



RAUTOOL A-LIGHT2

CZ NÁVOD K OBSLUZE/TECHNICKÁ INFORMACE

RAUTOOL A-LIGHT2

OBSAH

Návod k obsluze	4
-----------------------	---

RAUTOOL A-LIGHT2

OBSAH

Bezpečnostní pokyny	4
Rozsah dodávky	5
Náhradní díly/Příslušenství	6
Technické údaje/Popis a funkce	7
Příprava nářadí	7
Nabíjení baterky	7
Popis indikace LED na nabíječe	7
Popis indikace LED na nářadí	9
Aufweitwerkzeug	10
Rozšiřovací nářadí	11
Postup při montáži	12
Důležité pokyny	14
Pokyny k údržbě	16
Pokyny pro odstranění poruch	17
Záruční list: Vzor k vyplnění	18

RAUTOOL A-LIGHT2

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Nářadí je s použitím originálních doplňkových sad REHAU určeno pro zpracování všech systémů násuvných objímek REHAU v oblasti rozměrů 12 (16) - 40 mm.



Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a pokyny k montáži před použitím nářadí.



Respektujte tyto pokyny při provozu a uchovávejte uložené pokyny k nářadí. Jako doplněk k návodu k obsluze respektujte a dodržujte všeobecně platné předpisy a statní závazná ustanovení bezpečnosti práce a ochrany před úrazem.

Všeobecné bezpečnostní pokyny:

1. Udržujte pracoviště čisté a bez překážejících předmětů. Dbejte na dostatečné osvětlení.
2. Zamezte v přístupu na pracoviště dětem, domácím zvířatům a nepovolaným osobám.
3. Noste odpovídající pracovní oděv. Nenoste široký oděv nebo šperky, mohly by vás zachytit pohyblivé části. Noste síťku na vlasy, pokud je máte dlouhé. Používejte ochranné brýle.
4. Nedotýkejte se pohyblivých částí (nebezpečí skřípnutí!).
5. Buďte pozorní. Používejte přístroj jen tehdy, pokud jste byli poučeni o jeho používání.
6. Skladujte nářadí bezpečně. Nepoužívané nářadí uchovávejte v suchém, uzavřeném prostoru, do kterého nemohou vniknout děti.
7. Nářadí je vhodné pouze pro vytvoření spojů s násuvnými objímkami REHAU. Nepoužívejte nářadí k jiným účelům.
8. Používejte přístroj pouze s originálními díly a příslušenstvím REHAU.
9. Práce údržby a opravy smí provádět pouze provozovna autorizovaná firmou REHAU. Za práce cizího personálu neneseme jakoukoliv odpovědnost. Adresy autorizovaných servisů naleznete v příloze nebo je obdržíte od vaší prodejní kanceláře REHAU.

Všeobecné bezpečnostní pokyny specifické pro nářadí:

1. Chraňte nářadí, akumulátory a nabíječku před vlhkem, extrémním horkem, olejem a ředidly. Nabíječka je vhodná pro použití pouze v suchých, zastřešených prostorech, nikoliv venku.
2. Nepoužívejte nářadí nikdy v prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu. Nespalujte nářadí!
3. Před uvedením nářadí do provozu zkontrolujte nářadí a příslušenství, zda nemá nějaké závady (např. trhliny na izolaci kabelů, ztráta oleje v přístroji, zkřivené lisovací válce, poškození nebo viditelné opotřebení sady čelistí atd.) Přezkoušejte, zda je funkce pohyblivých částí v pořádku, jestli se neblokují nebo jestli nejsou poškozené. Všechny díly musí být správně namontovány a musí splňovat všechny podmínky, aby byl zaručen bezchybný provoz přístroje.

4. Nikdy nepracujte s poškozeným nářadím nebo příslušenstvím. Zasuňte poškozené nářadí okamžitě do nejbližšího servisního střediska.
5. Pro nabíjení akumulátoru používejte pouze přiloženou nabíječku. Při použití jiných akumulátorů nebo jiných nabíječek je nebezpečí výbuchu.
6. Při každé přestavbě nářadí (výměna sad čelistí) odejměte akumulátor z přístroje, abyste zabránili nechtěnému spuštění.
7. Zjistěte, zda nemůže dojít ke krátkému spojení kontaktů akumulátoru a kovových předmětů, jako jsou šrouby, náčiní, hřebíky atd. Krátké spojení mezi kontakty akumulátoru může způsobit jejich upálení nebo oheň.
8. Pro nabíjení používejte pouze jednofázový střídavý proud s napětím uvedeným na typovém štítku.
9. Nestrkejte žádné cizí předměty do větrací mřížky nabíječky.
10. Kvůli eventuálnímu přehřátí nenechávejte motor dlouho běžet při maximálním tlaku. Přístroj není vhodný pro trvalý provoz. Po cca 50 zalisováních po sobě je nutné vložit přestávku min. 15 min., aby přístroj mohl vychladnout.
11. Nespalujte nářadí, nabíječku nebo bateriové články akumulátoru. Bateriové články akumulátoru mohou v plamenech explodovat. Použité akumulátory vždy odevzdejte k recyklaci.
12. Při chybném použití může vytékat z akumulátoru kapalina. Nedotýkejte se jí. Při náhodném kontaktu se omyjte vodou. Pokud se dostane kapalina do očí, vyhledejte navíc i lékařskou pomoc.



Použití při teplotách pod -10°C a přes 45° C může vést k poškození spojovacích prvků, nářadí nebo k ohrožení zdraví!
- Nepoužívejte při teplotách zpracování nižších než -10°C.
- Při nízkých teplotách (pod 0°C) doporučujeme skladovat spojovací prvky před zpracováním v teplejším prostředí.



REHAU nepřebírá ručení za škody nebo zranění, které vznikly nebezpečným použitím výrobku, nedostatečnou údržbou nebo neodborným použitím výrobku nebo systému.

Pro projektování a montáž používejte, prosím, naši platnou technickou informaci. Aktuálně platný stav technické informace obdržíte od vašeho příslušného velkoobchodu, vaší prodejní kanceláře REHAU, případně si ji stáhněte na www.rehau.cz.

RAUTOOL A-LIGHT2

ROZSAH DODÁVKY

RAUTOOL A-light2, Číslo zboží 203597-001

- základní nářadí A-light2
- 2 ks zástrčných kolíků
- nabíječka Li-ion 230V
- akumulátor Li-ion 18V/1,5Ah
- nůžky na trubky 40 stabil
- rozšiřovací kleště RO
- tuba mazadla
- kartáč na čištění
- kufr A-light2
- návod k obsluze



RAUTOOL A-LIGHT2

NÁHRADNÍ DÍLY/PŘÍSLUŠENSTVÍ

Doplňková sada, manuální rozšiřování, modrá 16-32 Číslo zboží: 137283

- expandér 16 x 2,2 RO
- expandér 20 x 2,8 RO
- expandér 25 x 3,5 RO
- expandér 32 x 4,4 RO
- sada lisovacích čelistí, hydraulická 16 x 2,2 / 20 x 2,8



Doplňková sada, manuální rozšiřování, zelená 16-32 Číslo zboží: 247524

- expandér 16,2 x 2,6 RO stabil
- expandér 20 x 2,9 RO stabil
- expandér 25 x 3,7 RO stabil
- expandér 32 x 4,7 RO stabil
- dělicí nůžky na trubky RAUTITAN stabil 16/20



Doplňková sada, manuální rozšiřování, červená 17-32 Číslo zboží: 268630

- expandér 17 x 2,0 RO
- expandér 20 x 2,0 RO
- expandér 25 x 2,3 RO
- expandér 32 x 2,9 RO
- sada lisovacích čelistí, hydraulická 17 x 2,0 / 20 x 2,0



Doplňková sada, hydraulické rozšiřování, modrá 40 Číslo zboží: 201803

- expandér 40 x 5,5
- sada lisovacích čelistí 40



Doplňková sada, hydraulické rozšiřování, modrá 16-32 Číslo zboží: 248421

- expandér 16 x 2,2 / 20 x 2,8
- expandér 25 x 3,5
- expandér 32 x 4,4
- sada lisovacích čelistí, hydraulická 16 x 2,2 / 20 x 2,8



Příslušenství, síťový adaptér 230/18 V Číslo zboží: 203621

pro RAUTOOL A3/A-light2/E3/G2



Příslušenství, nabíječka 230 V Číslo zboží: 203609

pro RAUTOOL A3/A-light2/E3/G2



Příslušenství, akumulátor Li-ion 18V/1,5Ah Číslo zboží: 203619

pro RAUTOOL A-light2



Detailní popis příslušenství a náhradních dílů naleznete v aktuální technické informaci/návodu k obsluze.

RAUTOOL A-LIGHT2

TECHNICKÉ ÚDAJE/POPIS A FUNKCE

Technické údaje

Max. pracovní tlak:	450 bar
Max. síla v tahu:	18 kN (linear)
Síťové napětí nabíječka:	230 V/50 Hz
Napětí akumulátoru:	18 V
Kapacita akumulátoru:	1,5 Ah
Technologie akumulátoru:	Lithium-Ionen
Doba nabití akumulátoru:	ca. 22 Min.
Hydraulický olej:	Rivolta S.B.H. 11
Teplota prostředí:	-10 °C bis +45 °C
Hladina akustického tlaku:	70 dB (A) ve vzdálenosti 1 m
Vibrace:	< 2,5 m/s ² (vážená efektivní hodnota zrychlení)
Hmotnost:	ca. 2,4 kg (základní nářadí s akumulátorem)

Popis a funkce

Pozice	Část přístroje	Funkce
1	Vypínač	Zahájení lisovacího procesu
2	Tlačítko zpětného	Posuvné tlačítko pro otevření odpouštěcího ventilu pro vrácení nářadí do výchozího postavení
3	Lisovací válec	Pracovní jednotka pro vložení sad čelistí (um 360° drehbar)
4	Zástrčné kolíky	Upevňovací zařízení pro sady čelistí na lisovacím válci
5	Akumulátor	Akumulátor Li-Ion pro opakované nabíjení
6	Aretace akumulátoru	Uvolňovací tlačítko pro akumulátor
7	Sada čelistí	Otočná sada čelistí vždy pro 2 dimenze
8	Červená LED	Informace o stavu nabití akumulátoru a údržbě nářadí
9	Bílá LED	LED pro osvětlení pracovního místa



RAUTOOL A-LIGHT2

PŘÍPRAVA NÁŘADÍ

Nabíjení akumulátoru

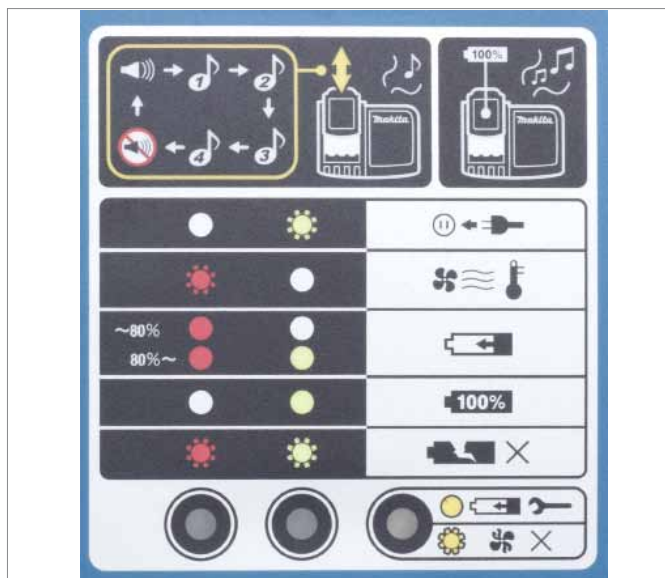


Pozor, nebezpečí úrazu!

Neodborné použití nářadí může způsobit poškození zdraví a věcné škody.

- Pro nabíjení používejte pouze jednofázový střídavý proud s napětím uvedeným na typovém štítku.
- Pro nabíjení akumulátoru používejte pouze přiloženou nabíječku.
- Při použití jiných akumulátorů nebo jiných nabíječek je nebezpečí výbuchu.
- Nepoužívejte nářadí nikdy v prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu.
- Nevystavujte nabíječku ani dešti ani sněhu.
- Odpojte nabíječku od zdroje proudu po nabíjení nebo před každým pokusem o čištění.
- Zjistěte, zda nemůže dojít ke krátkému spojení kontaktů akumulátoru a kovových předmětů, jako jsou šrouby, náčiní, hřebíky atd. (např. při přenášení v kapse kalhot aj.)

Pro nabíjení akumulátoru připojte nabíječku na síť a akumulátor zasuňte pevně do nabíječky, až zaklapne. Nabíjecí doba je cca 22 minut. Stav nabíjení akumulátoru lze odečíst na LED diodách na nabíječce.



Popis indikace LED na nabíječce

	Bliká zelená LED	Nabíječka připravená k provozu
	Bliká červená LED	Zpoždění začátku nabíjení, akumulátor se chladí
	Stále svítí červená LED	Akumulátor se nabíjí, úroveň nabití menší než 80%
	Stále svítí červená a zelená LED	Akumulátor se nabíjí, úroveň nabití 80 -100%
	Stále svítí zelená LED	Akumulátor je nabitý, nabíječka přepíná automaticky na udržovací nabíjení. Akumulátor smí zůstat v nabíječce cca 24 hodin, aniž by se poškodil. Podle nastavení zazní jednu melodii, když je akumulátor plně nabitý.
	Červená a zelená LED střídavě blikají	
	Stále svítí žlutá LED	Akomodační nabíjení akumulátoru, aby bylo znemožněno rychlé vybití. Může se vyskytnout, pokud do nabíječky zapojíme akumulátor při vysoké nebo nízké teplotě nebo v plně nabitém nebo vybitém stavu.
	Žlutá LED bliká	Porucha chladičového ventilátoru. Akumulátor lze přesto nabít. Vyčistit ventilační otvory. Pokud se tato porucha vyskytuje často, zašlete nabíječku do opravy nebo k provedení údržby.

Nabíjejte akumulátor pouze při teplotách v místnosti 10°C až 40°C. Pokud byste chtěli nabíjet horký nebo příliš studený akumulátor, může blikat červená LED. Příliš horký akumulátor může v nabíječce zůstat, proces nabíjení začne, až akumulátor zchladne. Příliš studený akumulátor by se však měl z nabíječky odstranit. Počkejte, až bude mít akumulátor zase pokojovou teplotu. Nabíjení začne po























ohřátí příp. ochlazení akumulátoru. Pro nabíjení akumulátoru připojte nabíječku na síť a akumulátor zasuňte pevně do nabíječky, až zaklapne. Nabíjecí doba je cca 22 minut. Stav nabíjení akumulátoru je možno odečíst na LED diodách na nabíječce.

Popis indikace LED na nářadí

Indikace LED diodami slouží ve spojení s řídicí elektronikou k informaci o stavu nabíjení akumulátoru a nářadí.



CZ

2 x	  	Vlastní test!	Při nasazení akumulátoru několikrát blikne indikace LED. To znamená, že elektronické řízení úspěšně provádí svůj vlastní test. Pozor! Mezi vyjmutím prázdného akumulátoru a nasazením nabitého akumulátoru vyčkejte cca 30 sekund, aby mohl být proveden vlastní test.
20 s	  	Baterka je prázdná!	Pokud indikace LED po pracovním kroku cca 20 sekund trvale svítí, je akumulátor vybitý a musí být znovu nabit.
20 s/2 Hz	  	Údržba!	Pokud bliká indikace LED vždy na konci pracovního kroku asi 20 sekund, je nutná údržba (po 20.000 spojů). Zašlete přístroj co nejdříve do servisního střediska REHAU
20 s 20 s/2 Hz	  	Baterka je prázdná! Údržba!	Pokud svítí indikace LED 20 sekund a následně bliká, je nutná údržba a zároveň je akumulátor prázdný.
20 s/5 Hz	  	Přehřátí!	Pokud bliká indikace LED rychle asi 20 sekund, je nářadí přehřáté. Před opětovným použitím nechte přístroj zchladnout.
1x	  	Výstraha! Tlak při lisování!	Pokud bliká indikace LED a zároveň se ozve signální tón během lisování, nebylo buď dosaženo potřebného lisovacího tlaku, nebo byl proces lisování manuálně přerušeno. Spoj vytvořený při tomto lisovacím procesu nemusí být případně vytvořen správně a musí se přezkontrolovat!
3x	   	Výstraha! Vážná závada!	Pokud bliká indikace LED a osvětlení pracovního prostoru třikrát a zároveň se ozve signální tón během procesu lisování, nastala vážná závada. Při běžícím motoru nemusí být případně vytvořen správně a musí se přezkontrolovat! Zašlete přístroj co nejrychleji do servisního střediska REHAU na opravu. Pokud se tato chyba vyskytne 3x po sobě, přepne se přístroj na poruchu a musí být zaslán do servisního střediska REHAU na opravu!

RAUTOOL A-LIGHT2

PŘÍPRAVA NÁŘADÍ



Pozor, nebezpečí úrazu!

Neodborné použití nářadí REHAU může způsobit poškození zdraví nebo věcné škody.

- Přesvědčte se při každé výměně sady čelistí, zda zástrčné kolíky zcela a bezpečně zaskočily.
- Před výměnou sad čelistí bezpodmínečně odpojte akumulátor od přístroje (neúmyslné spuštění!).
- Před použitím zkontrolujte sady čelistí, expandérbity; rozšiřovací vložky a nářadí, zda nejsou poškozeny nebo viditelně opotřebený.
- Poškozené nářadí se nesmí dále používat a je třeba je okamžitě poslat na opravu do autorizovaného servisního střediska.

Rozšiřovací nářadí

Rozšiřovací kleště:

K našroubování expandérů

- rozšiřovací kleště plně otevřete (postavení > 90°). Expandéry vždy plně našroubujte.

Expandéry použijte podle rozměru trubek (např. 16x2,2).



Expandérem otáčejte tak dlouho, až čep zapadne do drážky. Následně zafixujte čelisti a rozšiřovací vložku zástrčnými kolíky.

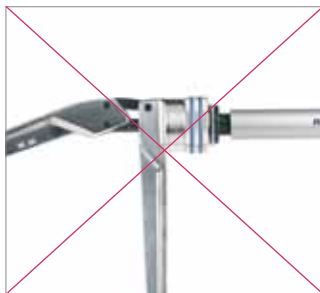
Pozor:

Zástrčné kolíky plně zasuňte.



Pozor:

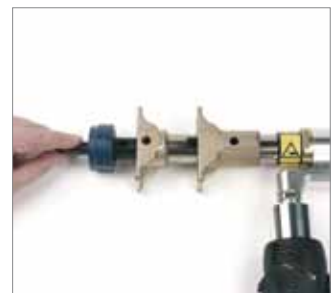
Rozšiřovací nářadí zásadně zastrčte do trubky na doraz!



- Při použití expandérbitů vždy zasvorkujte expandérbit kompletně do lisovacích čelistí.
- Drážka bitu musí ležet celou plochou v lisovacích čelistech. Před uvedením nářadí do provozu zkontrolujte, zda jsou bity správně usazeny v čelistech, a jejich upínací efekt (zamezení vypadnutí!). Případně zvýšte upínací efekt krátkým stisknutím vypínače nářadí.

Rozšiřovací vložka:

Při použití rozšiřovací vložky nasadte napřed čelisti (napřed dlouhou a pak krátkou) a potom zaveďte rozšiřovací vložku do válce.



Expandérbit:

Pozor! Při nasazování expandérbitu pro hydraulické rozšiřování upevněte expandérbit příslušného rozměru svorkou do odpovídajících lisovacích čelistí a přezkoušejte, zda je pevně usazen (upnut).



RAUTOOL A-LIGHT2

OBSLUHA NÁŘADÍ

1. Při výměně lisovacích čelistí nasuňte na válec nástroje vždy napřed dlouhou lisovací čelist, a poté krátkou lisovací čelist.



3. Otáčením válce nářadí lze uvést lisovací čelisti do správné pracovní polohy.



2. Lisovací čelisti zafixujte pomocí zástrčných kolíků!

Pozor:

Dbejte na identické vyrovnaní dvojitých čelistí (např. rozm. 25)! Zástrčné kolíky vždy plně zasuňte!



4. Pro nasazení akumulátoru zasuňte akumulátor kompletně do zásuvky na nářadí, až se akumulátor sám zaaretuje.



Pomocí svěracích kleští na trubky je možno přidržet násuvnou objímku při vytváření vertikálně probíhajících vedení. Svěrací kleště na trubky slouží také k odsunutí izolace nebo vlnité trubky a k jejímu přidržení, aby bylo možno vytvořit potřebné místo pro spojení násuvnými objímkami.



RAUTOOL A-LIGHT2

POSTUP PŘI MONTÁŽI

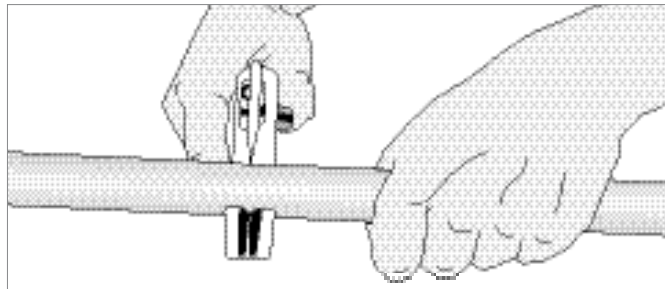


Nerespektování tohoto návodu může vést k poškození spojovací techniky, k věcným škodám na nářadí a k ohrožení zdraví!

1. Trubku zkraťte nůžkami na trubky bez otřepů a v pravém úhlu na požadovaný rozměr.

Pozor:

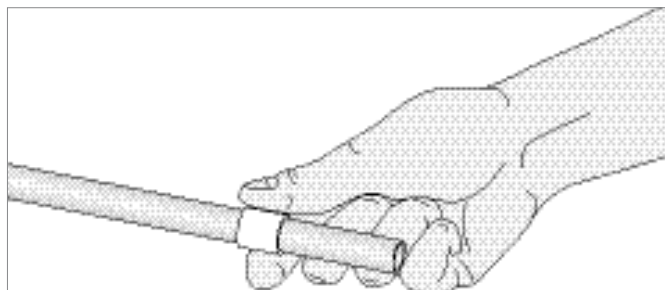
Přidržíte trubku rukou v bezpečné vzdálenosti od nářadí. Nepoužívejte žádné pily apod.!



2. Násuvnou objímku nasuňte na trubku.

Pozor:

U násuvných objímek z kovu musí vnitřní zkosení směřovat ke spoji!



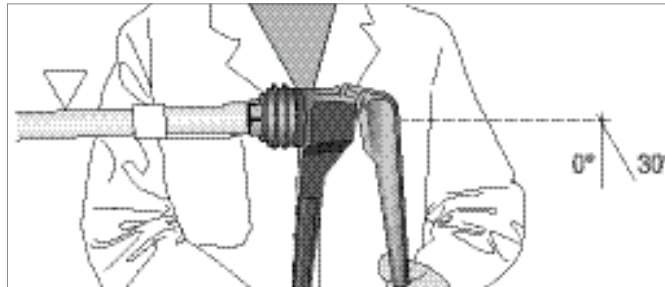
3a. Rozšiřování pomocí rozšiřovacích kleští:

Trubku roztáhněte dvakrát při posuvu o 30°.

Dbejte přitom na minimální vzdálenost (dvě délky násuvné objímky) mezi expandérem a násuvnou objímkou.



Trubku při rozšiřování nevzpřičit! Neroztahujte ji při ohybovém napětí!



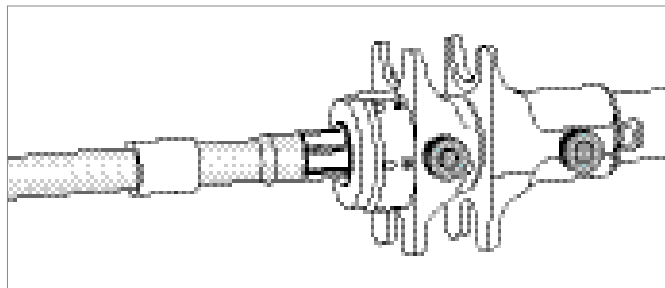
3b. Rozšiřování pomocí rozšiřovací vložky:

Trubku roztáhněte dvakrát při posuvu o 30°.

Dbejte přitom na minimální vzdálenost (dvě délky násuvné objímky) mezi expandérem a násuvnou objímkou.



Trubku při rozšiřování nevzpřičit! Neroztahujte ji při ohybovém napětí!



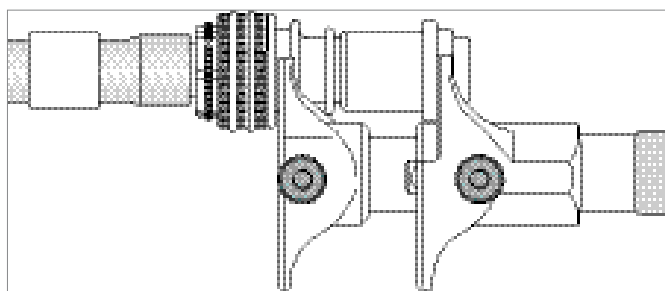
3c. Rozšiřování pomocí expandérbitu:

Trubku roztáhněte dvakrát při posuvu o 30°.

Dbejte přitom na minimální vzdálenost (dvě délky násuvné objímky) mezi expandérem a násuvnou objímkou.



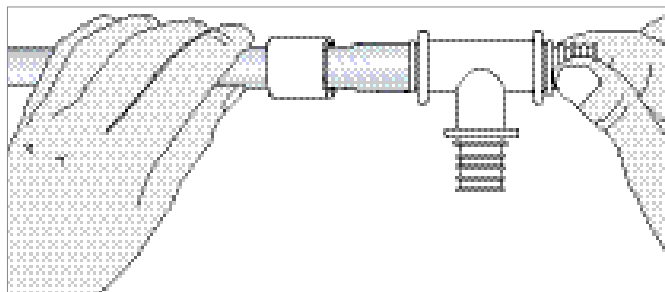
Trubku při rozšiřování nevzpřičit! Neroztahujte ji při ohybovém napětí!



4. Fitink zastrčte do trubky na doraz. Po krátké době drží fitink pevně v trubce (paměťový efekt).

Pozor:

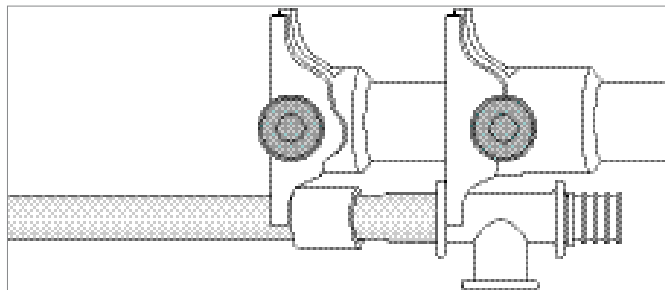
Všechna těsnící žebra musí být překryta! Než nastoupí plně paměťový efekt, může fitink vypadnout z trubky! Dbejte na přímé usazení fitinku.



5. Spoj kompletně vsadte do lisovacího nářadí.

Pozor:

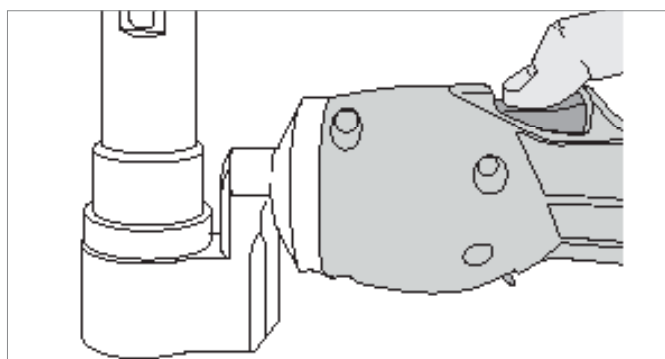
Nevzpříčit. Nářadí musí být nasazeno v celé ploše a v pravém úhlu.



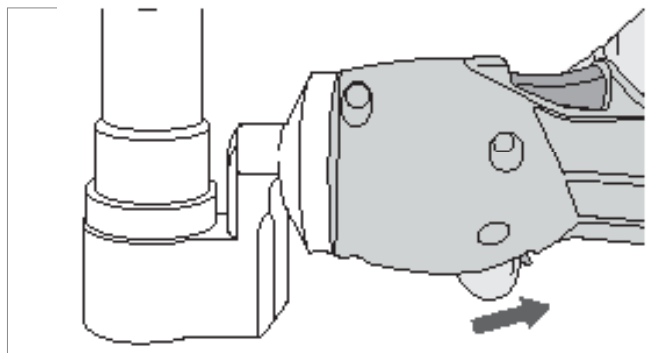
6. Stisknutím vypínače zahajete proces lisování a zalisujete násuvnou objímku až k hrdlu fitinku.

Pozor:

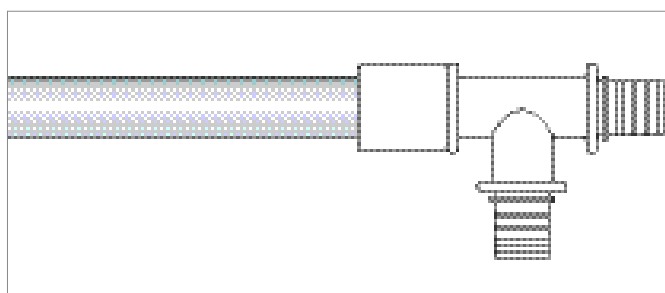
Nesahejte do pohyblivých částí (nebezpečí skřípnutí!)
Lisovací proces může být kdykoliv přerušen povolením vypínače.



7. Nářadí má poloautomatický odpouštěcí ventil. Pokud pojždíte nářadím delší dobu do krajní polohy, nebo pokud ho po dosažení krajní polohy opět zapnete, sjede nářadí automaticky zpět do výchozí polohy. Dále je možné vrátit nářadí stisknutím odpouštěcího ventilu (černé tlačítko naproti vypínači) manuálně do výchozí polohy.



8. Zalisovaný spoj s násuvnou objímkou .



Použití při teplotách pod -10°C a přes 45°C může vést k poškození spojovacích prvků, nářadí a/nebo k ohrožení zdraví!

- Nepoužívejte při teplotách zpracování nižších než -10°C .
- Při nízkých teplotách (pod 0°C) doporučujeme skladovat spojovací prvky před zpracováním v teplejším prostředí.

RAUTOOL A-LIGHT2

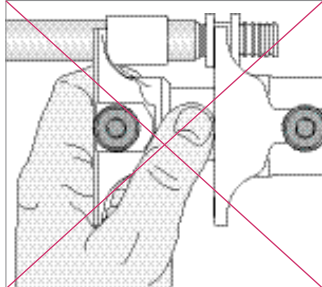
DŮLEŽITÉ POKYNY



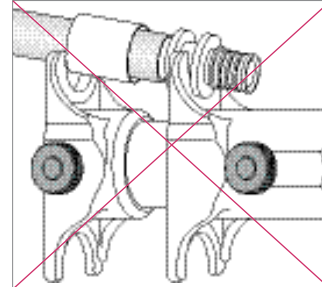
Nerespektování tohoto návodu může vést k ohrožení zdraví a/nebo k věcným škodám.

Pozor:

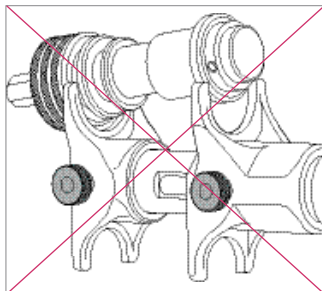
Nesahejte do pohyblivých částí (nebezpečí skřípnutí)!



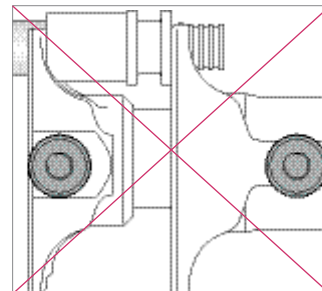
Lisovací čelisti a spojovací techniku nasazujte vždy kompletně a v pravém úhlu!



Při použití expandérbitu je nutno před uvedením nářadí do provozu zkontrolovat správné usazení (kompletně v čelistech) a upínací efekt bitu v čelistech (zamezení vypadnutí)!



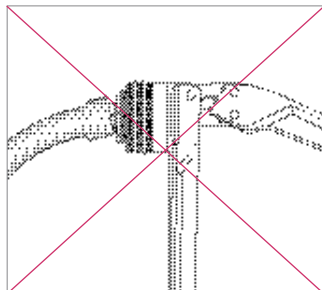
Dbejte na správnou polohu fitinku v nářadí! Při nasazení nářadí na nesprávném okraji fitinku bude spoj přelisován!



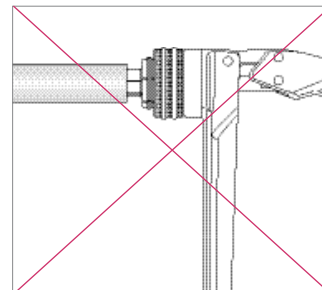
Nerespektování tohoto pokynu může vést k věcným škodám.

Pozor:

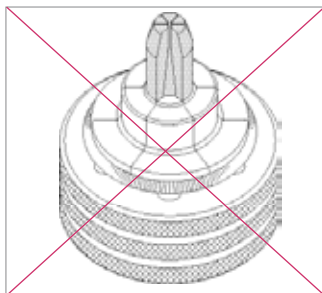
Trubku neroztahujte při ohybovém napětí! Rozšiřovací nářadí a osa trubky musí být v oblasti rozšiřování (cca tři délky násuvné objímky) identické: Případně vyrovnajte trubku ohýbáním!



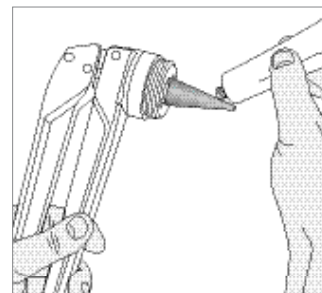
Rozšiřovací nářadí zásadně zastrčte do trubky na doraz! Rozšiřovací nářadí nevzpřičit.



Nepracujte s poškozeným expandérem, jinak bude trubka poškozena. Náhradní díl vám dodá ihned váš obchodník nebo prodejní kancelář REHAU.

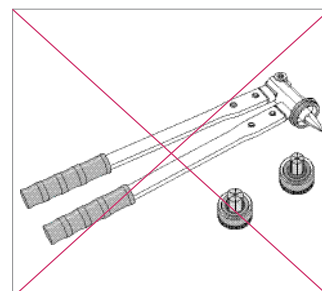


Kužel rozšiřovacích kleští pravidelně mažte (tuba mazadla je přiložena). Kužel nemažte příliš silně, aby do trubky nemohl vniknout přebytečný tuk.



Pozor:
Nenanášejte tuk na povrch rozšiřovacích segmentů, které přicházejí do kontaktu s trubkou!

Vaše nářadí je vybaveno rozšiřovacím systémem REHAU RO. Abyste zamezili poškození trubek, nekombinujte díly rozšiřovacího systému REHAU RE (do r. 1996) s komponenty rozšiřovacího systému REHAU RO.



RAUTOOL A-LIGHT2

DŮLEŽITÉ POKYNY PRO RAUTITAN

Kompatibilita rozměru 40



	NOVÝ Ø 40	Ø 40
201801-001 201803-001		 + +



Rozhodně nepoužívat!

	STARÝ Ø 40	Ø 40
137805-001 138223-001		 +



201801-001 201803-001		
137805-001 138223-001		

RAUTOOL A-LIGHT2

POKYNY K ÚDRŽBĚ

Pravidelná kontrola:



Nebezpečí úrazu!

Před čištěním a kontrolou vždy vyjměte akumulátor.

- Sady čelistí, rozšiřovací nářadí a válec vždy udržujte v čistotě.

Při znečištění očistěte kartáčem a naolejujte. Následně je třeba skladovat nářadí v suchu.

- Před každým použitím zkontrolujte sady čelistí, rozšiřovací nářadí, základní nářadí A-light2, zda nejsou poškozeny nebo viditelně opotřebený. Poškozené nářadí se nesmí dále používat a je třeba je okamžitě poslat na opravu do autorizovaného servisního střediska.

- Ujistěte se, zda jsou sady čelistí před procesem lisování nasazeny plně, v celé ploše a v pravém úhlu, a zda je násuvná objímka nasunuta plně až k hrdlu fitinku.

- Kužel rozšiřovacích nástrojů pravidelně mažte. Nenanášejte tuk na plochu rozšiřovacích segmentů! Pokud se dostane přebytečný tuk na rozšiřovací segmenty, musíte segmenty pečlivě očistit (např. benzinem na prání) a následně osušit.

Opravy:



Nebezpečí úrazu!

Neprovádějte sami žádné opravy na nářadí. Opravy smí provádět pouze autorizované servisní středisko.

Uskladnění:

Nářadí nikdy neskladujte mokré! Nářadí osušte a naolejujte. Následně nářadí uložte v suchu.

Pro prodloužení životnosti skladujte nářadí zásadně v krajní poloze (vysunutý válec nebo sady čelistí).



RAUTOOL A-LIGHT2

POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ PORUCH

Závada	Příčina	Odstranění
Motor neběží	<ul style="list-style-type: none"> - znečištěné kontakty nářadí nebo akumulátoru - poškozené kontakty nářadí nebo akumulátoru - akumulátor nesprávně zaaretovaný v nářadí - akumulátor je prázdný - akumulátor je vadný 	<p>Kontakty očistit nasucho nevodivým předmětem</p> <p>Nářadí nebo akumulátor poslat do servisního střediska REHAU</p> <p>Akumulátor znova vložit, dbát na aretaci!</p> <p>Nabít akumulátor</p> <p>Poslat akumulátor do do servisního střediska REHAU nebo ho odevzdat k recyklaci</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - nářadí je vadné 	<p>Nářadí poslat do servisního střediska REHAU</p>
Nářadí ztrácí olej	<ul style="list-style-type: none"> - prosakování u olejové nádrže nebo odpouštěcího ventilu 	<p>Neotvírat nářadí a neodstraňovat a nepoškozovat zapečetění přístroje.</p>
		<p>Nářadí poslat do servisního střediska REHAU</p>
Nářadí nedosahuje výstupního tlaku.	<ul style="list-style-type: none"> - prosakování u olejové nádrže nebo odpouštěcího ventilu 	<p>Neotvírat nářadí a neodstraňovat a nepoškozovat zapečetění.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - vzduch v hydraulickém systému 	<p>Nářadí poslat do servisního střediska REHAU</p> <p>Přerušit lisovací proces.</p> <p>Tlačítko zpětného chodu (viz s. 8/poz. č. 2) podržet natažené a zároveň zmáčknout vypínač obsluhy na dobu cca 10 sekund. Pokud se tím závada neodstraní, je nutné poslat nářadí do servisního střediska REHAU.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - nářadí je vadné 	<p>Nářadí poslat do servisního střediska REHAU</p>
Akumulátor se nenabíjí	<ul style="list-style-type: none"> - nabíječka není správně zapojena - v zásuvce není proud - nabíječka nebo síťový kabel či zásuvka jsou poškozené - nabíječka není připravená k provozu - znečištěné kontakty nabíječky nebo baterky - poškozené kontakty nabíječky nebo akumulátoru - akumulátor nesprávně zaaretovaný v nabíječce 	<p>Síťovou zástrčku znova zastrčit</p> <p>Vyměnit zásuvku</p> <p>Nabíječku poslat do servisního střediska REHAU</p>
		<p>Počkat, až zabliká zelená LED</p> <p>Kontakty očistit nasucho nevodivým předmětem</p> <p>Nabíječku nebo akumulátor poslat do servisního střediska REHAU</p>
		<p>Akumulátor znova vložit, dbát na aretaci!</p>

Pokud není možno odstranit poruchu funkce, zašlete přístroj do servisního střediska REHAU nebo vašemu obchodníkovi!

**REHAU®**

Unlimited Polymer Solutions

GARANTIE-KARTE / GUARANTEE CARD CERTIFICAT DE GARANTIE / GARANČNÍ LIST

Artikel: / Article:**Article: / Výrobek:** _____**Nr.: / No.: / No.: / Číslo:** _____**Seriennummer: / Serial number:****No: de serie: / Sériové číslo:** _____**Ausgabedatum an Handwerkskunden: / Date delivered to customer:****Date de deliverance au client: / Datum vydání zboží zákazníkovi:** _____**Stempel/Unterschrift: / Stamp/Signature:****Tampon/Signature: / Razítko/Podpis:** _____**Garantiezeit:** 12 Monate ab Lieferung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und pfleglicher Handhabung.**Guarantee period:** 12 months from delivery if used as directed for the applications intended and handled with reasonable care.**Duree de la Garantie:** 12 mois a compter de la livraison, sous condition d'une utilisation conforme et d'une manipulation soignée.**Doba garance:** 12 měsíců od dodání při použití pro určený účel a šetrném zacházení.

Mit Ihrem neuen Verpress- und Aufweitwerkzeugen wurden zu Ihrer Sicherheit im Werk mehrere Tests unter Last durchgeführt. Gebrauchsspuren sind dabei unvermeidlich, mindern aber die Qualität des Werkzeugs in keiner Weise.

Die Geräte wurden durch unsere Abteilung Qualitätssicherung kontrolliert und freigegeben. Sollte es trotz sorgfältiger Fertigung und Montage einen Grund zur Beanstandung geben, bitten wir Sie, das Gerät zusammen mit diesem Schein zur Reparatur bzw. zum Umtausch einzusenden. Weitere Ansprüche gleich welcher Art, sind ausgeschlossen.

For your benefit/safety some tests under load were carried out on your new expander and pipe clamping tool in the factory. It is unavoidable that traces of use result from these tests. They do not however in any way detract from the quality of the tool.

The tools have been tested and approved by our quality control department. If despite the careful manufacture and assembly of the tool you still have reason for complaint we kindly ask you to return the tool for repair or exchange together with this guarantee card. Any further claims regardless of their type are not valid.

Plusieurs tests ont été réalisés en usine sur cet outillage d'expansion et de sertissage afin d'en garantir la sécurité. La mise en service de l'appareil pour la réalisation de ces tests n'a toutefois aucune répercussion sur la qualité de l'outillage.

Ces outillages ont été soumis aux contrôles de notre service Assurance Qualité. Si malgré ces exigences rigoureuses de fabrication et de montage, il y a motif à contester la qualité de l'outillage, nous vous prions de bien vouloir nous retourner celui-ci accompagné de ce certificat, pour réparation ou échange. Toute autre revendication quelqu'elle soit, est à exclure.

Vaše nové lisovací a rozšiřovací nářadí bylo pro Vaši bezpečnost ve výrobním závodě mnohokrát zátěžově testováno. Stopy použití jsou přitom nevyhnutelné, ale kvalitu nářadí tímto vůbec nesnižují. Nářadí bylo naším oddělením kvality kontrolováno a odsouhlaseno. Kdyby se i přes pečlivé zpracování a montáž objevil důvod k reklamaci, prosíme Vás poslat nářadí společně s tímto papírem na opravu resp. na výměnu.

Další nároky jakéhokoli druhu, jsou vyloučeny.

Pokud uživatel zamýšlí jiné použití, než jaké je popsáno v platných technických informacích, musí toto použití konzultovat s firmou REHAU a ještě před montáží si od ní obstarat písemný souhlas, který se na plánované použití výslovně vztahuje. Bez tohoto souhlasu nese veškerou odpovědnost za toto použití výhradně uživatel. Užití, použití a zpracování výrobků jsou v takovém případě mimo naši kontrolu.

Pokud by přesto připadala garance v úvahu, pak se omezuje pro veškeré škody na hodnotu námi dodaného a Vámi instalovaného zboží. Nároky vyplývající z daného prohlášení o záruce zanikají, jakmile bylo zboží použito k účelům, které nejsou v technické informaci popsány.

Dokument je chráněn autorským právem!

Takto založená práva, zvláště práva překladu, dotisku, odběru vyobrazení, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanickou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat, zůstávají vyhrazena.

Veškeré rozměry a hmotnosti jsou pouze orientační.

Změny vyhrazeny.