

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky prodávané společností UNI-MAX je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

UNI-MAX
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29
277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.	266 190 156	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.uni-max.cz>
 E-Mail: servis@uni-max.cz

Výrobek: SKlíčidlo 4 čelistové 100 mm	
Typ: SCK4ZZ	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

www.uni-max.com

NÁVOD K OBSLUZE

SKLÍČIDLO 4 ČELIŠTOVÉ 100 MM



SCK4ZZ

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

Kombinované soustředné sklíčidlo 4–čelist'ové pro upínání obrobků v rozsahu průměrů A = 47 – 82 mm (vnitřní upínání); B = 33 – 64 mm (vnější upínání). Určené pro soustruhy se závitem vřetene M33 × 3,5.

TECHNICKÁ DATA

Rozsah vnitřního upínání.....	Ø 47 – 82 mm
Rozsah vnějšího upínání	Ø 33 – 64 mm
Počet upínacích čelistí.....	4
Upevňovací závit na vřeteno soustruhu	M33 × 3,5
Hmotnost.....	2,25 kg

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

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Symbody používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Sklíčidlo je vyrobeno s malými tolerancemi a při úvodním použití může mít hůře pohyblivé části. Později bude jejich pohyb volnější. Chcete-li uchovat správnou funkci čelistí sklíčidla, pravidelně stříkejte olej do šneku a na pracovní páku v celém rozsahu pohybu. Provádějte pravidelnou kontrolu sklíčidla, zda nedošlo k nahromadění prachu ve šneku a na čelistech sklíčidla. Je-li to nutné, proveďte vyčištění.

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.).
- Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

UPOZORNĚNÍ

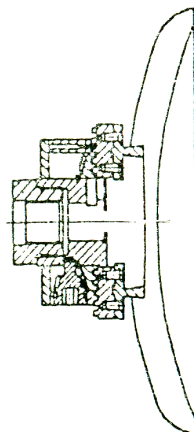
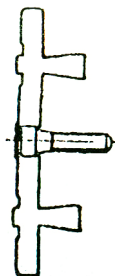
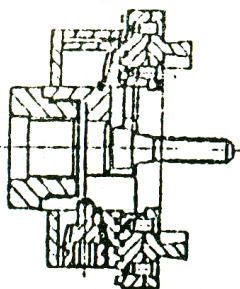
Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme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

Rozpínací režim

Při této aplikaci musí být upínací zářez vysoustružen do obrobku. Hloubka zářezu závisí na aktuální velikosti obrobku a také na typu použitého dřeva. Minimální hloubka zářezu by měla být 5 až 10 mm. Po nasazení obrobku na doraz ho upevněte roztažením čelistí sklíčidla.



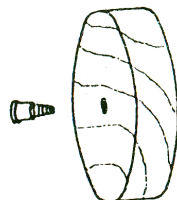
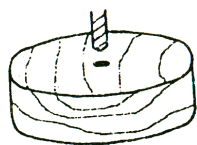
Obrobek lze také upevnit opřením o stažené čelisti sklíčidla a přišroubováním do středu pomocí vrutu (17).

RADY PRO ZAČÁTEČNÍKY – příklad

Následujícím způsobem si připravte obrobek:

Průměr 200 – 250 mm, tloušťka 40 – 50 mm, otáčky soustruhu 80 – 100 ot./min

1. Pomocí vrtáku s průměrem 7 – 8 mm vyvrtejte do středu obrobku otvor s hloubkou 25 mm (vyvarujte se provrtání, horší upnutí).
2. Ujistěte se, zda je obrobek co nejvíce kulatý.
3. Před spuštěním soustruhu zvolte vhodné otáčky.
4. Našroubujte obrobek pevně proti čelistem.
5. Těžký nebo nevyvážený obrobek by neměl být upevněn přímo vrtem (17) do sklíčidla. Použijte raději kruhové lícní upínací desky.



Nebezpečí zachycení!

Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení.



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.
- 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..
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, bezpečnostní obuv, apod.).
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objev-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě přerušete práci.
- Před použitím zařízení zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměňujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- 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.
- 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.

•

! Sestavy

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

SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

1. Před obsluhou soustruhu na obrábění dřeva si přečtěte a řádně nastudujte návod.
2. Vždy používejte vhodnou ochranu.
3. Nenoste rukavice, kravaty, šperky nebo volný oděv.
4. Nepracujte s tímto strojem bez řádně nasazených krytů.
5. Před montáží upínací lícní desky si načrtněte obrobek.
6. Nemontujte do sklíčidla prasklý obrobek nebo materiál se suky.
7. Před zahájením práce utáhněte všechny zajišťovací prvky.
8. Před zapnutím stroje otočte upnutým obrobkem rukou.
9. Při zahájení práce používejte nejmenší možné otáčky a nepřekračujte povolené max. otáčky.
10. Před prováděním oprav nebo seřízení vždy odpojte stroj od napájení.
11. Nepracujte s tímto strojem, jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.
12. Před broušením nebo leštěním obrobku sejměte podpěru pro nástroje.

Popisovat všechny techniky obrábění, které můžete provádět s tímto 4 čelist'ovým sklíčidlem je nad rámec tohoto návodu. Proto doporučujeme, aby soustružníci začátečníci prošli seriálním proškolením v obrábění a aby využili některou z mnoha dostupných příruček, které se zabývají technikami obrábění.

POPIS A OBSLUHA

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

Použitá vyobrazení jsou informativní a některé součástky se v důsledku vývoje mohou lišit při zachování plné funkce.

Úvod:

Toto 4 čelist'ové sklíčidlo využívá přesnost, jednoduchost a spolehlivost strojírenského sklíčidla. Toto sklíčidlo je samostředící, provádí vnitřní i vnější upínání, upíná kulaté i hranaté obrobky, má dutý střed, který umožňuje provádění průchozího vrtání a může se otáčet ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček. Sklíčidla jsou vyrobena z kvalitních materiálů, což zaručuje jejich vyšší odolnost, delší provozní životnost a vysoce kvalitní povrchovou úpravu.

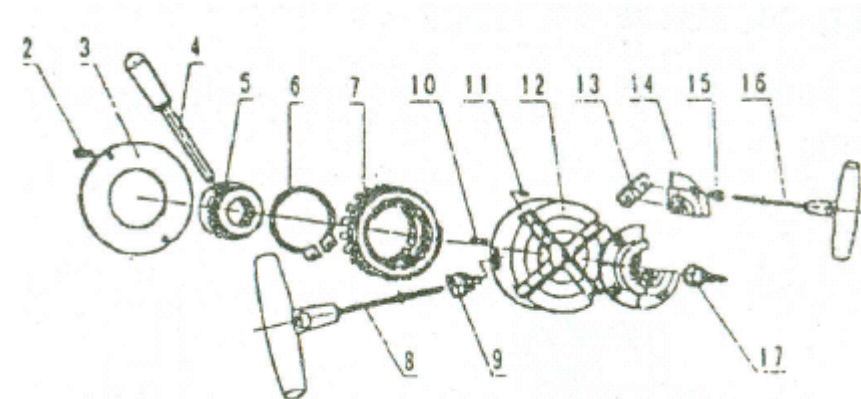
Obsah dodávky:

Samostředící 4 čelist'ové sklíčidlo	1 ks
Šroub (vrut)	1 ks
Šestihranný klíč ve tvaru T	2 ks
Vložka závitová	1 ks
Páka	1 ks

Obsluha:

Samostředící 4 čelist'ové sklíčidlo umožňuje utahování jednou rukou a díky šneku s poměrem 6 : 1 poskytuje také vynikající upínací sílu. Zcela uzavřená zadní část sklíčidla zaručuje konzistentní a plynulou činnost, protože zabráňuje vnikání prachu a nečistot do šneku sklíčidla. Sklíčidla s klíčem se vyznačují nejvyšší pevností upnutí. Kompaktní velikost vytváří z tohoto sklíčidla ideální příslušenství pro použití na soustruzích s kapacitou do 300 mm.

Popis částí:



2. Šroub (M4 x 8)
3. Krytka
4. Páky
5. Vložka závitová
6. Pojistný kroužek
7. Kroužek šneku
8. Šestihranný klíč ve tvaru T
9. Pastorek

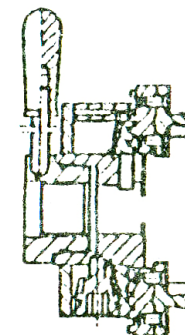
10. Kolík
11. Upínací kolík
12. Tělo sklíčidla
13. Upínací čelist
14. Čelisti
15. Zápusťný šroub
16. Šestihranný klíč ve tvaru T
17. Vrut (šroub)

Montáž na soustruh

Samostředící 4 čelist'ové sklíčidlo může být použito na soustruhu se závitem vřetene M33 x 3,5 kterému odpovídá výměnná závitová vložka (5) ve sklíčidle.

Zkontrolujte, zda je vložka (5) pevně zašroubována do tělesa sklíčidla. Vložka musí být řádně upevněna pomocí páky (4). Zkontrolujte dotažení všech šroubů na sklíčidle.

Potom našroubujte a dotáhněte sestavu sklíčidla na vřeteno soustruhu.



Postup práce:

Upínací režim

Při této aplikaci bude obrobek upevněn a zajištěn pomocí čelistí na vnější části. Pro dosažení kvalitního upnutí přitiskněte koncovou část misky (obrobku) pevně k čelistem. Upevněte obrobek pomocí otáčení pastorku (9) klíčem T (8). Nejdříve musí být vysoustružen upínací rybinový zářez s hloubkou 5 – 10 mm.

