

NÁVOD K OBSLUZE

HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ 16 – 300 MM²



APRIL GC 300

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu April GC 300.

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

Hydraulické krimpovací kleště umožňují pevné spojení kabelových oček s napájecím kabelem. Jsou vhodné pro kabely s průřezem 16 – 300 mm², lisovací síla 60 kN, šestiúhelníkový typ spoje, max. zdvih 17 mm, délka kleští 390 mm. K dispozici jsou standardní čelisti 16 – 25 – 35 – 50 – 70 – 95 – 120 – 185 – 240 – 300 mm². Materiál kleští hliník a 40Cr ocel, čelisti titan zlacený. Baleno v kufříku.

TECHNICKÁ DATA

Matrice pro průřezy vodičů	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 mm ²
Max. lisovací síla	60 kN
Max. zdvih	17 mm
Zdvih	110 mm
Typ lisovaného spoje	šestiúhelník
Délka	390mm
Hmotnost	2,65kg

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.

Symboły používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

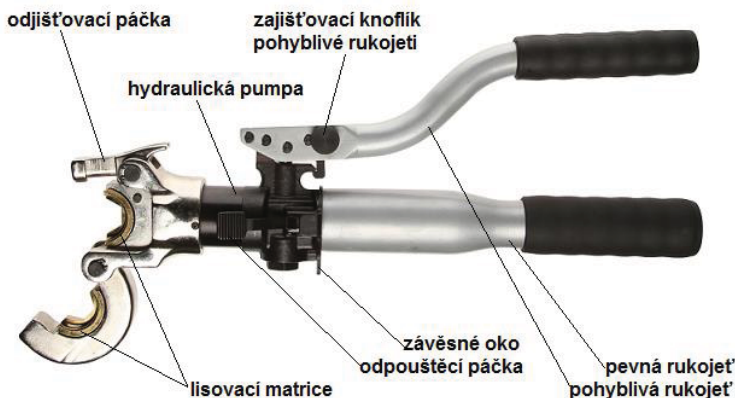
! Obecné

- 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.
 - Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
 - Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách.
 - O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
 - Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
 - Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
 - Nestrkejte ruce do pracovního prostoru.
 - Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
 - 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.
 - Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
 - Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
 - Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
 - Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
 - Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
 - 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.
 - Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.
- ! Sestavy**
- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.
- ! Hydraulická zařízení**
- Stopový únik kapaliny z hydraulické pumpy a hydraulických pracovních válců je standardní vlastností každé hydraulické pumpy a pracovního válce a není nijak na závadu činnosti. Její úbytek je nutno průběžně doplňovat.
 - Před rozpojením spojů vždy zajistěte uvolnění provozního tlaku na atmosférický.
 - Před začátkem práce kontrolujte těsnost všech spojů a případné netěsnosti ihned odstraňte.

- Nikdy nepřekračujte maximální zatížení hydraulického válce.
 - Udržujte nářadí mimo dosah tepla a ohně, protože tím se nářadí může poškodit.
 - Při případném úniku hydraulické kapaliny na podlahu pracoviště může dojít k uklouznutí. Proto je nutno uniklou kapalinu ihned odstranit a použité materiály (sorbenty nebo čistící vlnu) řádně uskladnit (do uzavíratelné plechové nádoby) a předat k odborné likvidaci dle Zákona o odpadech.
 - Nemíchejte hydraulické kapaliny různých výrobců. Olej měňte v závislosti na intenzitě používání. Při občasném použití 1 × ročně. Při intenzivním použití 1 × za měsíc. Doporučujeme hydraulický olej **HLP46**, který je v nabídce pod objednacím číslem **42004** a který je vhodný pro většinu běžných hydraulických zařízení.
 - Při výměně, doplňování a manipulaci dbejte na čistotu hydraulické kapaliny. Nečistoty podstatně snižují životnost zařízení a způsobí nenávratné poškození zařízení.
- ! Ohýbání, lisování**
- Při práci se nedotýkejte převodového mechanismu, abyste se vyhnuli případnému úrazu.
 - Nedávejte ruce do pracovního prostoru.

POPIS

- 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.



Krimpovací kleště se sadou 11 ks
výměnných lisovacích matic

Pokyny pro použití :



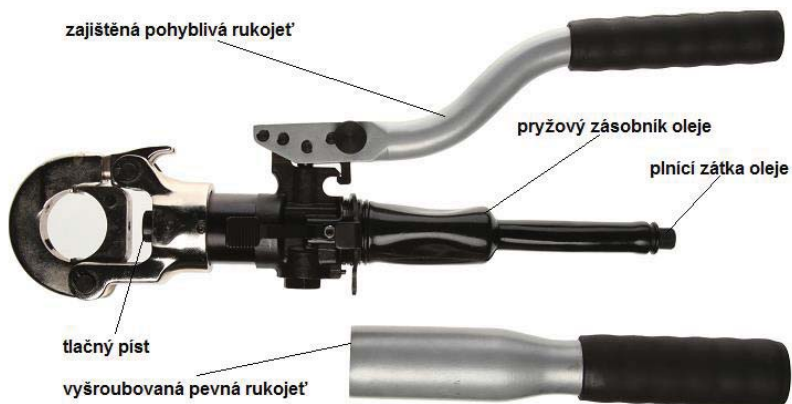
Nepoužívejte násilí na žádnou část tohoto nářadí
Zvolte a instalujte sadu čelistí, která je vhodná pro použitý konektor, měděné koncové pouzdro a kabel.



NEPOUŽÍVEJTE toto nářadí bez řádně usazených čelistí.

Postup obsluhy

- 1) Stisknutím **odpouštěcí páčky** zajistíte dokonalé vypuštění tlaku. Tlačný píst musí být úplně zasunut.
- 2) Po stisknutí **odjišťovací páčky** odklopte horní polovinu kruhové hlavy, do dolní (pevné) poloviny instalujte **první** část předem vybrané **lisovací matrice** (rozměr je vyznačen na těle matrice) a do ní vložte lisovanou část konektoru (svorky) s kabelem.
- 3) Do odklopené horní poloviny hlavy vložte **druhou** část matrice, hlavu uzavřete (musí dojít k zacvaknutí a **zajištění** za odjišťovací páčku. Zkontrolujte správné usazení lisovaného konektoru mezi oběma částmi matrice a správnou pozici kabelu.
- 4) Pootočením **zajišťovacího knoflíku** uvolněte pohyblivou rukojeť.
- 5) Pumpováním dosáhněte dostatečného tlaku tak, aby **tlačný píst** působením na lisovací matrici způsobil **dokonalé zalisování** kabelu v konektoru. Toho bude dosaženo, až budou obě poloviny matrice těsně u sebe.
- 6) Pro uvolnění tlaku a navrácení pístu do výchozí polohy stiskněte na dostatečně dlouhou dobu **odpouštěcí páčku**.
- 7) Po stisknutí odjišťovací páčky rozevřete **hlavu kleští** a vyjměte zalisovaný konektor s kabelem.
- 8) Zkontrolujte úplné zapuštění tlačného pístu a nástroj je opět připraven pro další pracovní cyklus.
- 9) Pokud ukončíte práci, **zajistěte obě rukojeti** ve staženém stavu pootočením zajišťovacího knoflíku.



Výměna, doplnění oleje

Prach nebo vzduch, který by mohl vniknout dovnitř nářadí by mohl poškodit těsnění a způsobit jeho nefunkčnost.

V případě potřeby výměny hydraulického oleje (např. po jeho úniku, znečištění, při nedostatečné funkci pístu) nejprve zajistěte úplné vypuštění tlaku pomocí odpouštěcí páčky, event. za současného stlačování tlačného pístu.

- a. Zajistěte pohyblivou rukojeť.
- b. Odšroubujte a vysuňte pevnou rukojeť.
- c. Kleště postavte do svislé polohy a vyjměte zátku na konci pryžového zásobníku oleje.
- d. Nyní můžete doplnit maximální množství oleje, nebo provést jeho úplnou výměnu.
- e. Našroubujte zpět pevnou rukojeť.
- f. Proveďte odvzdušnění hydraulického systému:
 - Stiskněte „odpouštěcí páčku“.
 - Několikrát zapumpujte „pohyblivou rukojeť“, zamáčkněte tlačný píst.
 - V případě nespolehlivé funkce odvzdušnění opakujte.
- g. Vyzkoušejte správnou funkci kleští.

Poznámka:

Ujistěte, že je nový olej zcela čistý. Použijte standardní hydraulické oleje pro hydraulické válce, čerpadla, lisý atd.

Doporučujeme např. hydraulický olej **HLP 46**

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.

Svěřte údržbu a servis hydraulických krimpovacích kleští kvalifikovaným servisním technikům, kteří budou používat pouze originální náhradní díly.

Tím zajistíte bezpečné použití těchto hydraulických krimpovacích kleští.

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.

- Použité hydraulické kapaliny je nutno likvidovat v souladu se Zákonem o odpadech.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce. 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.

Kontakty:

Butterfly Vision, s.r.o., Řižská 1580/11, 102 00 Praha 10, IČO:28174577

Tel.: 731 899 161, e-mail: info@solarsun.cz, web: www.solarsun.cz

Provozovna: Butterfly Vision s.r.o., Na Špičnicku 421, 257 26, Divišov

Pro zasílání reklamací - provozovna Divišov