

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na nářadí a stroje KH Trading je poskytována záruka 6/24 měsíců od data prodeje dle obchodního nebo občanského zákona a vztahuje se na prokazatelné vady materiálu (datum prodeje je nutno prokázat řádně vyplněným záručním listem, fakturou, účtenkou). Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, přirozeným opotřebením nebo poškozením během transportu. Dále se nevztahuje na příslušenství, motor, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu.
3. Pokud nebude shledána závada jako podléhající záruce, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika dle platného ceníku viz [www stránky](http://www.khnet.cz) a přepravu výrobku zpět vlastníků výrobku.
4. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno předložit záruční list, který je platný pouze tehdy, je-li opatřen datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad.
5. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste nářadí nebo stroj zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy. Proávající je povinen vyplnit záruční list (datum prodeje, výr. číslo, příp. číslo série, razítko prodejny a podpis). Všechny tyto údaje musí být provedeny ihned při prodeji.
6. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je nářadí nebo stroj v záruční opravě. Nebude-li při opravě shledána závada, spadající do záruky, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika vlastníci (uživatel) nářadí nebo stroje.
Nářadí zasílejte do opravy s popisem závady, vloženým záručním listem, nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely dobře uschovat.
7. 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.

SERVIS

Logistické centrum Klecany

Topolová 483

250 67 Klecany

Tel. reklamačního odd.: 266 190 156

T-mobile: 603 414 975

266 190 111

O₂: 601 218 255

Fax: 260 190 100

Vodafone: 608 227 255

<http://www.KHnet.cz>

E-Mail: servis@KHnet.cz

Výrobek: RUČNÍ SKRUŽOVAČKA PR - 3	
Typ: 376001	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravny:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

Bez řádně vyplněného záručního listu nebo platného kupního dokladu s uvedením typu zboží (faktura, doklad o platbě v hotovosti apod.) nelze na případné reklamace brát zřetel.

www.unimax.com

NÁVOD K OBSLUZE

RUČNÍ SKRUŽOVAČKA PR - 3



376001

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení ruční skružovačky od firmy KH Trading s.r.o.

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.

POPIS

Tento typ skružovačky se používá k vytváření oblouků a kruhů z kruhové nebo ploché konstrukční oceli (nebo z materiálů menší). Nehodí se ke skružování kalených či jinak na tvrdost upravených materiálů. Válce jsou vyrobeny z kalené oceli, pohon hnacího válce je zajištěn ozubeným převodem.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

 **Pozor!**
Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.

 **Varování!**
Nebezpečí poškození

 **Poznámka:**
Dodatečná informace

- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Udržujte pracoviště v pořádku.

- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolených osob k zařízení
- Při práci používejte ochranné pracovní prostředky (brýle, rukavice, 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.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVETE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Zajistěte, aby každý uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno a upevněno podle pokynů manuálu.
-  Před použitím si pozorně prostudujte tento návod a důkladně se seznámte s konstrukcí a funkcí tohoto zařízení.
-  Zařízení nepoužívejte pro materiály, jejichž šířka, tloušťka a pevnost je větší než povolují technické parametry. Nepoužívejte pro kalené materiály.
-  Při práci se nedotýkejte ozubených kol a skružovacích válců, abyste se vyhnuli případnému úrazu.

MONTÁŽ

- Nejprve zkontrolujte, zda není poškozen obal a zařízení je správně zabaleno. Pokud ano, otevřete krabici a zkontrolujte její obsah dle přiloženého seznamu položek. V případě jakýchkoli nedostatků informujte neprodleně naši kancelář, abychom přede-

Záznamy o opravách a údržbě:

DATUM	ZÁZNAM O PROVEDENÉ OPRAVĚ A ÚDRŽBĚ	ODBORNÁ OPRAVNA

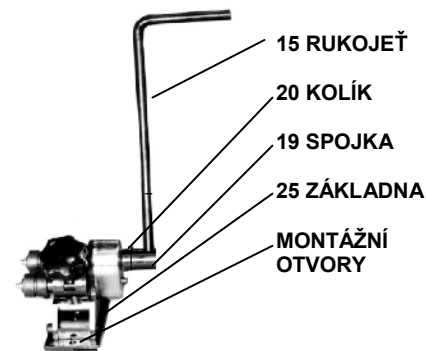
Poz.	Popis	ks	Poz.	Popis	ks
1	Maznice M8x1	3	15	Rukojeť	1
2	# 10C – kroužek	5	16	Stavitelný válec	1
2A	# 22C – kroužek	1	17	Hnací hřídel II	1
3	Šroub 6HR hlavou M10x60	1	18	Nastavitelná hřídel	1
4	Hnací válec	2	19	Spojka	1
5	Levý rám	1	20	Kuželový kolík 8x28	1
6	Měděné pouzdro	2	21	Šroub se 6HR M10x60	2
7	Stojan	1	22	Hřídel (s otvorem)	1
8	Pouzdro	1	23	Šroub 6HR hlavou M10x16	2
9	Hnací hřídel	1	24	Čep 3x12	1
10	Klíč 4x25	4	25	Základna	1
11	Pravý rám	1	26	Montážní deska	1
12	Převod	2	27	Vodící šroub	1
13	Kryt	1	28	Pojistný šroub M6x6	1
14	Šroub se 6HR hlavou M 6x45	1	29	Otočné kolečko	1

POZNÁMKY

šli možným ztrátám či poškození. Uveďte typ výrobku, technické údaje a označení (číslo).

- Proveďte instalaci dle přiloženého nákresu. Montážní povrch musí být plochý, rovný a schopný unést hmotnost skružovačky společně s materiálem určeným ke skružování.
- Umístění volte tak, abyste vytvořili dostatečný prostor pro bezpečnou a pohodlnou manipulaci.
- Zajistěte dostatečné osvětlení, aby nedošlo k nesprávné manipulaci se zařízením a předešlo se případným škodám a úrazům.
- Po instalaci zařízení vyčistěte. Na povrchové části použijte přísadu na ochranu proti rezavění a jednotlivé díly ošetřete pomocí petroleje.
- Zkontrolujte, zda všechny součásti a šrouby jsou utažené a zda skružovačka je bezpečně upevněna k příslušnému povrchu.

1. Nasadte spojku (19) na hnací hřídel (17) – viz obrázek 1. Když je spojka (19) na svém místě na hnací hřídeli (17) ujistěte se, že otvory v konektoru (19) jsou v jedné rovině s otvory na hnací hřídeli (17).
2. Vsuňte rukojeť (15) do otvoru ve spojce (19) a hnací hřídeli (17) – viz obrázek 1.
3. Zajistěte konektor (19) ke hnací hřídeli (17) pomocí kuželového kolíku (20). Vložte kuželový kolík (20) do otvoru dle obrázku 1. V případě potřeby umístěte kuželový kolík (20) lehkým poklepem.



Obr.1

! Před použitím ruční skružovačky na kruhovou a plochou ocel je nutné ji bezpečně upevnit ke vhodnému pracovnímu povrchu!

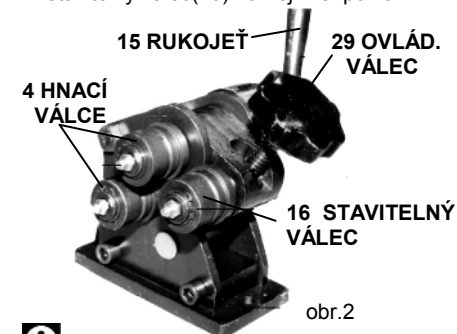
1. Umístěte skružovačku na vhodný montážní povrch.
2. Ujistěte se, že se vám s rukojetí (15) dobře manipuluje.
3. Pomocí dvou otvorů na vzdálenějších koncích základny (25) proveďte značení na příslušném montážním povrchu.
4. Ruční skružovačku sundejte z montážního povrchu. Na vyznačených místech vyvrtejte otvory skrz montážní povrch.
5. Proveďte montáž pomocí dvou šroubů, pojistných podložek, podložek a matic (v tomto pořadí), které si sami zakoupíte.

NÁVOD K POUŽITÍ

Při práci s ruční skružovačkou na kruhovou a plochou ocel vám pomohou obrázky, seznam dílů a schéma jednotlivých dílů na konci tohoto návodu.

! Nikdy přístroj nebo příslušenství nepřetěžujte a nepoužívejte je k práci, která vyžaduje větší strojní zařízení. Přístroj funguje lépe a bezpečněji při výkonu, pro který je určen.

1. Zvolte potřebnou velikost kroužku.
2. Posuňte nastavitelný válec (16) nahoru nebo dolů (dle potřeby) otočením ovládacího válce (29) – viz obrázek 2.
3. Při vytváření malých kroužků musí být nastavitelný válec v nejvyšší pozici.
4. Při vytváření kroužků o velikosti je třeba dát nastavitelný válec (16) do střední pozice.
5. Při vytváření větších kruhů je třeba dát nastavitelný válec (16) na nejnižší pozici.



obr.2

i Doporučujeme vyzkoušet si na zbytkové oceli správné nastavení válce pro požadovanou velikost kroužku.

6. Vložte ocel mezi horní hnací válec (4), nastavitelný válec (16) a dolní hnací válec (4) – viz obrázek 2.
7. Otočte otočným knoflíkem (29) po směru hodinových ručiček a proveďte upnutí oceli mezi válce.

⚠ Po upnutí oceli mezi válce nedávejte při otáčení rukojetí ruce ani prsty do blízkosti válce.

8. Otáčejte rukojetí proti směru hodinových ručiček, abyste vytvořili kroužek.
9. Pro vyjmutí hotových kroužků otočte otočným knoflíkem (29) proti směru hodinových ručiček, a uvolněte tak upnutí.

Při jakýchkoli pochybnostech týkajících se bezpečnosti produktu raději s přístrojem nepracujte.

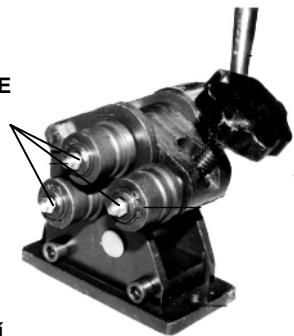
ÚDRŽBA

Čištění

Přístroj udržíte vždy čistý a suchý. K čištění použijte suchý hadřík. Ocelové části bez povrchové úpravy hadříkem navlhčeným v petroleji. Nepoužívejte žádná agresivní látky nebo hořlavá čistidla, jako je benzín, ředidlo nebo podobné přípravky.

Mazání

Promazávat je třeba na třech místech: hnací hřídel I (9), hnací hřídel (17) a nastavitelnou hřídel (18). Promazání proveďte u maznic (1) – obrázek 3 viz výše.



1 MAZNICE

Skladování

Skladujte přístroj na suchém místě mimo dosah dětí.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprav bude provedena obratem. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.



Pozn.:

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství bez předchozího upozornění. Je to důsledek vývoje v zájmu neustálého zlepšování a takové varianty nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

ROZKRESLENÍ DÍLŮ

