



YW-6CL

MANUAL

CZ

www.rami-yokota.com



Air System



CZ

Doporučeno Uspořádání

1. Odbočkou
2. Hlavní potrubí cca 1: 100 klesající sklon od kompresoru
3. Odvodňovací ventil
4. Uzavírací ventil
5. Filtr
6. Regulátor
7. Olejnička
8. Spojka
9. Vzduchová hadice (tlustá jako pozice)
10. Vzduchový kompresor
11. Hlavní potrubí

Technické specifikace

Brand	: Yokota
Safety standard	: EN ISO 11148-6
Square Drive	: 3/8"
Version	: H
Bolt capacity (mm)	: 6
Impact mechanism	: 1-Hammer
RPM	: 6500
Torque (Nm)	: 145
Force adjustment	: -
Airconsumption (l/s)	: 4,2
Weight (kg)	: 1,6
Airconnection	: PT 1/4"
Hosediameter (mm)	: 6,5
Vibration level (m/s ²)	: 18,0
Sound level (dB(A))	: 81
mm A	: 215
mm B	: 14
mm C	: 50
mm D	: 63
Maximum Airpressure (Bar)	: 6,3

Před uvedením do provozu

Před připojením hadice k nářadí prosím zkontrolujte, zda hadice a rychlospojka jsou čisté. To provedete tak, že vzduch volně proudí hadicí a rychlospojkou. Je naprosto nezbytné, aby rychlospojka a hadice měly dostatečný průměr. Vezměte prosím na vědomí, že hadice není nikdy příliš velká, ale většinou příliš malá! Pro typ «Typ číslo» je vnitřní průměr hadice «S průměr» doporučen mm.

Tlak vzduchu na vstupu nástroje během provozu musí být na maximum 6,3 bar. Pokud je tento tlak překročen, dojde k opotřebení nebo poškození. Při tlaku pod 5,5 bar dojde k poklesu výkonu nářadí, a pokud je tlak příliš nízký, také dojde k dalšímu opotřebení/poškození nářadí.

Kvalita stlačeného vzduchu musí být dobrá, což znamená čistý, suchý a to je nejlépe zajištěno vzduchovým lubrikátorem. Doporučujeme použití kompletní jednotky FRL (filtr, regulátor, maznice). Maznice musí být nastavena na cca 3 až 6 kapek za minutu. Vzduchová hadice mezi lubrikátorem a nářadím by nikdy neměla překročit délku 6 až 8 metrů.

V případech, kde je to možné, doporučujeme použít centrální mazání. Tento systém mazání umožní užití méně oleje a zajišťuje dokonalé mazání. Používáte-li centrální mazání, spotřeba oleje může být snížena až o 80 %.

Pokud máte v úmyslu používat nářadí pro delší časové období, je nutné velmi pečlivě lubrikovat. Při opětovném použití nástroje, postupujte podle bodů 3 a 4.

Nezanebávejte bezpečnostní opatření!

Bezpečnost

Nemodifikujte toto nářadí v žádném případě, může to způsobit nebezpečí pro operátora.

Ujistěte se, že tato příručka je k dispozici kdykoli a pro všechny dotyčné osoby, v případě ztráty tohoto manuálu požádejte prodejce o novou kopii.

Riziko požáru nebo výbuchu: Ujistěte se, že generované jiskry a/nebo zvýšená teplota obrobku nemůže způsobit explozi nebo požár.

Ujistěte se, že během provozu nářadí nemohou být generovány jiskry a projektily, mohou být nebezpečné a mohou způsobit zranění.

Make sure that the work piece is securely fixed.

Ujistěte se, že nástroj nebo příslušenství je připojeno správně, ne-li může to způsobit jako projektil s vysokou rychlostí.

Ujistěte se, že žádné nebezpečné situace nemohou nastat pro ostatní osoby v pracovním prostoru.

Ujistěte se, že obrobek je bezpečně zajištěn.

Vždy používejte ochranné brýle během provozu nářadí. Stupeň ochrany musí být ve vztahu k riziku operace.

Ujistěte se, že vystřelení hřebíku/stonku nevzniká žádné nebezpečí a není ve směru těla a obličeje, vždy používejte kolektor hřebíků/stonků.

Vysunutí dřívku nýtu, ujistěte se, že nevzniká žádné nebezpečí.

Otočné namontované příslušenství snadno namotá pogumované nebo kovové zesílené rukavice.

Prsty udržujte mimo dosah vloženého nástroje a příslušenství.

Nikdy se nedotýkejte hnací hřídele, oříšku, bitu, vloženého/namontovaného nástroje/příslušenství během jeho rotace.

Pro rázové a impulsní nářadí: Používejte pouze rázové hlavice, viz náš katalog výrobků Action.

Je doporučeno používat pracovní rukavice pro vaši bezpečnost.

Používat ochranu sluchu podle pokynů vašeho zaměstnavatele, nebo vyžadované profesními požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví.

Přiměřenými protipatření je třeba udržet co nejnižší hladinu hluku.

Odpojte přívod vzduchu při změně vloženého nástroje nebo příslušenství.

Always check that the mounted tool or accessory is not damaged. Breakage and flying fragments can cause injuries.

Ujistěte se, že maximální otáčky příslušenství jsou rovný, nebo vyšší než maximální otáčky nástroje.

V případě, že nástroj je dodáván s ochranným krytem, ujistěte se, že je správně namontován bez poškození, nebo prasklin a používejte nářadí s ochranným krytem.

Ujistěte se, že vaše prsty nemohou být vtisknuty mezi příslušenství a ochranný kryt.

Udržujte rotující části mimo dosah jakékoli části vašeho těla.

Pečovat o rotující části, která nejsou chráněny krytem, tyto části mohou způsobit zranění a mohou být nebezpečné.

V případě dlouhých vlasů, používejte upevnění vlasů, jinak mohou být vlasy zachyceny rotujícím nářadím a způsobit tak zranění.

Nikdy nenoste volné oblečení, noste vhodné oblečení, jinak může být zachyceno a způsobit zranění.

Používejte pouze příslušenství pro toto nářadí, které jsou určené pouze pro toto nářadí výrobcem nářadí.

Nikdy nevytvářejte pás jisker na sebe, nebo na jiné osoby.

Přesvědčte se, že osoby nejsou v pracovní, nebo rizikové zóně.

Doporučuje se minimální věk operátora 18 let pro provoz tohoto nářadí.

Držte se stranou od šlehající hadice, může způsobit zranění. Nefunkční vzduchová hadice nebo hadice, která se uvolnila z rychlospojky, může začít šlehat. Okamžitě vypněte přívod vzduchu. V případě poškození vzduchové hadice zastavte práci, vypněte přívod vzduchu a vyměňte hadici.

Udržujte pracoviště čisté a organizované, můžete klopýtnout a upadnout přes hadici na podlaze. Kluzké podlahy a předměty na podlaze jsou hlavními příčinami úrazů.

Toto nářadí není určeno k použití v nebezpečných prostorách a není izolováno od zkratu elektrickým proudem.

V případě, že se při používání tohoto nářadí se vytváří prach buď procesem, nebo výfukem, musí být provedeno bezpečnostní opatření. Provozovatel musí používat vhodnou ochranu a zabránit vdechování prachu, nebo kontakt s kůží, podle předpisů pro ochranu zdraví a bezpečnosti. Pokud je to možné, systémy odsávání prachu by měly být používány a udržovány podle pokynů výrobce.

Noste vhodný pracovní oděv na pracovišti, ve kterém se cítíte pohodlně.

Studený vzduch z výfuku nářadí nemá foukat na ruce a tělo.

Vzduch pod tlakem, může způsobit zranění, uvědomte si to.

Nikdy nemiřte výstupem vzduchu proti sobě ani nikomu jinému.

Nepoužívejte rychlospojky přímo na přívod vzduchu nářadí, které se mohou uvolnit během provozu. Sestavte alespoň 50 cm vzduchové hadice s kloubem hadice z materiálu odolného proti nárazům.

V případě, že se používají univerzální twist spojky (bajonetové spojky), musí být namontovány uzavírací kolíky.

Nesmí překročit maximální tlak, který je uveden na nářadí.

Nikdy nadržte nářadí za vzduchovou hadici.

Při práci nad výškou vaší hlavy, používejte ochrannou přílbu.

Udržujte vaše a další osoby prsty/ruce/části těla mimo dosah nožů.

Uřezané díly mohou odlétnout, zabraňte tomu.

Během procesu, práce se vložený kus /vložené nástroje/příslušenství může zahřívát a způsobit zranění popálením: Uvědomte si to.

Špony při vrtání mohou být horké.

Neočekávané reakce účinků síly mohou dojít v okamžiku prorážení materiálem.

Příliš vysoká síla na nářadí může způsobit vysokou reakční sílu nářadí.

Používejte pouze vzduchové hadice určené pro toto nářadí, které jsou odolné proti změně tlaku vzduchu.

Zkontrolujte, že jiskry a špony nemohou způsobit žádné riziko.

Zkontrolujte brusný kotouč ohledně poškození při nechtěném pádu.

Ráčnové utahováky: Dávejte pozor, aby vaše prsty nemohly být poškozeny zpětnou reakcí nářadí.

Vždy používejte "pojistné rychlouzávěry.

Příslušenství:

Používejte pouze příslušenství a spotřební materiál, které jsou určeny pro použití s tímto nářadím.

V případě demontáže, nebo montáže brusného pásu: zatlačte přední kolo do zadní zamykací pozice blokovacího zařízení. Po výměně pásu zpět odblokujte blokovací zařízení.

Není-li pás vycentrován uprostřed předního kola; tento problém opravíte úpravou šroubu s šestihlannou hlavou na pravé straně těsně u předního kola. Provedte to během běhu nářadí.

Otáčky jsou nastavitelné pomocí seřizovacího šroubu na spodní straně rukojeti na místě páčky.

Brusné rameno lze upravit do jakékoliv pozice nastavením šroubu s šestihlannou hlavou.

Zkontrolujte směr otáčení brusného pásu při montáži. Špatně sestavený pás se může přerušit ve spoji pásu.

Zvolte nejlépe přístupné vložení/upevnění příslušenství a spotřební materiál s nejnižší možnou úrovní hluku a vibrací. Nahradit je v případě, že se zvyšuje hladina hluku a vibrací.

Nepoužívejte opotřebované nebo špatné rázové hlavice, nebo prodloužené nástavce, zvyšují hluk a vibrace.

Pro impulsní utahováky doporučujeme používat "sleeve drive" hlavice k minimalizaci hluku a vibrací.

Ujistěte se, že je vložení/upevnění příslušenství je správně upevněné v držáku a ujistěte se, zda držák je v dobrém stavu. Nikdy nepoužívejte nářadí bez upevnění, protože to může způsobit vysokorychlostní projektily.

Používejte pouze ostrá dláta, protože tupá dláta vyžadují nadměrný tlak a mohou se zlomit.

Never cool down a hot tool/accessory as this may influence the hardness causing dangerous circumstances.

Ujistěte se, že vložení/upevnění příslušenství je umístěno korektně a správně upevněno.

Po vložení/montáži brusiva, nechejte stroj běžet naprázdno bez zatížení po dobu jedné minuty. Zastavte stoj ihned v případě nezvyklých vibrací, nebo hluku a zaměňte brusivo.

Vyberte správný rozměr brusiva, otáčky vřetene pro toto nářadí.

Zkontrolujte brusný kotouč na praskliny, nebo jiné závady před montáží na stroj.

Vřeteno armatury brusiva musí být správné, nepoužívejte jakýkoli druh adaptéru k přizpůsobení brusiva.

Příruby pro upevnění brusiva musí být v dobrém stavu, bez prasklin a vřeteno nemá poškozený závit.

Používejte vložení/upevnění příslušenství /nástroje podle specifikace výrobce.

Používání nářadí:

Před začátkem používání nářadí se ujistěte, že jste obeznámeni s pracovním místem a jeho okolí.

Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy pro pracovní oblast, ve které pracujete.

Úhlová bruska je pouze pro použití k broušení/leštění a řezání různých materiálů jako je ocel/hliník/plasty atd. s vhodným příslušenstvím, které je dostupné na trhu. Příslušenství musí být vhodné pro použití na úhlovou brusku podle výrobce.

Držte nástroj vždy pevně oběma rukama, jednu na rukojeti a jednu na bočním úchyty.

Spusťte nářadí odblokováním bezpečnostní páčky a zatlačte na hlavní páčku.

Použijte dostatečnou sílu, nikdy nadměrnou sílu, protože to zpomalí účinnost. Maximální účinnost během provozu: 80 % volnoběžných otáček.

Příliš velká síla může zastavit otáčky nářadí.

Během provozu nářadí, operátor může být vystaven nebezpečí jako např. drcení, rázy, tepla, vibrací, řezy, odřeniny, atd.: Používejte vhodné ochranné rukavice.

Osoba manipulující s nářadím musí být schopna zvládnout velikost, hmotnost a sílu nářadí.

Vždy buďte připraveni na normální/abnormální pohyby/síly generované nářadím.

Udržte vaše tělo v rovnováze, umístěte vaše nohy, bezpečně a pevně.

V případě přerušení dodávky vzduchu, uvolněte páčku/spoušť.

Připravte se na reakční síly nářadí při jeho náhlém zablokování.

Při použití elektrického nástroje, můžete pociťovat nepohodlí v rukách, pažích, ramenou, krku a dalších částech těla.

Pokud se objeví příznaky, jako je trvalé nebo vracející se bolesti, pulzující bolest, brnění, necitlivost, pocit horka nebo tuhost: neignorujte tyto symptomy varování. Přestaňte používat nářadí, řekněte to svému nadřízenému a konzultujte to s kvalifikovaným zdravotnickým pracovníkem.

Při řezací operaci se ujistěte, že řezané části nepadají a nemohou způsobit nebezpečí nebo zranění

Údržba:

Zkontrolujte nástroj pravidelně na uvolněné šrouby/vrutu, nebo jejich části.

Měřte otáčky nářadí pravidelně, v případě vyšších nebo nižších otáček, než je uvedeno v technických specifikacích: přestaňte používat nářadí a okamžitě jej nechte opravit.

Zkontrolujte bezpečnostní kryty pravidelně na poškození, nebo praskliny, pokud je naleznete: přestaňte používat nářadí a nechejte ho opravit.

V případě ztráty účinnosti nářadí, nechte jej opravit.

Pouze vyškolení a kvalifikovaní technici mohou nastavit, nebo opravit nářadí.

V případě, že nástroj je vybaven tlumičem, ujistěte se, že tento tlumič pracuje správně, poškozený tlumič musí být vyměněn.

V případě vyřazení nástroje, postupujte podle místních předpisů, tak jak lze co nejvíce recyklovat. Nevyhazujte nářadí do běžného odpadu.

Zamýšlené použití:

Uživatel nebo uživatel zaměstnavatele zhodnotí konkrétní použití, které může být v důsledku každého použití přítomno.

Nikdy nepoužívejte nářadí jinak, než je určeno a jak je vysvětleno v této příručce.

Škody způsobené v důsledku nedodržení tohoto manuálu, nebo způsobené nesprávným používáním, nebo neodborné opravy nikdy nebudou zahrnuty naší zárukou a neneseme žádnou odpovědnost za to. Vyhrazuje si právo na technické zhodnocení bez předchozího upozornění.

Toto nářadí je určeno pro utahovací procesy na závitových spojích, je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je určeno pro vrtání v různých materiálech za pomoci dostupných a vhodných vrtáků určených pro tyto aplikace. Je-li nářadí použito jinak, jako například jako mixer pomocí speciálního příslušenství musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je určeno pro montáž, demontáž kolíků za použití originálního příslušenství. Je-li jinak, nebo s využitím neoriginální příslušenství ihned po použití, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem

Toto nářadí je určeno k broušení, leštění pomocí vhodného příslušenství, jak je popsáno v této příručce. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je koncipováno jako kladivo, dělička kamení pomocí odpovídajícího dláta. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je určeno pro vrtání v kamení, betonu, pomocí vhodných vrtáků. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je navrženo, jako ometací jehlové nářadí pro čištění oceli, betonu a tak dále. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je určeno k řezání kulatých materiálů, upínacích procesů. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je určeno pro řezání různých materiálů jako ocel, plasty, bez kovové materiály atd. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je určeno pro ubroušení okují po svařování. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je určeno pro stlačení C kroužků v autě sedadel atd. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je určeno pro gravírovací práce na všech druzích materiálů. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Tento nástroj je určen k sestavení slepých nýtů nebo nýtovacích matic. . Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je určeno pro řezání lepidla na autoskla, řezání plechů nebo leštění. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je koncipováno jako kalové čerpadlo k čerpání různorodé kapaliny. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Toto nářadí je koncipováno jako čerpadlo kapaliny z barelů. Je-li použito jinak, musí být zhodnoceno riziko zaměstnavatelem / uživatelem.

Záruka

Záruční doba od data nákupu je následující:

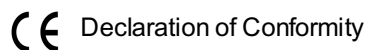
- 12 měsíců na Yokota, Toku a Red Rooster vzduchové nářadí;
- 3 měsíce na náhradní díly nářadí, které jsou námi opraveny.

Záruka pokrývá materiálové nebo konstrukční vady výrobce, které jsou jasně definovatelné. Výměna dílu a oprava oficiálním servisem YOKOTA je zdarma, jestliže je nářadí v záruce. Náklady na dopravu hradí kupující. Poškození způsobené běžným opotřebením, přetížením, nesprávným použitím nebo nedodržením podmínek údržby nářadí je vyjmuta ze záruky. Výměna nářadí na základě záruční reklamace není součástí ujednání.

Výpadky výroby a jiné škody jsou z této záruky vyjmuty. Záruční oprava může být uskutečněna, pouze pokud nářadí nebylo demontováno a je přiložen kompletní

záruční list. Záruční reklamace musí být uplatněna u prodejce tohoto nářadí.

Prohlášení o shodě



Brand: Yokota
Product: Impact Wrenches
Type: YW-6CL
Capacity: 145

WE, RAMI YOKOTA B.V. , hereby declare that this product
is conform the European Directive 2006/42/EG and, the standard EN ISO 11148-6

Technical file available from Rami Yokota BV:

RAMI YOKOTA BV
De Ruyterkade 120
1011 AB Amsterdam
THE NETHERLANDS

Date: 09-03-2020 Place: Amsterdam

Signature:

N. Nauta
Managing Director RAMI YOKOTA BV

www.rami-yokota.com

RAMI YOKOTA BV | DE RUYTERKADE 120 | 1011 AB AMSTERDAM | THE NETHERLANDS
Tel. +31-(0)20-5318800 E-mail info@rami-yokota.com www.rami-yokota.com

