

KRAFT&DELE

PROFESIONÁLNÍ

PNEUMATICKÁ HŘEBÍKOVAČKA

NÁVOD K POUŽITÍ

KD1430/31 (MCN55/80)

Překlad originálního návodu



Než začnete s tímto zařízením pracovat, přečtěte si prosím tento návod k obsluze.



DŮLEŽITÉ INFORMACE:

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a pokyny v tomto návodu. Uchovejte si tento návod pro budoucí použití.

Zbytkové riziko

I když se zařízení používá podle doporučení, není možné vyloučit všechny zbývající rizikové faktory. Vzhledem ke konstrukci a provedení zařízení se mohou vyskytnout následující nebezpečí:

- Poškození sluchu, pokud se nepoužívá ochrana sluchu.
- Poškození zdraví v důsledku vibrací, pokud je elektrické nářadí používáno po delší dobu nebo není řádně obsluhováno a udržováno.
- Používejte ochranné brýle.

Obsah

1 Technické údaje

1.1 Sešíváčka

1.2 Příslušenství

1.3 Popis/Vlastnosti

1.4 Umístění součástí

2 Konkrétní odkazy

2.1 Předpisy

2.2 Emise hluku

2.3 Informace o mechanickém vlivu (vibrace)

2.4 Bezpečnost při používání hřebíkovačky

2.5 Bezpečnost při práci

2.6 Pohony

2.7 Pohonné systémy

3 Systém stlačeného vzduchu

4. Příprava zařízení k použití

4.1 Příprava zařízení k prvnímu použití

4.2 Připojení k systému stlačeného vzduchu

4.3 Doplnění zásobníku

4.4 Obsluha zařízení

5. Údržba

6 Řešení problémů

7 Schéma zapojení zařízení

8. Seznam náhradních dílů

1. Technické údaje

Typ zařízení	MCN55 (MCN80)
Obrysové rozměry	283 * 270 * 131 mm (362 * 132 * 307 mm)
Hmotnost (bez sešíváček)	2,7 kg (4,0 kg)
Aktivační režim	Aktivace kontaktu
Maximální povolený tlak	8,3 baru
Doporučený povolený rozsah tlaku	5 až 7 barů (5,8–8 barů)
Doporučené mazivo	bílý minerální olej 10 #
Hladina akustického výkonu LWA, 1s, d	94,84 db
hladina akustického tlaku LWA, 1s, d	88,06 dB
na pracovišti	
Charakteristická hodnota vibrací =	2,81 m/s

1.1 Nehty

Velikost hřebíků: Průměr 2,1-2,3 mm * Délka hřebíků: 25-57 mm Kapacita zásobníku: 300-350 ks (PRO MCN80 – 50 mm * 3,3 mm) 2,5 mm – 83 mm

1.2 Příslušenství

- Šestihranný klíč / Mazivo / Návod k obsluze

1.3 Popis/Vlastnosti

Vlastnosti a výhody: Zařízení je lehké, má odolný zásobník, kapacitu až 300-350 hřebíků nepřetržitě při plném nabití, vícesměrný výstup, pohodlnou gumovou rukojeť, je vybaveno protiprachovým krytem a krytem pro hlavní část zařízení.

Aplikace:

Výroba palet, sudů a dřevěných beden, výroba dřevěných plotů, všeobecné stavební aplikace, včetně stavby plošin, teras a krytů.

1.4 Umístění součástí (viz obr. 1)

Tělo 1 zbraně

2-válcová matice

3-Bezpečnostní úchyt 4-Sestava

rukojeti

5. časopis

6-Spouštěč

7-Rukojeť

Kryt 8 zásuvek



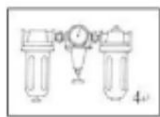
2. Konkrétní odkazy



2. Nikdy nepoužívejte kyslík, hořlavé nebo jiné plyny v nádobách jako zdroj energie, protože by to mohlo způsobit výbuch a vážné zranění osob (viz obr. 2).



2. Kapalina a rozpouštědlo mohou být vysoce hořlavé nebo vznětlivé. Používejte jednotku v dobře větrané stříkací kabině a vyhněte se všem zdrojům zapálení, jako jsou cigarety, otevřený oheň a nebezpečí elektrostatického výboje. (Viz obrázek 3)



3. Před prováděním jakékoli údržby spotřebiče a pokud spotřebič nepoužíváte, odpojte jej od hadice přívodu vzduchu. Abyste spotřebič ochránili před neúmyslným spuštěním, doporučuje se

Kulový ventil se nachází poblíž přívodu vzduchu do zbraně.

4. Používejte čistý, suchý stlačený vzduch o tlaku 2,0 bar s regulovaným přístupem a nikdy nepřekračujte maximální povolený pracovní tlak (viz obr. 4).

5. Nikdy nepoužívejte homogenizované uhlovodíkové rozpouštědlo, které může chemicky reagovat s hliníkovými a zinkovými díly. Používejte hliníkové a zinkové slitiny, které jsou odolné vůči chemikáliím.

6. Nikdy nemiřte zbraní na sebe ani na ostatní.

7. Před uvedením zařízení do provozu se ujistěte, že jsou všechny šrouby a kryty bezpečně utaženy;

8. Před zahájením malování zkontrolujte, zda se spouštěcí mechanismus a tryska volně pohybují. Tím zajistíte plynulý a efektivní provoz.

9. Nikdy neupravujte tento spotřebič z jakéhokoli důvodu. Používejte pouze doporučené díly, trysky a příslušenství dle doporučení výrobce.

2.1 Uživatelská příručka

Pro nastřelovací pistole platí následující norma: EN792-13:2000 + A1:2008 „Bezpečnostní požadavky na neelektrické ruční nářadí – Část 13: Nastřelovací pistole“.

Tato norma má následující požadavky:

- V hřebíkovačkách by se měly používat pouze hřebíky uvedené v návodu k obsluze (viz TECHNICKÉ ÚDAJE). Střelička a hřebíky uvedené v návodu k obsluze by měly být považovány za jeden bezpečnostní systém;

- pro připojení k pneumatickému systému by měly být použity rychlospojky a neutěsněná spojka musí být k zařízení namontována tak, aby po odpojení v zařízení nezůstal žádný stlačený vzduch; - jako zdroj energie pro pneumaticky poháněné nářadí nesmí být používán kyslík ani hořlavé plyny;

- zatloukač hřebíků by měl být připojen pouze k přívodu vzduchu, ve kterém není maximální povolený tlak překročen o více než 10 %; v případě vyššího tlaku by měl být do vysokotlakého systému zabudován reduktor tlaku, který obsahuje pojistný ventil, aby se zabránilo přítoku příliš velkého množství stlačeného vzduchu;

- smějí být použity pouze náhradní díly specifikované výrobcem nebo jeho autorizovaným zástupcem použít k opravě zařízení na upevnění nehtů;

- opravy by měly provádět pouze autorizovaní zástupci výrobce nebo jiní odborníci s ohledem na informace uvedené v návodu k obsluze.

- stojany pro montáž sbíjecích zařízení na podpěru, například na pracovní stůl, by měly být výrobcem navrženy a vyrobeny tak, aby sbíjecí zařízení mohlo být bezpečně připevněno ke stojanu a používáno k určenému účelu bez poškození, deformace, posunutí atd.

Zvláštní oblasti použití zařízení na upevnění hřebíků mohou vyžadovat dodržování dalších pravidel a předpisů.

- používejte pouze zdroje energie a maziva, které jsou uvedeny v návodu k obsluze:

- Sbíjecí zařízení označená obráceným rovnostranným trojúhelníkem stojícím na jednom bodě smí být použita pouze s vhodným bezpečnostním upevněním;

- pro údržbu zařízení pro instalaci hřebíků by měly být používány pouze náhradní díly specifikované výrobcem nebo jeho autorizovaným zástupcem;

- opravy by měly provádět pouze zástupci autorizovaní výrobcem nebo jiní odborníci s ohledem na informace uvedené v návodu k obsluze;

POZNÁMKA: Specialisté jsou osoby, které na základě odborného vzdělání nebo zkušeností mají dostatečné odborné znalosti v oblasti hřebíkových upevňovacích prostředků a dostatečné znalosti příslušných bezpečnostních a ochranných předpisů, předpisů pro prevenci úrazů, směrnic a obecně uznávaných technických předpisů (např. CEN a norem).

CENELEC) k posouzení bezpečných provozních podmínek zařízení na upevňování hřebů.

2.2 Emise hluku

Charakteristické hodnoty hluku pro hřebíkovačku byly stanoveny v souladu s normami EN12549:1999 a EN ISO4871

„Zkušební předpis pro akustický hluk pro hřebíkovačku -

„inženýrská metoda“ (viz Technické údaje).

Tyto hodnoty jsou specifické pro daný nástroj a nepředstavují vývoj hluku v místě použití. Vývoj hluku v místě použití závisí na faktorech, jako je pracovní prostředí, obrobek, podpěra obrobku, počet provedených operací atd.

V závislosti na podmínkách na pracovišti a jeho uspořádání mohou být nutná individuální opatření ke snížení hluku, jako je umístění předmětů na tlumicí podložky, zabránění vibracím obrobku pomocí svěráku nebo upínacího kroužku, nastavení minimálního tlaku vzduchu potřebného pro danou činnost atd.

Je nutné nosit ochranu sluchu.

2.3 Informace o mechanickém nárazu (vibrace)

Charakteristické hodnoty vibrací zatloukače hřebíků byly stanoveny v souladu s normami ISO 8662-11: 1999 a EN 12096

- Měření vibrací v ručním elektrickém nářadí - Část 11: Zařízení pro zatloukání hřebíků (viz Technické údaje).

Tato hodnota je specifickou charakteristikou zařízení a nepředstavuje dopad na ruku a paži při používání zařízení. Dopad na ruku a paži při používání zařízení na vsazování hřebíků bude záviset na faktorech, jako je síla úchopu, síla přitlačení, směr práce, nastavení napájení, umístění pracoviště a podpěra obrobku.

2.4 Bezpečnost při používání hřebíkovacího zařízení

Před každou operací zkontrolujte, zda bezpečnostní mechanismus a spoušť správně fungují a zda jsou všechny matice a šrouby řádně utažené a zajištěné.

Neprovádějte žádné změny na zařízení pro instalaci hřebíků bez souhlasu výrobce.

Nerozebírejte žádné součásti hřebíkovačky, například ochranný kryt.

Neprovádějte „nouzové opravy“ bez vhodného nářadí a vybavení.

Zařízení pro instalaci hřebíků by mělo být řádně a v pravidelných intervalech udržováno podle pokynů výrobce.

Zabraňte poškození zařízení například prováděním úprav zařízení, které nejsou schváleny výrobcem; používáním zařízení k jiným účelům, než ke kterým je určeno, jako je zatloukání hřebíků do tvrdého materiálu, jako je ocel; používáním zařízení k zatloukání hřebíků jako kladiva; aplikací nadměrné síly a přetížením zařízení.

2.5 Bezpečnost práce s přístrojem pro instalaci hřebíků

Nikdy nemířte žádným zařízením pro instalaci hřebíků na sebe ani na jinou osobu či zvíře.

Držte hřebíkovačku během provozu tak, aby v případě zpětného rázu v důsledku zaseknutí nástroje v obrobku, přerušení napájení nebo přítomnosti tvrdých míst v obrobku nedošlo k úrazu hlavy ani těla (viz obr. 2).

Nikdy nepracujte s hřebíkovačkou v otevřeném prostoru. Předejdete tak nebezpečí způsobenému možným odrážením hřebíků a nadměrným namáháním nástroje.

Během přepravy by měl být nástroj odpojen od pneumatického systému, zejména při použití žebříků nebo při zaujímání neobvyklých fyzických poloh během pohybu (viz obr. 3).

Hřebíkovačku přenášejte po pracovišti pouze za rukojeť a nikdy nemačkněte spoušť.

Zvažte své pracovní prostředí. Hřebíky mohou proniknout do tenkých obrobků nebo sklouznout z rohů a hran obrobku a ohrozit tak osoby.

Pro osobní bezpečnost noste ochranné pomůcky, jako jsou chrániče sluchu a ochranné brýle (viz obr. 2).

DŮLEŽITÉ: Během používání hřebíkovačky **NEMÍŘTE** nastavitelným větracím otvorem směrem k obsluze ani k žádné jiné osobě či zvířeti.



2.6 Pohony

Zarážecí zařízení se ovládají stisknutím spouště tlakem prstu.

Hřebíkovačka je navíc vybavena bezpečnostním držákem, který umožňuje provádět jakoukoli operaci pouze tehdy, když je zařízení přitlačeno k obrobku. Hřebíkovačka je označena obráceným trojúhelníkem za sériovým číslem. Zařízení se nesmí používat bez příslušného bezpečnostního krytu.

2.7 Pohonné systémy

V závislosti na zamýšleném použití je zařízení pro instalaci hřebíků vybaveno jedním sekvenčním ovládacím systémem a kontaktním řídicím systémem.

Uživatel může změnit režim provozu zařízení pro instalaci hřebíků.

Zařízení pro instalaci hřebíků s bezpečnostním zařízením. Viz 2.6

- Jednorázový sekvenční start: Systém spouštění, u kterého je nutné po přiložení nástroje k obrobku aktivovat spoušť a bezpečnostní pojistku pro spuštění jednorázového spuštění. Další utahovací operace lze provést pouze opětovným stisknutím spouště a uvolněním pojistky spouště.

- Aktivace kontaktem (omezená verze): Aktivační systém, ve kterém musí být spoušť a bezpečnostní zámek aktivovány pro každou operaci, přičemž pořadí aktivace není specifikováno. Pro opakované operace stačí nechat spoušť aktivovanou a poté aktivovat bezpečnostní zámek, nebo naopak. Zařízení

Hřebíky s kontaktní aktivací musí být označeny symbolem „Nepoužívejte na lešení, žebříky“ (viz obr. 4) a neměly by se používat pro určité účely, například:

- při přechodu z jednoho pracoviště na druhé je nutné použití lešení, schodů, žebříků nebo žebříkových konstrukcí, např. střešních latí; - uzavírací boxy nebo rošty;

- úprava bezpečnostních systémů v dopravě, např. ve vozidlech a vozech.

Barvy:

Červená na bílém pozadí, hřebíkovačka a černý žebřík



Obr. 4: Symbol „Nepoužívejte na lešení nebo žebřících“

3. Systém stlačeného vzduchu

VAROVÁNÍ

Nikdy nepoužívejte zařízení při nadměrně vysokém tlaku.

Správný provoz hřebíkovačky vyžaduje dostatečné množství filtrovaného, suchého stlačeného vzduchu. Pokud tlak vzduchu v potrubním systému překročí maximální povolenou úroveň pro hřebíkovačku, měl by být nainstalován další redukční ventil a poté pojistný ventil bezprostředně za přívodním potrubím do hřebíkovačky.

POZNÁMKA: Když kompresor vytváří stlačený vzduch, přirozená vlhkost ve vzduchu kondenzuje a hromadí se jako kondenzovaná voda v tlakových nádobách a potrubí. Tento kondenzát musí být odstraňován pomocí odlučovačů vody. Tyto odlučovače vody je nutné denně kontrolovat a v případě potřeby vypouštět, jinak může dojít ke korozi v systému stlačeného vzduchu a v zařízení pro instalaci hřebíků, což bude mít negativní dopad na opotřebení a urychlí ho.

Kompresor by měl být správně dimenzován z hlediska tlakové kapacity a průtokové kapacity (objemového průtoku), aby se dosáhlo požadovaného efektu. Příliš malá část systému v poměru k délce systému (potrubí a hadice), stejně jako přetížení kompresoru, způsobí poklesy tlaku.

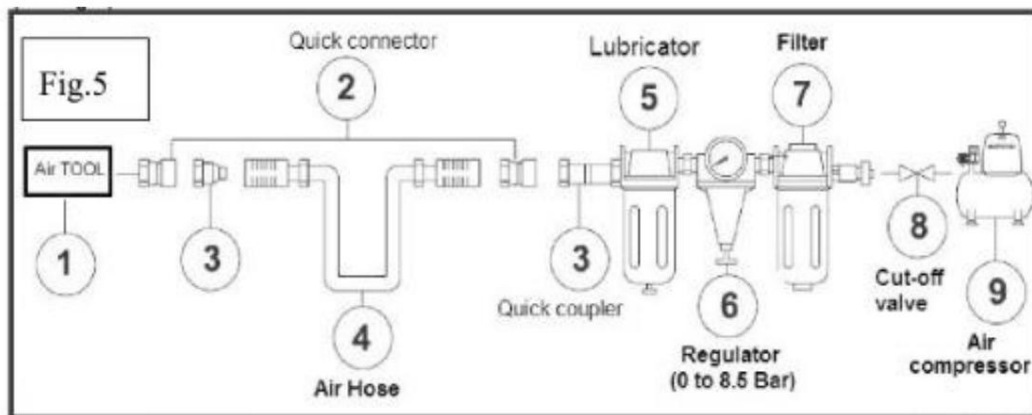
Správně uspořádané potrubí stlačeného vzduchu by mělo mít vnitřní průměr alespoň 19 mm a pro relativně dlouhá potrubí nebo více zařízení připojených ke zdroji stlačeného vzduchu by měl být průměr dostatečně velký.

Potrubí stlačeného vzduchu by mělo být uspořádáno tak, aby vytvářelo sklon (nejvyšší bod směrem ke kompresoru). V nejnižších bodech by měly být instalovány snadno přístupné odlučovače vody.

Uživatelské přípojky by měly být k potrubí připojeny shora.

Připojovací body pro zařízení pro instalaci hřebíků by měly být vybaveny jednotkou pro úpravu stlačeného vzduchu (filtr/odlučovač vody/olejnička) přímo v místě připojení.

Oleje je nutné kontrolovat denně a v případě potřeby doplňovat doporučený olej (viz TECHNICKÉ ÚDAJE). Pokud se používají hadice delší než 10 m, nelze zaručit, že olej bude k hřebíkovačce správně přiváděn. Proto doporučujeme přidat 2 až 5 kapek (v závislosti na zatížení hřebíkovačky) doporučeného oleje (viz TECHNICKÉ ÚDAJE) přes přívod vzduchu do stroje nebo z olejničky připojené přímo k hřebíkovačce.



4. Příprava zařízení k použití

4.1 Příprava zařízení k prvnímu použití

Před použitím tohoto zařízení si prosím přečtete a dodržujte návod k obsluze. Je nutné dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se zabránilo poškození zařízení a zranění uživatele nebo osob pracujících v jeho blízkosti.

4.2 Připojení k systému stlačeného vzduchu

Ujistěte se, že tlak dodávaný systémem stlačeného vzduchu nepřekračuje maximální povolený tlak hřebíkovačky. Nejprve nastavte tlak vzduchu na nižší z doporučených povolených hodnot (viz TECHNICKÉ ÚDAJE).

Vyprázdněte zásobník, abyste zabránili neočekávanému spuštění zařízení během následné práce, seřizování, oprav nebo přepravy.

Připojte zařízení pro instalaci hřebíků ke zdroji stlačeného vzduchu pomocí vhodné tlakové hadice vybavené rychlospojkami.

Správnou funkci zkontrolujte přiložením trysky hřebíkovačky ke kusu dřeva. dřeva nebo dřevěný materiál a jednou nebo dvakrát stiskněte spoušť.

4.3 Doplnění zásobníku

Lze použít pouze hřebíky, jejichž specifikace jsou uvedeny v TECHNICKÝCH ÚDAJÍCH (viz 1.1).

Při plnění zásobníku držte zařízení tak, aby konec náboje nesměřoval k obsluze ani k jiné osobě či zvířeti.

4.4 Obsluha zařízení

Věnujte prosím pozornost konkrétním odkazům v této příručce.

Po ověření správné funkce hřebíkovačky namiřte zařízení na obrobek, přiložte zařízení k obrobku a poté stiskněte spoušť.

Zkontrolujte, zda byl hřebík do obrobku zatlučen podle potřeby.

- pokud hřebík vyčnívá, zvýšte tlak vzduchu o 0,5 baru a po každém seřízení zkontrolujte účinek provedené práce;

- pokud je hřebík zatlučený příliš hluboko, snižte tlak vzduchu o 0,5 baru, dokud nedosáhnete uspokojivého výsledku.

V každém případě byste se měli snažit pracovat s co nejnižším tlakem vzduchu.

Nízký tlak má tři výhody;

1. úspora energie,
2. méně hluku,
3. snížené opotřebení zařízení pro instalaci hřebíků.

Nepoužívejte hřebíkovačku, pokud je zásobník prázdný.

Jakékoli vadné nebo nefunkční zařízení pro instalaci hřebíků musí být okamžitě odpojeno od zdroje stlačeného vzduchu a předáno odborníkovi ke kontrole.

Při delších přestávkách nebo na konci pracovní směny odpojte zařízení od přívodu stlačeného vzduchu. Doporučuje se také vyjmout všechny hřebíky ze zásobníku.

Připojky stlačeného vzduchu hřebíkovačky a hadice by měly být chráněny před znečištěním a vniknutím hrubých třísek, písku atd., aby se zabránilo poškození pohonu a spojky hřebíkovačky.

5. Údržba

Před seřizováním, odstraňováním zaseknutých předmětů, servisem a údržbou, přemísťováním a během provozu odpojte hřebíkovačky ze zásuvky.

Pokud stroj není vybaven automatickým mazáním, měl by být pravidelně mazán 2 nebo 6 kapkami oleje před každým pracovním dnem nebo po 2 hodinách nepřetržitého používání, v závislosti na vlastnostech obrobku nebo typu hřebíků.

Pneumaticky ovládaná zařízení musí být pravidelně kontrolována a opotřebované nebo poškozené díly vyměněny, aby byl zajištěn bezpečný a efektivní provoz. Zkontrolujte a vyměňte všechny opotřebované nebo poškozené O-kroužky, těsnění atd. Utáhněte všechny šrouby a matice, abyste předešli zranění osob. Všechny tyto úkony by měl provádět kvalifikovaný technik.

Pravidelně kontrolujte volný pohyb spouště, pružin a bezpečnostního mechanismu, abyste se ujistili, že všechny bezpečnostní systémy jsou kompletní a funkční, tj. zkontrolujte, zda nejsou uvolněné součásti a zda nechybí žádné díly.

Zásobník a pracovní konec zařízení by měly být udržovány čisté, bez nečistot a abrazivních částic.

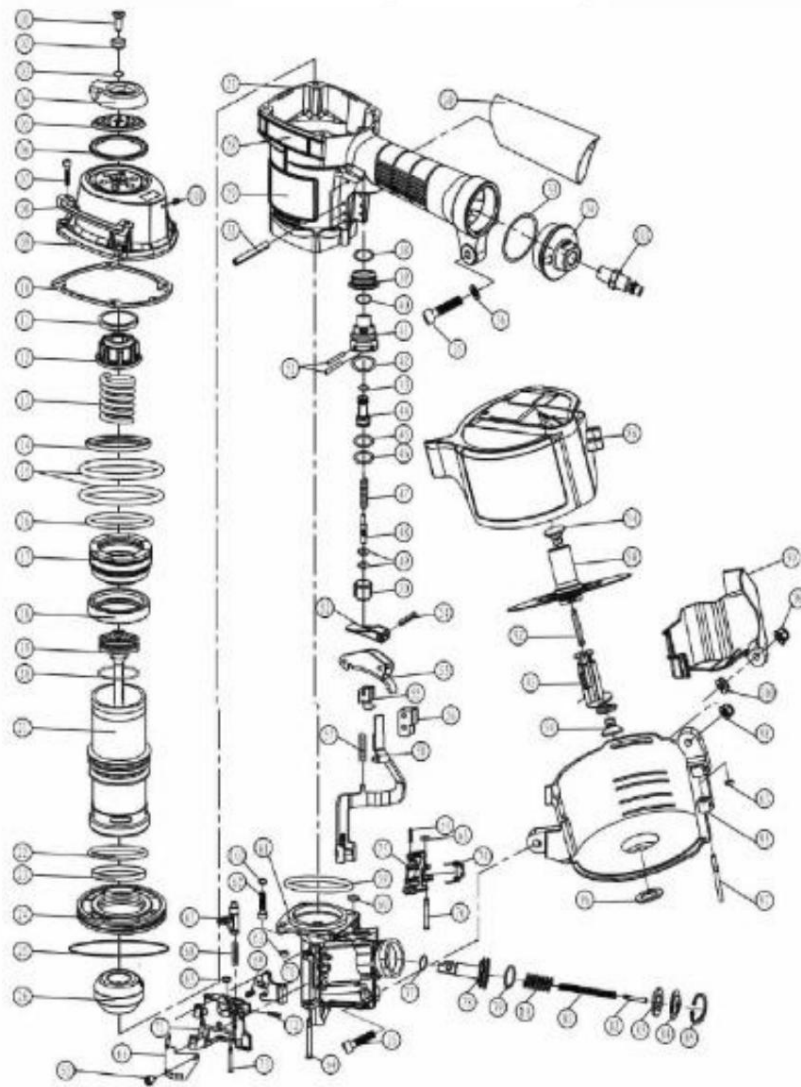
Pokud teploty klesnou pod bod mrazu, mělo by být zařízení udržováno v provozu pomocí jakékoli vhodné a bezpečné metody.

6. Řešení problémů (viz tabulka 1)

PŘÍZNAK	PROBLÉM 1.	ŘEŠENÍ PROBLÉMU
Únik vzduchu v horní části jednotky nebo v oblasti odtoku	Poškozený O-kroužek ve vypouštěcím ventilu. 2. Hlava vypouštěcího ventilu je poškozená. 3. Dřík vypouštěcího ventilu, těsnění nebo těsnicí kroužek jsou poškozené.	1. Zkontrolujte a vyměňte O-kroužek. 2. Zkontrolujte a vyměňte. 3. Zkontrolujte a vyměňte vřeteno vypouštěcího ventilu, těsnění nebo těsnicí kroužek.
Únik vzduchu v blízkosti spodní části jednotky	1. Uvolněné šrouby. 2. Opotřebované nebo poškozené O-kroužky nebo nárazník	1. Utáhněte šrouby. 2. Zkontrolujte a vyměňte O-kroužky nebo nárazník
Únik vzduchu mezi tělesem a krytem válce	1. Uvolněné šrouby. 2. Opotřebované nebo poškozené těsnicí kroužky nebo těsnění	1. Utáhněte šrouby. 2. Zkontrolujte a vyměňte O-kroužky nebo nárazník
Čepel je upnutá příliš hluboko	1. Opotřebovaný nárazník. 2. Tlak vzduchu je příliš vysoký	1. Vyměňte nárazník. 2. Upravte tlak vzduchu nebo regulátor vzduchu
Zařízení nefunguje správně	1. Nedostatečný přívod vzduchu. 2. Nedostatečné mazání. 3. Opotřebované nebo poškozené těsnicí kroužky nebo těsnění. 4. Výfukový otvor v hlavě válců je ucpaný	1. Ověřte zdroj přívodu vzduchu. 2. Do přívodu vzduchu kápněte 2 nebo 6 kapek oleje. 3. Zkontrolujte a vyměňte O-kroužky nebo těsnění. 4. Vyměňte poškozené vnitřní součásti.
Zařízení nepoužívá všechny hřebíky	1. Opotřebovaný nárazník nebo poškozená pružina. 2. Nečistoty v přední desce. 3. Nečistoty nebo poškození brání volnému pohybu hřebíků v zásobníku. 4. Opotřebovaný nebo nemazaný O-kroužek na pístu nebo nedostatek mazání. 5. Netěsné těsnění krytu válce	1. Vyměňte nárazník nebo pružinu tlačné pružiny. 2. Vyčistěte kanál pohonu na čelní desce. 3. Vyčistěte zásobník. 4. Vyměňte a namažte kroužek 5. Vyměňte těsnicí podložku.
Zasekávání zařízení	1. Nesprávné nebo poškozené nehty.	1. Vyměňte a použijte vhodné hřebíky.

	2. Poškozené nebo opotřebované vodítko. 3. Uvolněné šrouby. 4. Špinavý časopis	2. Zkontrolujte a vyměňte vodítko zařízení. 3. Utáhněte zásobník. 4. Vyčistěte zásobník.
--	--	--

7. Schéma zapojení zařízení



8. Seznam dílů

Č. Popis	Množství	Číslo Popis 01	Množství	Číslo Popis 35	Množství
Šroub M8*20 1		Šroub M6*8 2 69 Pružina 36 Podložka 1 70	Držák 38 O-kroužek 15.8*1.8 1 71		1
02 Čep válce 1		Kryt 39 Rám ventilu 1 72 Vřeteno 3*12 40	O-kroužek 11.3*1.85 1 73 Vřeteno		1
03 O-kroužek 10*2 1		41 Ventilový prvek 1 74 Pružina 42 O-kroužek 19*2.5 1 75 Držák 43 O-			1
04 Výstupní prvek 1		kroužek 6*1,9 1 76 Vřeteno 44 Ventilový	prvek 1 77 O-kroužek 9.9*2.4		1
05 Těsnění výstupu 1					1
06 Kryt 1 07 Šroub M6*25 4					1
					1
08 Rám 2					1
09 Obálka 1					1

10 Těsnění víka 1		45 O-kroužek 6,4*2	1	78 Píst	1
11 Těsnění	1	46 O-kroužek 8,9*1,9	1	79 O-kroužek 20,4*2,45 1	
12 Rukojeť	1	47 Prvek zařízení	1	80 Jaro	1
13 Jaro	1	48 Prvek zařízení	1	81 Jaro	1
14 Prsten		49 O-kroužek 2,5*1,5	2	82 pinů	1
15 O-kroužek 51*2,65	1 2	50 Prvek zařízení	1	83 kanálů	1
16 O-kroužek 42,5*2,5	1	51 Spoušť	2	84 Držák pružiny	1
17 Ventil	1	52 pinů 2*15		85 Prsten	1
18 Těsnění	1	53 Páka		86 Obálka	1
19 Zařízení na zatluštění hřebíků	1	54 pinů 3*15	1 1 2	90 Sestava zařízení	1
20 O-kroužků 37,5*3,55 1		55 Prvek zařízení	1	92 Jaro	1
21 válec	1	56 Prvek zařízení	1	93 Rukojeť	1
22 O-kroužek 48,7*2,65 1 23		57 Jaro		94 Rukojeť	2
Těsnění	1	58 Prvek zařízení	1 1	95 Bydlení	1
24 Těsnění	1	59 O-kroužek 46*2	1	96 Těsnění	1
25 O-kroužek 74,4*3,1	1	60 O-kroužků 4*1,5	1	97 pinů	1
26 Nárazník	1	61 Prvek zařízení	1	98 V6 šroub	2
27 Tělo zařízení	1	62 Šroub M6*25	4	99 Obálka	1
28 Typový štítek	1	63 Prvek zařízení	4	100 Obálka	1
29 Výstražná značka	1	64 pinů	1	101 Šroub	1
30 Gumová rukojeť 1		65 Zástrčka pryž	1	102 Víčko sání vzduchu	1
32 pinů 3*28	4	66 Obálka	1	103 Pružná podložka	4
33 O-kroužek 34,5*2,65 1		67 Prvek zařízení	1		
34 Kryt sání vzduchu	1	68 Jaro	1		



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: Foreintrade Sp. z o. o.

Adresa oprávněného zástupce: ul. Grochowska 341 lok.174; 03-822 Varšava

PROHLÁŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY

Název produktu: Pneumatická hřebíkovačka (označená ochrannou známkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD1430 (MCN55) / KD1431 (MCN80)

Údaje o produktu: v souladu s uživatelskou příručkou

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

- 1. Směrnice o strojních zařízeních
2006/42/ES
- 2. Směrnice ROHS 2
2011/65/EU
- 3. Směrnice o emisích hluku 2000/14/ES

Podle norem:

EN 792-13/A1:2008; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2010

Číslo certifikátu:

Pro MCN55 M8A 14 05 77783 011 vydáno společností TUV SUD Product Service GmbH (Zertifizierstelle, Ridlerstrasse 65, 80339 Mnichov, Německo) dne 08.05.2014

Pro MCN80 M8A 15 09 77783 028 vydáno společností TUV SUD Product Service GmbH (Zertifizierstelle, Ridlerstrasse 65, 80339 Mnichov, Německo) dne 16.09.2015

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok.174; 03-822 Varšava

Ma Dong Hui, Varšava, 15.05.2019