



ant s.r.o. | potrubárske a
inštalátorske náradie

KATALÓG STROJOV PRE ČISTENIE A SPRÁVU VODOVODOV A KANALIZÁCIÍ



IBAK

Rioned.

sebaKMT

 **VIVAX
METROTECH**

 **SEWERTRONICS**

RIDGID

 **boldan**
PipeTechnologies

USBDÜSEN

HÜRNER
SCHWEISSTECHNIK



www.ant.sk

NAŠE SLUŽBY

Komplexné služby od problému k jeho efektívnemu vyriešeniu.



Už viac ako 27 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 spohľadlivých 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 profí úrovni, ktorý len ťažko hľadá konkurenciu.

Náhladová 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 svojim 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, vhodná do menších dodávok.

- Do Ø 350 mm; 600 litrová nádrž.
- Kompaktné rozmery
- Benzínový alebo diesellový 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 bezemístných 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.

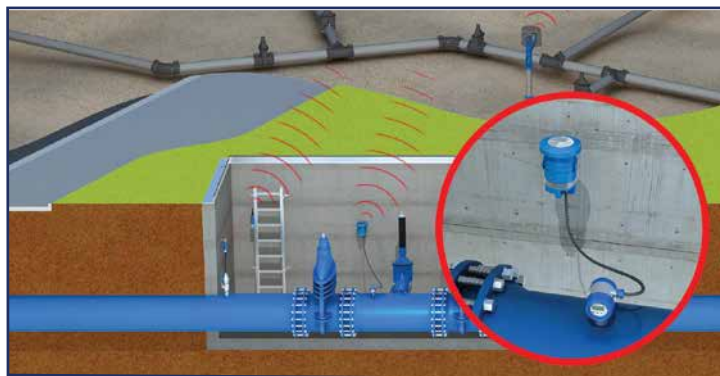
- Do Ø 450 mm; 600 litrová nádrž.
- Diesellový, benzínový alebo elektrický motor.
- Voliteľné diaľkové ovládania.
- Možnosť voľby tlaku a prietoku.

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 zvodny 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 vysielateľom

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

- S vysielateľom Loc3-10Tx Sis.
- 5 lokalizačných režimov: Navádzací 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 pokloпов VM-880

Feromagnetický lokátor pokloпов a zemných súprav.

- Zvýšená citlivosť.
- Až 26 hodín nepretržitej prevádzky.
- Varovanie pri prítomnosti 50 Hz -signálu (blížkosť 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.



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 kufříku.



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.



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 vysielacie pripojené na tyč čističky alebo čistiacu špirálu na odpady.

RIDGID



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 zařírovým sklom
- Najnovšie kamery sú s technológiou TruSense, ktorá sleduje sklon hlavy a HDR senzor vylepšuje obraz v potrubí.
- Možnosť pripojenia Wi-Fi vysielача - 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.

Boldan - Krátke vložky

Lokálne je možné opraviť všetky bežné priemery potrubí. Flexibilitu ponúkajú vložky na T-prípójky, Y-prípójky 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 400 2.0

Zväračka elektrotvaroviek do 400 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

Pinoautomatická zväračka na tupo

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

PREČO HÜRNER?

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

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 AIR 360

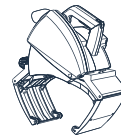
- Píla je určená hlavne na montáž a demontáž havarijných stavov potrubia vo výkopoch, kde nie je možná práca s elektrickou pílou a rezanie inými metódami je nebezpečné.
- Možnosť rezania dokonca pod hladinou vody.
 - Rozsah použitia Ø 100 mm - 360 mm.
 - Max hrúbka steny liatinovej rúry 45mm.
 - Vhodné pre všetky vodárenské spoločnosti.



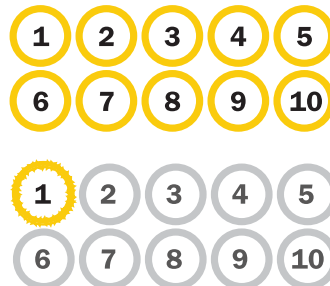
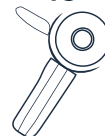
Pílové kotúče

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

Exact Tools píly dokážu odrezať 10 čistých rezov za rovnaký čas ako uhlovou brúskou jeden nedokonalý rez.



VS



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; nastavnie 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 šikovne navrhnutému diamantovému kotúču reže a skosí 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.

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 savice od popredného výrobcu Trelleborg. Top produktom je gumová hadica Canakler 250S

Sava

TRELLEBORG



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 kategórií.
- Široká ponuka rezačí.
- Od DN70 do DN1200



Rotačná tryska GATOR

- 3D vedenie vody pre maximálnu efektívnosť.
- 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



Navštívte naše weby:

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