



Verze 1.1

Vyřezávací pila BDKS85

Návod k obsluze



CE

Číslo artiklu: 101 58
Označení artiklu: BDKS85

OBSAH

Důležité pokyny	2
Před uvedením do provozu	2
Řádné používání	3
Všeobecné bezpečnostní pokyny	3
Popis stroje	5
Uvedení do provozu	6
Údržba	6
Odstraňování závad	7
Technická data	9
Prohlášení o shodě EU	10

DŮLEŽITÉ POKYNY

- Přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a bezpodmínečně dodržujte všechny pokyny.
- Pomocí tohoto návodu se seznámte se strojem a jeho obsluhou.
- V zájmu své vlastní bezpečnosti dodržujte všeobecné bezpečnostní pokyny.
- Tento návod k obsluze vždy předejte spolu se strojem, pokud ho předáváte jiným osobám.
- Děti a mladiství do 16 let a osoby neseznámené s tímto návodem k obsluze nesmějí stroj používat.

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

- Vyřezávací pilu umístěte do stabilní polohy.
- Před uvedením stroje do provozu řádně namontujte všechny kryty a bezpečnostní zařízení.
- Dbejte na volný pohyb pilového listu.
- U zpracovávaného dřeva dávejte pozor na cizí tělesa, jako jsou hřebíky nebo šrouby.
- Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda pilový list je správně namontovaný a zda se všechny pohyblivé díly volně pohybují.
- Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda všechna data na typovém štítku souhlasí s daty vaší elektrické přípojky.

-
- Nyní pilu namontujte na pracovní stůl. Ten by měl být nejlépe z plného dřeva.
 - Co potřebujete k montáži:
 - (není součástí dodávky)

 - Šrouby se šestihrannou hlavou M8 4 kusy.
 - Plochá těsnění průměr 8 mm 4 kusy.
 - Podložky průměr 8 mm 4 kusy.
 - Šestihranné matice M8 8 kusů.
 - Doporučujeme vám použití podložky z pěnové gumy pro zachycení vibrací a hluku. (Není součástí dodávky)

ŘÁDNÉ POUŽÍVÁNÍ

- S vyřezávací pilou řežte jen dřevo nebo dřevu podobné materiály.
- Kulaté díly se smějí řezat jen s vhodným upnutím.
- Používejte jen originální pilové listy a náhradní díly.
- Pro zabránění úrazům vždy dodržujte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.
- Na stroji neprovádějte žádné technické změny nebo přestavby.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

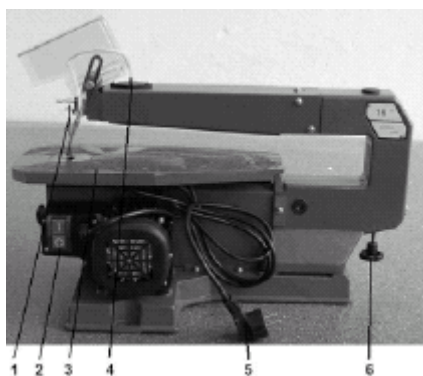
- Při používání zařízení prosím dodržujte bezpečnostní pokyny.
- V zájmu vlastní bezpečnosti a bezpečnosti ostatních dodržte tyto pokyny před použitím stroje.

- Tyto pokyny bezpečně uložte pro pozdější použití. Výrobce nenese odpovědnost za škody, ke kterým došlo v důsledku nesprávné obsluhy nebo nesprávného použití.
 - V případě nouze vypněte stroj a vytáhněte síťovou zástrčku.
 - Před jakoukoli údržbou a seřizováním vytáhněte síťovou zástrčku.
 - Kulatinu neřezejte bez vhodného upnutí.
 - Před prací na stroji zkontrolujte případné závady.
 - Používejte jen schválené prodlužovací kabely.
 - Stroj nepoužívejte s poškozeným síťovým kabelem. Stroj nikdy nenoste za síťový kabel.
 - Kabel chraňte před ostrými hranami nebo leptavými kapalinami.
 - Pilu nikdy nepoužívejte v dešti nebo vlhkém a mokřem prostředí.
 - Dbejte na to, abyste vždy nosili vhodné pracovní oblečení a pevné boty.
 - Zajistěte dostatečné osvětlení.
 - Nesnímejte žádné ochranné kryty a nedotýkejte se pohyblivých nebo horkých dílů.
 - Použitý obalový materiál předejte prosím k recyklaci.
 - Vždy používejte ochranné brýle.
 - Vždy používejte ochranu sluchu.
 - Vždy používejte ochranu proti prachu.
 - Nedovolte, aby se ke stroji přibližovaly děti a domácí zvířata.
-

-
- Dbejte na to, aby na vašem pracovišti nebyl dřevěný odpad nebo odložené díly, které by mohly způsobit úrazy.
 - Pozor! Se strojem nikdy nepracujte, pokud jste pod vlivem alkoholu nebo nadměrně unavení.
 - Po vypnutí pily počkejte, až se zastaví pilový list. Pilový list nikdy nebrzděte bočním přitlačováním jakéhokoli předmětu.
 - Používejte jen pilové listy, které jsou dobře nabroušené a bez trhlin.
 - Vadné pilové listy okamžitě vyměňte a používejte jen pilové listy, které jsou pro stroj vhodné.
 - Před každým uvedením do provozu zajistěte, aby všechna bezpečnostní zařízení na pile bezvadně fungovala.
 - Pro zabránění nehodám nesmíte nikdy řezat příliš malé kusy dřeva. Obrobek vždy pevně přitlačte k pracovní desce.
 - Pozor! Nikdy neodstraňujte volné třísky nebo zaseknuté kusy dřeva, pokud je pila ještě v provozu.
 - Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda jsou odstraněny všechny seřizovací nástroje a klíče.
 - Při opouštění pracoviště vždy vypněte stroj a vytáhněte síťovou zástrčku.
 - Dodržujte dostatečný odstup od pily.
 - Zuby pilového listu musejí vždy směřovat dolů, ke stolu a pilový list musí být vždy napnutý.
 - Na stole nelepte a nesestavujte žádné díly, pokud je pila ještě v provozu.
 - Pozor! Pro tento stroj uváděná hladina akustického tlaku je naměřená směrná hodnota. Ta se ovšem při každodenním používání mění, neboť je silně závislá na provozním prostředí. Chraňte sebe a své okolí podle těchto údajů dostatečně před zatížením vznikajícím hlukem.
-

POPIS STROJE

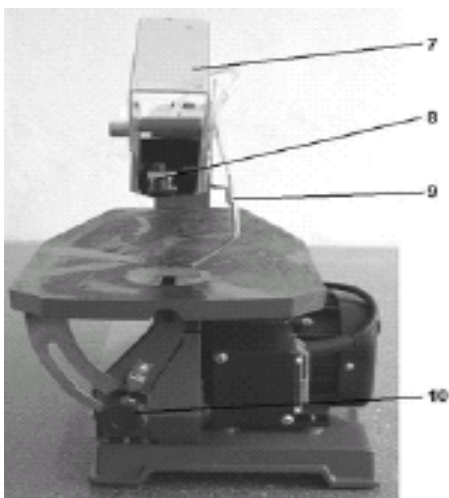
Obr. 1



Obr. 1:

- 1 - pilový list
- 2 - spínač / vypínač
- 3 - stůl pily
- 4 - přípojka zařízení pro vyfukování pilin
- 5 - síťová zástrčka 230 V
- 6 - nastavení počtu zdvihů

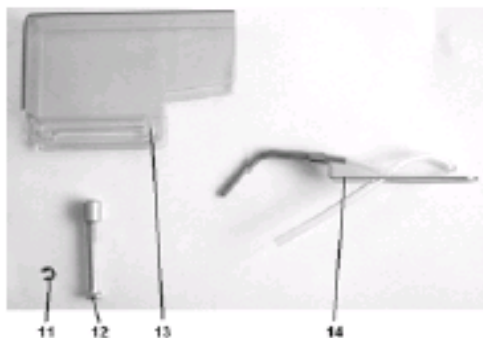
Obr. 2



Obr. 2

- 7 - ochranný kryt pily
- 8 - držák pilového listu
- 9 - zařízení pro vyfukování pilin
- 10 - úhlové nastavení stolu pily

Obr. 3



Obr. 3

- 11 - pružný kroužek
- 12 - upevňovací šroub ochranného krytu pily
- 13 - ochranný kryt pily
- 14 - zařízení pro vyfukování pilin

UVEDENÍ DO PROVOZU

Montáž:

- Namontujte bezpečnostní kryt pilového listu a zařízení pro vyfukování pilin.
- Upevňovací čep prosuňte držákem trubky pro vyfukování pilin.
- Upevňovací čep protáhněte jednou stranou krytu pilového listu.
- Do drážky šroubu vložte dorazovou podložku.
- Šroub protáhněte otvorem v rameni výložníku a na protější stranu našroubujte matici.
- Nyní nastavte vyfukovací trubku na pilový list tak, aby se za provozu stroje vyfukovaly piliny.
- Šroub utáhněte rukou.

Výměna pilového listu:

- Stroj otočte vpravo a odšroubujte spodní plechový kryt.
- Horní výkyvné rameno stlačte dolů a pilový list vyjměte nejdříve z horního držáku a pak ze spodního držáku.
- Pilový list protáhněte vložkou stolu nahoru.
- Nyní můžete nasadit nový pilový list.
- Dbejte na to, aby zuby pilového listu směřovaly dolů.

Spínač / vypínač:

- Stroj je možno zapnout stiskem zeleného spínače "I".
- Pro vypnutí stroje stiskněte červený vypínač "0".
- Stroj je vybaven bezpečnostním spínačem, který se aktivuje při výpadku napětí nebo při přetížení.

- Pila je vybavena regulátorem počtu zdvihů, se kterým se dá plynule regulovat počet zdvihů v závislosti na materiálu.
- Pokud chcete provést vnitřní řezání na obrobku, musíte nejdříve vymontovat pilový list.
- Do opracovávaného místa vyvrtejte otvor o průměru asi 6 mm.
- Desku s vyvrtaným otvorem nyní položte na přístupový otvor na stole pily.
- Pilový list protáhněte otvorem v obrobku a opět ho namontujte.

Ochrana stroje:

- Stroj nepoužívejte v dešti nebo ve vlhkém prostředí.
- Při poškození prodlužovacího kabelu okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku. Vadný kabel se již nesmí používat.
- Zkontrolujte poškození stroje. Před použitím stroje musíte zkontrolovat bezvadnou a řádnou funkci všech bezpečnostních zařízení a pohyblivých dílů.
- Pro zajištění bezvadného provozu by všechny díly měly být správně namontované. Všechny vadné díly a bezpečnostní zařízení se musejí vyměnit.

ÚDRŽBA

- Stroj pravidelně a důkladně čistěte. K tomu používejte malý kartáč.
- Pravidelně kontrolujte všechny šrouby a matice, popřípadě je dotáhněte.

-
- Ložiska vratných kladek pravidelně mažte strojním tukem.
 - Pravidelné čištění je důležité pro výkonnost a životnost stroje.
 - Pozor! Některé čisticí prostředky a rozpouštědla mohou poškozovat plastové díly na stroji. Patří k nim například benzín, čisticí prostředky s obsahem chlóru a čisticí prostředky pro domácnost. Vyhněte se používání takovýchto prostředků.
 - Před všemi čisticími a údržbářskými pracemi vypněte motor a vytáhněte síťovou zástrčku.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

- Postupujte prosím podle tabulky Odstraňování závad.
- Pokud by se podle těchto bodů závada nedala odstranit, obraťte se prosím na svého odborného prodejce.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Závada	Možná příčina	Odstranění
Motor neběží	Vadný síťový spínač. Vadný nebo poškozený síťový kabel. Vadné nebo poškozené spínací relé. Spálený motor. Spálená pojistka.	Před použitím pily vyměňte všechny vadné díly. Obraťte se na svého odborného prodejce. Opravy musí provést kvalifikovaný odborník. Vyměňte vadné pojistky. Vypněte ostatní zařízení, která jsou připojena na stejný elektrický obvod.
Stroj při řezání zpomaluje	Příliš silně tlačíte na obrobek. Znečištěná mechanika pily. Opotřeбенý pilový list.	Na obrobek a tím na obráběnou plochu méně tlačte. Vyčistěte mechaniku pily. Vyměňte pilový list.
Řez je nepřesný	Pilový list je příliš málo napnutý.	Pilový list správně napněte.
Motor se přehřívá	Motor je přetížený	Snižte zatížení motoru. Před pokračováním práce nechte motor vychladnout.

TECHNICKÁ DATA

Model	BDKS85
Jmenovitý výkon	85 W
Síťová přípojka	230 V / 50 Hz
Maximální délka řezu	405 mm
Maximální hloubka řezu	50 mm
Rozsah naklápění pracovního stolu	0 - 45 stupňů vlevo
Rozměr stolu	365 mm x 200 mm
Délka pilového listu	127 mm
Hladina akustického tlaku (L _{pa})	72 dB (A)
Celkové rozměry	580 mm x 285 mm x 335 mm
Hmotnost	18,0 kg

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Prohlášení o shodě EU

podle přílohy II A směrnice EU 98/37/EG

Berlan GmbH

Kirchstraße 71 - 73
D-08248 Klingenthal

TÍMTO PROHLAŠUJEME, ŽE NÁSLEDUJÍCÍ VÝROBEK

OZNAČENÍ : vyřezávací pila DBKS85

V DODANÉM PROVEDENÍ ODPOVÍDÁ NÁSLEDUJÍCÍM SMĚRNICÍM:

Směrnice pro stroje EU 98/37/EG

BYLY POUŽITY NÁSLEDUJÍCÍ HARMONIZOVANÉ NORMY EU:

98/37/EG ; 73/23/EWG

89/336/EWG

BYLY POUŽITY NÁSLEDUJÍCÍ NÁRODNÍ NORMY:

EN61029-1 ; EN 55014-1 ; EN 55014-2 ; EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Klingenthal, 26.03.2007

K-H Kopplin
pracovník QM

Číslo artiklu: 10701

Archivační číslo: 10701 1020 07 1



**Berlan GmbH
Kirchstraße 71-73
D-08248 Klingenthal
Germany**

www.berlan.eu