

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, prefažením, nedodržaním inštrukcii 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 teplotovzdušné prvky, ktoré vyžadujú periodickú výmenu.
3. Pokiaľ nebude závada vyhodnotená ako podliehajúca záruke, hradí náklady spojené s výkonom servisného technika podľa platného cenníka, viď www stránky, a prepravu výrobku späť vlastníku výrobku.
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, vyr. 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

Doprava reklamácií do servisu - viz obchodné podmienky.

SERVIS

Logistické centrum Klecany

Topolová 483

250 67 Klecany

Česká republika

REKLAMAČNÉ ODD.:

Telefon: 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: REVERZNÉ KLADIVO S ELEKTRÓDOU	
Typ: XRA1011	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 ohľad na prípadné reklamácie.

www.uni-max.com

NÁVOD NA OBSLUHU

REVERZNÉ KLADIVO S ELEKTRÓDOU



XRA1011

Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie zariadenia od firmy KH Trading s.r.o.

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

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

POZOR! Nepokúšajte sa uviesť (príp. používať) zariadenie do chodu skôr, než sa oboznámite s celým návodom na obsluhu. Návod uschovajte pre budúce použitie. Pozornosť je potrebné venovať najmä pokynom týkajúcim 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 nepoškodzuje.

Na uľahčenie prípadnej komunikácie si sem opište číslo faktúry príp. kúpneho dokladu.

POPIS

Reverzné kladivo (spätné) s hlavnicou prispôbenu pre bodové privarenie v mieste defektu, neprístupnom z druhej strany, elektródou s priemerom 10 mm. Závit tyče M12 × 1,5. Zváracia elektróda aj pripájací kontakt je pochopiteľne ľahko vymeniteľný. Balené v kartóne.

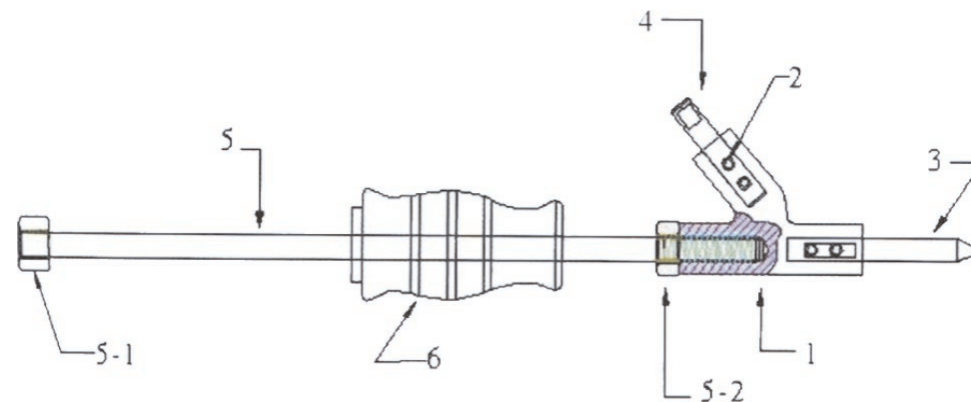
Šetrné uchytienie ku karosérii bez nutnosti vrtania otvorov a po vyrovnaní pretlačeného miesta jej opätovného zaspenia a s tým spojených ďalších úprav.

TECHNICKÉ DÁTA

Dĺžka	.440 mm
Šírka	.90 mm
Výška	.44 mm
Elektróda	∅ 10 mm
Obal (d × š × v)	.450 × 100 × 50 mm
Hmotnosť brutto	.1,7 kg

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

ROZKRESLENIE DIELCOV



ROZKRESLENIE DIELCOV

1. Spojovací člen
2. Fixačná skrutka
3. Hrot - elektróda
4. Pripojné miesto pre kliešte zváračky
5. Os kladiva
- 5.1 Záverná dorážacia matica
- 5.2 Kontramatica
6. Pohyblivá časť reverzného kladiva

ÚDRŽBA

- Nástroje udržiavajte vždy v čistote. Nečistoty, ktoré vniknú do mechanizmu nástroja, môžu spôsobiť poškodenie nástroja.
- Na čistenie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky a rozpúšťadlá.
- Plastové dielce odporúčame pretrieť handričkou navlhčenou v mydlovej vode.
- Kovové povrchy ošetríte handrou navlhčenou v petroleji.
- Nepoužívané zariadenie uskladnite nakonzervované na suchom mieste, kde nebude korodovať.
- Na opravy používajte iba originálne náhradné dielce.

Po každej práci s nástrojmi okamžite vyčistíte prefúknutím stlačeným vzduchom všetky zvyšky po aplikovanej Elektróde je z hľadiska zákonnej záruky na tovar vecou spotrebnou v zmysle zákona.

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. Demontovať všetky dielce stroja.
2. Dielce roztriedte podľa tried odpadu (kovy, guma, plasty apod.).
Vytriedený materiál odovzdajte na ďalšie využitie.

Informácie o miestach zberu získate na zastupiteľstve obce alebo na internete.

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" - OPRAVY AUTOMOBILOV**
- **"Predchádzaj najčastejším úrazom" - ZVÁRANIE**

Symbole 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:



Nebezpečenstvo prítlačenia končatin



Používaj ochranné rukavice



Používaj ochranu zraku.



Pred použitím si prečítaj návod.



Pozor elektrické zariadenie.



Používaj ochranný oblek.

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.
- Zaisťte, 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 udržiajte stabilný postoj.
- Neustále sledujte postup práce a používajte všetky zmysly. Nepokračujte v práci, ak sa na ňu nemôžete úplne sústrediť.
- O svoje nástroje sa starajte a udržiavajte ho čisté.

- Rukováti a ovládacie prvky udržiajte suché a bez stôp olejov a tukov.
- Zabráňte prístupu zvierat, detí a nepovolaných osôb.
- Nestrkajte nohy alebo ruky do pracovného priestoru.
- Nikdy neponechávajte zariadenie počas prevádzky bez dozoru.
- 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.).
- Nepresilujte sa, používajte vždy obe ruky.
- 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 počas prevádzky.
- Ak sa objaví neobvyklý zvuk alebo iný neobvyklý jav, okamžite stroj zastavte a prerušte prácu.
- Pred použitím stroja skontrolujte, či sú pevne dotiahnuté všetky spoje.
- Zaisťte správnu údržbu stroja. Pred použitím skontrolujte, či na stroji nedošlo k poškodeniu.
- Pri údržbe a oprave používajte iba originálne náhradné dielce.
- Použitie prídavných zariadení alebo príslušenstva neodporúčených dodávateľom môže viesť k zraneniam.
- Na konkrétnu prácu zvolte vhodné zariadenie. Nesnažte sa preťažovať prístroje či príslušenstvo s malým výkonom a používať ich 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.
- Chráňte zariadenie pred nadmernou teplotou a slnečným žiarením.
- Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, uložte ho na suchom uzamknutom mieste mimo dosahu detí.
- Pred spustením náradia skontrolujte všetky bezpečnostné prvky, či pracujú hladko a účinne. Presvedčte sa, či sú všetky pohyblivé dielce v dobrom stave.
- Skontrolujte, či nie sú niektoré dielce prasknuté alebo zadreté, presvedčte sa, že sú všetky dielce správne nasadené. Kontrolujte aj všetky ďalšie podmienky, ktoré môžu ovplyvniť funkciu náradia.
- Ak nie je inak uvedené v tomto návode, je nutné poškodené dielce a bezpečnostné prvky opraviť alebo vymeniť.



Vybavenie autoservisu

- Pred započatím opráv riadne zaisťte a zabrzďte opravovaný automobil.



Zváranie

- Pri zváraní oblúkom vznikajú plyny, ktoré môžu byť zdraviu nebezpečné. Vždy používajte patričné odvetrávanie.
- Pri zváraní vždy noste ochranné pomôcky.
- Nikdy nevykonávajte zváranie bez zodpovedajúcej ochrany zraku pred UV žiarením.
- Zoznámte sa so zásadami pre zváranie oblúkom, manipuláciu s nádobami so stlačeným plynom a všeobecnými bezpečnostnými zásadami pri zváraní.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od prístroja, skontrolujte, či v ňom nezostali nejaké súčiastky. Ak áno, vyhľadajte si diel v zozname dielov alebo na schéme zostavenia a príslušný diel nainštalujte.

OBSLUHA

1. Náradie používajte spoločne so zväracím invertorom vybaveným funkciou bodového zvaru.
2. Na opravovanom automobile **nesmiete zabudnúť** na odpojenie akumulátora a ostatných komponentov obsahujúcich elektronické súčiastky a zariadenia, ktoré by zničil elektrický impulz vznikajúci pri zváraní. Riadte sa odporúčaniami výrobcu automobilu pri obdobných opravách.
3. Intenzitu prúdu invertorovej zväračky nastavte na minimum a radšej si overte na inom technologickom diele alebo kúsku plechu s rovnakou hrúbkou ako má opravovaná časť karosérie, či bodovým pripájacím zvarom nevznikne otvor v plechu. Ak bude nastavená intenzita prúdu príliš nízka, bude bodový zvar nedokonálny a pri najmenšom pohybe elektródy reverzného kladiva zvar povolí.
4. Na intenzitu prúdu má veľký vplyv aj tvar hrotu elektródy reverzného kladiva. Snažte sa, aby bol vždy čo najviac zhodný a po každom bodovom zvare hrot elektródy znovu upravte.
5. **Zápornú** elektródu bodovej zväračky pripojíme (naozajstný kontakt na očistený povrch) na karosériu opravovaného vozidla alebo k opravovanému dielcu (**nesmiete zabudnúť** na odpojenie akumulátora a ostatných komponentov obsahujúcich elektronické súčiastky a zariadenia, ktoré by zničil elektrický impulz vznikajúci pri zváraní. Riadte sa odporúčaniami výrobcu automobilu pri obdobných opravách).
6. **Kladné elektródové kliešte** bodového zväracieho invertora pripevnite k prípojnému dielu reverzného kladiva 4 (pozri obrázky), elektródu 1 priložte hrotom k poškodenému, už vopred od laku očistenému miestu karosérie a zapnutím impulzu vykonajte bodový zvar.
7. Snažte sa príliš nepohybovať elektródou (nekývať), aby bolo vzniknuté spojenie bodovým zvarom čo najmenej narušené.
8. Dorázaním kladiva na opačný koniec náradia docielime narovnanie (vytiahnutie) pretlačeného miesta v plechu karosérie, ktoré je z druhej strany neprístupné.
9. Ak sme dosiahli zamýšľaného stupňa vyrovnania, v pripojenom mieste elektródu odloíme, upravíme hrot pri elektróde (ak to bude nutné) a premiestnime náradie k ďalšiemu miestu, ktoré zamýšľame vyrovnávať a znova opakujeme kroky od bodu 6.
10. Keď je dosiahnutý požadovaný stupeň vyrovnania poškodenej časti - začistíme, zabrusíme a vyleštíme zvyšky bodových zvarov a môžeme pristúpiť k oprave laku. Náradie očistíme a uložíme pre ďalšie použitie.

