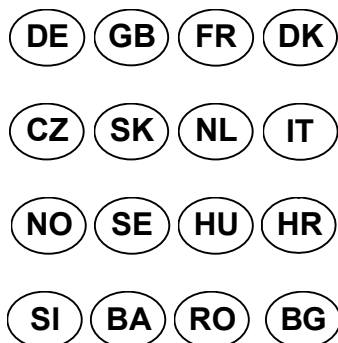




TK 2400 ECO



55166



Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
D-74549 Wolpertshausen

www.guede.com

Güde Scandinavia A/S
Engelsholmvej 33
DK-8900 Randers

www.guede.com

Güde CZCH, s.r.o.
Počernická 120
CZ-36005 Karlovy Vary

www.guede.com

GÜDE Slovakia s.r.o
Podtúreň-Roveň 208
SK-033 01 Liptovský Hrádok

www.guede.com

Güde Hungary Kft.
Kossuth L. út 72
H-84020 Zirc

www.guede.com

Dříve než uvedete přístroj do provozu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze.

Obsah

Označení	Strana
1 Příklad	4
1.1 Objem dodávky	4
1.2 Záruka	5
2 Všeobecné bezpečnostní předpisy	5
2.1 Chování v případě nouze	6
2.2 Označení na přístroji	6
2.3 Použití v souladu s určením	7
2.4 Zbytková nebezpečí a ochranná opatření	7
2.4.1 Mechanická zbytková nebezpečí	7
2.4.2 Elektrická zbytková nebezpečí	8
2.4.3 Ohrožení hlukem	8
2.4.4 Ohrožení materiály a jinými látkami	8
2.4.5 Zanedbání ergonomických zásad	8
2.4.6 Ostatní ohrožení	8
2.4.7 Likvidace	8
2.5 Požadavky na obsluhu	8
2.5.1 Kvalifikace	8
2.5.2 Minimální věk	9
2.5.3 Školení	9
3 Technické údaje	9
4 Přeprava a skladování	9
5 Montáž a první uvedení do provozu	9
5.1 Bezpečnostní pokyny pro první uvedení do provozu	12
6 Obsluha	13
6.1 Paralelní doraz	13
6.2 Pokosový doraz	13
6.3 Nastavení úhlu řezu	14
6.4 Nastavení hloubky řezu	14
6.5 Zapnutí a vypnutí stroje	14
6.6 Podélné řezy	14
6.7 Provedení šikmých řezů	15
6.8 Provedení příčných řezů	15
6.9 Nastavení štípacího klínu	15
6.10 Skryté řezy	16
6.11 Odsávání pilin	16
6.12 Bezpečnostní pokyny pro obsluhu	16
6.13 Návod krok za krokem	16
7 Poruchy - příčiny - odstranění	17
8 Prohlídky a údržba	17
8.1 Výměna pilového kotouče	17
8.2 Výměna hnacího řemene	18
8.3 Bezpečnostní pokyny pro prohlídky a údržbu	19
8.4 Plán prohlídek a údržby	19
9 Náhradní díly	19

Usilujeme o průběžné zlepšování našich produktů. Proto se mohou technické údaje a obrázky měnit !

1 Příklad

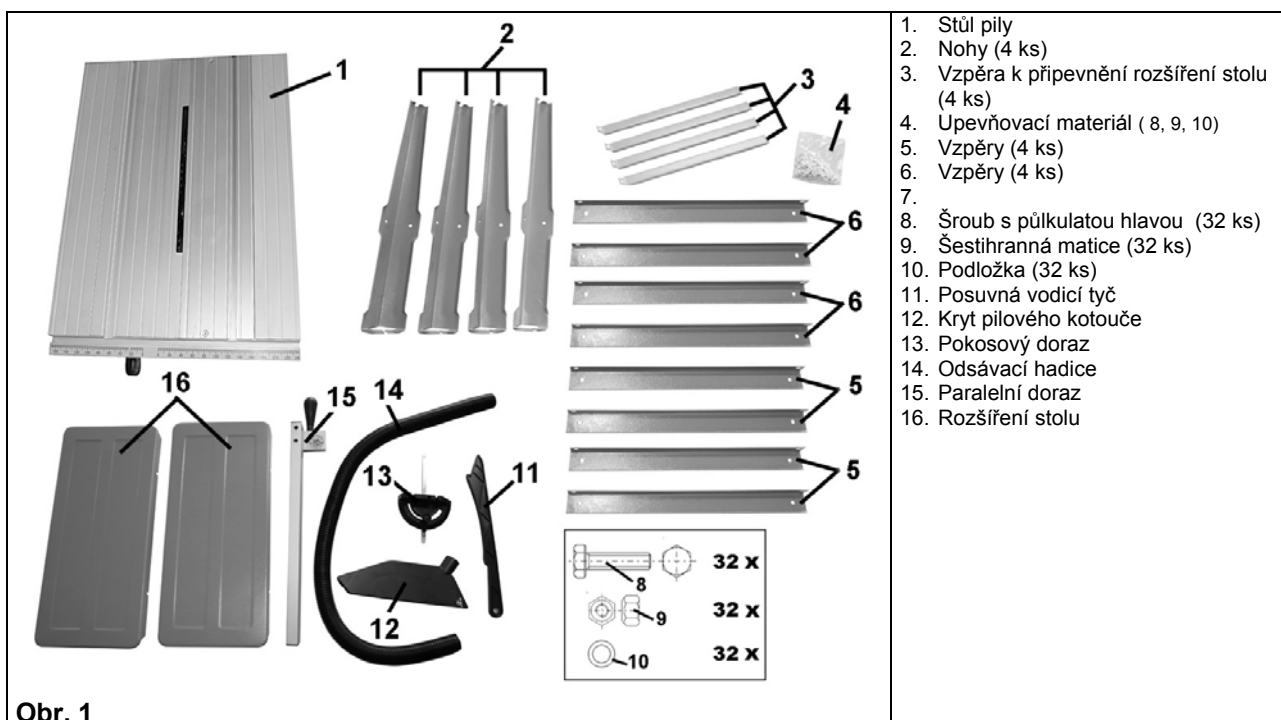
Mobilní stolní kotoučová pila s vysoce kvalitním hliníkovým dorazem a plastovým pokosovým dorazem, přestavení výšky a nastavení pokosu pomocí ručního kola.

Výbava (sériová): rozšíření stolu (snímatelné 250 mm) z oceli s práškovou barvou. Odsávací hrdlo, pilový kotouč ze slinutého karbidu, posuvná vodicí tyč, nouzový vypínač, dorazová lišta s milimetrovou stupnicí, komplet s podstavcem.

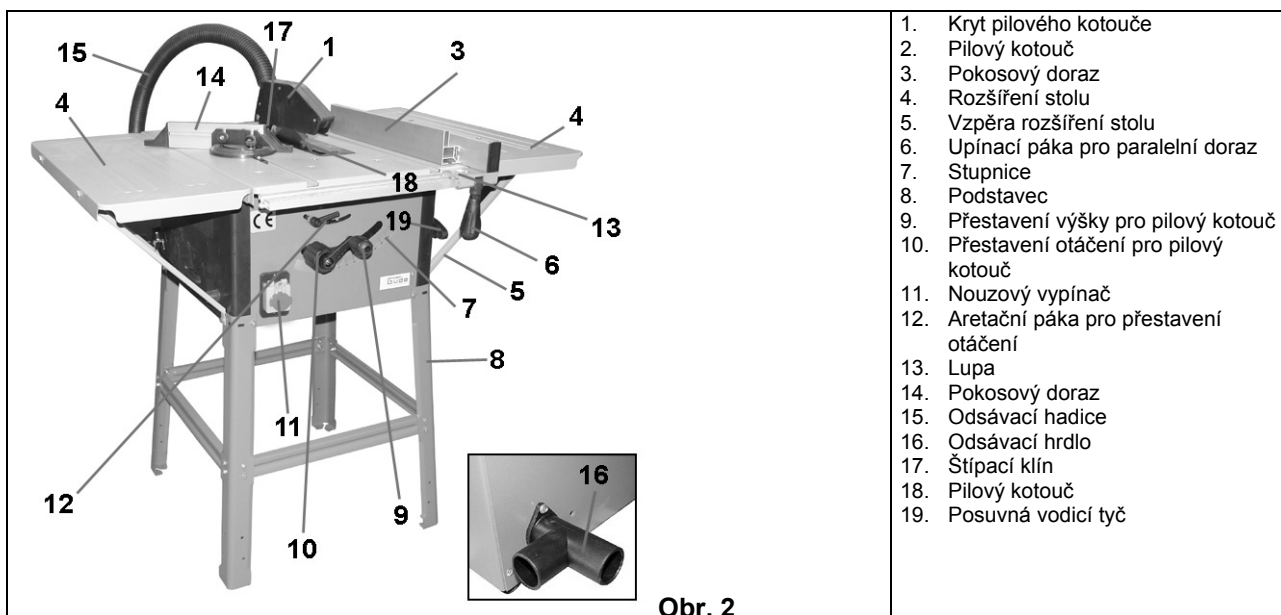
Vhodné příslušenství: náhradní pilový kotouč (55163).

Oblasti použití: Ideální pro staveniště a práci v interiéru.

1.1 Objem dodávky



Obr. 1



Obr. 2

1.2 Záruka

Záruční nároky dle přiloženého záručního listu.

2 Všeobecné bezpečnostní předpisy

Návod k obsluze je třeba před prvním použitím přístroje kompletně přečíst. Pokud nastanou o zapojení a obsluze přístroje pochybnosti, obraťte se na výrobce (servisní oddělení).

ABY BYL ZARUČEN VYSOKÝ STUPEŇ BEZPEČNOSTI, DODRŽUJTE POZORNĚ NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY:



Pozor: Používejte jen s FI (ochranný vypínač proti chybovému proudu)!

POZOR!

- **Udržujte pracoviště čisté a uklizené.** Nepořádek na pracovišti a pracovním stole zvyšuje nebezpečí nehod a úrazů.
- **Dávejte pozor na podmínky prostředí, ve kterých pracujete.** Elektrické nářadí a přístroje nepoužívejte ve vlhkém a mokřem prostředí. Zajistěte dostatečné osvětlení. Elektrické nářadí nevystavujte dešti či vysoké vlhkosti vzduchu. Elektrické nářadí nezapínejte v blízkosti hořlavých kapalin či plynů.
- **Ke stroji nepouštějte cizí osoby.** Návštěvy a přihlížející, především děti a nemocné či slabé osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti od svého pracoviště.
- **Zajistěte bezpečné uložení nástrojů.** Stroje, které nepoužíváte, uložte na suché místo pokud možno do výšky nebo je zamkněte tak, aby nebyly přístupné jiným osobám.
- **Pro každou práci používejte vždy správný přístroj.** Nepoužívejte např. malé přístroje nebo příslušenství pro práce, které je vlastně třeba vykonat velkými přístroji. Přístroje používejte výhradně pro účely, ke kterým byly konstruovány. Udržujte své nářadí vždy čisté a ostré.
- **Dbejte na přiměřené oblečení.** Nenoste volný oděv a šperky. Mohou být zachyceny pohyblivými součástmi stroje. Pro práci venku doporučujeme pracovní rukavice a protiskluzovou pracovní obuv. Dlouhé vlasy musí být přiměřeně chráněny.
- **Používejte osobní ochranné pomůcky.** Musíte vždy nosit ochranné brýle a chrániče uší musí. Nutný je také respirátor. Při manipulaci s ostrými břity a pilovými kotouči musíte nosit vždy přiléhavé rukavice.
- **Použijte odsávač prachu.** Jsou-li k dispozici zařízení pro odsávání a sběr prachu, musí být zapojena a správně používána. Dbejte na to, aby prach a piliny byly vždy odvedeny od Vás a ostatních osob, které se příp. zdržují v blízkosti stroje.
- **Dávejte pozor na napájecí kabel.** Netahejte za kabel. Nepoužívejte jej k vytažení zástrčky. Držte kabel mimo dosah tepelných zdrojů, oleje a ostrých hran.
- **Zajistěte obrobek.** Použijte vhodné svorky atd. Je to vždy bezpečnější, než držet obrobek rukou. Navíc máte pak obě ruce volné pro práci.
- **Dbejte vždy na rovnováhu a bezpečný postoj.** Nenaklánějte se např. příliš daleko nebo stranou, když po něčem saháte.
- **Odstraňte nástrojové klíče apod.** Před zapnutím stroje musí být odstraněny všechny klíče použité při výměně nástroje atd.
- **Vyhňte se neúmyslnému zapnutí.** Dříve než dáte zástrčku do zásuvky, dbejte vždy na to, aby byl nástroj vypnut na vypínači přístroje.
- **Venku používejte jen speciální prodlužovací kabely.** Pro venkovní použití potřebujete speciální prodlužovací kabely, které jsou pro tento účel vhodné a odpovídajícím způsobem označené.
- **Budte vždy pozorní. Dávejte pozor na to, co děláte.** Při práci se řiďte zdravým rozumem. Elektrické nářadí nepoužívejte, jste-li unaveni.
- **Dávejte pozor na poškozené součásti.** Přístroj před použitím prohlédněte. Jsou některé součásti poškozené? V případě lehkého poškození se vážně zamyslete nad tím, zda přístroj přesto bude fungovat bezpečně a bezvadně. Dbejte na správné seřízení a nastavení pohyblivých součástí. Nezapadají do sebe některé prvky správně? Jsou některé poškozené? Je vše správně nainstalováno? Jsou splněny všechny ostatní předpoklady bezvadného fungování stroje? Poškozená ochranná zařízení atd. je nutno nechat opravit nebo vyměnit u autorizovaných opravářů, není-li v návodu k obsluze uvedeno výslovně jinak. Vadné spínače nechte vyměnit v autorizované opravně. Nářadí nepoužívejte, pokud nelze vypínač přístroje řádně zapnout a vypnout. Vyměňte vložku stolu, je-li

opotřebená. V nepravděpodobném případě, pokud najdete vady na stroji (včetně ochranných zařízení a pilového kotouče), obraťte se, prosím, na Vaše místní servisní středisko.

- **Předcházejte úderům elektrickým proudem.** Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými objekty, např. vodovody, topná tělesa, vařiče a chladničky.
- **Používejte pouze schválené součásti.** Při údržbě a opravách používejte pouze shodné náhradní díly. Za tím účelem se obraťte na autorizované servisní středisko.
- **Výstraha!** Používání příslušenství a nástavbových dílů, které nejsou výslovně doporučeny v tomto návodu k obsluze, může vést k ohrožení osob a objektů.
- **Pozor:** Při všech pracích používejte zásadně posuvnou vodící tyč.



Před uvedením do chodu pilu zkontrolujte, zda nejsou některé její součásti poškozené nebo zda dokonce některé součásti nebo ochranná zařízení nechybí. V takovém stavu není dovoleno pilu provozovat.

2.1 Chování v případě nouze

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a vyzvěte co možná nejdříve kvalifikovanou lékařskou pomoc.


Chraňte zraněného před dalšími úrazy a uklidněte jej.

2.2 Označení na přístroji

Vysvětlení symbolů

V tomto návodu a/nebo na přístroji jsou použity následující symboly:



Bezpečnost produktu:

					
Produkt odpovídá příslušným normám EU					




Zákazy:

					
Všeobecný zákaz (ve spojení s jiným piktogramem)	Nesahejte do rotujících dílů				

Výstraha:

					
Výstraha/ pozor	Výstraha před nebezpečným elektrickým napětím				

Příkazy:

					
Používejte ochranné brýle	Používejte sluchátka	Před použitím si přečtěte návod k obsluze			

Ochrana životního prostředí:

Odpad zlikvidujte odborně tak, abyste neškodili životnímu prostředí.	Obalový materiál z lepenky lze odevzdat za účelem recyklace do sběrný.	Vadné a/nebo likvidované elektrické či elektronické přístroje musí být odevzdány do příslušných sběrů.	Zelený bod–Duales System Deutschland AG		

Obal:

Chraňte před vlhkem	Obal musí směřovat nahoru	Pozor - křehké			

Technické údaje:

Přípojka	Výkon motoru	Otáčky	Pilový kotouč	Hladina akustického výkonu dB (A)	Hloubka řezu 90°

Hloubka řezu 45°	Velikost stolu	Velikost stolu (rozšíření stolu)	Výška stolu		

2.3 Použití v souladu s určením

Stolní kotoučová pila je vhodná k podélnému a příčnému řezání dřeva a měkkých umělých hmot. Kruhové materiály (trubky, kulatina aj.) se strojem nesmí řezat. Řezání kovů není dovoleno.

Při nedodržení ustanovení, z všeobecně platných předpisů, jakož i z tohoto návodu, nelze činit výrobce odpovědným za škody.

2.4 Zbytková nebezpečí a ochranná opatření

2.4.1 Mechanická zbytková nebezpečí

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Říznutí, odříznutí	Nebezpečí poranění rotujícími díly Kontakt s rotujícím pilovým kotoučem může vést k závažným poraněním.	Buďte opatrní u malých obrobků, zásadně použijte posuvnou vodící tyč, která je součástí dodávky. Nikdy se nedotýkejte pilového kotouče, dokud se pohybuje.	Opotřebená či poškozená pomůcka musí být ihned vyměněna.
Zachycení, navinutí	Široký oděv, šperky, vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly..	Noste vždy přiléhavý oděv, nenoste šperky a chraňte své vlasy sítkou na vlasy.	

2.4.2 Elektrická zbytková nebezpečí

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Přímý elektrický kontakt Nepřímý elektrický kontakt	Vadný kabel či zástrčka mohou způsobit úder elektrickým proudem. Úrazy vodivými díly u otevřených nebo vadných konstrukčních dílů.	Nechte vadné kabely či zástrčky vždy vyměnit odborníkem. Příklad použijte jen na přípojce s ochranným vypínačem proti chybovému proudu (FI). Při údržbě vždy vytáhněte zástrčku. Používejte jen s vypínačem FI.	

2.4.3 Ohrožení hlukem

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Poškození sluchu	Delší práce s přístrojem může poškodit sluch.	Noste vždy chrániče uší.	

2.4.4 Ohrožení materiály a jinými látkami

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Kontakt, vdechnutí	Při velké prašnosti může dojít k poškození plic. Emise zdraví škodlivého dřevěného prachu při provozu bez odsávání.	Při práci s přístrojem musíte vždy nosit respirátor. Zapojte a používejte odsávací zařízení.	

2.4.5 Zanedbání ergonomických zásad

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Nedbalé používání osobních ochranných pomůcek	Obsluha přístroje bez odpovídajících ochranných pomůcek může vést k vážným vnějším i vnitřním zraněním.	Noste vždy předepsaný ochranný oděv a pracujte obezřetně.	
Nedostatečné lokální osvětlení	Nedostatečné osvětlení představuje vysoké bezpečnostní riziko.	Při práci s přístrojem zajistěte vždy dostatečné osvětlení.	

2.4.6 Ostatní ohrožení

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Odhozené předměty či stříkající kapaliny	Při řezání může pilový kotouč nebo mechanické částičky poranit Vaše oči.	Při práci s přístrojem noste vždy ochranné brýle.	

2.4.7 Likvidace

Pokyny pro likvidaci vyplývají z piktogramů umístěných na přístroji resp. obalu. Popis jednotlivých významů najdete v kapitole „Označení na přístroji“.

2.5 Požadavky na obsluhu

Obsluha si musí před použitím přístroje pozorně přečíst návod k obsluze.

2.5.1 Kvalifikace

Kromě podrobného poučení odborníkem není pro používání přístroje nutná žádná speciální kvalifikace.

2.5.2 Minimální věk

Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let.
Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele.

2.5.3 Školení

Používání přístroje vyžaduje pouze odpovídající poučení odborníkem resp. návodem k obsluze. Speciální školení není nutné.


3 Technické údaje

	TK 2400 ECO
Přípojka	230 V
Frekvence/typ ochrany	50 Hz
Max. výkon P₁	1500 W/S6; 40 %
Otáčky motoru	5000 min ⁻¹
Pilový kotouč	254 mm/30 mm/24 zubů
Rezný výkon při 90°	75 mm
Rezný výkon při 45°	60 mm
Velikost stolu - šířka	450 mm
s prodlužovacími stoly	950 mm
Velikost stolu - hloubka	640 mm
Výška stolu cca	900 mm
Hladina akustického výkonu naměřená	93 dB (A)
garantovaná	95 dB (A)
Hmotnost cca	23 kg
Obj. č.	55166

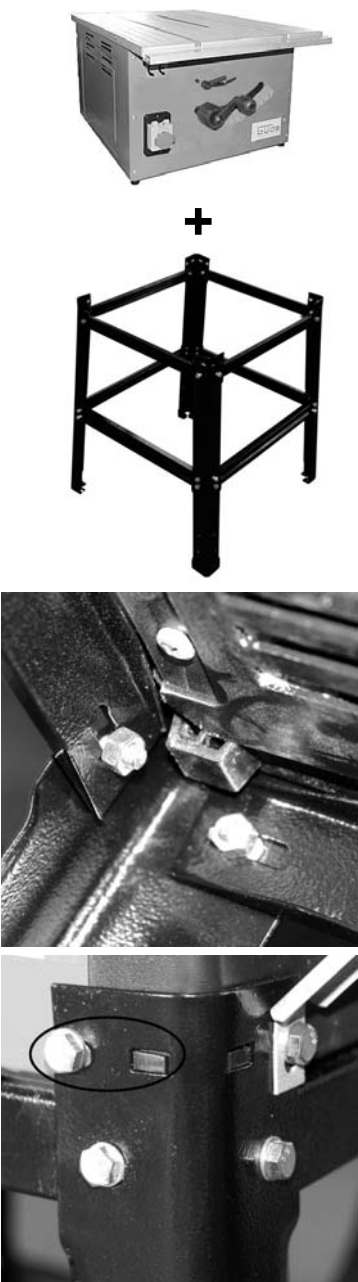
4 Přeprava a skladování

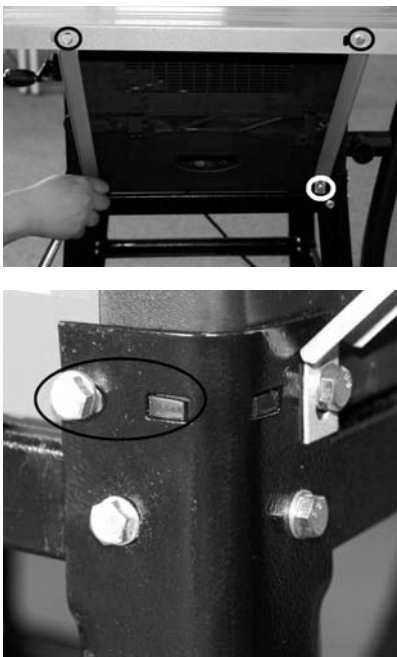
- Při delším skladování musí být stroj důkladně vyčištěn.
- Při delším skladování pilový kotouč vždy zasuňte, aby se zabránilo úrazům.
- Chraňte pilu umělohmotnou plachtou, kartonem apod. před povětrnostními vlivy.



5 Montáž a první uvedení do provozu

Konstrukční skupina 1	Dodané díly a příslušenství	
 <p>Obr. 3</p>	<p>Obr. 1 – poz. 2/4 x Obr. 1 – poz. 6/4 x Obr. 1 – poz. 8/16 x Obr. 1 – poz. 9/16 x Obr. 1 – poz. 10/16 x</p>	

Pilu lze používat i bez podstavce, např. na stole resp. pracovním stole!

Konstrukční skupina 3	Potřebné konstrukční skupiny	Dodané díly a příslušenství	
 <p>Obr. 4</p>	<p>Konstrukční skupina 2</p>	<p>Obr. 1 – poz. 8/4 x Obr. 1 – poz. 9/4 x Obr. 1 – poz. 10/4 x</p>	<p>Ujistěte se, že je pila správně zapadá a pevně sedí. Fixujte pilu a podstavec pomocí šroubů.</p>

Konstrukční skupina 4	Potřebné konstrukční skupiny	Dodané díly a příslušenství	
 <p>Obr. 5</p>	<p>Konstrukční skupina 3</p>	<p>Obr. 1 – poz . 8/8 x Obr. 1 – poz. 9/8 x Obr. 1 – poz . 10/8 x Obr. 1 – poz. 3/4 x Obr. 1 – poz . 16/2 x</p>	

Konstrukční skupina 5	Potřebné konstrukční skupiny	Dodané díly a příslušenství	
 <p>Obr. 6</p>	<p>Konstrukční skupina 4</p>	<p>Obr. 1 – poz. 12 Obr. 1 – poz. 14 Obr. 1 – poz. 13 Obr. 1 – poz. 15</p>	

5.1 Bezpečnostní pokyny pro první uvedení do provozu

- Před nastavením a údržbou vytáhněte vždy nejprve zástrčku.
- **Pozor! Rotující pilový kotouč může vážně poranit ruce resp. amputovat prsty.**
- **Nikdy nepracujte bez krytu pilového kotouče.**
- Před prvním použitím stroje zkontrolujte, zda elektrické údaje na typovém štítku souhlasí s elektrickými údaji sítě.
- Pokud používáte prodlužovací kabel, dbejte na to, aby žíla pro uvedený příkon byla dostatečná. Průměr min. 1,0 mm².
- Udržujte stůl stroje a celé pracoviště v čistotě; odstraňujte piliny a odklízujte předměty, které již nepotřebujete.
- V okolí pily dávejte pozor na místa, kde hrozí nebezpečí klopýtnutí, např. přívodní kabel.
- Osoba, která s tímto strojem pracuje, by neměla být pokud možno rozptylována.
- Dávejte pozor na směr otáčení motoru a pilového kotouče.
- Po vypnutí motoru se nesmí pilový kotouč v žádném případě zabrzdit bočním tlakem.
- Používejte jen bezvadné pilové kotouče, tzn. naostřené a bez trhlin, prasklin, deformací atd. Vadné pilové kotouče musí být ihned vyměněny.
- Dbejte na to, aby šipka na pilovém kotouči ukazovala ve stejném směru jako šipka na stroji.
- Ochranná zařízení stroje nesmí být v žádném případě odmontována či jakýmkoliv způsobem vyřazena z funkce.
- Poškozená či vadná ochranná zařízení musí být ihned vyměněna.
- Pokud jste při práci s pilou někým rušeni, ukončete vždy nejprve práci, kterou právě děláte, dříve než se podíváte jinam.
- Váš obrobek se musí vždy nacházet na stole stroje. Příklad nepoužívejte nikdy tak, aby se řezaný objekt nacházel mimo stůl.
- Dbejte na to, abyste měli ruce vždy bezpečně položené, to znamená tak, aby náhle neskouzly a nedostaly se do kontaktu s pilou.
- Pokud pracujete s dlouhým obrobkem, použijte prosím přídatné opěry či podložku, aby se pila nevzpříčila.
- Část obrobku, která má být uříznuta, musí být bezpodmínečně bez hřebíků a podobných cizorodých předmětů. Při práci s pilou se stavte vždy bokem k pilovému kotouči.
- Stroj nepřetěžujte, jinak poběží pomaleji a bude se přehřívat.
- Neřežte několik obrobků současně.
- Zásadně používejte posuvnou vodicí tyč.
- Nepokoušejte se volné třísky, kusy dřeva či vzpříčený obrobek vyjmout z pily, aniž byste ji vypnuli a vytáhli zástrčku.
- K odstranění defektů či vyjmutí obrobků musíte nejprve vypnout stroj a vytáhnout zástrčku.
- Nastavení, měření, čištění atd. se smí provádět jen tehdy, pokud byl vypnut motor a vytažena zástrčka.
- Nenechávejte své pracoviště bez dozoru, aniž byste vypnuli motor a vytáhli zástrčku.
- Po skončení údržby a oprav bezpečnostních a ochranných zařízení musí být tato ihned správně namontována zpět.
- Je bezpodmínečně nutné znát na daném místě použití platné bezpečnostní předpisy, jakož i všechny ostatní, všeobecně uznávané bezpečnostní předpisy.
- V uzavřených místnostech se smí stroj používat jen ve spojení s vhodným odsávacím systémem.
- Tato stolní kotoučová pila musí být zapojena do sítě 230 V a min. 10 A.
- Napájecí kabel tohoto stroje používejte výhradně k danému účelu použití.
- Při práci dbejte na bezpečný postoj a udržujte rovnováhu.
- Před použitím přístroje musíte bezpodmínečně zkontrolovat bezpečnostní zařízení. Ujistěte se, že evidentně jen lehce poškozené díly skutečně řádně fungují.
- Zkontrolujte, zda všechny pohyblivé díly bezvadně fungují. Dávejte obzvláště pozor na poškození a vážnoucí díly. Všechny díly musí být správně zabudované a splňovat všechny podmínky pro jejich bezvadnou funkci.
- Pokud není v tomto návodu k obsluze uvedeno jinak, musíte poškozené díly a bezpečnostní zařízení nechat opravit či vyměnit autorizovaným servisním střediskem.
- Poškozené spínače nechte vyměnit autorizovaným servisním střediskem.
- Tento přístroj odpovídá všem příslušným bezpečnostním ustanovením. Opravy smí provádět jen kvalifikovaný elektrikář v autorizovaném servisním středisku a musí přitom používat originální náhradní díly. Při nedodržení vzniká nebezpečí nehod.
- Drážky, zářezy atd. nesmí být tímto strojem prováděny resp. jen s vhodným ochranným zařízením nad stolem (kolem dokola uzavřené).

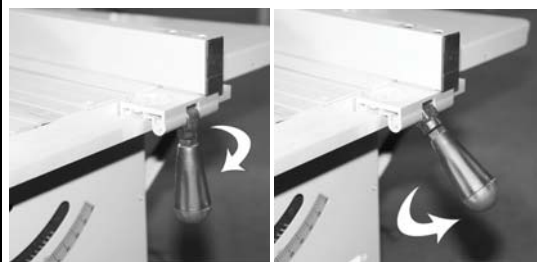
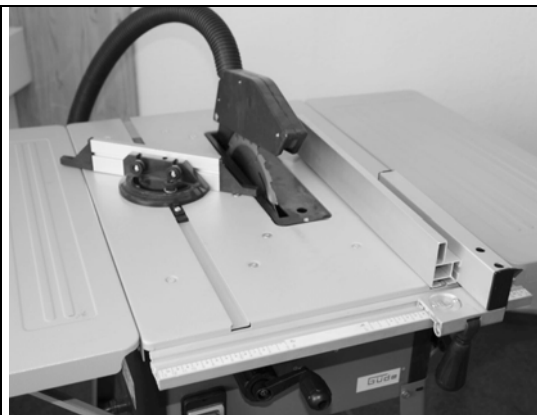
- Tato pila se nesmí používat pro nárazové práce (sesazené zářezy atd.).

6 Obsluha



Před každou přestavbou a nastavením pily je třeba vytáhnout zástrčku ze sítě.

6.1 Paralelní doraz



Obr. 7

- Při podélném řezání dřeva je nutno použít paralelní doraz (obr. 2/poz. 3).
- Doraz lze používat na obou stranách stolu.
- Zvedněte upínací páku (obr. 2/poz. 6) a paralelní doraz (obr. 2/poz. 3) posuňte do požadované polohy.
- Upínací páku (obr. 2/poz. 6) opět utáhněte.



Pozor: Doraz neposouvejte ve směru pilového kotouče příliš daleko! Vzdálenost mezi dorazem a pilovým kotoučem musí činit min. 20 mm.

6.2 Pokosový doraz



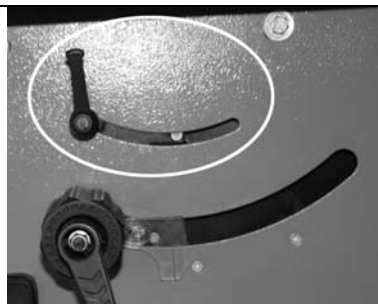
Obr. 8

- Pokosový doraz (obr. 2/poz. 14) vložte do příslušného úchyty na stole.
- Rýhovaným šroubem pokosového dorazu povolte pokosový doraz (obr. 2/poz. 14).
- Pokosový doraz otočte tak, aby se šipka zastavila na požadovaném úhlu.
- Rýhovaný šroub opět utáhněte.



Pozor: Doraz neposouvejte ve směru pilového kotouče příliš daleko! Vzdálenost mezi dorazem a pilovým kotoučem musí činit min. 20 mm.

6.3 Nastavení úhlu řezu



Obr. 9



- Nastavení pilového kotouče 0° až 45° můžete odečíst na stupnici (obr. 2/poz. 7). Povolněním aretační páky (obr. 2/poz. 12) a otáčením otočného kola (obr. 2/poz. 10) lze změnit sklon pilového kotouče.

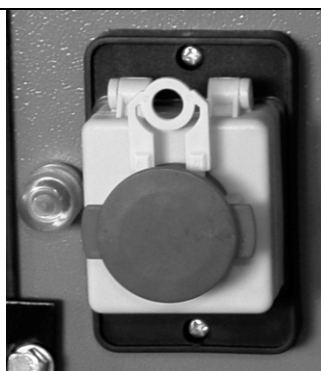
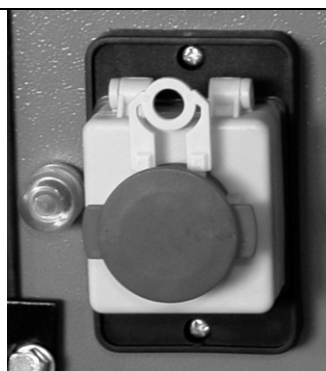
6.4 Nastavení hloubky řezu



Obr. 10

- Otáčením ručního kola (obr. 2/poz. 9) lze nastavit hloubku řezu.
- Otáčení ručního kola **doleva** = **menší** hloubka řezu
- Otáčení ručního kola **doprava** = **větší** hloubka řezu.

6.5 Zapnutí a vypnutí stroje



Obr. 11

- K zapnutí stroje stiskněte „zelený knoflík I“.
- K vypnutí stiskněte „červený knoflík 0“.

Stroj je vybaven **uzamykatelným nouzovým vypínačem a ochranným vypínání při přetížení.**

Stroj je vybaven **nouzovým vypínačem.**

6.6 Podélné řezy



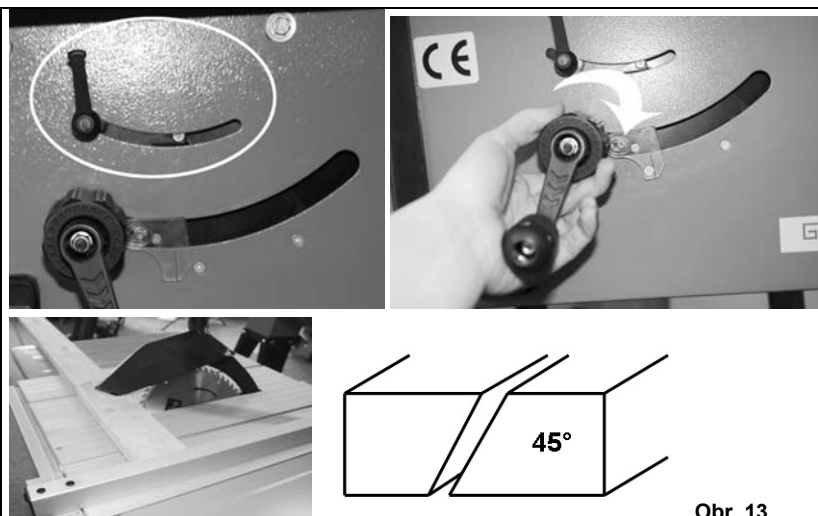
Obr. 12

- Paralelní doraz (obr. 2/poz. 3) nastavte na požadovanou šířku k pilovému kotouči.
- Obrobek položte na dosedací plochu, plošší/širší strana musí naplocho dosednout na stůl pily.
- Široké obrobky vedte rukou, menší obrobky pomocí posuvné vodící tyče (obr. 1/poz. 11).



Pozor: Udržujte velký bezpečnostní odstup od pilového kotouče.

6.7 Provedení šikmých řezů



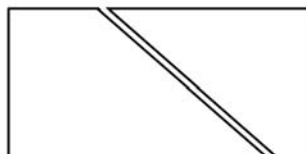
Obr. 13

- Povolte aretační páku (obr. 2/poz. 12) a na otočném kole nastavte požadovaný úhel (obr. 2/poz. 10)
- Dbejte na to, aby štípací klín (obr. 2/poz. 18) vždy lícoval s pilovým kotoučem.
- Aretační páku (obr. 2/poz. 12) opět zajistěte.
- Šikmé řezy se provádí zásadně pomocí paralelního dorazu (obr. 2/poz. 3).

6.8 Provedení příčných řezů



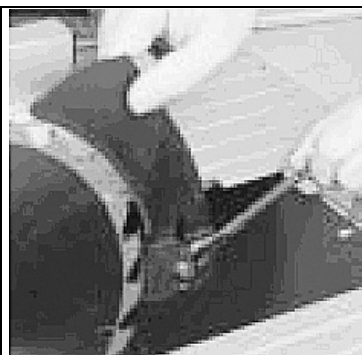
Obr. 14



- Příčný doraz vsuňte do jedné ze dvou drážek stolu pily a nastavte na požadovanou úhlovou míru.
- Pokud se pilový kotouč seřizuje navíc i v šikmém směru (viz obr. 15), je třeba použít drážku, která zabrání kontaktu Vaší ruky a příčného dorazu s krytem pilového kotouče.

⚠ Pozor: Vedený obrobek držte vždy pevně, nikdy neřežte volně držený obrobek.

6.9 Nastavení štípacího klínu



Obr. 15

Maximální řezy:

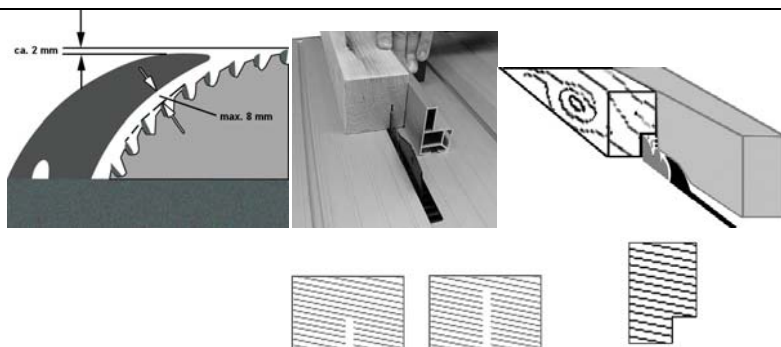
Vzdálenost mezi stolem pily a horní hranou štípacího klínu cca 10 cm.

Skryté řezy:

Špička štípacího klínu 2 mm pod horní špičkou zubu pily. vzdálenost mezi štípacím klínem a pilovým kotoučem 3-8 mm.

- Sejměte kryt pilového kotouče (obr. 2/poz. 1).
- Odstraňte snímatelnou část stolu, přitom povolte oba šrouby na ploše stolu.
- Povolte šroub na štípacím klínu, aby bylo možné klín posunout – viz daný typ řezu.
- Šroub opět utáhněte a část stolu opět nasadte a připevněte.
- Namontujte opět kryt pilového kotouče (obr. 2/poz. 1).

6.10 Skryté řezy



Pozor: Vedený obrobek držte vždy pevně, nikdy neřežte volně držžený obrobek.

Po provedení skrytého řezu musí být opět namontován ochranný kryt.

Obr. 16

- Štípací klín (obr. 2/poz. 18) posuňte dolů tak, aby špička štípacího klínu byla 2 mm pod nejvrchnější špičkou zubu pily (viz 6.9).
- Vzdálenost mezi štípacím klínem a pilovým kotoučem musí opět činit 3-8 mm.
- Příčný doraz (obr. 2/poz. 14) vsuňte do jedné ze dvou drážek stolu pily a nastavte na požadovanou úhlovou míru.
- Pokud se pilový kotouč seřizuje navíc i v šikmém směru (viz 6.7), je třeba použít drážku, která zabrání kontaktu Vaší ruky a příčného dorazu s krytem pilového kotouče.

6.11 Odsávání pilin



Obr. 17

- Pokud se stroj používá v uzavřených místnostech, musí být připojen k vhodnému odsávacímu prachu.

6.12 Bezpečnostní pokyny pro obsluhu

- Dříve než zapnete stroj, musí být všechna bezpečnostní a ochranná zařízení řádně zabudována a na svém místě.
- Nikdy neřežte kusy dřeva, které jsou tak malé, že je již nelze bezpečně držet.
- Pilový kotouč se musí otáčet volně.
- Při řezání dřeva, které bylo předtím jakýmkoliv způsobem ošetřeno či opracováno, se musí dávat pozor obzvláště na hřebíky, šrouby aj. Před prací odstraňte všechny cizorodé předměty.
- Před zapnutím hlavního vypínače se ujistěte, že je pilový kotouč správně usazen a že jsou pohyblivé součásti stroje volné.
- **Výstraha!** Pokud máte pochybnosti, nechte si při montáži této stolní kotoučové pily poradit odborníkem v autorizovaném servisním středisku.
 - Použijte přístroj až poté, co jste si pozorně přečetli návod k obsluze.
 - Dodržujte všechny v návodu uvedené bezpečnostní pokyny.
 - Chovejte se zodpovědně vůči ostatním osobám.

6.13 Návod krok za krokem

1. Nastavte dorazy podle požadovaného řezu.
2. Zapněte stroj.
3. Suňte obrobek pomalu a rovnoměrně pomocí posuvné vodicí tyče do pilového kotouče tak, aby bylo možné provést kompletní řez.
4. Pílu vypněte a počkejte, až se kotouč zcela zastaví.
5. Nyní vyjměte obrobek.

7 Poruchy - příčiny - odstranění

POZOR: KONTROLUJTE VŽDY NEJPRVE POJISTKY PROTI PŘEHŘÁTÍ!

Porucha	Příčina	Odstranění
Motor neběží	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj není napájen. 2. Tepelné čidlo přerušilo napájení. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napájení a přívodní vedení zkontrolujte, na pomoc si přizvěte odborníka v oboru elektro. 2. 5-10 min. počkejte a pak opět zapněte.
Motor se během práce vypíná.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tepelné čidlo motoru je vadné. 2. Jistič motoru vypíná kvůli přetížení. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Výměnu nechte provést jen odborníkem v oboru elektro. 2. Počkejte, až motor vychladne, po 5-10 min. opět nastartujte.
Příčiny přetížení	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přívodní vedení je příliš dlouhé nebo má příliš malý průřez. 2. Pilový kotouč nemá potřebnou ostrost. 3. Zuby pilového kotouče nevykazují správné zkosení. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prodlužovací kabel musí být odpovídajícím způsobem dimenzován 1,5 mm². 2. Pilový kotouč naostřete. 3. Nechte zkosit odborníkem.
Stopy ožehů na obrobku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tupý pilový kotouč. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilový kotouč naostřete resp. vyměňte.

8 Prohlídky a údržba

Před všemi pracemi na přístroji vytáhněte zástrčku.

- K čištění umělohmotných součástí použijte vlhký hadr. Nepoužívejte čisticí prostředky, rozpouštědla ani špičaté předměty.
- Povrch stolu pily zbavte nečistot vhodným ošetřovacím sprejem.
- Pokud brzdná doba motoru překročí 10 s, smí rychleopotřebitelné součásti motorové brzdy vyměnit jen výrobce či vhodná dílna.
- Po každém použití odstraňte z větracího otvoru a pohyblivých součástí ulpělý prach měkkým kartáčem nebo štětcem.
- Všechny pohyblivé kovové součásti mažte pravidelně olejem.

8.1 Výměna pilového kotouče



Pozor! Před veškerou údržbou, seřizováním či výměnou pilového kotouče stroj vždy vypněte a vytáhněte zástrčku.

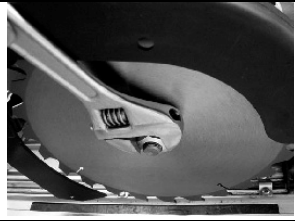

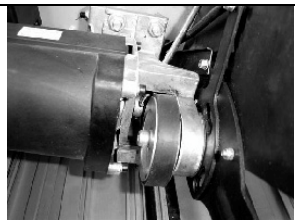



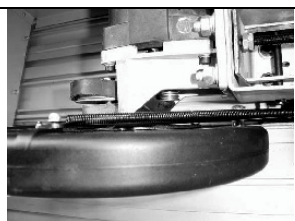


- Kolo přestavení výšky (obr. 2/poz. 9) pilového kotouče otočte až k hornímu dorazu.
- Sejměte ochranný kryt (obr. 2/poz. 1) pilového kotouče.
- Odstraňte snímatelnou část stolu.
- Vyměňte štípací nůž (obr. 2/poz. 17).
- K přidržení vřetena použijte otevřený klíč.
- K povolení šroubu pilového kotouče použijte druhý otevřený klíč. Otáčejte proti směru hodinových ručiček (pravotočivý závit).
- Nyní otočte kolo přestavení výšky (obr. 2/poz. 9) až k dolnímu dorazu tak, aby šlo pilový kotouč lehce vyjmout.
- Pilový kotouč sejměte z náboje a vyzvedněte jej nahoru.
- Dříve než vložíte nový či naostřený pilový kotouč, náboj pečlivě očistěte.
- Vložení a zajištění nového pilového kotouče probíhá v opačném pořadí.
- **Pozor!** Dbejte na správný směr otáčení! Řezná hrana zubů musí ukazovat ve směru otáčení, tzn. dopředu. Dbejte na šipky na pilovém kotouči a ochranném krytu!
- Štípací nůž (obr. 2/poz. 17) a ochranný kryt (obr. 2/poz. 1) opět nasadte a vyrovnejte.
- Před opětovným použitím pily zkontrolujte, zda správně fungují všechna bezpečnostní a ochranná zařízení.
- **Důležité!** Pokud pilový kotouč opět nasadíte, protočte jej nejprve rukou a zkontrolujte, zda se volně otáčí.
- Poté stroj opět zapojte a dříve, než jej znovu použijete, jej nechte běžet nejprve bez zátěže.


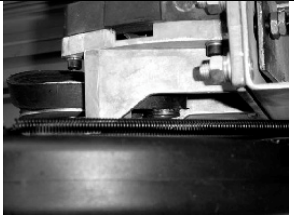




Obr. 18



8.2 Výměna hnacího řemene

Otevřete vložku stolu, sejměte štípací klín (obr. 2/poz. 18) a odsávací hadici (obr. 2/poz. 15) a položte stroj hlavou vzhůru na stůl pily.

	<p>Obr. 19</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Šroub pilového kotouče povolte klíčem č. 24 proti směru hodinových ručiček a hřídel pilového kotouče přitom přidržujte klíčem č. 13.
	<p>Obr. 20</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sejměte pilový kotouč.
	<p>Obr. 21</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Šroubovák strčte za plochý řemen.
	<p>Obr. 22</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Klíč č. 13 dejte na hřídel pilového kotouče.
	 <p>Obr. 23</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Řemen stáhněte šroubovákem z řemenice, přičemž otáčejte hřídelem pilového kotouče ve směru malé řemenice.
	<p>Obr. 24</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Otáčejte tak dlouho, až je řemen zcela stažen z malé řemenice.
		<p>Obr. 25</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyní sejměte řemen z velké řemenice. • Opotřeбенý řemen provlékněte mezi řemenicemi a odborně zlikvidujte.

		<ul style="list-style-type: none"> • Nový řemen provlékněte mezi řemenicemi. • Nejprve dbejte na řemenové kolo motoru, aby drážky správně zapadly.
	<p style="text-align: center;">Obr. 27</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Na hřídel pily opět dejte klíč č. 13.
		<ul style="list-style-type: none"> • Řemen nyní položte na velké řemenové kolo. • Šroubovákem točte silně ve směru velké řemenice.
	<p style="text-align: center;">Obr. 29</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hotovo! Pila je nyní opět provozuschopná.

8.3 Bezpečnostní pokyny pro prohlídky a údržbu

Jen pravidelně udržovaný a ošetřovaný přístroj může být uspokojivou pomůckou. Nedostatečná údržba a péče může vést k nepředvídaným nehodám a úrazům.

8.4 Plán prohlídek a údržby

Časový interval	Popis	Příp. další detaily
Po každém použití	<ul style="list-style-type: none"> • Větrací otvory a pohyblivé součásti zbavte prachu 	
Po každém použití	<ul style="list-style-type: none"> • Celou pilu zbavte prachu. 	
Pravidelně	<ul style="list-style-type: none"> • Pohyblivé kovové součásti namažte olejem. 	víceúčelový olej
Pravidelně	<ul style="list-style-type: none"> • U všech šroubů zkontrolujte, zda jsou pevně utažené. V důsledku vibrací se mohou časem povolít. 	

9 Náhradní díly



Reklamacce a objednávky náhradních dílů budou rychle a nebyrokratickou cestou vyřízeny pomocí příslušného servisního formuláře na

<http://www.guede.com/support>

Tento formulář si lze vyžádat i na

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-0

E-Mail: info@guede.com

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

Prohlášení o shodě EU

EC Declaration of Conformity

Tímto prohlašujeme,
We herewith declare,

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

že koncepce a konstrukce níže uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic EU na bezpečnost a hygienu.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

V případě změny přístroje, která s námi nebyla konzultována, ztrácí toto prohlášení svou platnost.

In a case of alternation of the machine, not agreed upon by us, this declaration will loose its validity.

Označení přístrojů: - TK 2400 ECO
Machine description:

Obj. č.: - 55166
Article-No.:

Příslušné směrnice EU: - směrnice EU o strojích 98/37/EG
Applicable EC Directives: - směrnice EU o nízkém napětí 73/23/EWG
- směrnice EU o elektromagnetické kompatibilitě 89/336/EWG se změnami
- směrnice EU 93/68/EWG
- směrnice EU 2000/14 EWG
naměřená mez akustického výkonu 93 dB(A)
garantovaná mez akustického výkonu 95 dB(A)

Použité harmonizované normy: - EN 61029
Applicable harmonized - EN 55014-2; EN 55014
Standard: - EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 60555-3/A1

Datum/podpis výrobce:
Date/Authorized Signature:

23.05.07

Údaje o podepsaném:
Title of Signatory:

pan Arnold, jednatel

