

 **PROTECO®**

PÍLA STOLOVÁ KOTÚČOVÁ PR. 254 MM, 1600 W

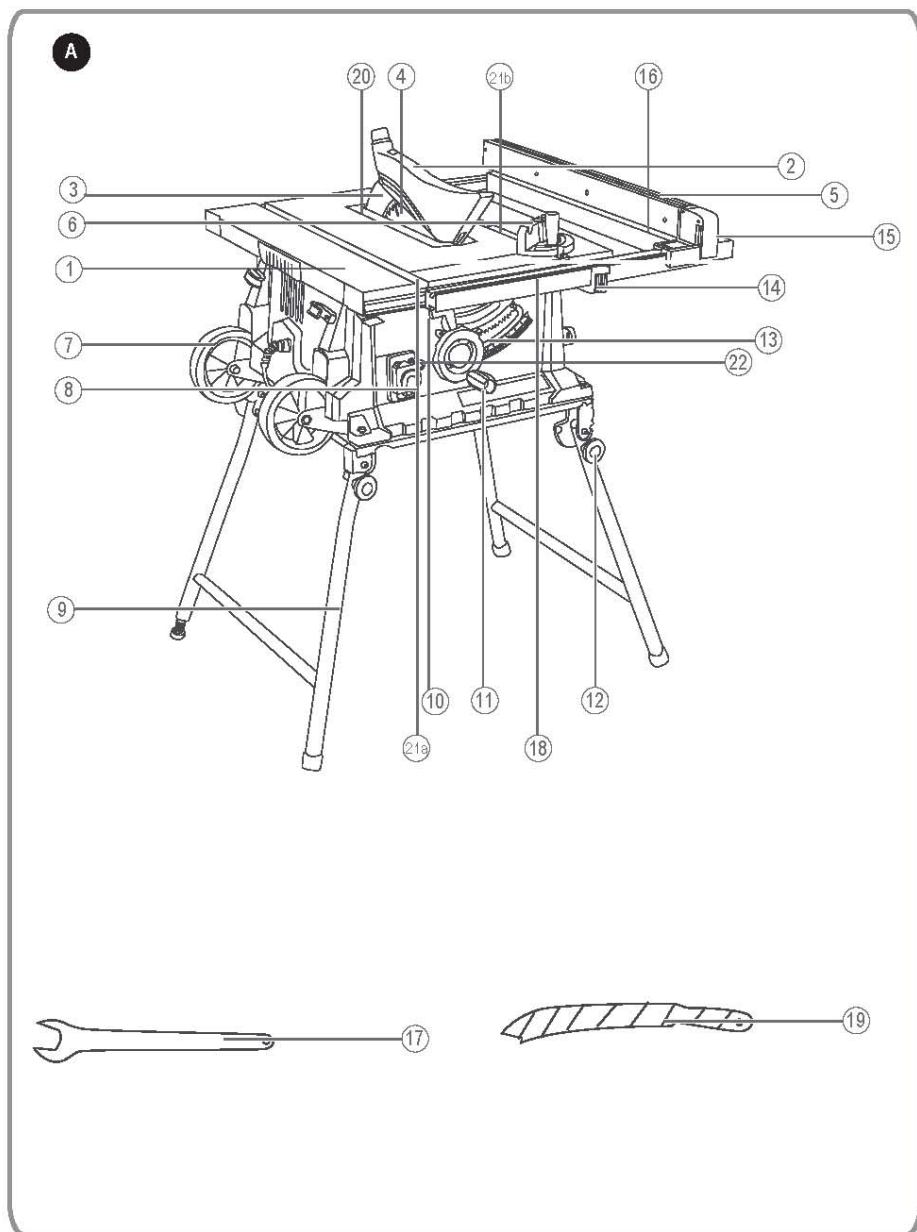


CE

 **PROTECO®**

51.01-SKP-254-1600

Vážený zákazník, ďakujeme Vám za zakúpenie výrobku značky PROTECO.



Určené použitie

Vaša stolová kotúčová píla 51.01-SKP-254-1600, pr. 254 mm, 1600 W je navrhnutá na pozdĺžne rezanie a skracovanie všetkých typov zodpovedajúcich veľkosti stroja. Tento stroj je určený na profesionálne použitie.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA!

UPOZORNENIE! Pri používaní elektrických zariadení sa musia dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia na zníženie rizika požiaru, zasiahnutia elektrickým prúdom a úrazu osôb, vrátane:

Pred začatím činnosti tohto výrobku si tento návod pozorne prečítajte a odložte.

Všeobecné bezpečnostné upozornenia o elektrických strojoch

UPOZORNENIE! Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny.

Nedodržanie týchto upozornení a pokynov môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenia.

Pre prípadné budúce použitie si odložte všetky upozornenia a pokyny. Termín „elektrické zariadenie“ vyskytujúce sa v upozorneniach odkazuje na elektrické zariadenie napájané zo siete (káblové pripojenie) alebo z batérie (bezdrôtové pripojenie).

1. Bezpečnosť pracovného priestoru

a. Pracovný priestor udržiavajte čistý a dobre osvetlený. Prepchaté a tmavé priestory zvyšujú riziko vzniku úrazov.

b. Nepoužívajte elektrické zariadenie vo výbušnom prostredí, napríklad za prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické zariadenia vytvárajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo pary.

c. Pri používaní elektrického zariadenia udržiavajte deti a okolostojace osoby mimo jeho dosahu. Odvedenie pozornosti môže viesť k strate kontroly.

2. Elektrická bezpečnosť

a. Zástrčky elektrického zariadenia musia zodpovedať zásuvkám. Nikdy zástrčku neupravujte. Pri uzemnenom elektrickom zariadení nepoužívajte žiadne adaptéry. Správne zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

b. Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, napríklad s potrubím, radiátormi, sporákmi a chladničkami. Ak je vaše telo spojené so zemou, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.

c. Elektrické zariadenia nevystavujte dažďu ani vlhkosti. Voda vnikajúca do elektrického zariadenia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

d. Pripájací kábel používajte správne. Nikdy ho nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie elektrického zariadenia. Udržiavajte ho mimo dosahu miest s výskytom vysokých teplôt, oleja, ostrých hrán a pohyblivých častí.

Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

e. Ak elektrické zariadenie používate v exteriéri, použite predlžovací kábel vhodný pre exteriér. Použitie kábla vhodného do exteriéru znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f. Ak sa elektrické zariadenie musí používať vo vlhkom prostredí, použite napájanie chránené prúdovým chráničom. Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Poznámka: Termín „prúdový chránič“ môže byť nahradený termínom „uzemňujúca ochrana“ alebo „ochranný istič“.

3. Bezpečnosť osôb

- a. Pri používaní elektrického zariadenia buďte ostražití, sledujte, čo robíte a používajte rozum. Nepoužívajte elektrické zariadenie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Okamih nepozornosti pri používaní elektrického zariadenia môže mať za následok vážny úraz.
- b. Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí.** Ochranné pomôcky, napríklad protiprachová maska, nešmykľavá ochranná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu používané za príslušných podmienok znižujú riziko úrazu.
- c. Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením sieťového alebo batériového napájania, zdvíhaním a prenášaním elektrického zariadenia skontrolujte, či vypínač je vo vypnutej polohe.** Nosenie elektrického zariadenia na prstoch alebo za vypínač, alebo zapínanie elektrických zariadení, ktoré majú zapnutý vypínač, zvyšuje riziko vzniku úrazu.
- d. Pred zapnutím elektrického zariadenia odstráňte všetky nastavovacie kľúče.** Kľúč ponechaný v otáčajúcej sa časti elektrického zariadenia môže mať za následok úraz osôb.
- e. Neponáhľajte sa. Vždy udržiavajte správnu chôdzu a rovnováhu.** Zaisťujete tak lepšie ovládanie elektrického zariadenia v neočakávaných situáciách.
- f. Nenoste voľný odev ani šperky. Vlasy, odev a rukavice udržiavajte mimo dosahu pohyblivých častí.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.
- g. Ak je zariadenie určené na pripojenie k zariadeniu na odsávanie a zachytávanie prachu, zaisťujte jeho pripojenie a správne používanie.** Použitie tohto zariadenia môže znížiť riziko vytvorené prachom.

4. Používanie a údržba elektrického zariadenia

- a. Elektrické zariadenie nepreťažujte. Používajte správne elektrické zariadenie pre vašu aplikáciu.** Správne elektrické zariadenie pracuje lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, pre ktorú bolo navrhnuté.
- b. Nepoužívajte elektrické zariadenie, ak vypínač nezapína a nevypína.** Každé elektrické zariadenie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- c. Pred nastavením, zmenou príslušenstva a skladovaním elektrických zariadení odpojte zástrčku od sieťového a/alebo batériového napájania.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického zariadenia.
- d. Nepoužívané elektrické zariadenia skladujte mimo dosahu detí a zabráňte manipulácii s nimi osobám neoboznámeným s nimi alebo s týmto návodom.** Elektrické zariadenia sú v rukách nezaškolených osôb nebezpečné.
- e. Udržiavajte elektrické zariadenia. Kontrolujte nesprávne vyrovnanie a uviaznutie pohyblivých častí, prasknutie dielov a akýkoľvek iný stav, ktorý môže mať negatívny vplyv na používanie elektrického zariadenia. Ak je elektrické zariadenie poškodené, pred jeho ďalším použitím zaisťujte jeho opravu.** Mnoho úrazov je spôsobených nesprávnou údržbou elektrického zariadenia.
- f. Udržiavajte rezné nástroje ostré a čisté.** Je menej pravdepodobné, že správne udržiavané rezné nástroje s ostrým ostrím uviaznú a okrem toho sa tiež ľahšie ovládajú.
- g. Elektrické zariadenia, príslušenstvo, ostrie atď. používajte v súlade s týmto návodom a zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu.** Iné použitie elektrického zariadenia než jeho určené použitie môže mať za následok vznik nebezpečnej situácie.

5. Servis

- a. Servis elektrického zariadenia nechajte na autorizovanom servise výhradne pomocou originálnych náhradných dielov.** Tak zaisťujete zachovanie bezpečnosti elektrického zariadenia.

STOLOVÉ KOTÚČOVÉ PÍLY BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Upozornenie! Nedodržanie týchto upozornení môže mať za následok vážny úraz.

- **NEUVÁDZAJTE TENTO STROJ DO ČINNOSTI**, dokým nie je zmontovaný a nainštalovaný podľa tohto návodu.
- **DODRŽUJTE VŠETKY ELEKTRICKÉ PREDPISY** a odporúčané elektrické zapojenia.
- **VŽDY POUŽÍVAJTE OCHRANNÉ KRYTY** Skontrolujte, či sú na **svojom mieste**, či sú **upevnené** a fungujú správne.
- **VŽDY POUŽÍVAJTE OCHRANNÉ KRYTY, ROZDEĽOVAČ.**
- **ODSTRÁŇTE ODREZANÉ KUSY A ODREZKY** zo stola, prv než pílu spustíte. Vibrácie stroja môžu spôsobiť ich vniknutie do pílového listu a ich vystrelenie.
- Po rezaní stroj vypnite.
- Po úplnom zastavení pílového listu odstráňte všetky zvyšky.
- **NIKDY NESPÚŠŤAJTE STROJ** s obrobkom dotýkajúcim sa pílového listu.
- **NIKDY** nevkladajte obrobok medzi vodiacu lištu a profilovaciu nožovú hlavu.
- **REZANIE OBROBKU BEZ POUŽITIA VODIACEJ LIŠTY ALEBO POKOSNÍKA JE ZAKÁZANO.** Pri umiestnení a vedení obrobku používajte vodiacu lištu alebo pokosník.
- **OBROBOK DRŽTE PEVNE** na pokosníku alebo na vodiacej lište.
- **REZANIE ÚPLNE CEZ OBROBOK JE ZNÁME AKO „REZ NAOSTRO“.** Známe operácie rezu naostro zahŕňajú pozdĺžne rozrezávanie a skracovanie. Pozdĺžne rozrezávanie je rezanie po vláknach (alebo po dĺžke obrobku). Skracovanie je rezanie naprieč vláknami (alebo naprieč obrobkom). Pri pozdĺžnom rozrezávaní používajte vodiacu lištu alebo systém vodiacej lišty. **NEPOUŽÍVAJTE** vodiacu lištu alebo systém vodiacej lišty pri skracovaní. Namiesto toho používajte pokosník. Pri pozdĺžnom rozrezávaní úzkeho obrobku **POUŽÍVAJTE TLAČNÚ TYČ (E)**.
- **NEROBTE ZLOŽITÉ OPERÁCIE A VYHNITE SA POLOHÁM RÚK**, pri ktorých môže náhle sklznutie spôsobiť posunutie ruky do pílového listu.
- **RUKE A PRSTY UDRŽUJTE** mimo dosahu pílového listu.
- **NIKDY** nemajte žiadnu časť tela rovnobežne s dráhou pílového listu.
- **NIKDY SA NENAŤAHUJTE OKOLO** alebo nad pílový list.
- **NIKDY** neuvolňujte uviaznutý pílový kotúč bez toho, aby by ste predtým nevypli stroj.
- **DOBRE PODOPRITE DLHÉ ALEBO ŠIROKÉ** obrobky.
- **NIKDY NEROBTE ROZMIESTŇOVACIE**, montážne alebo nastavovacie práce na stole / v pracovnom priestore, ak je stroj v činnosti.
- Pred inštalovaním a odstraňovaním príslušenstva, pred nastavovaním a zmenou nastavenia a pri opravách **STROJ VYPNITE A ODPOJTE** od napájania.
- Pred opustením stroja **HO VYPNITE**, odpojte od napájania a vyčistite stôl / pracovný priestor. **VYPÍNAČ OTOČTE DO VYPNUTEJ POLOHY.**
- Na posúvanie obrobku za pílovým listom používajte tlačnú tyč alebo tlačný blok.
- Používajte a opravte nastavenie horného ochranného krytu pílového listu.
- Nepoužívajte pílový kotúč, ak je poškodený alebo zdeformovaný.
- Používajte iba odporúčaný pílový kotúč, ktorý spĺňa EN847-1.
- Keď vymieňate pílový kotúč, dávajte pozor, aby šírka drážky rezanej pílovým listom nebola menšia a hrúbka telesa pílového kotúča nebola väčšia než hrúbka roztváracieho klina.
- Zvoľte pílový kotúč vhodný pre rezaný materiál.
- Používajte vhodné osobné ochranné pomôcky, vrátane:
 - ochrany sluchu na zníženie rizika straty sluchu;
 - ochrany zraku;
 - ochrany dýchacích ciest na zníženie rizika vdychovania škodlivého prachu;
 - rukavíc pri manipulácii s pílovým kotúčom a drsným materiálom (tam, kde je to možné, musí byť pílový kotúč prenášaný v držiaku).

- V prípade rezania dreva pripojte zariadenie na zachytávanie prachu.
- Nepoužívajte pílové kotúče z rýchloreznej ocele.
- Nevytvárajte rezy, dokým nad stolom kotúčovej píly nie je osadený vhodný ochranný kryt, napríklad tunelový kryt.
- Nepoužívajte píly na drážkovanie (nepriebežné drážky).
- Používajte iba pílové kotúče, ktoré majú maximálne možné otáčky nižšie než maximálne otáčky vretna nástroja a rezaného materiálu.

Poznámka: Sieťové napätie: Pri pripájaní k sieti je bezpodmienečne nutné skontrolovať, či sa napätie siete zhoduje s napätím stroja. Ak napätie siete prekračuje napätie uvedené na stroji, môže dôjsť k vážnemu úrazu užívateľa a poškodeniu stroja. A naopak, ak je napätie siete nižšie než napätie uvedené na stroji, môže dôjsť k poškodeniu motora. Ak napätie nie je možné skontrolovať, nesmie byť stroj k napájaniu pripojený.

PRIPOJENIE NAPÁJANIA

Pred pripojením stroja k napájaniu skontrolujte, či vypínač je vo vypnutej polohe a či sa elektrický prúd zhoduje s prúdom uvedeným na stroji. Všetky prípojky musia mať dobrý kontakt. Používanie pri nízkom napätí bude mať za následok poškodenie stroja.

Nebezpečenstvo! Nevystavujte stroj dažďu a nepoužívajte ho vo vlhkom prostredí. Pred pripojením stroja k napájaniu skontrolujte, či je vypínač vo vypnutej polohe.

TRVALÉ RIZIKÁ

Pri používaní stroja môžu vzniknúť dodatočné trvalé riziká, ktoré nemusia byť zahrnuté v uvedených bezpečnostných upozorneniach. Tieto riziká môžu vzniknúť v dôsledku nesprávneho používania, dlhého používania atď. Bez ohľadu na dodržanie príslušných bezpečnostných predpisov a použitie ochranných pomôcok nemožno určitým rizikám zabrániť. Tieto zahŕňajú:

- Úrazy v dôsledku výmeny dielov, pílových listov alebo príslušenstva.
- Úrazy v dôsledku dlhého používania stroja. Ak používate akékoľvek zariadenie dlho, robte pravidelné prestávky.
- Poškodenie sluchu.
- Zdravotné riziká spôsobené vdychovaním prachu vytvoreného používaním stroja (príklad: práca s drevom, hlavne dubovým, bukovým a MDF).

BEZPEČNOSŤ ĎALŠÍCH OSÔB

- Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, ak nie sú pod dohľadom alebo nie sú riadení osobami zodpovednými za ich bezpečnosť.
- Deti musia byť neustále pod dohľadom, aby sa so zariadením nemohli hrať.

ŠTÍTKY NA ZARIADENÍ

Na zariadení sú umiestnené nasledovné symboly s dátumovým kódom:

	UPOZORNENIE! NA ZNÍŽENIE RIZIKA ÚRAZU SI MUSÍ UŽÍVATEĽ PRED POUŽÍVANÍM STROJA PREČITAŤ TENTO NÁVODI.		
	Používajte ochranu sluchu.		
	Používajte ochranné okuliare alebo rukavice.		
V	Napätie		Jednosmerný prúd
A	Prúd	n_0	Otáčky pri chode naprázdno
Hz	Kmitočet		Konštrukcia triedy II
W	Výkon		Uzemňovacia svorka
min	minúty		Bezpečnostný výstražný symbol
	Striedavý prúd	/min.	Počet otáčok alebo striedanie za minútu

Poloha dátumového kódu (OBR. A)

Dátumový kód (10), ktorý zahŕňa rok výroby, je vytlačený na telese. Príklad:

2019 XX JN

Rok výroby

OBSAH BALENIA

- 1 stolová kotúčová píla 51.01-SKP-254-1600, pr.254 mm, 1600 W
- 1 pílový kotúč 60 T
- 1 ochranný kryt pílového listu
- 1 pokosník
- 1 vodiaca lišta pre pozdĺžne rezanie
- 1 odsávací hadica
- 1 hadicová prípojka
- 2 kľúče na matice
- 1 tlačná tyč

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

Zariadenie musí byť uzemnené. Skontrolujte, či sa napájacie napätie zhoduje s napätím uvedeným na štítku zariadenia.

Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca alebo oprávnené servisné stredisko, aby sa zabránilo akémukoľvek riziku.

DIELY (OBR. A)

Toto zariadenie zahŕňa niektoré alebo všetky z nasledujúcich dielov.

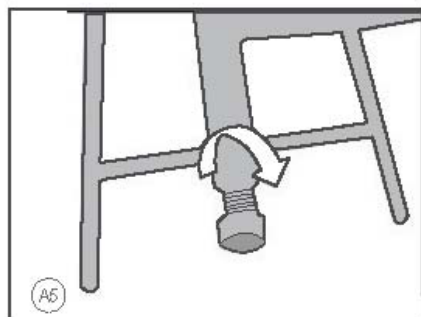
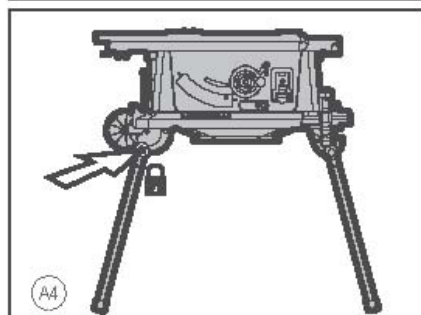
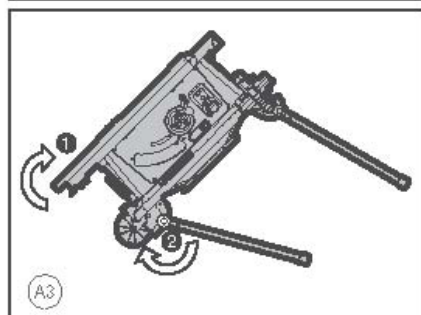
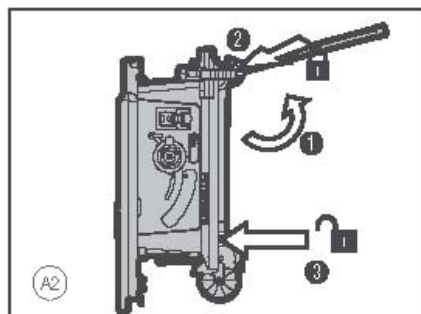
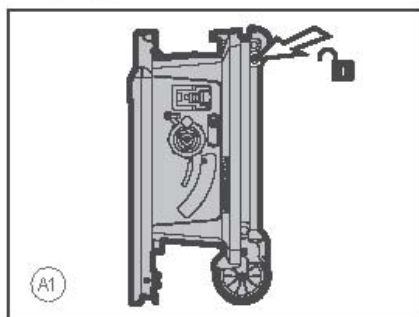
1. Stolová kotúčová píla
2. Ochranný kryt pílového listu
3. Roztvárací klin
4. Pílový kotúč
5. Vodiaca lišta pre pozdĺžne rezanie

6. Úhlovací prílozník
7. Prepravné kolieska
8. Vypínač
9. Stojan s nohami
10. Nastavovací zaist'ovací gombík úkosu
11. Rukoväť zdvíhania pílového kotúče
12. Zaist'ovací gombík stojana s nohami
13. Naklápacie koliesko pílového listu
14. Zaist'ovacia rukoväť pre posuvný stôl
15. Zaist'ovacia rukoväť pre vodiacu lištu pozdĺžneho rezania
16. Posuvný stôl
17. Kľúč na matice
18. Vodidlo
19. Tlačná tyč
20. Vložka stola
21. Drážka (a)
21. Drážka (b)
22. Ochrana proti preťaženiu

MONTÁŽ (Obr. A1, A2, A3, A4)

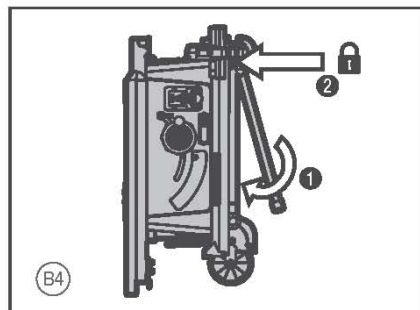
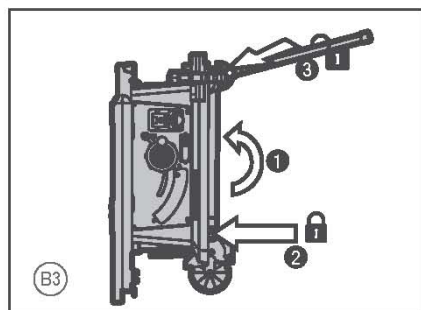
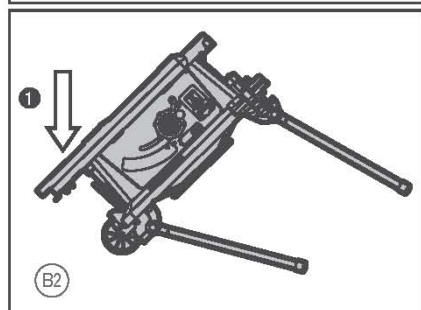
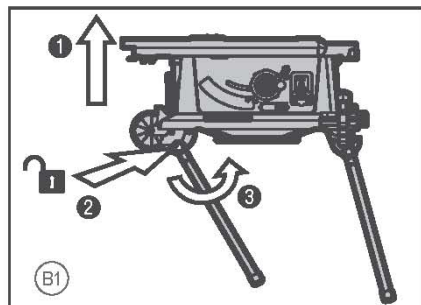
Stroj disponuje tromi polohami pre rôzne použitie, postavenie, sklopenie a prepravu. Nohy sú zaistené pomocou otočných gombíkov, ktoré umožňujú zaistenie/odistenie v ktoromkoľvek smere a majú strednú odistenú polohu.

1. Začnite s pilou stojacou na kolieskach (A1), odistite horné nohy. Otočte nohy nahor a zaistite ich (A2), potom odistite spodné nohy.
2. Zdvihnite stôl na konci (A3) a nechajte spodné nohy, aby sa otočili na svoje miesto. Posuňte nohy úplne na svoje miesto a zaistite ich (A4).
3. Stôl má nastaviteľnú nohu s pružinou znázornenou na obrázku A5. Touto nohou môžete otáčať v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek a nastaviť tak požadovanú dĺžku. (A5)



Pokyny pre zloženie (obr. B1, B2, B3, B4)

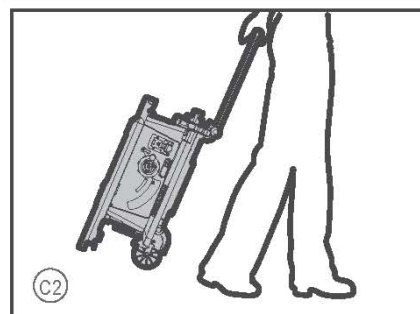
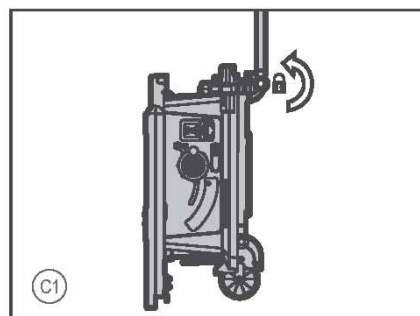
Naddvihnite koniec stola, odistíte nohy na strane koliesok (B1). Spustíte kolieska na zem a otočíte nohy pod stôl (B2). Postavíte stôl na hranu, sklopte a zaistíte spodné nohy, odistíte horné nohy (B3). Nohy otočíte dolu a zaistíte ich (B4).



Preprava stolovej kotúčovej píly (obr. C1, C2)

Horné nohy môžu byť zaistené vo vertikálnej polohe pri použití ako rukoväť vozíka.

UPOZORNENIE! Počas prepravy zakryte hornú časť pílového listu, napríklad ochranným krytom.



Montáž rukoväte (obr. D)

Pri montáži rukoväte (11) umiestnite na skrutku (a) podložku (e), puzdro (b), podložku (c) a priskrutkujte šesťhrannú maticu (d).

Nastavenie roztváracieho klina (obr. E, F, G)

Upozornenie! Odpojte sieťový kábel! Nastavenie roztváracieho klina (3) musí byť skontrolované pred každým používaním.

1. Pilový list (4) nastavte na maximálnu hĺbku rezu, umiestnite ho do polohy 00 a zaistite.

2. Vyberte vložku stola (20) (obr. E)

Upozornenie! Na účely prepravy bol roztvárací klin (3) pred prvým uvedením do činnosti upevnený v spodnej polohe. So strojom pracujte, iba ak je roztvárací klin (3) v hornej polohe. Postup upevnenia roztváracieho klina (3) v hornej polohe je nasledujúci:

3. Povoľte zaistovacu rukoväť (f) a potlačte roztvárací klin (3) do hornej polohy (obr. F).

4. Medzera medzi zubami pilového listu (4) a roztváracím klinom musí byť cca 3 až 5 mm (obr. G).

5. Utiahnite upevňovaciu skrutku (f) doprava a upevnite vložku stola (20).

Upozornenie!

Zaistite odpojenie stroja od napájania. Nikdy nepoužívajte stroj bez vložky stola. Ak je vložka stola opotrebovaná alebo poškodená, okamžite ju vymeňte.

Montáž ochranného krytu pilového listu (obr. H)

1. Upevnite ochranný kryt (2) pilového listu k roztváraciemu klinu (5) pomocou skrutky (g).

2. Zadnú odsávaciu hadicu (h) umiestnite na odsávaciu prípojku na ochrannom kryte (2) pilového listu.

3. Demontáž robte v opačnom poradí.

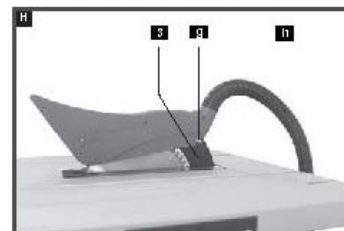
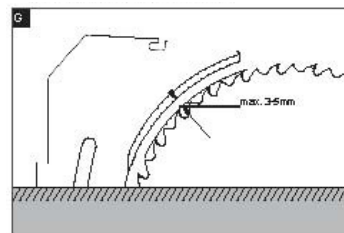
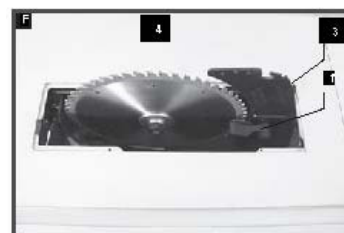
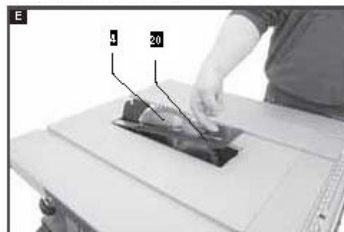
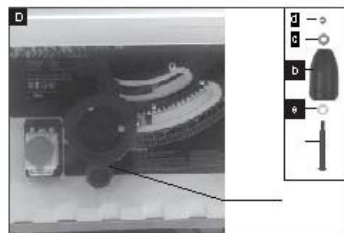
Montáž/výmena pilového listu (obr. E, H, I)

1. Upozornenie: Zaistite odpojenie stroja od napájania. Používajte ochranné rukavice.

2. Demontujte ochranný kryt (2) pilového listu (obr. H).

3. Vyberte vložku stola (20) (obr. E).

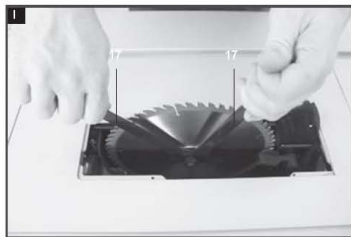
4. Pomocou kľúča (17) pridržite prírubu a ďalším kľúčom (17) povoľte maticu (obr. I).



Nastavenie uhla (obr. J)

Nastavte požadovaný uhol úkosu od 0 do 45 stupňov. Pred rezaním skontrolujte, či si pílový kotúč (4) a pokosník (6) neprekážajú.

- Povoľte nastavovací zaistovací gombík úkosu (10).
- Nastavte požadovaný uhol a gombík znova zaistite.



Práca s vodiacou lištou

5. Upozornenie! Maticou otáčajte v smere otáčania pílového listu.
 6. Pohybom šikmo nadol vyberte vonkajšiu prírubu a pílový list od vnútornej príruby.
 7. Pred nasadením nového pílového listu starostlivo očistite prírubu.
 8. Nasadte nový pílový list a upevnite vonkajšiu prírubu. Vonkajšia prírubu má náboj $\Phi 30$ mm, ktorý pasuje do vnútorného otvoru pílového listu.
- Upozornenie!** Zuby nového pílového listu sú veľmi ostré a môžu byť nebezpečné. Zaistite, aby zuby vpredku stola smerovali dolu a boli orientované v smere šípky označenej na ochrannom kryte (2) pílového listu.
9. Upevnite vložku stola (20) a ochranný kryt (2) pílového listu a nastavte ich.
 10. Pred začiatkom práce skontrolujte funkčnosť ochranných krytov.

Vypínač (obr. J)

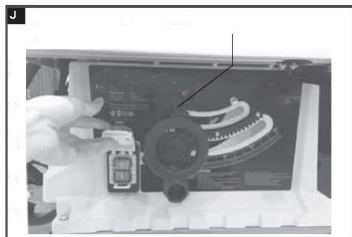
- Ak chcete stroj zapnúť, stlačte zelené spúšťacie tlačidlo „I“.
- Ak chcete stroj vypnúť, stlačte červené zastavovacie tlačidlo „O“.

Hĺbka rezu (obr. J)

Otáčaním rukoväte zdvíhania pílového listu (11) nastavte požadovanú hĺbku rezu.

- Otáčaním proti smere hodinových ručičiek sa hĺbka rezu zvyšuje.
- Otáčaním v smere hodinových ručičiek sa hĺbka rezu znižuje.

Po každom novom nastavení odporúčame urobiť skúšobný rez pre kontrolu nastavených rozmerov.



Nastavenie uhla (obr. J)

Nastavte požadovaný uhol úkosu od 0 do 45 stupňov. Pred rezaním skontrolujte, či si pílový list (4) a pokosník (6) neprekážajú.

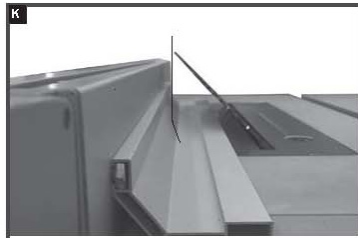
- Povoľte nastavovací zaistovací gombík úkosu (10).
- Nastavte požadovaný uhol a gombík znova zaistite.

Práca s vodiacou lištou pre pozdĺžne rezanie

Nastavenie výšky vodiacej lišty (obr. K)

Vodidlo (i) vodiacej lišty pre pozdĺžne rezanie (5) má dva vodiace povrchy dvoch rôznych výšok.

- V závislosti od hrúbky rezaného materiálu musí byť vyššia strana vodidla (i) používaná pre hrubé materiály (hrúbka obrobku nad 25 mm) a nižšia strana pre tenké materiály (hrúbka obrobku



pod 25 mm).

- Pri nastavení povoľte skrutky na boku vodiacej lišty pre pozdĺžne rezanie (5) a vodidlo (i) na lište potlačte v závislosti od požadovanej polohy.
- Skrutky potom znova utiahnite.

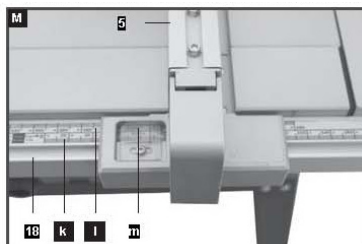
Montáž vodiacej lišty pre pozdĺžne rezanie (obr. L)

- Upevnite vodiacu lištu pre pozdĺžne rezanie (5) na zadnej strane a potlačte zaistovaciu rukoväť (15) smerom nadol.
- Pri demontáži vytiahnite zaistovaciu rukoväť smerom nahor a vyberte vodiacu lištu pre pozdĺžne rezanie (5).
- Vodiaca lišta pre pozdĺžne rezanie môže byť nastavená so zaistením pomocou zadnej vrúbkovanej matice.



Nastavenie šírky rezu (obr. M)

- Vodiaca lišta (5) sa používa pre pozdĺžne rezanie dreva.
- Vodiacu lištu pre pozdĺžne rezanie (5) umiestnite na vodiacu lištu (18) napravo alebo naľavo od pílového listu.
- 2 stupnice (k/l) na vodiacej lište (18) udávajú medzeru medzi vodidlom (i) a pílovým listom (4).
- Vodiacu lištu pre pozdĺžne rezanie (5) nastavte na požadovanú hodnotu na okienku (m) a zaistíte pomocou zaistovacej rukoväte pre vodiacu lištu pre pozdĺžne rezanie.



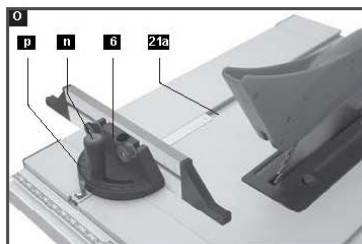
Rozťahovací stôl (obr. N)

- Rozťahovací stôl (16) možno používať pre veľmi široké obrobky.
- Povoľte zaistovaciu rukoväť (14) a vytiahnite šírkové predĺženie stola.



Priečny doraz (obr. O)

- Potlačte pokosník (6) do drážky (21 a/b) na stolovej kotúčovej píle.
- Povoľte zaistovaciu rukoväť (n).
- Otáčajte pokosníkom (6), dokým nenastavíte požadovaný uhol. Stupnica (p) udáva nastavený uhol.
- Znova utiahnite zaistovaciu rukoväť (p).



POUŽÍVANIE

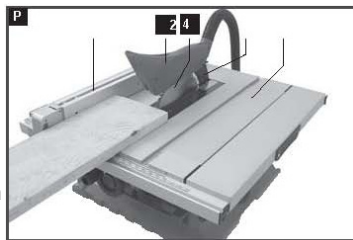
Pracovné pokyny

Po každom novom nastavení odporúčame urobiť skúšobný rez pre kontrolu nastavených rozmerov. Po zapnutí píly, prv než začnete rezať, počkajte, kým pílový list nedosiahne maximálne otáčky.

Dlhý obrobok zaistíte proti pádu na konci rezania (napríklad valčekovým stojanom atď.). Zvláštnu pozornosť venujte začiatku rezania! Nikdy nepoužívajte zariadenie bez odsávania. Pravidelne kontrolujte a čistite odsávacie kanály.

Robenie pozdĺžnych rezov (obr. P)

Pozdĺžne rezanie znamená rezanie po vláknach dreva. Jednu hranu obrobku tlačte k rovnobežnému dorazu (5), ktorý musí byť umiestnený k vodiacej lište (5) pre pozdĺžne rezanie, zatiaľ čo plochá strana obrobku je na stole (1). Ochranný kryt (2) pílového listu musí byť nad obrobkom vždy spustený dolu. Pri pozdĺžnom rezaní nikdy nezaujímajte pracovnú polohu rovnobežnú so smerom rezania.



- V závislosti od obrobku nastavte výšku a požadovanú šírku.
- Zapnite pílu.
- Položte ruky rovno (so zavretými prstami) na obrobok a tlačte ho pozdĺžne do pílového listu (4).
- Vedzte obrobok zboku ľavou alebo pravou rukou (podľa polohy) len k prednému okraju ochranného krytu (2) pílového listu.
- Vždy tlačte obrobok až ku koncu roztváracieho klina (3).
- Odrezok zostáva na stole (1), dokým pílový kotúč (4) nebude v pokojovej polohe.
- Dlhý obrobok zaistíte proti pádu na konci rezania (napríklad valčekomým stojanom atď.).

Pozor: (obr. Q)

- Vždy používajte tlačnú tyč (19), ak robíte pozdĺžne rezanie malých obrobkov (obr. Q)
- Nerežte príliš malé obrobky.



Skracovanie (priečne rezanie)

- Zaistíte pokosník (6) na stupni 0.
- Nastavte uhol úkosu na stupeň 0.
- Nastavte výšku pílového listu (4).
- Obrobok pridržte naplocho na stole (1) a proti vodiacej lište. Obrobok udržiajte mimo dosahu pílového listu.
- Obe ruky udržiajte mimo dosahu dráhy pílového listu.
- Zapnite stroj a pílový list nechajte dosiahnuť maximálne otáčky.
- Obrobok pridržujte pevne proti vodiacej lište a pomaly ho posúvajte spolu so zostavou vodiacej lišty, dokým sa obrobok nedostane pod horný ochranný kryt pílového listu. Režte, ale pritom netlačte obrobok silou proti pílovému listu. Otáčky pílového listu by mali byť konštantné.

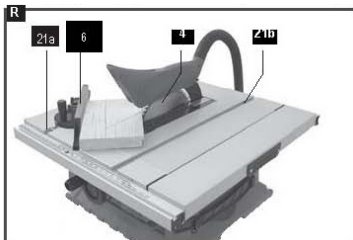
- Po dokončení rezania stroj vypnite, počkajte na zastavenie pílového listu a obrobok vyberte.
- Tlačením obrobku proti pílovému listu urobte rez.

Dôležité: Nikdy netlačte a nepridržiujte obrobok s odrezanou stranou.

Úkosové rezanie (obr. R)

Úkosové rezanie sa musí vždy robiť pomocou vodiacej lišty pre pozdĺžne rezanie (5).

- Postupujte ako v prípade skracovania (priečného rezania).
- Nastavte pílový list (4) na požadovaný uhol.



Rezanie drevotrieskových dosiek

Aby ste zabránili praskaniu rezných hrán pri práci s drevotrieskovými doskami, pilový list musí byť vyšší než výška obrobku.

Uloženie pomocné nástroje (obr. S, T)

Na stroj možno uložiť pomocné nástroje. Pokosník (6) môže byť zavesený na háku, ako je znázornené na obrázku S. Ochranný kryt (2) pilového listu a tlačná tyč (19) môžu byť zavesené na háku, ako je znázornené na obrázku T.

Uvoľnenie uviaznutého pilového listu (obr. U)

- Zaisťujete odpojenie stroja od napájania.
- Najprv vyberte obrobok. Upozornenie: Dávajte pozor, aby ste sa rukami nedotkli pilového listu.
- Stlačte ochranu proti preťaženiu (22) a znova pripojte zástrčku, stroj môže pokračovať v práci. (obr. U)

RADY PRI POUŽÍVANÍ

1. Ubezpečte sa, že rez sa robí na zmetkové strane meracej čiary.

2. Rezanie robte s upravenou stranou nahor.

3. Pre drevo vychádzajúce od pilového listu vždy používajte správnu podporu.

4. V prípade dôležitých rezov urobte skúšobný rez.

5. Vždy používajte správne nastavenie hĺbky pilového listu.

Horná strana zubov pilového listu musí prestúpiť hornú stranu rezaného materiálu o 1/8" (3 mm) až 1/4" (6 mm).

6. Pred začatím rezania skontrolujte suky a klince v obrobku. Všetky voľné suky odstráňte pomocou kladiva.

7. Vždy používajte čisté, ostré a správne nastavené pilové listy. Nikdy nerezte s tupým pilovým listom.

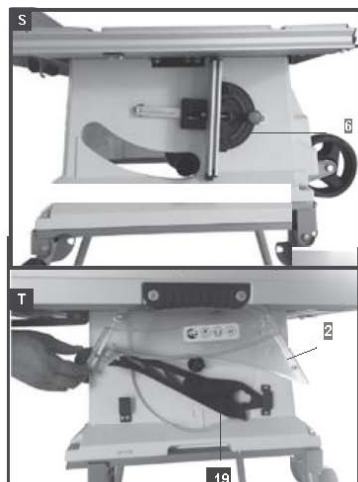
8. Pri rezaní používajte konštantný, rovnomerný tlak. Nikdy nerezte silou.

9. NEREŽTE mokré alebo skrútené drevo.

10. Obrobok vždy držte pevne oboma rukami alebo použijte tlačnú tyč.

STROJ STAROSTLIVO UDRŽUJTE

Pred nastavením, servisom a údržbou odpojte zástrčku zo zásuvky. Na zaistenie lepšieho a bezpečnejšieho používania udržiavajte nástroje ostré a čisté. Pravidelne kontrolujte káble stroja a ak sú poškodené, dajte ich opraviť oprávnenému servisu. Elektrické zariadenie nevyžaduje žiadne dodatočné mazanie alebo údržbu. V elektrickom zariadení nie sú žiadne diely podliehajúce údržbe užívateľom. Pri čistení elektrického zariadenia nikdy nepoužívajte vodu alebo chemické čistiace prostriedky. Utieranie robte suchou látkou. Elektrické zariadenie vždy skladujte v suchom prostredí. Vetracie štrbiny motora udržiavajte čisté. Všetky pracovné ovládacie prvky udržiavajte čisté a bez prachu. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, servisný zástupca.



Dôležité! Na zaistenie **BEZPEČNOSTI a SPOLAHLIVOSTI** výrobku musia opravy, údržbu a nastavenie (iné, než sú uvedené v tomto návode) robiť autorizované servisné strediská alebo iní kvalifikovaní servisní pracovníci vždy s použitím príslušných náhradných dielov.

PRÍSLUŠENSTVO

Odporúčame, aby ste si kúpili príslušenstvo v rovnakom obchode, kde ste kúpili zariadenie. Používajte kvalitné príslušenstvo označené známou obchodnou značkou. Typ zvolte podľa práce, ktorú chcete vykonávať. Ďalšie podrobnosti sú uvedené na obale príslušenstva. Pracovníci obchodu sú ochotní vám poskytnúť pomoc a radu.

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Stolová kotúčová píla 51.01-SKP-254-1600		
Napätie	V	220-240
Kmitočet	Hz	50/60
Príkon	W	1600
Otáčky pri chode naprázdno	ot/min	4800
Priemer pílového listu	mm	254
Veľkosť otvoru	mm	30
Hrúbka roztváracieho klina	mm	2,5
Veľkosť stola	mm	640x 640
Maximálna hĺbka rezu pri 45°	mm	50
Maximálna hĺbka rezu pri 90°	mm	80
Rozsah úkosu pílového listu		0–45°
Hmotnosť	kg	35

Hodnoty hluku

Celkové hodnoty hluku určené podľa

Hladina akustického tlaku podľa EN 61029:

Hladina akustického tlaku L_{pA}	87,5 dB(A)
neistota K_{pA}	3 dB
Hladina akustického tlaku L_{WA}	103,5 dB(A)
neistota K_{WA}	3 dB

Likvidácia

Po ukončení životnosti prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recyklačnej zberne.
Elektrické prístroje nepatria do komunálneho odpadu.



Evidenčné číslo výrobcu: 02355/05-ECZ

Informácie

Firma PROTECO náradí s.r.o. nie je zodpovedná za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním.

Všetky informácie, vyobrazenia a špecifikácie sa zakladajú na najnovších informáciách o výrobku, ktoré boli k dispozícii v čase vytlačenia tohto návodu.

Na pracovnom mieste sa môžu vyskytnúť faktory, ktoré môžu ovplyvniť hodnoty, majúce trvalé účinky, charakterizujúce pracovný priestor ako sú zdroje prachu, hluku atď.

Prípustné hodnoty na pracovnom mieste môžu byť tiež rôzne v jednotlivých krajinách.

Informácie slúžia užívateľovi zariadení k lepšiemu zhodnoteniu nebezpečenstva a rizík.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické, estetické a funkčné zmeny svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Je to v súvislosti so snahou výrobcu o neustály vývoj a inováciu svojich výrobkov. Zmeny obrazové a textové informácie a tlačové chyby vyhradené.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 51.01-SKP-254-1600 pila stolná kotúčová pr.254mm, 1600W PROTECO
Typ: P72558E

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj
Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 61029-1:2009/A11:2010
EN 61029-2-1:2012
EN 55014-1:2006
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-11:2013
EN ISO 12100:2010
AfPS GS 2014:01 PAK
IPX0

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:

TÜV SÜD ProductsService GmbH – Zertifizierstelle- ridlerstrasse 65 – D – 80339–München
TÜV SÜD China Co.Ltd. Shanghai Branch No.151 Heng
Na základe certifikátov M6A17104439001100,Z1A 17104439001101, a test reportov: 704031309304-04.

Posledné dvojčíslenie roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 18

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbrezí 63
518 03

V Bratislave, dňa 04.12.2018



Libor Knap
PROTECO náradie s.r.o.
Konačej spoločnosti
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230

ZÁRUČNÝ LIST

Pečiatka a podpis predajcu:

.....

Dátum predaja:

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1.

2.

3.

 **PROTECO®**



Dodávateľ pre Slovenskú republiku:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava - Petržalka
www.proteco-naradie.sk

 **PROTECO®**