

ZÁRUČNÝ LIST

1. Na náradie a stroje KH Trading je poskytovaná záruka 6/24 mesiacov od dátumu predaja podľa obchodného alebo občianskeho zákona a vzťahuje sa na preukázateľné chyby materiálu (dátum predaja je nutné preukázať riadne vyplneným záručným listom, faktúrou, účtenkou). Iné nároky vo vzťahu na poškodenie akéhokoľvek druhu, priame alebo nepriame, voči osobám alebo materiálu, sú vylúčené.
2. Záruka sa nevzťahuje na poruchy zavinené neodborným zaobchádzaním, preťažením, nedodržaním inštrukcií uvedených v návode, použitím nesprávneho príslušenstva alebo nevhodných pracovných nástrojov, zásahom nepovolanej osoby, prirodzeným opotrebovaním alebo poškodením počas transportu. Ďalej sa nevzťahuje na príslušenstvo, motor, uhlíky, tesniace a teplovzdušné prvky, ktoré vyžadujú periodickú výmenu.
3. Pokiaľ nebude závrada vyhodnotená ako podliehajúca záruke, hradí náklady spojené s výkonom servisného technika podľa platného cenníka, viď www stránky, a prepravu výrobku späť vlastníku výrobu.
4. Pri uplatňovaní nárokov na záručnú opravu je nutné predložiť záručný list, ktorý je platný iba vtedy, ak je vybavený dátumom výroby a predaja, výrobným číslom (číslom série), pečiatkou príslušnej predajne a podpisom predávajúceho, prípadne platný kúpny doklad.
5. Reklamáciu uplatňujte u predajcu, u ktorého ste náradie alebo stroj zakúpili, príp. zašlite v nerozloženom stave do opravovne. Predávajúci je povinný vyplniť záručný list (dátum predaja, výr. číslo príp. číslo série, pečiatku predajne a podpis). Všetky tieto údaje musia byť zaznamenané ihneď pri predaji.
6. Záručná lehota sa predlžuje o čas, počas ktorý je náradie alebo stroj v záručnej opravovni. Ak nebude pri oprave zistená porucha spadajúca do záruky, hradí náklady spojené s výkonom servisného technika vlastníka (používateľa) náradia alebo stroja.
Náradie zasielajte do opravovne s popisom poruchy, vloženým záručným listom, najlepšie v originálnej škatuli, ktorú odporúčame pre tieto účely dobre uschovať.
7. Výrobky predávajte do servisu iba vo vyčistenej podobe. V opačnom prípade ich nie je možné prijať z hygienických dôvodov, alebo je potrebné účtovať poplatok za čistenie.

OBJEDNÁVKY - REKLAMÁCIE

Telefon: 00421 906 104 116 - 117

Pracovná doba:

pondelok – piatok 8 – 20 hod

e-mail: senec@xpress.sk

SERVIS

Logistické centrum Klecany

Topolová 483

250 67 Klecany

Česká republika

Doprava reklamácií do servisu - viz obchodné podmienky

Tel. reklamačného odd.: 00420 266 190 156

Mobil: 00420 608 227 255

Fax: 00420 260 190 100

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

E-Mail: servis@KHnet.cz

Výrobok: **OTOČNÝ STÔL S DELIČKOU**

Typ: **110243**

Výrobné číslo (séria):

Dátum výroby:

Záznamy opravovne:

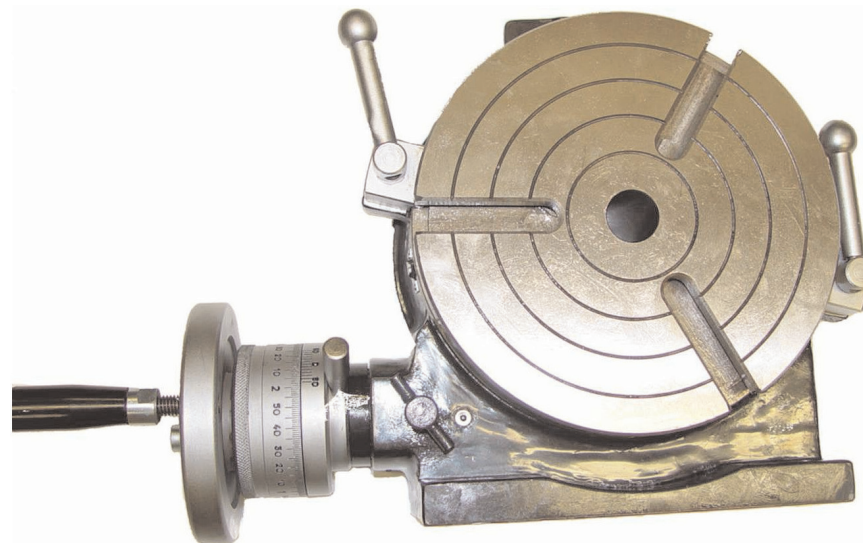
Dátum predaja, pečiatka, podpis:

Bez riadne vyplneného záručného listu alebo platného kúpneho dokladu s uvedením typu tovaru (faktúra, doklad o platbe v hotovosti a pod.) nie je možné brať zreteľ na prípadné reklamácie.

www.uni-max.com

NÁVOD NA OBSLUHU

OTOČNÝ STÔL S DELIČKOU



110243

Naša spoločnosť je pripravená vám poskytnúť svoje služby - skôr než výrobok zakúpíte, pri kúpe aj po zakúpení. V prípade akýchkoľvek otázok, návrhov či odporúčaní kontaktujte naše obchodné miesto. Vynasnažíme sa váš návrh zväziť a reagovať v rámci možnosti.

Prvé použitie zariadenia je v zmysle tohto návodu právnym krokom, ktorým užívateľ svojou slobodnou vôľou potvrdzuje, že tento návod riadne preštudoval, celkom pochopil jeho zmysel a zoznámil sa so všetkými rizikami.

POZOR! Nepokúšajte sa uviesť (príp. používať) zariadenie do chodu skôr, než sa zoznámite s celým návodom na obsluhu. Návod uschovajte pre budúce použitie. Pozornosť je treba venovať hlavne pokynom týkajúcich sa bezpečnosti práce. Nedodržanie alebo nepresné vykonávanie týchto pokynov môže byť príčinou úrazu vlastnej osoby alebo iných osôb, prípadne môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo spracovávaného materiálu. Dbajte hlavne na bezpečnostné inštrukcie uvedené na štítkoch, ktorými je zariadenie vybavené. Tieto štítky neodstraňujte ani nepoškodzujte.

Na ul'ahčenie prípadnej komunikácie si sem opíšte číslo faktúry príp. kúpneho dokladu.

POPIS

Otočný stôl s deličkou a možnosťou vertikálneho aj horizontálneho upnutia. Prevodový pomer 90:1, 3 "T" drážky po 120°, stôl Ø 200 mm, výška 130 mm. Odčítanie po **1°** na stole, **1 min** na otočnom koliesku, **10 s** na nóniu. Presné delenie pomocou deliacich kotúčov s rozsahom od 26 do 99 otvorov v 34 radoch. Balenie obsahuje otočný stôl, súpravu 2 ks deliacich kotúčov s nastavovacou pákou a nožovým sektorovým dorazom, 2 ks upínačov M10, 2 ks výškových nastaviteľných klinových podložiek a 2 ks upínacích svorníkov M10 s kameňmi do T drážok. Na upínanie obrobkov na stôl sú určené "T" drážky alebo je možné použiť zverák alebo pre rotačné diely univerzálne skľučovadlo (tie však predmetom dodávky nie sú).

TECHNICKÉ DÁTA

Závitovkový prevod	1 : 90
Priemer vnútorného otvoru stola	Ø 23,7 mm
Priemer stola vonkajší	Ø 200 mm
Výška osi stola pri vertikálnom postavení	135 mm
Výška roviny stola pri horizontálnom postavení	103 mm
Rozmer základne pri vertikálnom postavení d × š	196 × 103 mm
Rozmer 2 drážok pre skrutky v základni pri vertikálnom postavení d × š	32 × 17,5 mm
Rozmer základne pri vertikálnom postavení d × š	265 × 230 mm
Šírka 2 drážok pre skrutky v základni pri horizontálnom postavení	15,8 mm
Šírka 2 drážok pre kamene v základni pri horizontálnom postavení	16,2 mm
Ovládacie koliesko	Ø 118 mm
Dĺžka	400 mm
Šírka	262 mm
Výška	118 mm
Šírka T drážky stola	13,7 mm
Obal (d × š × v)	410 × 350 × 200 mm
Hmotnosť brutto	33 kg
Hmotnosť netto	31 kg

Správnosť textu, grafov a údajov sa viaže na dobu tlače. V záujme neustáleho zlepšovania našich výrobkov môže dôjsť k zmene technických údajov bez predchádzajúceho upozornenia.

ZÁZNAM O VYKONANEJ OPRAVE A ÚDRŽBE

Záznamy o opravách a údržbě:

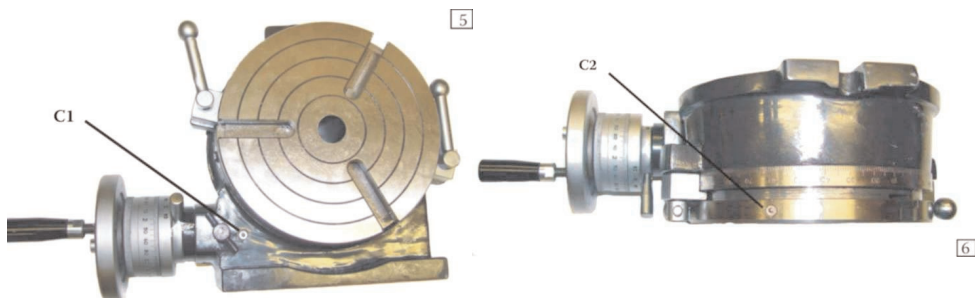
[illegible]

- Všetky údržbárske práce smie vykonávať iba odborný personál.
- Na opravy používajte iba originálne náhradné diely.

Konkrétny popis pracovnej činnosti a využitia výrobku tu zámerne nie je spomenutý, pretože výrobca / dovozca má zato, že užívateľ funkciu výrobku pozná a s jeho činnosťou je oboznámený, pretože v zmysle zákona sa jedná o bežný výrobok. Pokiaľ užívateľ tieto znalosti nemá alebo si nimi nie je istý, odporúčame obrátiť sa na Inšpektorát bezpečnosti práce.

Mazanie

Pracovné plochy mechanizmov pravidelne podľa potreby namažte vhodným mazivom. Mazacie otvory **C1**, **C2** pozrite obr. **5** a **6**.



LIKVIDÁCIA

Po skončení životnosti výrobku je nutné pri likvidácii vzniknutého odpadu postupovať v súlade s platnou legislatívou. Výrobok sa skladá z kovových a plastových častí, ktoré sú po roztriedení samostatne recyklovateľné.

1. Demontujte všetky diely stroja.
 2. Diely roztriedte podľa tried odpadu (kovy, guma, plasty a pod.).
- Vytriedený materiál odovzdajte na ďalšie využitie.

UPOZORNENIE

Pokiaľ dôjde k poruche, zašlite prístroj na adresu predajcu, oprava bude vykonaná v čo najkratšom termíne. Stručný popis poruchy skráti jej hľadanie a čas opravy. V záručnej lehote k prístroju priložte záručný list a doklad o kúpe. Taktiež po uplynutí záručnej lehoty sme tu pre vás a prípadné opravy vykonáme za priaznivé ceny.

Aby ste zabránili poškodeniu prístroja pri preprave, bezpečne ho zabalte alebo použite originálny obal. Za poškodenie pri preprave nenesieme zodpovednosť a pri reklamácii u prepravnej služby záleží na úrovni balenia a zabezpečení proti poškodeniu.

Pozn.: Zobrazenie sa môže líšiť od dodaného výrobku, rovnako ako sa môže líšiť rozsah a typ dodaného príslušenstva. Je to dôsledok vývoja avšak takéto varianty nemajú žiadny vplyv na správnu funkciu výrobku.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- **Zariadenie môže obsluhovať len osoba staršia ako 18 rokov, riadne spôsobilá, poučená a preškolená zo zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.**
- **Obsluha musí mať súhlas lekára na vykonávanie činností na tomto zariadení.**

Pracovisko odporúčame vybaviť tabuľkami so zásadami bezpečnej práce:

- **"Predchádzaj najčastejším úrazom" - FRÉZKY**

Symbody používané v týchto inštrukciách

- Pozor!**
Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo veľkej materiálnej škody.
- Nebezpečenstvo zachytenia!**
Pozor na zranenia z dôvodu zachytenia častí tela alebo oblečenia rotujúcimi časťami.
- Varovanie!**
Nebezpečenstvo poškodenia
- Poznámka:**
Dodatočná informácia

Význam samolepiacich značiek s bezpečnostnými symbolmi:

- Používaj ochranu zraku.
- Používaj ochranné rukavice.
- Používaj ochranný oblek.
- Pred použitím čítaj návod.

Samolepiace značky umiestnite na plochách zariadenia, ktoré sú za každých okolností viditeľné pre obsluhu stroja pred uvedením do chodu aj počas neho.

- Všeobecné**
- Igelitové vrecká použité v obale môžu byť nebezpečné pre deti a zvieratá.
- Oboznámte sa s týmto zariadením, jeho ovládaním, prevádzkou, prvkami tohto zariadenia a možnými rizikami spojenými s jeho nesprávnym používaním.
- Zaistíte, aby bol používateľ zariadenia dôkladne oboznámený s ovládaním, prevádzkou, prvkami tohto zariadenia a možnými nebezpečenstvami, plynúcimi z jeho používania.
- Dbajte vždy na bezpečnostné inštrukcie uvedené na štítkoch. Tieto štítky neodstraňujte, ani nepoškodzuje. V prípade poškodenia alebo nečitateľnosti štítku kontaktujte dodávateľa.
- Udržiavajte pracovisko v poriadku a čistote. Neporiadok v pracovnom priestore môže spôsobiť nehodu.
- Nikdy nepracujte v stiesnených alebo zle osvetlených priestoroch. Vždy skontrolujte, či je podlaha stabilná a či je dobrý prístup k práci. Vždy udržiavajte stabilný postoj.
- Neustále sledujte postup práce a používajte všetky zmysly. Nepokračujte v práci, ak sa na ňu nemôžete plne sústrediť.
- O svoje náradie sa starajte a udržiavajte ho čisté.
- Rukováti a ovládacie prvky udržiavajte suché a bez stôp olejov a tukov.
- Zabráňte prístupu zvierat, detí a nepovolaných osôb.
- Nestrkajte nohy alebo ruky do pracovného priestoru.
- Nepoužívajte zariadenie na iný účel, než na ktorý je určené.
- Pri práci používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (napr. okuliare, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostnú obuv a pod.).
- So zariadením nepracujte pod vplyvom alkoholu a omamných látok.

- Ak trpíte závratmi, oslabením alebo mdlobami, so zariadením nepracujte.
- Akékoľvek úpravy zariadenia nie sú povolené. NEPOUŽÍVAJTE v prípade, že zistíte ohnutie, prasklinu alebo iné poškodenie.
- Nikdy nevykonávajte údržbu zariadenia za prevádzky.
- Ak sa objaví neobvyklý zvuk alebo iný neobvyklý jav, okamžite stroj zastavte a prerušte prácu.
- Kľúče a skrutkovače vždy po použití odstráňte zo stroja.
- Pred použitím stroja skontrolujte, či sú pevne dotiahnuté všetky skrutky.
- Zaoistite správnu údržbu stroja. Pred použitím skontrolujte, či nedošlo na stroji k poškodeniu.
- Pri údržbe a oprave používajte iba originálne náhradné diely.
- Použitie prídavných zariadení alebo príslušenstva neodporúčaných dodávateľom môže viesť k zraneniam.
- Na konkrétnu prácu zvolte vhodné zariadenie. Nesnažte sa preťažovať prístroje či príslušenstvo s malým výkonom a používať ho na prácu, ktorá vyžaduje väčšie strojné zariadenie.
- Zariadenie nepreťažujte. Prácu odmeriavajte tak, aby mohlo bez námahy pracovať optimálnou rýchlosťou. Na poškodenie spôsobené preťažením sa nevzťahuje záruka.
- Zariadenie nie je určené na prácu pod vodou ani vo vlhkom prostredí.
- Pred spustením náradia skontrolujte či všetky bezpečnostné prvky pracujú hladko a účinne. Presvedčte sa, či sú všetky pohyblivé diely v dobrom stave.
- Skontrolujte, či nie sú niektoré diely prasknuté alebo zadreté, presvedčte sa, že všetky diely sú správne nasadené. Kontrolujte aj všetky ďalšie podmienky, ktoré môžu ovplyvniť funkciu náradia.
- Pokiaľ nie je uvedené inak v tomto návode, je poškodené diely a bezpečnostné prvky nutné opraviť alebo vymeniť.



Zostavy

- Nepoužívajte zariadenie, dokiaľ nie je kompletne zostavené podľa pokynov manuálu.



Rotačné nástroje

- Vždy majte na sebe vhodný odev (Např. nenoste voľné časti odevu, kravaty či šperky, dlhé vlasy zväzujte dozadu, chráňte si nohy a nenoste obnosenú obuv. Rukávy košiel si zapnite alebo vyhrňte). Nebezpečenstvo zachytenia a namotania rotujúcimi časťami.
- Neodstraňujte ochranné kryty a dbajte na to, aby bola vždy dosiahnutá maximálna ochrana obsluhy.
- Počas práce sa vyvarujte kontaktu s pohybujúcimi sa dielmi. Udržujte ruky mimo dosahu rotujúcich dielov.



Obrábanie

- Obrábaný materiál vždy bezpečne zaistíte na pracovnej ploche alebo vo zveráku. Nepokúšajte sa obrábaný materiál držať pri obrábaní rukami. Oboma rukami zvierajte rukoväť prístroja.
- Nesnažte sa dosiahnuť príliš ďaleko. Zaujmite pevnú pozíciu na oboch nohách, dostatočne bezpečnú aj pri prípadnom spätnom ráze.
- Nástroje udržiavajte čisté a ostré.
- Dodržiavajte predpisy pre údržbu a pokyny pre výmenu nástrojov.
- Uistite sa, že spracovávaný kus je v súlade s technickými parametrami zariadenia a je bezpečne prichytený.
- Pri uvoľňovaní predmetu postupujte s najvyššou opatnosťou.



Vŕtanie

- Pred spustením skontrolujte či nastavené otáčky a smer otáčania zodpovedajú použitému nástroju.



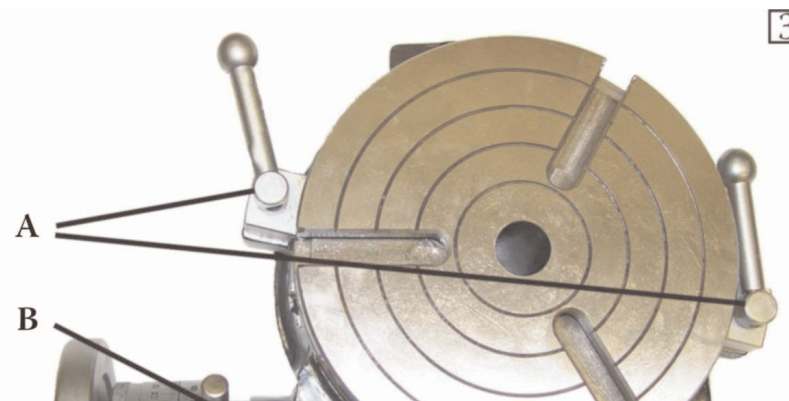
Frézovanie

- Dbajte na správny smer posuvu materiálu proti smeru otáčania frézy.
- Po výmene fréz či vykonaní iných úprav zaistíte, aby matice klieštiny a všetky ďalšie upinacie diely boli riadne dotiahnuté.
- Materiál vždy podávajte PROTI smeru rotácie frézy.
- Nikdy nespúšťajte frézu, ak je nástroj v zábere s materiálom.

39	A26	2	8/26	90	Žiadny	1
39	B91	2	28/91	91	B91	90/91
40	A28	2	7/28	92	A46	45/46
40	A44	2	11/44	93	B93	90/93
41	A41	2	8/41	94	A47	45/47
42	A28	2	4/28	95	A38	36/68
42	B63	2	9/63	96	A32	30/32
43	A43	2	4/43	97	B97	90/97
44	A44	2	2/44	98	A49	45/49
45	Žiadny	2		99	A44	40/44
46	A46	1	44/46	99	B99	90/99
46	B69	1	66/69	100	A30	27/30
47	A47	1	43/47			

Pred začatím práce s otočným stolom je nutné vždy odblokovať zaistovacie páky **A** obr. 3 alebo **09** obr. 1 na otočnom stole a aretáciu pohybového hriadeľa **B** obr. 3 alebo **05** obr. 1.

Po nastavení požadovanej polohy vždy všetky 3 body riadne dotiahnite - pozrite obr. 3.



Smer otáčania nastavovacej páky by mal byť vždy v smere hodinových ručičiek, pozrite obr. 4.



ÚDRŽBA

- Náradie udržiavajte vždy v čistote. Nečistoty, ktoré vniknú do mechanizmu náradia môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Na čistenie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky a rozpúšťadlá.
- Plastové diely odporúčame pretrieť handrou navlhčenou v mydlovej vode.
- Kovové povrchy ošetríte handrou navlhčenou v petroleji.
- Nepoužívané zariadenie uskladnite nakonzervované na suchom mieste, kde nebude korodovať.

V TABUŁKE JE MOŹNÉ ODVODIŤ PRESNÉ ROZDELENIE NA 1 VÝSEK

T počet dielov	Kotúč rad otvorov	N otáčok kľukou na 1 diel	Doplnok otočky	T počet dielov	Kotúč rad otvorov	N otáčok kľukou na 1 diel	Doplnok otočky
2	Žiadny	45		48	A32	1	28/32
3	Žiadny	30		49	A49	1	41/49
4	A26	22	13/26	50	A30	1	24/30
4	A28	22	14/28	51	A34	1	26/34
5	Žiadny	18		52	A26	1	19/26
6	Žiadny	15		53	A53	1	37/53
7	A28	12	24/28	54	A30	1	20/30
7	B77	12	66/77	54	B63	1	42/63
8	A28	11	7/28	55	A44	1	28/44
8	A44	11	11/44	55	B77	1	49/77
9	Žiadny	10		56	A28	1	1/28
10	Žiadny	9		57	A38	1	22/38
11	A44	8	8/44	58	B87	1	48/87
11	B77	8	14/28	59	A59	1	31/59
12	A26	7	13/26	60	A34	1	17/34
12	A28	7	14/28	60	A32	1	16/32
13	A26	6	24/26	61	B61	1	29/61
13	B91	6	84/91	62	B93	1	42/93
14	A28	6	12/28	63	A49	1	21/49
14	B77	6	33/77	63	B77	1	33/77
15	Žiadny	6		64	A32	1	13/32
16	A32	5	20/32	65	A26	1	10/26
17	A34	5	10/34	65	B91	1	35/91
18	Žiadny	5		66	A44	1	16/44
19	A38	4	28/38	66	B99	1	36/99
20	A26	4	13/28	67	B67	1	23/67
20	A28	4	14/28	68	A34	1	11/34
21	A28	4	8/28	69	A46	1	14/46
21	B77	4	22/77	69	B69	1	21/69
22	A44	4	4/44	70	A28	1	8/28
22	B77	4	7/77	70	B63	1	18/63
23	A46	3	42/46	71	B71	1	19/71
23	B69	3	63/69	72	A32	1	8/32
24	A28	3	21/28	72	A44	1	11/44
24	B44	3	33/44	73	B73	1	17/73
25	A30	3	18/30	74	A37	1	8/37
26	A26	3	12/26	75	A30	1	6/30
26	B91	3	42/91	76	A38	1	7/38
27	A30	3	10/30	77	B77	1	13/77
27	B63	3	21/63	78	A39	1	6/39
28	A28	3	6/28	78	B91	1	14/91
29	B87	3	8/87	79	B79	1	11/79
30	Žiadny	3		80	A32	1	4/32
31	B93	2	84/93	81	B63	1	7/63
32	A32	2	26/32	81	B81	1	9/81
33	B99	2	72/99	82	A41	1	4/41
34	A34	2	22/34	83	B83	1	7/83
35	A28	2	16/28	84	A28	1	2/28
35	B63	2	36/63	85	A34	1	2/34
36	A26	2	13/26	86	A43	1	2/43
36	A28	2	14/28	87	B87	1	3/87
37	A37	2	16/37	88	A44	1	1/44
38	A38	2	14/38	89	B89	1	1/59

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od prístroja, skontrolujte, či v ňom nezostali nejaké súčiastky. Ak áno, vyhľadajte si dielec v zozname dielcov alebo na schéme zostavenia a príslušný dielec nainštalujte.
- Po vybalení odkonzervujte všetky časti otočného stola benzínovým čističom a dosucha ich utrite.

Obsahom dodávky sú aj tieto diely:



Pre úsporu miesta je ovládacie držadlo - kľučka na nastavovacom koliesku dodávané naskrutkované z vnútornej strany kolieska. Povoľte preto upinaciu skrutku, kľučku odkrutkujte a nainštalujte na koliesko z vonkajšej strany. Skrutku dotiahnite.

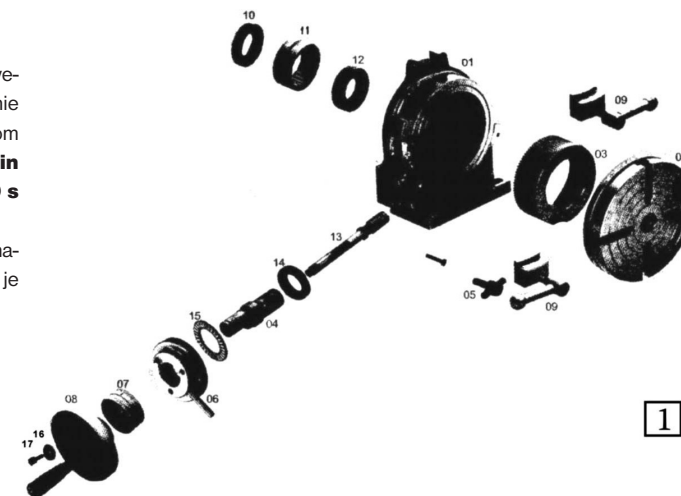
Inštalácia zariadenia na stôl frézky alebo vŕtačky je možná vo vertikálnej aj horizontálnej polohe, podľa typu stroja, nástroja alebo zvolenej technológie výroby. Pre oba spôsoby sú obe základne vybavené drážkami pre upnutie na stôl obrábacieho stroja. Rozmery drážok sú uvedené v kapitole Technické údaje.

Jediné obmedzenie polohy zariadenia na stole obrábacieho stroja je dané 15 mm presahom okraja ovládacieho kolieska zariadenia pod úroveň základne. Zariadenie je možné preto nastaviť na stôl obrábacieho stroja iba s ovládacím kolieskom presahujúcim stôl stroja, alebo podložiť základňu podložkou s hrúbkou presahujúcou oných 15 mm. Rovnaké obmedzenie s ešte väčším presahom nastane aj pri prestavbe otočného stola na deličku s deliacim kotúčom. Zariadenie preto radšej vždy osadzujte na stôl obrábacieho stroja tak, že os ovládacieho kolieska otočného stola bude kolmo na pozdĺžnu os stola obrábacieho stroja a ovládacie koliesko bude až pred jeho okrajom.

Delenie podľa uhla.

Zariadenie je dodávané pripravené pre uhlové delenie. Odčítanie po **1°** na stupnici na vonkajšom priamere otočného stola, **1 min** uhla na otočnom koliesku a **10 s** na nóniu.

Závitový prevod **1 : 90** znamená, že 1 otáčka kolieskom je otočenie stola o 4°.

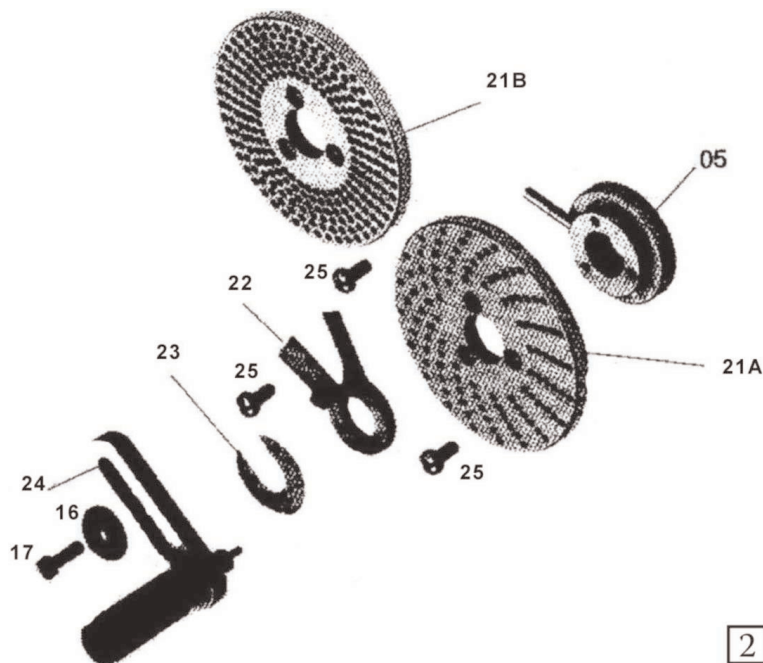


1

POZ.	NÁZOV	ks
01	Teleso deličky	1
02	Upínací stôl	1
03	Špirálové koleso	1
04	Klzné ložisko závitovkového hriadeľa	1
05	Aretácia hriadeľa	1
06	Posuvný nónius	1
07	Stupnica 1° - 4° po minútach	1
08	Ovládacie koliesko s kľučkou	1
09	Aretačné páky stola	2
10	Matica	1
11	Ložisko	1
12	Vymedzovací krúžok	1

POZ.	NÁZOV	ks
13	Závitovkový hriadeľ	1
14	Ložisko	1
15	Axiálne ložisko	1
16	Podložka	1
17	Skrutka	1
21A	Deliaca doska	1
21B	Deliaca doska	1
22	Nožnicový doraz	1
23	Perová prítlačná podložka	1
24	Páka s odpruženým kolíkom	1
25	Skrutka	3

Delenie podľa počtu zubov, sektorov.



Pre toto delenie je potrebné zariadenie prestavať. Povolíť skrutku **17** s podložkou **16** držiacu poz. **07** a **08** - pozrite obr. **1** a obe pozície (koliesko aj deliacu stupnicu uhlov) demontovať.

Podľa obr. **2** vybrať podľa potreby jeden z deliacich kotúčov (pozrite 34 možných radov od 26 do 99 otvorov obsiahnutých v tabuľke) **21A** alebo **21B** a namontovať ich na výčnievajúci hriadeľ a pomocou 3 skrutiek **25** pripevniť na **05** a ďalej postupne namontovať poz. **22** nožnicový vymedzovač sektora, **23** pružnou prítlačnú podložku, **24** nastavovaciu páku s držiadlom a odpruženým kolíkom. Odpružený kolík zasunúť do otvoru vo zvolenom rade. Zostáva iba naskrutkovať a dotiahnuť všetko predtým demontovanou skrutkou **17** s podložkou **16**.

OBSLUHA

Najskôr je nutné vyrovnať otočný stôl na stole obrábacieho stroja pomocou číselníkového odchýlkomera (nie je predmetom dodávky) tak, aby osi stola stroja aj otočného stola boli naozaj spolu vzájomne rovnobežné alebo naozaj na seba kolmé. Až potom otočný stôl riadne pritiahneme pomocou skrutiek v drážkach. Rozmery drážok otočného stola sú udané v kapitole Technické dáta. Podľa rozmerov drážok vlastného obrábacieho stroja a podľa rozmerov drážok otočného stola zvolíme parametre upínacích skrutiek (nie sú predmetom dodávky).

Otočný stôl respektíve jeho základňa pre horizontálnu polohu stola je vybavená drážkami pre kamene (kamene nie sú predmetom dodávky), ktoré slúžia na fixáciu presného nastavenia a usadenia otočného stola na stole obrábacieho stroja pri jeho opakovanom usadzovaní, kedy šetrí čas celej prípravy. Otočný stôl s priskrutkovanými kameňmi sa iba zasadí kameňmi do drážky stola obrábacieho stola. Šírky drážok pre kamene v základni otočného stola sú uvedené v kapitole Technické dáta. Rozmer druhej časti kameňa odvodíte z rozmeru šírky drážky stola vami používaného obrábacieho stroja.

Zariadenie má pevný závitovkový prevod v pomere 1 : 90. Na otočenie stola o 360° je teda potrebné otočiť ovládacím kolieskom 90 × (1 otáčka = 4°).

Pre rôzny počet sektorov (výrezov, zubov) je možné použiť vzorec **N=90/T**

N - počet dokončených celých otáčok kľučkou

90 - pomer závitovkového prevodu alebo počet nutných otočení na 360°

T - počet potrebných dielov, zubov, výrezov, výsekov, sektorov kruhu

Pokyny pre vyhľadávanie údajov v tabuľke

Na samotný výber deliaceho kotúča a určenie jeho správnej strany na montáž vrátane použitia správneho medzikružia so správnym počtom deliacich otvorov slúži nasledujúca tabuľka. Na to je nutné vedieť na koľko rovnakých dielov chcete obvod rozdeliť. Ak ste si istí, vykonajte výber.

V tabuľke si v ľavom stĺpci označeným ako "**T počet dielov**" nájdite riadok s číslom, ktoré zodpovedá počtu dielov na ktoré chcete kruh rozdeliť (**2** znamená 360/2 = **180°**; **3** znamená 360/3 = 120°; atď.).

V tom istom riadku v druhom stĺpci označenom ako "**Kotúč - rad otvorov**" si prečítajte, ktorý kotúč použijete a namontujete. Vedľa údajov o kotúči (**A** alebo **B**) je číslo, ktoré vám určuje, aké číselne označené medzikružie s otvormi použijete. Oba dodávané kotúče majú ďalšie rady vyvrtaných otvorov aj z druhej strany. Ak je uvedené v poličku "**Žiadny**" nemusíte samozrejme kotúč z deličky demontovať, jednoducho len žiadny kotúč respektíve rad otvorov nepotrebuje a iba otočíte nastavovacím kolieskom o 360° toľkokrát, koľkokrát je predpísané v ďalšom stĺpci riadka tabuľky.

V tom istom riadku v treťom stĺpci nadpísanom ako "**Počet otáčok kľučkou**" je údaj, koľko celých (dokončených) otáčok nastavovacím kolieskom s kľučkou o 360° je potrebné urobiť na dosiahnutie potrebného výseku. A konečne v štvrtom stĺpci označenom ako "**Doplňok otočky**" stále na rovnakom riadku si prečítajte zložené číslo, ktorého prvá časť nám určuje o koľko otvorov v danom číselnom rade pootočíte kľučkou a zasuniete odpružený kolík pre dokončenie delenia. Druhý údaj **za lomítkom** udáva v ktorom rade medzikružia vykonáte operáciu. Pre ľahšie odčítanie otvorov pri práci odporúčame, aby ste si vždy pred začatím práce nastavili nastavovaciu páku s držiadlom a odpruženým kolíkom do príslušného medzikružia tak, aby kolík presne zapadal do otvorov po celom obvode. Následne vykonajte nastavenie nožnicového nastavenia sektora jeho rozovretím na príslušný počet otvorov určeného radu. Vnútorne hrany ramien tohto prípravku potom slúžia ako posuvný doraz odpruženého kolíka pri nastavovaní ďalšieho výseku.