

Návod na použití pásové pily na pórobeton

Návod na použití obsahuje důležité upozornění, aby bylo zařízení používané bezpečně, věcně a hospodárně. Vaše **Symbole použité na stroji**



Prečti si návod!



Použij ochranu sluchu!



Elektrické nebezpečí



Hák na zdvihání

Princip správného použití

1. Pila je určena jen na řezání pórobetonu - PORFIX. Řezání jiných materiálů je zakázané!
2. Zařízení používejte pouze v technicky bezchybném stavu. Všechny poruchy a zejména ty, které mohou ohrozit
3. Pokud je to potřebné nebo si to vyžadují předpisy používat ochranné pracovní pomůcky.
4. Nevykonávat na zařízení žádné změny, přestavby ani úpravy!
5. Před každou prohlídkou nebo údržbou vytáhnout z elektrické zásuvky.
6. Samotnou obsluhu zařízení mohou vykonávat pouze pracovníci, kteří dovršili 18 let.
7. Obsluhující pracovníci musí dbát, aby po dobu práce neohrozili sebe ani jiné osoby.
8. Práce s elektrickými částmi zařízení mohou vykonávat pouze odborníci nebo pracovníci pod dozorem odborníka podle
9. Zařízení ponechat v provozu nebo za stálého dozoru vyškoleného, obeznamovaného nebo zkušeného personálu!

Běžný provoz

10. Ihned přerušit každou činnost, která by mohla vést k jakémukoliv nebezpečí!
11. Vykonat všechna opatření, aby bylo zařízení v bezpečném a operativním stavu.
12. Minimálně jednou za směnu zkontrolovat případné vnější vady a nedostatky. Zjištěné změny (včetně nepřiměřeného
13. Při funkčních poruchách zařízení ihned vypnout a poruchy nechat ihned odstranit!
14. Bez bezpečnostního vypínače v přívodu nebo v rozvaděči je zakázáno zařízení zapojovat do elektrického obvodu.
15. Před použitím řezného nářadí každý den zkontrolovat:
 - o stav diamantového řezného pásu (popraskaný řezný pás musí být vyměněný)
 - o funkčnost ochranného zařízení.
 - o při prohlídce a údržbě vždy dotáhnout uvolněné šrouby!
16. Řezný pás nebruste a nedotýkejte se pásu, pokud pila běží. Při práci nepoužívejte rukavice!
17. Nevytahujte elektrickou zástrčku, pokud je pila spuštěná.

Přeprava

1. Při přepravě a manipulaci používejte přiměřené - bezpečné postupy a prostředky.
2. Určit odborný postup přesunu!
3. Zařízení odpojit od zdroje energie i při malých posunech a upevnit/zajistit stůl.

Elektrická energie

4. Používat pouze originální jištění s předepsanou intenzitou proudu!
5. Při poruchách v dodávce energie zařízení ihned odstavit!
6. Prohlídky vykonávat, pouze když je zařízení odpojené z elektrického obvodu!

Ochranné zařízení – spínač; bezpečnostní dvířka; ochrana řezacího pásu; spínač na dvířka; spínač na stůl (odchylky jsou

Návod na použití pásové pily na pórobeton

Příprava na použití

- Pomocí zdvihacího zařízení složte pilu z dopravního prostředku a položte pilu na zem.
- Zabezpečte, aby pila stála pevně a na pracovišti byl dostatek místa a světla.
- Držte řezací stůl za úchytky a uvolněte šroub tak, aby se stůl otáčel.
- Nastavte stůl do horizontální polohy a napětí upevněte šroub.
- Uvolněte pružinovou pojistku proti posuvu (na spodní části stolu).

Kontrola rotace řezacího pásu

- Zapojte kabel (400V/16A) do zásuvky
- Napněte řezací pás pomocí páky
- Zapněte spínač a zkontrolujte pás, zda se otáčí ve správném směru (musí rotovat zhora dolů).

Kontrola vzdálenosti mezi řezacím pásem a vodícími válečky

- Vypněte pilu a otevřete dvířka
- Zkontrolujte vzdálenost mezi pásem a válečky.
 - *Vzdálenost mezi nimi by měla být asi 1 mm v nečinném stavu.
- Nastavte správnou vzdálenost.
 - *uvolněte páčku
 - *otáčejte černou hvězdicovou svorkou
 - rotace vpravo → vzdálenost se zmenšuje
 - rotace vlevo → vzdálenost se zvětšuje
- Zavřete dvířka a přitáhněte páčku
- Na chvíli spusťte pilu a opět zkontrolujte vzdálenost.
- Vypněte pilu a otevřete dvířka
- Jestli je to potřebné, postup zopakujte, pokud vzdálenost není správně nastavena.

Příprava pily na provoz

- Zapojený kabel ve zdroji a řezací pás natáhnutý?
- Položte blok na řezání na řezací stůl a zatlačte ho k měřítku
- Otevřete dvířka a nastavte ochranu řezacího pásu na stejnou výšku, jakou má blok (zavřete).

Zkušební provoz

- Po dobu provozu musí operátor stát před úchytkami
- Zapněte spínač a začněte posouvat materiál pomocí úchytek
 - *Začněte řezat při nízké rychlosti, rychlost zvýšte v závislosti od tlaku posouvání

Příprava na transport

- Upevněte stůl pily proti posuvu pomocí pružinového šroubu
- Uvolněte upínací šroub a nastavte řezací stůl do vertikální polohy.
- Utáhněte upínací šroub).
- Jsou zavřená dvířka a odpojený kabel?

Transport jeřábem

- Zahákněte pilu do otvoru na hák
- Po dobu transportu nespouštějte z pily oči a nikdo se nesmí zdržovat pod pilou při transportu.

Posouvání pily

- Položte chodidlo na určené místo (spodní část konstrukce pily – podstavec).
- Do pravé ruky uchyťte šroub s okem a do levé ruky uchyťte úchytky
- Opatrně pilu nakloňte dozadu a posouvejte.

Prach! – chráňte si přiměřeně zrak (zejména k rozsahu práce a povětrnostním podmínkám).

Hlučnost! – povolená hodnota hluku na pracovišti [v dB(A)] je 83.8. Při překročení 90 dB se musí použít ochrana sluchu!

Hranice hluku se posuzuje i v závislosti na čase (pracovní směně) a přiměřeně se snižuje o čas **odstavení**.