

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

SADA DIAMANTOVÝCH JÁDROVÝCH VRTÁKŮ 6 KS SILVERLINE



427650

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Odolné jádrové vrtáky s ocelovým tělem a diamantovými řeznými zuby. Ideální pro řezání přesných děr ve zdivu na sucho. Používejte s vrtačkami s bezpečnostní spojkou. Nepoužívejte přiklep! Sada obsahuje 6 jádrových vrtáků o průměrech 38, 52, 65, 107, 117 a 127 mm), 2 upínací stopky, středící vrták, 2× řezný kotouč 115 × 22,23 a vyřázcí klín. Uloženo v pojízdném kufru.

TECHNICKÁ DATA

Materiál	ocelové tělo a diamantové řezné zuby
Přiklep	NE
Průměry vrtáků	38, 52, 65, 107, 117 a 127 mm
Upínací stopky SDS Plus	2 ks
Středící vrták	1 ks
Řezný kotouč	115 × 22,23 mm
Vyřázcí klín	1 ks

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Symbolsy používané v těchto instrukcích



Pozor! Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Nebezpečí zachycení! Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování! Nebezpečí poškození



Poznámka: Dodatečná informace

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přidavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměňujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Jemná mechanika

- Přístroj nikdy neupínejte do svěráku.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Ruční nástroje

- Nářadí neodkládejte do chvíle, dokud se úplně nezastaví.
- Při odkládání nářadí dbejte na to, aby nebylo opřeno o nástroj.
- Nářadí nikdy neupínejte do svěráku.

- Mějte zpracovávaný předmět pevně uchycený a buďte nanejvýše opatrní při manipulaci s ním nebo při jeho uvolňování.

! Rotační nástroje

- Vždy mějte na sobě vhodný oděv (Např. nenoste volné části oděvu, kravaty či šperky, dlouhé vlasy svazujte dozadu, chraňte si nohy a nenoste obnošenou obuv. Rukávy košil si zapněte nebo vyhrňte). Nebezpečí zachycení a namotání rotujícími částmi.
- Neodstraňujte ochranné kryty a dbejte, aby byla vždy dosažena maximální ochrana obsluhy.
- Během práce se vyvarujte kontaktu s pohyblivými se díly. Udržujte ruce mimo dosah rotujících dílů.

! Vrtání

- Vrtaný materiál řádně zajistíte proti pootočení upevněním ke stolu vrtačky.
- Před spuštěním kontrolujte zda nastavené otáčky a směr otáčení odpovídají použitému nástroji..
- Používejte osobní ochranné pomůcky, jako rukavice, brýle popř. respirátor, dle pokynů výrobce čistícího prostředku.

VAROVÁNÍ Nedodržení těchto pokynů může vést ke způsobení zranění nebo poškození nástroje.

Bezpečnost

Při práci s těmito nástroji používejte schválenou ochranu zraku, ochranu sluchu a ochranu dýchání.

Důležité poznámky

- **NIKDY při práci s diamantovými jádrovými vrtáky nepoužívejte kladivo nebo přiklep.** Tak by došlo k poškození pracovních hran, zvýšenému riziku zablokování a ztrátě platnosti záruky.
- Tyto jádrové vrtáky jsou určeny pro suché vrtání do středně tvrdých materiálů, například cihel a stavebních bloků.
- Zkontrolujte výkon vrtačky, abyste se ujistili, zda může provádět vrtání diamantovým jádrovým vrtákem.
- Jádrové vrtáky mohou být používány pouze s vrtačkami vybavenými bezpečnostní spojkou. Ujistěte se, zda jsou SDS vrtačky vybaveny bezpečnostní spojkou a zda mají dostatečný výkon pro tyto typy vrtáků.

MONTÁŽ

Sestavení

1. Před nasazováním nebo snímáním jádrového vrtáku toto nářadí vždy vypněte a odpojte od elektrické sítě.
2. Našroubujte trn zcela do jádrového vrtáku a zajistěte, aby nedošlo k našroubování přes závit.
3. Umístěte kuželový konec vodícího vrtáku do trnu a zaklepejte na určené místo pomocí paličky s měkkým čelem nebo podobného nástroje. Zabraňte poškození hrotu vrtáku použitím kladiva.
4. Namažte stopku trnu (v souladu s doporučeními výrobce vrtáku) a zajistěte sestavu jádrového vrtáku ve sklíčidle vrtačky.
5. Zajistěte, aby byla vrtačka vybavena boční rukojetí, aby byla zaručena maximální ovladatelnost během jádrového vrtání.

Poznámka: Mini jádrové vrtáky nevyžadují použití samostatného trnu nebo vodícího vrtáku.

OBSLUHA

Použití

1. Zkontrolujte, zda se v místě vrtání nenachází žádné elektrické kabely a plynové nebo vodovodní potrubí.
2. Nejdříve vyvrtajte vodící otvor pro vodící vrták.
3. Ujistěte se, zda je na vrtačce zvolen rotační režim a zda NENÍ nastaven příklepový režim.
4. Držte vrták kolmo vzhledem k vrtanému povrchu. Před kontaktem s povrchem a při vytažování vrtáku z otvoru zajistěte, aby se jádrový vrták stále pohyboval.

5. Vrtejte s konstantními otáčkami do požadované hloubky. Vrtejte s otáčkami doporučenými pro velikost použitého vrtáku a pro vrtaný materiál. Viz údaje v níže uvedené tabulce.
6. Pravidelně odstraňujte prach a nečistoty z vrtaného otvoru. Nahromaděné zbytky materiálu výrazně zvýší opotřebování a mohou způsobit zaseknutí nebo odtržení diamantových segmentů.
7. Nikdy nepoužívejte sílu způsobující vibrace jádrového vrtáku. Nechejte vrták vykonávat práci – tak prodloužíte životnost vrtáku, zajistíte plynulejší vrtání a snížíte riziko zaseknutí vrtáku.
8. Po použití může být jádrový vrták velmi horký. Při vyjímání vrtáku buďte velmi opatrní.

Poznámka: Mini jádrové vrtáky vyžadují při zahájení vrtání sklon 45°. Pevně uchopte vrtačku a vytvořte na povrchu počáteční značku. Potom vrtačku postupně naklánějte, dokud nedosáhnete normálního úhlu 90° a pokračujte ve vrtání podle potřeby.

Doporučené maximální otáčky vzhledem k velikosti jádrového vrtáku

Diamantový jádrový vrták (průměr v mm)	Doporučené maximální otáčky za minutu (min ⁻¹)	
	Betonové bloky, dlažební desky, vápenec	Hliněné cihly, pórobeton
6	1 500	2 000
8	1 125	1 500
10	925	1 250
12	700	950
16	650	875
20	625	825
22	575	775
24	525	700
28	500	675
32	475	650
38	400	550
42	400	550
48	375	525
52	375	525
65	350	475
78	325	450
91	300	425
107	300	400
117	275	375
127	250	350
152	225	300

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

Další produkty SILVERLINE:

**Sada diamantových jádrových
vrtáků 5 ks Silverline**



Sada jádrových vrtáků TCT 9 ks Silverline



KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>