

Güde



TK 2400 ECO



DE GB FR DK

CZ SK NL IT

NO SE HU HR

SI BA RO BG



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.sk

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

www.guede.sk

**Skôr než uvediete prístroj do prevádzky, prečítajte si prosím
dôkladne tento návod na obsluhu.**

Píla je určená len na rezanie dreva!!!

A.V. 1

Dotlač, a to aj čiastočná, vyžaduje schválenie.

Technické zmeny vyhradené.

© Güde GmbH & Co. KG -2007

Obsah

Označenie	Strana
1Prístroj	4
1.1Objem dodávky.....	4
1.2Záruka.....	5
2Všeobecné bezpečnostné predpisy	5
2.1Správanie v prípade núdze.....	6
2.2Označenia na prístroji.....	6
2.3Použitie v súlade s určením.....	7
2.4Zvyškové nebezpečenstvá a ochranné opatrenia.....	7
2.4.1Mechanické zvyškové nebezpečenstvá.....	7
2.4.2Elektrické zvyškové nebezpečenstvá.....	8
2.4.3Ohrozenie hlukom.....	8
2.4.4Ohrozenie materiálmi a inými látkami.....	8
2.4.5Zanedbanie ergonomických zásad.....	8
2.4.6Ostatné ohrozenia.....	8
2.4.7Likvidácia.....	8
2.5Požiadavky na obsluhu.....	8
2.5.1Kvalifikácia.....	8
2.5.2Minimálny vek.....	9
2.5.3Školenie.....	9
3Technické údaje	9
4Preprava a skladovanie	9
5Montáž a prvé uvedenie do prevádzky	10
5.1Bezpečnostné pokyny pre prvé uvedenie do prevádzky.....	12
6Obsluha	13
6.1Paralelný doraz.....	13
6.2Pokosový doraz.....	13
6.3Nastavenie uhla rezu.....	14
6.4Nastavenie hĺbky rezu.....	14
6.5Zapnutie a vypnutie stroja.....	14
6.6Pozdĺžne rezy.....	14
6.7Vykonanie šikmých rezov.....	15
6.8Vykonanie priečných rezov.....	15
6.9Nastavenie štiepacieho klina.....	15
6.10Skryté rezy.....	16
6.11Odsávanie pilín.....	16
6.12Bezpečnostné pokyny pre obsluhu.....	16
6.13Návod krok za krokom.....	16
7Poruchy - príčiny - odstránenie	17
8Prehliadky a údržba	17
8.1Výmena píloveho kotúča.....	17
8.2Výmena hnacieho remeňa.....	18
8.3Bezpečnostné pokyny pre prehliadky a údržbu.....	19
8.4Plán prehliadok a údržby.....	19
9Náhradné diely	19

Usilujeme o priebežné zlepšovanie našich produktov. Preto sa môžu technické údaje a obrázky meniť!

1 Prístroj

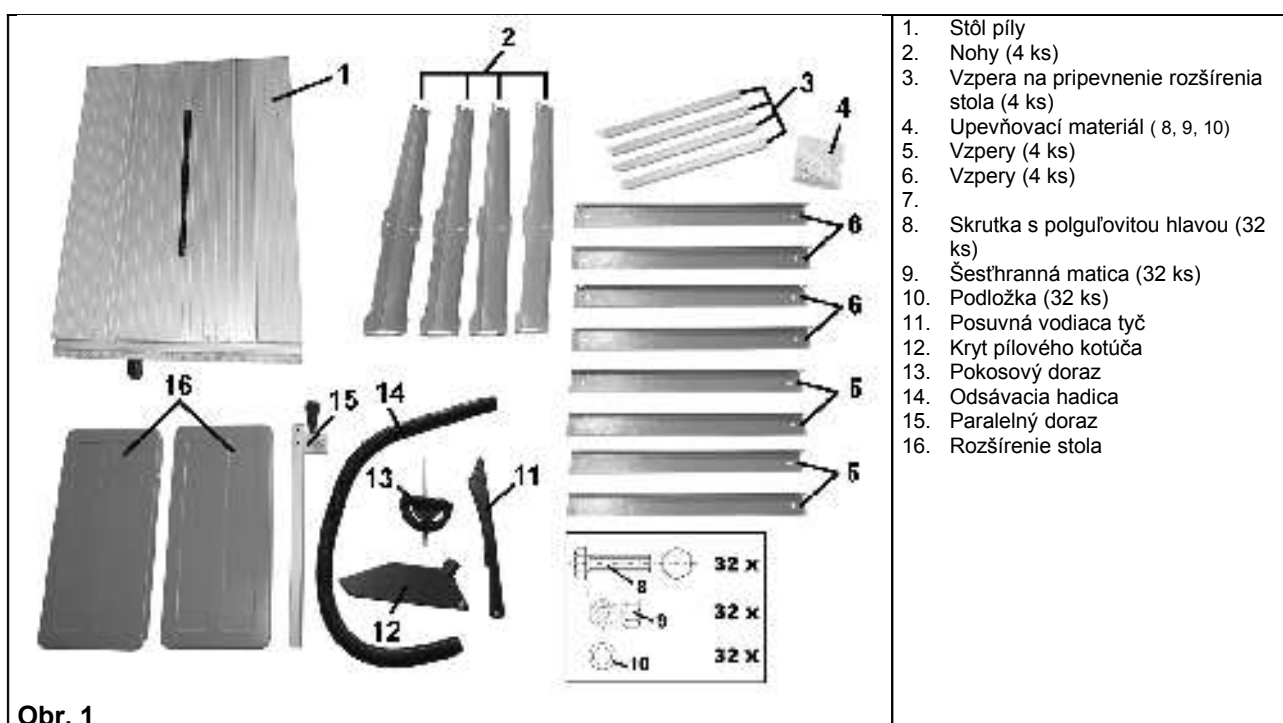
Mobilná stolná kotúčová píla s vysoko kvalitným hliníkovým dorazom a plastovým pokosovým dorazom, prestavením výšky a nastavením pokosu pomocou ručného kolesa.

Výbava (sériová): rozšírenie stola (odoberateľné 250 mm) z ocele s práškovou farbou. Odsávacie hrdlo, pílový kotúč zo spekaného karbidu, posuvná vodiaca tyč, núdzový vypínač, dorazová lišta s milimetrovou stupnicou, komplet s podstavcom.

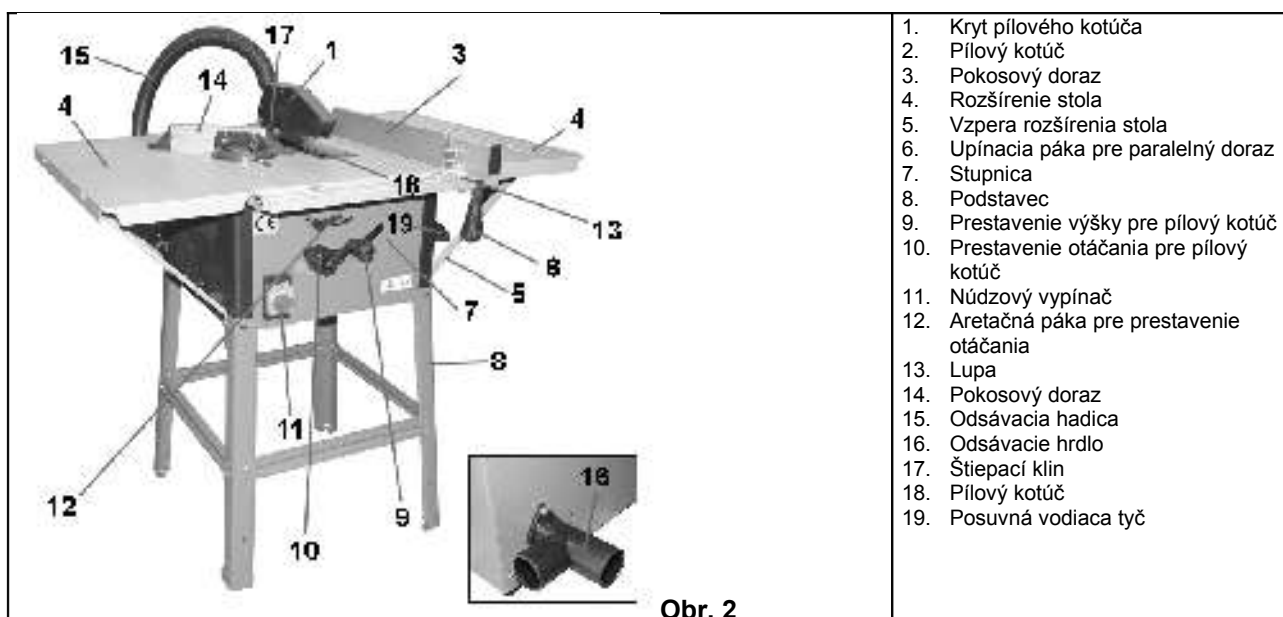
Vhodné príslušenstvo: náhradný pílový kotúč (55163).

Oblasti použitia: Ideálna pre stavenisko a prácu v interiéri.

1.1 Objem dodávky



Obr. 1



Obr. 2

1.2 Záruka

Záručné nároky podľa priloženého záručného listu.

2 Všeobecné bezpečnostné predpisy

Návod na obsluhu je potrebné pred prvým použitím prístroja kompletne prečítať. Ak nastanú o zapojení a obsluhu prístroja pochybnosti, obráťte sa na výrobcu (servisné oddelenie).

ABY BOL ZARUČENÝ VYSOKÝ STUPEŇ BEZPEČNOSTI, DODRŽUJTE POZORNE NASLEDUJÚCE POKYNY:



Pozor: Používajte len s FI (ochranný vypínač proti chybovému prúdu)!

POZOR!

- **Udržujte pracovisko čisté a upratané.** Neporiadok na pracovisku a pracovnom stole zvyšuje nebezpečenstvo nehôd a úrazov.
- **Dávajte pozor na podmienky prostredia, v ktorých pracujete.** Elektrické náradie a prístroje nepoužívajte vo vlhkom a mokrom prostredí. Zaisťte dostatočné osvetlenie. Elektrické náradie nevystavujte dažďu či vysokej vlhkosti vzduchu. Elektrické náradie nezapínajte v blízkosti horľavých kvapalín či plynov.
- **K stroju nepúšťajte cudzie osoby.** Návštevy a prizerajúci, predovšetkým deti a choré či slabé osoby udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od svojho pracoviska.
- **Zaisťte bezpečné uloženie nástrojov.** Stroje, ktoré nepoužívate, uložte na suché miesto, ak je to možné do výšky, alebo ich zamknite tak, aby neboli prístupné iným osobám.
- **Pre každú prácu používajte vždy správny prístroj.** Nepoužívajte napr. malé prístroje alebo príslušenstvo pre práce, ktoré je vlastne potrebné vykonať veľkými prístrojmi. Prístroje používajte výhradne na účely, na ktoré boli konštruované. Udržujte svoje náradie vždy čisté a ostré.
- **Dbajte na primerané oblečenie.** Nenoste voľný odev a šperky. Môžu byť zachytené pohyblivými súčasťami stroja. Pre prácu vonku odporúčame pracovné rukavice a protišmykovú pracovnú obuv. Dlhé vlasy musia byť primerane chránené.
- **Používajte osobné ochranné pomôcky.** Musíte vždy nosiť ochranné okuliare a chrániče uší. Nutný je tiež respirátor. Pri manipulácii s ostriami a pílovými kotúčmi musíte nosiť vždy priliehavé rukavice.
- **Použite odsávač prachu.** Ak sú k dispozícii zariadenia pre odsávanie a zber prachu, musia byť zapojené a správne používané. Dbajte na to, aby prach a piliny boli vždy odvedené od vás a ostatných osôb, ktoré sa príp. zdržujú v blízkosti stroja.
- **Dávajte pozor na napájací kábel.** Neťahajte za kábel. Nepoužívajte ho na vytiahnutie zástrčky. Držte kábel mimo dosahu tepelných zdrojov, oleja a ostrých hrán.
- **Zaisťte obrobok.** Použite vhodné svorky atď. Je to vždy bezpečnejšie, než držať obrobok rukou. Navyše máte potom obe ruky voľné na prácu.
- **Dbajte vždy na rovnováhu a bezpečný postoj.** Nenakláňajte sa napr. príliš ďaleko alebo stranou, keď po niečom siahate.
- **Odstráňte nástrojové kľúče a pod.** Pred zapnutím stroja musia byť odstránené všetky kľúče použité pri výmene nástroja atď.
- **Vyhňte sa neúmyselnému zapnutiu.** Skôr než dáte zástrčku do zásuvky, dbajte vždy na to, aby bol nástroj vypnutý na vypínači prístroja.
- **Vonku používajte len špeciálne predĺžovacie káble.** Pre vonkajšie použitie potrebujete špeciálne predĺžovacie káble, ktoré sú pre tento účel vhodné a zodpovedajúcim spôsobom označené.
- **Buďte vždy pozorní. Dávajte pozor na to, čo robíte.** Pri práci sa riadte zdravým rozumom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavení.
- **Dávajte pozor na poškodené súčasti.** Prístroj pred použitím prezrite. Sú niektoré súčasti poškodené? V prípade ľahkého poškodenia sa vážne zamyslite nad tým, či prístroj aj tak bude fungovať bezpečne a bezchybne. Dbajte na správne nastavenie a nastavenie pohyblivých súčastí. Nezapadajú do seba niektoré prvky správne? Sú niektoré poškodené? Je všetko správne nainštalované? Sú splnené všetky ostatné predpoklady bezchybného fungovania stroja? Poškodené ochranné zariadenia, atď. je nutné nechať opraviť alebo vymeniť u autorizovaných opravárov, ak nie je v návode na obsluhu uvedené výslovne inak. Chybné spínače nechajte vymeniť v autorizovanej opravovni. Náradie nepoužívajte, ak nie je možné vypínač prístroja riadne zapnúť a vypnúť. Vymeňte vložku stola, ak je opotrebená.

V nepravdepodobnom prípade, ak nájdete chyby na stroji (vrátane ochranných zariadení a pílového kotúča), obráťte sa, prosím, na vaše miestne servisné stredisko.

- **Predchádzajte úderom elektrickým prúdom.** Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými objektmi, napr. vodovody, výhrevné telesá, variče a chladničky.
- **Používajte iba schválené súčasti.** Pri údržbe a opravách používajte iba zhodné náhradné dielce. Za tým účelom sa obráťte na autorizované servisné stredisko.
- **Výstraha!** Používanie príslušenstva a nadstavbových dielcov, ktoré nie sú výslovne odporúčané v tomto návode na obsluhu, môže viesť k ohrozeniu osôb a objektov.
- **Pozor:** Pri všetkých prácach používajte zásadne posuvnú vodiacu tyč.



Pred uvedením do chodu pílu skontrolujte, či nie sú niektoré jej súčasti poškodené alebo či dokonca niektoré súčasti alebo ochranné zariadenia nechýbajú. V takom stave nie je dovolené pílu prevádzkovať.

2.1 Správanie v prípade núdze

Zaveďte úrazu zodpovedajúcu potrebnú prvú pomoc a vyzvite čo možno najrýchlejšie kvalifikovanú lekársku pomoc.


Chráňte zraneného pred ďalšími úrazmi a upokojte ho.

2.2 Označenia na prístroji


Vysvetlenie symbolov

V tomto návode a/alebo na prístroji sú použité nasledujúce symboly:



Bezpečnosť produktu:

					
Produkt zodpovedá príslušným normám EÚ					




Zákazy:

					
Všeobecný zákaz (v spojení s iným piktogramom)	Nesiahajte do rotujúcich dielcov				





Výstraha:

					
Výstraha/pozor	Výstraha pred nebezpečným elektrickým napätím				




Príkazy:

					
Používajte ochranné okuliare	Používajte slúchadlá	Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu			







Ochrana životného prostredia:





					
Odpad zlikvidujte odborne tak, aby ste neškodili životnému prostrediu.	Obalový materiál z lepenky je možné odovzdať za účelom recyklácie do zberne.	Chybné a/alebo likvidované elektrické či elektronické prístroje musia byť odovzdané do príslušných zberní.	Zelený bod–Duales System Deutschland AG		

Obal:

					
Chráňte pred vlhkom	Obal musí smerovať hore	Pozor - krehké			

Technické údaje:

					
Prípojka	Výkon motora	Otáčky	Pílový kotúč	Hladina akustického výkonu	Hĺbka rezu 90°

					
Hĺbka rezu 45°	Veľkosť stola	Veľkosť stola (rozšírenie stola)	Výška stola		

2.3 Použitie v súlade s určením

Stolová kotúčová píla je vhodná na pozdĺžne a priečne rezanie dreva a mäkkých umelých hmôt. Kruhové materiály (rúrky, guľatina a i.) sa strojom nesmú rezať. Rezanie kovov nie je dovolené.

Pri nedodržaní ustanovení, z všeobecne platných predpisov, ako aj z tohto návodu, nie je možné činiť výrobcu zodpovedným za škody.

2.4 Zvyškové nebezpečenstvá a ochranné opatrenia**2.4.1 Mechanické zvyškové nebezpečenstvá**

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Porezanie, odrezanie	Nebezpečenstvo poranenia rotujúcimi dielcami Kontakt s rotujúcim pílovým kotúčom môže viesť k závažným poraneniam.	Buďte opatrní pri malých obrobkoch, zásadne použite posuvnú vodiacu tyč, ktorá je súčasťou dodávky. Nikdy sa nedotýkajte pílového kotúča, kým sa pohybuje.	Opotrebená či poškodená pomôcka musí byť ihneď vymenená.
Zachytenie, navinutie	Široký odev, šperky, vlasy môžu byť zachytené pohyblivými dielcami.	Noste vždy priliehavý odev, nenoste šperky a chráňte svoje vlasy sieťkou na vlasy.	

2.4.2 Elektrické zvyškové nebezpečenstvá

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Priamy elektrický kontakt Nepriamy elektrický kontakt	Chybný kábel či zástrčka môžu spôsobiť úder elektrickým prúdom. Úrazy vodivými dielcami pri otvorených alebo chybných konštrukčných dielcoch.	Nechajte chybné káble či zástrčky vždy vymeniť odborníkom. Prístroj použite len na prípojke s ochranným vypínačom proti chybovému prúdu (FI). Pri údržbe vždy vyťahnite zástrčku. Používajte len s vypínačom FI.	

2.4.3 Ohrozenie hlukom

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Poškodenie sluchu	Dlhšia práca s prístrojom môže poškodiť sluch.	Noste vždy chrániče uší.	

2.4.4 Ohrozenie materiálmi a inými látkami

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Kontakt, vdychnutie	Pri veľkej prašnosti môže dôjsť k poškodeniu pľúc. Emisia zdraviu škodlivého dreveného prachu pri prevádzke bez odsávania.	Pri práci s prístrojom musíte vždy nosiť respirátor. Zapojte a používajte odsávacie zariadenie.	

2.4.5 Zanedbanie ergonomických zásad

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Nedbalé používanie osobných ochranných pomôcok	Obsluha prístroja bez zodpovedajúcich ochranných pomôcok môže viesť k vážnym vonkajším aj vnútorným zraneniam.	Noste vždy predpísaný ochranný odev a pracujte obozretne.	
Nedostatočné lokálne osvetlenie	Nedostatočné osvetlenie predstavuje vysoké bezpečnostné riziko.	Pri práci s prístrojom zaistite vždy dostatočné osvetlenie.	

2.4.6 Ostatné ohrozenia

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Odhodené predmety či striekajúce kvapaliny	Pri rezaní môže pílový kotúč alebo mechanické čiastočky poraniť vaše oči.	Pri práci s prístrojom noste vždy ochranné okuliare.	

2.4.7 Likvidácia

Pokyny pre likvidáciu vyplývajú z piktogramov umiestnených na prístroji resp. obale. Popis jednotlivých významov nájdete v kapitole „Označenia na prístroji“.

2.5 Požiadavky na obsluhu

Obsluha si musí pred použitím prístroja pozorne prečítať návod na obsluhu.

2.5.1 Kvalifikácia

Okrem podrobného poučenia odborníkom nie je pre používanie prístroja nutná žiadna špeciálna kvalifikácia.

2.5.2 Minimálny vek

Na prístroji smú pracovať len osoby, ktoré dosiahli 16 rokov.
Výnimku predstavuje využitie mladistvých, ak sa toto deje počas profesijného vzdelávania za účelom dosiahnutia zručností pod dohľadom školiteľa.

2.5.3 Školenie

Používanie prístroja vyžaduje iba zodpovedajúce poučenie odborníkom resp. návodom na obsluhu.
Špeciálne školenie nie je nutné.


3 Technické údaje

	TK 2400 ECO
Prípojka	230 V
Frekvencia/typ ochrany	50 Hz
Max. výkon P₁	1500 W/S6; 40 %
Otáčky motora	5000 min ⁻¹
Pílový kotúč	254 mm/30/24 zubov
Rezný výkon pri 90°	75 mm
Rezný výkon pri 45°	60 mm
Veľkosť stola - šírka	450 mm
s predlžovacími stolmi	950 mm
Veľkosť stola - hĺbka	640 mm
Výška stola cca	900 mm
Hladina akustického výkonu	
nameraná	93 dB(A)
garantovaná	95 dB(A)
Hmotnosť cca	23 kg
Obj. č.	55166

4 Preprava a skladovanie


- Pri dlhšom skladovaní musí byť stroj dôkladne vyčistený.
- Pri dlhšom skladovaní pílový kotúč vždy zasuňte, aby sa zabránilo úrazom.
- Chráňte pílu umelohmotnou plachtou, kartónom a pod. pred poveternostnými vplyvmi.

5 Montáž a prvé uvedenie do prevádzky




Konštrukčná skupina 1	Dodané dielce a príslušenstvo	
	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	

Obr. 3

Pílu je možné používať aj bez podstavca, napr. na stole resp. pracovnom stole!

Konštrukčná skupina 3	Potrebné konštrukčné skupiny	Dodané dielce a príslušenstvo	
	Konštrukčná skupina 2	Obr. 1 – poz. 8/4 x Obr. 1 – poz. 9/4 x Obr. 1 – poz. 10/4 x	<p>Uistite sa, že je píla správne zapadnutá a pevne sedí. Fixujte pílu a podstavec pomocou skrutiek.</p>

Obr. 4

Konštrukčná skupina 4	Potrebné konštrukčné skupiny	Dodané dielce a príslušenstvo	
 <p>Obr. 5</p>	<p>Konštrukčná 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>	
<p>Konštrukčná skupina 5</p>  <p>Obr. 6</p>	<p>Potrebné konštrukčné skupiny</p> <p>Konštrukčná skupina 4</p>	<p>Dodané dielce a príslušenstvo</p> <p>Obr. 1 – poz. 12 Obr. 1 – poz. 14 Obr. 1 – poz. 13 Obr. 1 – poz. 15</p>	

5.1 Bezpečnostné pokyny pre prvé uvedenie do prevádzky

- Pred nastavením a údržbou vyťahnite vždy najprv zástrčku.
- **Pozor! Rotujúci pilový kotúč môže vážne poraniť ruky resp. amputovať prsty.**
- **Nikdy nepracujte bez krytu pilového kotúča.**
- Pred prvým použitím stroja skontrolujte, či elektrické údaje na typovom štítku súhlasia s elektrickými údajmi siete.
- Ak používate predlžovací kábel, dbajte na to, aby žila pre uvedený príkon bola dostatočná. Priemer min. 1,0 mm².
- Udržujte stôl stroja a celé pracovisko v čistote; odstraňujte piliny a odpratávajte predmety, ktoré už nepotrebuje.
- V okolí píly dávajte pozor na miesta, kde hrozí nebezpečenstvo potknutia, napr. prírodný kábel.
- Osoba, ktorá s týmto strojom pracuje, by nemala byť pokiaľ možno rozptyľovaná.
- Dávajte pozor na smer otáčania motora a pilového kotúča.
- Po vypnutí motora sa nesmie pilový kotúč v žiadnom prípade zabrzdiť bočným tlakom.
- Používajte len bezchybné pilové kotúče, tzn. naostrené a bez trhlín, prasklín, deformácií atď. Chybné pilové kotúče musia byť ihneď vymenené.
- Dbajte na to, aby šípka na pilovom kotúči ukazovala v rovnakom smere ako šípka na stroji.
- Ochranné zariadenia stroja nesmú byť v žiadnom prípade odmontované či akýmkoľvek spôsobom vyradené z funkcie.
- Poškodené či chybné ochranné zariadenia musia byť ihneď vymenené.
- Ak ste pri práci s pilou niekým rušení, ukončíte vždy najprv prácu, ktorú práve robíte, skôr než sa pozriete inam.
- Váš obrobok sa musí vždy nachádzať na stole stroja. Prístroj nepoužívajte nikdy tak, aby sa rezaný objekt nachádzal mimo stola.
- Dbajte na to, aby ste mali ruky vždy bezpečne položené, to znamená tak, aby náhle neskĺzli a nedostali sa do kontaktu s pilou.
- Ak pracujete s dlhým obrobkom, použite prosím prídavné opory či podložku, aby sa píla nevzpriečila.
- Časť obrobku, ktorá má byť prerezaná, musí byť bezpodmienečne bez klinec a podobných cudzorodých predmetov. Pri práci s pilou sa stavajte vždy bokom k pilovému kotúču.
- Stroj nepreťažujte, inak pobeží pomalšie a bude sa prehrievať.
- Nerežte niekoľko obrobkov súčasne.
- Zásadne používajte posuvnú vodiacu tyč.
- Nepokúšajte sa voľné triesky, kusy dreva či vzpriečený obrobok vybrať z píly, bez toho aby ste ju vypli a vytiahli zástrčku.
- Na odstránenie defektov či vybratie obrobkov musíte najprv vypnúť stroj a vytiahnuť zástrčku.
- Nastavenie, meranie, čistenie atď. sa smie vykonávať len vtedy, ak bol vypnutý motor a vytiahnutá zástrčka.
- Nenechávajte svoje pracovisko bez dozoru, bez toho aby ste vypli motor a vytiahli zástrčku.
- Po skončení údržby a opráv bezpečnostných a ochranných zariadení musia byť tieto ihneď správne namontované späť.
- Je bezpodmienečne nutné poznať na danom mieste použitie platných bezpečnostných predpisov, ako aj všetky ostatné, všeobecne uznávané bezpečnostné predpisy.
- V uzatvorených miestnostiach sa smie stroj používať len v spojení s vhodným odsávacím systémom.
- Táto stolová kotúčová píla musí byť zapojená do siete 230 V a min. 10 A.
- Napájací kábel tohto stroja používajte výhradne na daný účel použitia.
- Pri práci dbajte na bezpečný postoj a udržiavajte rovnováhu.
- Pred použitím prístroja musíte bezpodmienečne skontrolovať bezpečnostné zariadenie. Uistite sa, že evidentne len ľahko poškodené dielce skutočne riadne fungujú.
- Skontrolujte, či všetky pohyblivé dielce bezchybne fungujú. Dávajte obzvlášť pozor na poškodené a viaznuce dielce. Všetky dielce musia byť správne zabudované a spĺňať všetky podmienky pre ich bezchybnú funkciu.
- Ak nie je v tomto návode na obsluhu uvedené inak, musíte poškodené dielce a bezpečnostné zariadenie nechať opraviť či vymeniť autorizovaným servisným strediskom.
- Poškodené spínače nechajte vymeniť autorizovaným servisným strediskom.
- Tento prístroj zodpovedá všetkým príslušným bezpečnostným ustanoveniam. Opravy smie vykonávať len kvalifikovaný elektrikár v autorizovanom servisnom stredisku a musí pritom používať originálne náhradné dielce. Pri nedodržaní vzniká nebezpečenstvo nehôd.

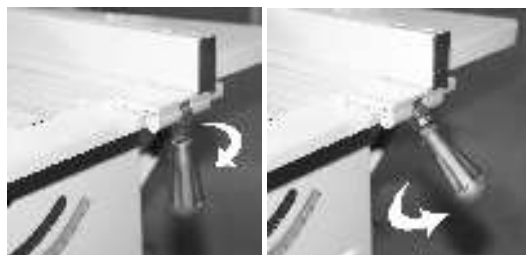
- Drážky, zářezy atď. nesmú byť týmto strojom vykonávané, resp. len s vhodným ochranným zariadením nad stolom (dookola uzatvorené).
- Táto píla sa nesmie používať pre nárazové práce (zosadené zářezy atď.).

6 Obsluha



Pred každou prestavbou a nastavením píly je potrebné vytiahnuť zástrčku zo siete.

6.1 Paralelný doraz



Obr. 7

- Pri pozdĺžnom rezaní dreva je nutné použiť paralelný doraz (obr. 2/poz. 3).
- Doraz je možné používať na oboch stranách stola.
- Zdvihnite upínaciu páku (obr. 2/poz. 6) a paralelný doraz (obr. 2/poz. 3) posuňte do požadovanej polohy.
- Upínaciu páku (obr. 2/poz. 6) opäť utiahnite.



Pozor: Doraz neposúvajte v smere pílového kotúča príliš ďaleko! Vzďialenosť medzi dorazom a pílovým kotúčom musí byť min. 20 mm.

6.2 Pokosový doraz



Obr. 8

- Pokosový doraz (obr. 2/poz. 14) vložte do príslušnej úchytky na stole.
- Ryhovanou skrutkou pokosového dorazu povolte pokosový doraz (obr. 2/poz. 14).
- Pokosový doraz otočte tak, aby sa šípka zastavila na požadovanom uhle.
- Ryhovanú skrutku opäť utiahnite.



Pozor: Doraz neposúvajte v smere pílového kotúča príliš ďaleko! Vzďialenosť medzi dorazom a pílovým kotúčom musí byť min. 20 mm.

6.3 Nastavenie uhla rezu



Obr. 9



- Nastavenie pílového kotúča 0° až 45° môžete odčítať na stupnici (obr. 2/poz. 7). Povoľením aretačnej páky (obr. 2/poz. 12) a otáčaním otočného kolesa (obr. 2/poz. 10) je možné zmeniť sklon pílového kotúča.

6.4 Nastavenie hĺbky rezu



Obr. 10

- Otáčaním ručného kolesa (obr. 2/poz. 9) je možné nastaviť hĺbku rezu.
- Otáčanie ručného kolesa **dol'ava = menšia** hĺbka rezu
- Otáčanie ručného kolesa **doprava = väčšia** hĺbka rezu.

6.5 Zapnutie a vypnutie stroja



Obr. 11

- Pre zapnutie stroja stlačte „zelený gombík I“.
- Pre vypnutie stlačte „červený gombík 0“.

Stroj je vybavený **uzamykateľným núdzovým vypínačom** a **ochranným vypínaním pri preťažení**.

Stroj je vybavený **núdzovým vypínačom**.

6.6 Pozdĺžne rezy



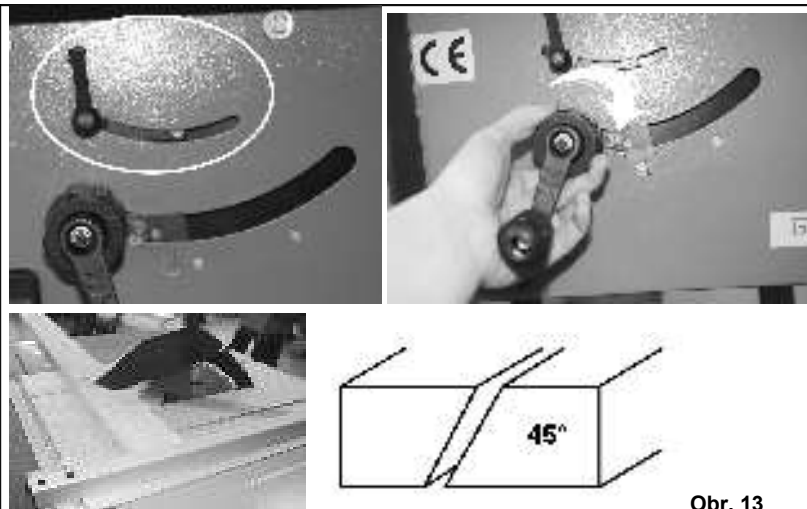
Obr. 12

- Paralelný doraz (obr. 2/poz. 3) nastavte na požadovanú šírku k pílovému kotúču.
- Obrobok položte na dosadaciu plochu, plochejšia/širšia strana musí naplocho dosadnúť na stôl píly.
- Široké obrobky ved'zte rukou, menšie obrobky pomocou posuvnej vodiacej tyče (obr. 1/poz. 11).



Pozor: Udržujte veľký bezpečnostný odstup od pílového kotúča.

6.7 Vykonanie šikmých rezov



Obr. 13

- Povoľte aretačnú páku (obr. 2/poz. 12) a na otočnom kolese nastavte požadovaný uhol (obr. 2/poz. 10)
- Dbajte na to, aby štiepací klin (obr. 2/poz. 18) vždy lícoval s pílovým kotúčom.
- Aretačnú páku (obr. 2/poz. 12) opäť zaistite.
- Šikmé rezy sa vykonávajú zásadne pomocou paralelného dorazu (obr. 2/poz. 3).

6.8 Vykonanie priečných rezov



Obr. 14

- Priečny doraz vsuňte do jednej z dvoch drážok stola píly a nastavte na požadovanú uhlovú mieru.
- Ak sa pílový kotúč nastavuje navyše aj v šikmom smere (pozri obr. 15), je potrebné použiť drážku, ktorá zabráni kontaktu Vašej ruky a priečného dorazu s krytom pílového kotúča.



Pozor: Vedený obrobok držte vždy pevne, nikdy nerežte voľne držaný obrobok.

6.9 Nastavenie štiepacieho klinu



Obr. 15

Maximálne rezy:

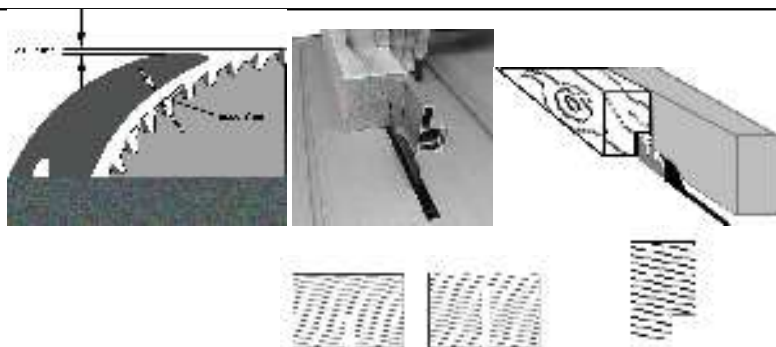
Vzdialenosť medzi stolom píly a hornou hranou štiepacieho klinu cca 10 cm.

Skryté rezy:

Špička štiepacieho klinu 2 mm pod hornou špičkou zuba píly.
Vzdialenosť medzi štiepacím klinom a pílovým kotúčom 3 - 8 mm.

- Odoberte kryt pílového kotúča (obr. 2/poz. 1).
- Odstráňte odoberateľnú časť stola, pritom povoľte obe skrutky na ploche stola.
- Povoľte skrutku na štiepacom klinu, aby bolo možné klin posunúť – pozri daný typ rezu.
- Skrutku opäť utiahnite a časť stola opäť nasadte a pripevnite.
- Namontujte opäť kryt pílového kotúča (obr. 2/poz. 1).

6.10 Skryté rezy



Pozor: Vedený obrobok držte vždy pevne, nikdy nerežte voľne držaný obrobok.

Po vykonaní skrytého rezu musí byť opäť namontovaný ochranný kryt.

Obr. 16

- Štiepací klin (obr. 2/poz. 18) posuňte dole tak, aby špička štiepacieho klina bola 2 mm pod najvrchnejšou špičkou zuba píly (pozri 6.9).
- Vzďialenosť medzi štiepacím klinom a pílovým kotúčom musí opäť činiť 3 - 8 mm.
- Priečny doraz (obr. 2/poz. 14) vsuňte do jednej z dvoch drážok stola píly a nastavte na požadovanú uhlovú mieru.
- Ak sa pílový kotúč nastavuje navyše aj v šikmom smere (pozri 6.7), je potrebné použiť drážku, ktorá zabráni kontaktu Vašej ruky a priečného dorazu s krytom pílového kotúča.

6.11 Odsávanie pilín



Obr. 17

- Ak sa stroj používa v uzatvorených miestnostiach, musí byť pripojený k vhodnému odsávaču prachu.

6.12 Bezpečnostné pokyny pre obsluhu

- Skôr než zapnete stroj, musia byť všetky bezpečnostné a ochranné zariadenia riadne zabudované a na svojom mieste.
- Nikdy nerežte kusy dreva, ktoré sú také malé, že ich už nie je možné bezpečne držať.
- Pílový kotúč sa musí otáčať voľne.
- Pri rezaní dreva, ktoré bolo predtým akýmkoľvek spôsobom ošetrované či opracované, sa musí dávať pozor obzvlášť na klince, skrutky a iné. Pred prácou odstráňte všetky cudzorodé predmety.
- Pred zapnutím hlavného vypínača sa uistite, že je pílový kotúč správne usadený a že sú pohyblivé súčasti stroja voľné.
- Výstraha! Ak máte pochybnosti, nechajte si pri montáži tejto stolnej kotúčovej píly poradiť odborníkom v autorizovanom servisnom stredisku.
 - Použite prístroj až potom, ako ste si pozorne prečítali návod na obsluhu.
 - Dodržujte všetky v návode uvedené bezpečnostné pokyny.
 - Správajte sa zodpovedne voči ostatným osobám.

6.13 Návod krok za krokom

1. Nastavte dorazy podľa požadovaného rezu.
2. Zapnite stroj.
3. Vsuňte obrobok pomaly a rovnomerne pomocou posuvnej vodiacej tyče do pílového kotúča tak, aby bolo možné vykonať kompletný rez.
4. Pílu vypnite a počkajte, až sa kotúč celkom zastaví.
5. Teraz vyberte obrobok.

7 Poruchy - príčiny - odstránenie

POZOR: KONTROLUJTE VŽDY NAJPRV POISTKY PROTI PREHRIATIU!

Porucha	Príčina	Odstránenie
Motor nebeží	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj nie je napájaný. 2. Tepelný snímač prerušil napájanie. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napájanie a prívodné vedenie skontrolujte, na pomoc si prizvite odborníka v odbore elektro. 2. 5 -10 min. počkajte a potom opäť zapnite.
Motor sa počas práce vypína	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tepelný snímač motora je chybný. 2. Istič motora vypína kvôli preťaženiu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Výmenu nechajte vykonať len odborníkom v odbore elektro. 2. Počkajte, až motor vychladne, po 5 -10 min. opäť naštartujte.
Príčiny preťaženia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prívodné vedenie je príliš dlhé alebo má príliš malý prierez. 2. Pílový kotúč nemá potrebnú ostrosť. 3. Zuby pílového kotúča nevykazujú správne zošíkmenie. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Predlžovací kábel musí byť zodpovedajúcim spôsobom dimenzovaný 1,5 mm². 2. Pílový kotúč naostrite. 3. Nechajte zošíkmiť odborníkom.
Stopy obhorenia na obrobku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tupý pílový kotúč. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pílový kotúč naostrite resp. vymeňte.

8 Prehliadky a údržba

Pred všetkými prácami na prístroji vytiahnite zástrčku.

- Na čistenie umelohmotných súčastí použite vlhkú handru. Nepoužívajte čistiace prostriedky, rozpúšťadlá ani špicaté predmety.
- Povrch stola píly zbavte nečistôt vhodným ošetrovacím sprejom.
- Ak brzdný čas motora prekročí 10 s, smie rýchlo opotrebitelné súčasti motorovej brzdy vymeniť len výrobca či vhodná dielňa.
- Po každom použití odstráňte z vetracieho otvoru a pohyblivých súčastí prichytený prach mäkkou kefou alebo štetcom.
- Všetky pohyblivé kovové súčasti mažte pravidelne olejom.

8.1 Výmena pílového kotúča



Pozor! Pred všetkou údržbou, nastavovaním či výmenou pílového kotúča stroj vždy vypnite a vytiahnite zástrčku.

- Koleso prestavenia výšky (obr. 2/poz. 9) pílového kotúča otočte až k hornému dorazu.
- Odoberte ochranný kryt (obr. 2/poz. 1) pílového kotúča.
- Odstráňte odobratelnú časť stola.
- Vyberte štiepací nôž (obr. 2/poz. 17).
- Na pridržanie vretena použite otvorený kľúč.
- Na povolenie skrutky pílového kotúča použite druhý otvorený kľúč. Otáčajte proti smeru hodinových ručičiek (pravotočivý závit).
- Teraz otočte koleso prestavenia výšky (obr. 2/poz. 9) až k dolnému dorazu tak, aby šlo pílový kotúč ľahko vybrať.
- Pílový kotúč odoberte z náboja a vyzdvihnite ho nahor.
- Skôr než vložíte nový či naostrý pílový kotúč, náboj starostlivo očistite.
- Vloženie a zaistenie nového pílového kotúča prebieha v opačnom poradí.
- **Pozor!** Dbajte na správny smer otáčania! Rezná hrana zubov musí ukazovať v smere otáčania, tzn. dopredu. Dbajte na šípky na pílovom kotúči a ochrannom kryte!
- Štiepací nôž (obr. 2/poz. 17) a ochranný kryt (obr. 2/poz. 1) opäť nasadte a vyrovnajte.
- Pred opätovným použitím píly skontrolujte, či správne fungujú všetky bezpečnostné a ochranné zariadenia.










Obr. 18









- Dôležité! Ak pílový kotúč opäť nasadíte, pretočte ho najprv rukou a skontrolujte, či sa voľne otáča.
- Potom stroj opäť zapojte a skôr, než ho znovu použijete, ho nechajte bežať najprv bez záťaže.

8.2 Výmena hnacieho remeňa

Otvorte vložku stola, odstráňte štiepací klin (obr. 2/poz. 18) a odsávaciu hadicu (obr. 2/poz. 15) a položte stroj hlavou hore na stôl píly.

	<p>Obr. 19</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skrutku pílového kotúča povolte kľúčom č. 24 proti smeru hodinových ručičiek a hriadeľ pílového kotúča pritom pridržujte kľúčom č. 13.
	<p>Obr. 20</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte pílový kotúč.
	<p>Obr. 21</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skrutkovač strčte za plochý remeň.
	<p>Obr. 22</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kľúč č. 13 dajte na hriadeľ pílového kotúča.
	 <p>Obr. 23</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Remeň stiahnite skrutkovačom z remenice, pričom otáčajte hriadeľom pílového kotúča v smere malej remenice.
	<p>Obr. 24</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Otáčajte tak dlho, až je remeň celkom stiahnutý z malej remenice.
		<ul style="list-style-type: none"> • Teraz odoberte remeň z veľkej remenice. • Opatrebný remeň prevlečte medzi remenicami a odborne zlikvidujte.

		<ul style="list-style-type: none"> • Nový remeň prevlečte medzi remenicami. • Najprv dbajte na remeňové koleso motora, aby drážky správne zapadli.
	<p>Obr. 27</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Na hriadeľ píly opäť dajte kľúč č. 13.
		<ul style="list-style-type: none"> • Remeň teraz položte na veľké remeňové koleso. • Skrutkovačom točte silne v smere veľkej remenice.
	<p>Obr. 29</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hotovo! Píla je teraz opäť prevádzkyschopná.

8.3 Bezpečnostné pokyny pre prehliadky a údržbu

Len pravidelne udržiavaný a ošetrovaný prístroj môže byť uspokojivou pomôckou. Nedostatočná údržba a starostlivosť môže viesť k nepredvídaným nehodám a úrazom.

8.4 Plán prehliadok a údržby

Časový interval	Popis	Príp. ďalšie detaily
Po každom použití	<ul style="list-style-type: none"> • Vetracie otvory a pohyblivé súčasti zbavte prachu. 	
Po každom použití	<ul style="list-style-type: none"> • Celú pílu zbavte prachu. 	
Pravidelne	<ul style="list-style-type: none"> • Pohyblivé kovové súčasti namažte olejom. 	viacúčelový olej
Pravidelne	<ul style="list-style-type: none"> • Pri všetkých skrutkách skontrolujte, či sú pevne utiahnuté. V dôsledku vibrácií sa môžu časom povoliť. 	

9 Náhradné diely



Reklamácie: tel./fax.č. 044 /520 79 18
 Náhradné diely: tel.č. 0907 559 064

Vyhlásenie o zhode EÚ

EC Declaration of Conformity

Týmto vyhlasujeme,
We herewith declare,

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

že koncepcia a konštrukcia nižšie uvedených prístrojov vo vyhotoveniach, ktoré uvádzame do obehu, zodpovedá príslušným základným požiadavkám smerníc EÚ na bezpečnosť 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 prípade zmeny prístroja, ktorá s nami nebola konzultovaná, stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

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

Označenie prístrojov: - TK 2400 ECO
Machine description:

Obj. č.: - 55166
Article-No.:

Príslušné smernice EÚ: - smernica EÚ
Applicable EC Directives: o strojoch 98/37/EG
- smernica EÚ o nízkom napätí 73/23/EWG - smernica EÚ o elektromagnetickej kompatibilite 89/336/EWG so zmenami - smernica EÚ 93/68/EWG
- smernica EÚ 2000/14 EWG
nameraná
medza akustického výkonu 93 dB(A)
garantovaná
medza akustického výkonu 95 dB(A)

Použité harmonizované normy:
Applicable harmonized Standard:

- EN 61029
- EN 55014-2; EN 55
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 60555-3/A1

