FLS) alebo pomocou SPAR 300 s presnosťou RTK.



vLoc 3 5000 s vysielacom

Lokátor podzemných vedení poskytuje výrazne viac informácií o hľadanom vedení vďaka novému patentovanému systému dvoch 3D sústav detekčných cievok.

- S vysielacom Loc3-10Tx Sis.
- 5 lokalizačných režimov: Navigačný režim; Vektorový režim; LiveScan; Mapový režim; 3D režim.
- Interné GPS a Bluetooth
- Vysokokontrastný farebný 4.3" LCD displej



Adaptér na markery vLoc3-MLA

Pri použití tejto antény lokalizujete pasívne markery uložené na inžinierskych sieťach alebo na iných bodoch záujmu na potrubí.



vLoc3 RTK-Pro

Prvý lokátor káblov a potrubí s integrovaným GPS (GNSS) s geodetickou presnosťou na digitalizáciu sietí.

- Vektorový lokalizačný režim (tzv. režim "za plotom") umožňujúci trasovať vedenie aj v prípade, ak sa lokátorom neviete dostať priamo nad vedenie.
- Presnosť GNSS na úrovni prieskumu.



Lokátor poklopov VM-880

Feromagnetický lokátor poklopov a zemných súprav.

- Zvýšená citlivosť.
- Až 26 hodín nepretržitej prevádzky.
- Varovanie pri prítomnosti 50 Hz -signálu (blízkosť kábla pod napätím)
- Nová funkcia invertovaného signálu pre uľahčenie bodovej lokalizácie objektu

RIDGID

Americký výrobca RIDGID je inovátor a líder v oblasti údržby potrubí a každoročne prichádza s novými inovatívnymi funkciami pre vaše kamerové hlavy, monitory a lokalizačnú techniku.

Špirálová čistička K-60



- Sekčná špirálová čistička pre potrubia Ø 32 - 150 mm
- Kompaktná čistička na čistenie v inštitúciách, komerčných a obytných priestoroch,
- Pevná konštrukcia, jednoduchá prenosnosť, silný motor (700W) s vysokými otáčkami špirál (600ot/min),



Elektrická tlaková čistička KJ-1590

- Pre čistenie potrubí Ø 32 - 250 mm,
- Tlak 80 barov, prietok 15 l/min, hadica 20 m,
- Použitie vo veľkých komerčných a priemyselných aplikáciách.
- Vhodná na kalové, mydlové a tukové upchávky.



Drezová čistička K-45AF-5

- Pre potrubia Ø 20 - 75 mm,
- Je ideálna pre všetky štandardné domové potrubia,
- V sete s dvoma špirálami (8mm x 7,6m a 10mm x 10,7m), sadou koncoviek pre rôzne aplikácie s rukavicou. To všetko v ocelevom kufríku.



Motorová tlaková čistička KJ-3100

- Pre čistenie potrubí Ø 50 - 250 mm,
- Tlak 250 barov, prietok 21 l/min, hadica 61m,
- Použitie vo veľkých komerčných a priemyselných aplikáciách.
- Vysoký tlak umožňuje preraziť všetky kalové, mydlové, tukové, sedimentové upchávky či prerastené konáre a iné.



Lokátor NaviTrack Scout

- Pre lokalizáciu kamerovej hlavy alebo plávajúcej sondy.
- Môžu tiež hľadať diaľkové vysielace pripojené na tyč čističky alebo čistiacu špirálu na odpady.



Omielače FlexShaft K9-102 a K9-204

- Model K9-102 vhodný na Ø 32-50mm, tlačný kábel 15,2m.
- Model K9-206 vhodný na Ø 50-100mm, tlačný kábel 21,3m.

Čističky sú vhodné na čistenie celého priemeru potrubia. Sú vhodné aj na prevenciu pred upchatím.

- Súčasné použitie kamery počas čistenia.
- Vysoké otáčky pre dokonalejšie čistenie (až 2500 ot./min).
- Lepší prechod tlačného kábla potrubím oproti špirálam.
- Kompaktné, poháňané iba akumulátorovým skrutkovačom.



Tlačné kamerové systémy RIDGID

RIDGID poskytuje celú radu tlačných kamerových systémov See Snake pre Ø 20 - 300 mm. Medzi tlačnými kamerami a monitormi nájdete model podľa vašich potrieb.

- Kompatibilné použitie monitorov medzi jednotlivými tlačnými kamerami.
- Možnosť záznamu videa, fotografií a vytvorenie komplexného reportu z inšpekcie.

- Odolné tlačné káble (servisovateľné v prípade zlomenia), kamery s odolným zaírovým sklom
- Najnovšie kamery sú s technológiou TruSense, ktorá sleduje sklon hlavy a HDR senzor vylepšuje obraz v potrubí.
- Možnosť pripojenia Wi-Fi vysielace - NOVINKA.
- Samonivelačné kamery - obraz vždy správne natočený.
- Servis na Slovensku.



MR 10

Vysoko citlivý magnetický lokátor s audio a vizuálnou spätnou väzbou. Rýchla lokalizácia zahrabaného železa alebo ocelových predmetov, ako sú: ventily / hlavné uzávery; kanalizačné poklopy; liatinové rúry a iné.

www.ridgidtools.sk

Boldan - Krátke vložky

Lokálne je možné opraviť všetky bežné priemery potrubí. Flexibilitu ponúkajú vložky na T-prípojky, Y-prípojky s rôznymi uhlami a priermi. Krátke vložky sa často používajú na rovné úseky pri netesných spojoch, prasklinách, prerastených koreňoch a chýbajúcich častiach potrubia. Vložky sú určené pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

- Do DN300
- Vhodné na všetky materiály
- Nízke vstupné náklady
- Rýchle vytvrdnutie vďaka parnému generátoru
- Jednoduchá obsluha



SprayPoxy MidiCoater

Renovácie rúr bezvýkopovou metódou pomocou zariadenia MidiCoater. Renovuje staré odtoky a kanalizácie v priemere od 32 mm až po 125 mm. Spraypoxy systém aplikuje vodeodolnú, nehrdzavejúcu vrstvu epoxidu, odolnú voči opotrebeniu.

- Predĺženie životnosti potrubia o 50 rokov.
- Rozsah použitia DN32 – 125 mm v dĺžke 20 metrov.
- Možnosť použiť spolu s tlačnou kamerou na monitoring.
- Šetrí náklady na búracie práce. Vysoká návratnosť investície.



Boldan Rotomax

Boldan fréza RotoMax na kanalizácie DN100 - DN250.

Frézovacie zariadenie RotoMax na rýchle a efektívne čistenie odpadu vrátane mäkkých upchávok, vodného kameňa, koreňov stromov, betónu a nedokonalostí v potrubí. Ideálny nástroj na prípravu potrubia pred sanáciou.

Fréza RotoMax je bezpečná a efektívna, a dokáže pracovať s množstvom nástrojov na renováciu kanalizácie DN100 – DN250

- ✓ Patentovaný bezpečnostný mechanizmus proti zaseknutiu.
- ✓ Vhodný na otváranie prípojok po sanácii a odstraňovanie padnutých rukávov.
- ✓ Široký výber reťazí a rezných hláv.
- ✓ Spúšťanie stroja cez pedál.



HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

Vďaka neustálemu vývoju a citlivému vnímaniu potrieb trhu Hürner ponúka nielen najmodernejšie zväračky elektrotvaroviek, zväračky na tupo, náradie na opracovanie rúr, protokolovacie jednotky, ale aj systémy spravovania dát pre čokoľvek čo súvisí s prevádzkou potrubných systémov.



HST S 160

Zväračka sanitárnych elektrotvaroviek do 160 mm

- Možnosť zvárania všetkých bežných elektrotvaroviek.
- Zvuková a vizuálna signalizácia zvárania.
- Automatický proces zvárania, ovládanie jedným tlačidlom.



HST 300 Print 450 2.0

Zväračka elektrotvaroviek do 450 mm

- Zváranie plastových rozvodov vody a plynu s funkciou protokolovania zvarov.
- Pamäť na 500 protokolov, USB port.
- Skener na čítanie čiarových kódov tvaroviek.
- Monitorovací systém.
- Dodaná v drevenom kufri.



HÜRNER HCU 300 MINI

zväračka elektrotvaroviek do 180 mm

- Kompaktná, ľahká a transportná zväračka elektrotvaroviek s možnosťou protokolovania a skenerom na kódy tvaroviek.
- Pamäť na 1 800 protokolov.
- Monitorovací systém kontroluje viac ako 20 vlastností počas zvárania.
- V kufri, so skenerom a napájacími káblami.



HST 300 Print + 2.0

Zväračka elektrotvaroviek do 1200 mm

- Zváranie plastových rozvodov vody a plynu s funkciou protokolovania zvarov.
- Pamäť na 10 000 protokolov, USB port, bluetooth.
- Skener na čítanie čiarových kódov.
- Monitorovací systém, ViewWeld - prehľadávanie protokolov na displeji.
- Dodaná v drevenom kufri.



HÜRNER HWT 160-M

mechanická zväračka na tupo do 160 mm

- Mobilné a ľahké zariadenie, s ktorým môžete zvärať v interiéri aj exteriéri.
- Stroj sa dodáva so stojanom, elektrickým hoblíkom, zväračkou a redukčnými vložkami všetkých dimenzií.



CNC ECO 2.0

Plnoautomatická zväračka na tupo

- Systém monitoringu zvárania sleduje zvärací tlak, doba zvárania, teplota prostredia, a iné.
- Pamäť na 10 000 protokolov, Bluetooth.
- Zväracie sane, zdkadlo, hoblík a riadiaca jednotka.

PREČO HÜRNER?

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| ✓ Nemecký výrobok, | ✓ Požičovňa zväračiek, |
| ✓ Špecialista na zväračky plastov, | ✓ Možnosť predvedenia, |
| ✓ Rýchle dodanie, | ✓ Zaškolenie obsluhy, |
| ✓ Servis na Slovensku, | ✓ Zväračské preukazy. |

V portfóliu aj hydraulické CNC zväračky na tupo až do 1 200 mm.

- ✓ Sanitárne zväračky,
- ✓ Manuálne a poloautomatické zväračky na tupo,
- ✓ Polyfúzne zväračky,
- ✓ Lúpačky, škrabky,
- ✓ Rezáky a škrtidlá.



www.hurner.sk

exact

Pipe Cutting System

www.exacttools.sk

NAJEFEKTÍVNEJŠIE REZAČKY RÚR

Exact pílový systém na rezanie rúr je navrhnutý a vytvorený pre profesionálne použitie. Píly sú ľahké a prenosné pre prácu v teréne. Píly EXACT sú určené na **rezanie ocelových, plastových, hliníkových, liatinových, nerezových a viacvrstvových rúr**. V našej produktovej ponuke máme tiež aj špeciálne píly na **rezanie ventilačných rúr** a na **rezanie a úkosovanie plastových rúr** v jednom procese.

VÝHODY REZAČIEK EXACT:

- ✓ Rýchly rez. Rúra s Ø 170 mm a s 5mm stenou, za menej než 20 sekúnd,
- ✓ Kolmý a rovný rez pripravený na zváranie či pripojenie,
- ✓ Studený rez, možnosť hneď pracovať,
- ✓ Kompaktný a ľahko prenosný v teréne,
- ✓ Brúsiteľné kotúče predlžujú životnosť,
- ✓ Minimálne iskrenie,
- ✓ Bezpečnosť operátora,
- ✓ Kotúč, taška, podpery v balení,
- ✓ Zaškolenie na stroj v cene,
- ✓ Servis na Slovensku.



EXACT PipeCut 170E

- Nastavenie točivého momentu umožňuje rezať nerezové rúry.
- Ø 15-170mm.
- Max. hrúbka steny: **ocel' 8mm**, plasty 14mm,
- Vhodná pre všetky materiály.
- 5,7 kg; 1010W; 1600 - 3500 ot./min.



PipeCut 280 Pro Series

- Ešte silnejší stroj než predchádzajúce modelové rady, až 2500W.
- Ø 40-280mm.
- Max. hrúbka steny: **ocel' 20mm**, plasty 45mm.
- Vhodná pre všetky materiály.
- 9 kg; 2500W; 3900 ot./min.

Exact PipeCut+Bevel AIR 360

Píla je určená hlavne na montáž a demontáž havarijných stavov potrubia vo výkopoch, kde nie je možná práca s elektrickou pílou a rezanie inými metódami je nebezpečné.

- Možnosť rezania dokonca pod hladinou vody.
- Rozsah použitia Ø 100 mm - 360 mm.
- Max hrúbka steny liatinovej rúry 45mm.
- Vhodné pre všetky vodárenské spoločnosti.

Dostupné aj v hydraulickej verzii HYDRA 360



EXACT PipeCut 170

- Ø 15-170mm.
- Max. hrúbka steny: ocel' 5mm, plasty 14mm.
- Vhodná pre všetky materiály.
- Hmotnosť iba 5,7 kg.
- 1010W; 4000 ot./min.



EXACT PipeCut 220E

- Ø 15-220mm.
- Max. hrúbka steny: ocel' 8mm, plasty 14mm.
- Vhodná pre všetky materiály.
- Hmotnosť iba 6 kg.
- 1010W; 1600 - 3500 ot./min; nastaviteľ otáčok.



PipeCut 360 Pro Series

- Ešte silnejší stroj než predchádzajúce modelové rady, až 2500W.
- Ø 75-360mm.
- Max. hrúbka steny: **ocel' 20mm**, plasty 50mm.
- Vhodná pre všetky materiály.
- 16,5 kg; 2500W; 3900 ot./min.

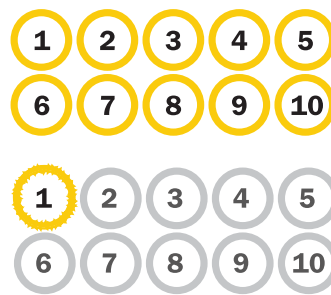
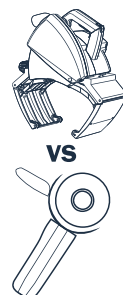
EXACT PipeCut + Bevel

Vďaka šikovo navrhnutému diamantovému kotúču reže a skosiť liatinové rúry v jednom procese! Úkos môžete ho nastaviť tak, aby ste dosiahli správne 15° skosenie.

- Rozsah použitia Ø 15 mm - 170 mm.
- Max hrúbka steny liatinovej rúry 8 mm a 14 mm.

Pílové kotúče

Široký výber kotúčov pre všetky píly EXACT. Brúsiteľné kotúče predlžujú životnosť.



Tesniace vaky, packery a vysokotlakové hadice

Pneumatické tesniace vaky a packery vhodné na utesnenie, zredukovanie prietoku opravovaných potrubných systémov. Modely na utesnenia a opravy malých domácich potrubí ale aj potrubí veľkých kanalizačných rúr.

Vysokotlaké hadice a saviče od popredného výrobcu Trelleborg. Top produktom je gumová hadica Canakler 250S



www.tesniacevaky.ant.sk



Váš svet kanalizačných trysiek pre tlakové vodné čističky

Výber správnej trysky je dôležitým pre úspešnosť a čas strávený na upchávke. Vyberte si správnu trysku na váš tlak a prietok stroja a pracujte na zákazke rýchlejšie a s menším úsilím.

www.usbtrysky.sk



Bagger max 3D

- Najefektívnejšie čistenie dna.
- Nastaviteľný uhol sklonu.
- Od DN250 do DN4000.



Frézovacie trysky série TURBO

- Najvyšší rezný výkon v kategórii.
- Široká ponuka rezačiek.
- Od DN70 do DN1200



Rotačná tryska GATOR

- 3D vedenie vody pre maximálnu efektivitu.
- Rotácia hlavy zabezpečuje rezanie ľahkých koreňov a prerazenie upchávky.
- 360° čistenie kanalizácie.
- Od DN60 do DN600.



Prerážacie trysky QUATTRO

- Jednoducho prenikajú do upchávky.
- Dlhá životnosť vďaka keramickým vložkám.
- Od DN50 do DN600.



Rotačná tryska

- Odstraňovanie usadenín a ľahkých koreňov.
- Vyrobené z kalenej nehrdzavejúcej ocele.
- Od DN50 do DN500.



TriJet 3D

- Ťažná tryska na efektívne čistenie.
- Vysoká ťažná sila.
- 3 rôzne uhly sklonu trysiek.
- Od DN100 do DN1200.

Váš autorizovaný distribútor:

ant s.r.o.

Potrubárske a inštalatérske náradie

Staré grunty 17/a
841 04 Bratislava
02/60 10 37 21
ant@ant.sk
www.ant.sk



Technické poradenstvo v oblasti čistenia, lokalizácie a sanácie:

Pavol Stračár

0918 810 882
pavol.stracar@ant.sk

Anton Paluš

0917 972 417
anton.palus@ant.sk

Navštívte naše weby:

www.underground.ant.sk
www.ant.sk
www.rioned.ant.sk
www.ibak.ant.sk
www.lokalizatory.sk
www.ridgidtools.sk
www.spraypox.sk
www.sewertronics.ant.sk
www.boldan.ant.sk
www.hurner.sk
www.exacttools.sk
www.tesniacevaky.ant.sk
www.ant.sk/remis
www.rothenberger.sk-sk