**Upozornění :**

Nepřipojujte stroj do elektrické sítě, pokud jste si nepřečetli a nepochopili montážní pokyny a pracovní postup při řezání.

**Upozornění na bezpečnost:**

V zájmu vlastní bezpečnosti se seznamte i s přiloženými

„ Bezpečnostními předpisy“ a řiďte se jimi.

**OBSAH**

Technické údaje

Bezpečnostní předpisy

Doplňující pravidla bezpečné práce

Sestavení stroje

Návod k obsluze

Údržba

Odstraňování poruch

Objednávání náhradních dílů

**PŘÍLOHY**

Záruční list

Seznam náhradních dílů

Rozkreslení sestavy s číslem náhradních dílů



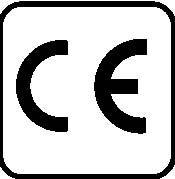
# LIKVIDACE

V případě znehodnocení a odepsání stroje je nutné provést v souladu s platnou legislativou likvidaci následujících součástí.

**ZÁKLADNÍ MATERIÁLY:**

-MOTOR: hliník (Al) – ocel (AC) – měď (CU), - polyamid (PA)

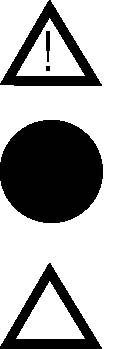
-STROJ: ocelový plech (AC), litina (FT)



## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Jak je uvedeno na stroji značkou CE, je tento stroj ve shodě s normami a předpisy: ČSN EN 292-1,292-2 + A1, ČSN EN 294,ČSN EN 349, ČSN EN 614-1, ČSN EN 61029-1, ČSN EN 60204-1, ČSN EN 953, ČSN EN 12418, ČSN EN 1050. Progressa s.r.o. odštěpný závod, ing. Bohumír Neškudla

**BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY**



# Prosíme, přečtěte si tyto předpisy pro bezpečnou práci a dodržujte je.

# POKYNY PRO BEZPEČNOU PRÁCI

# Výstraha! Při použití elektrických strojů a zařízení musíte vždy dodržovat základní bezpečnostní předpisy a dbát na dodržování opatření pro zajištění bezpečné práce, aby se snížilo riziko vzniku požáru, elektrického rázu nebo nebezpečí úrazu elektrickým proudem či jiného úrazu. K tomu je třeba respektovat i následující zásady.

# Přečtěte si všechny tyto pokyny, než začnete s tímto zařízením pracovat, řiďte se jimi a uschovejte je, abyste do nich kdykoliv nahlédnout.

**Pro bezpečnou práci:**

**1. Udržujte čistotu na pracovišti**

Nepořádek na pracovišti a na pracovním stole přivolává úrazy.

**2. Berte v úvahu pracovní prostředí**

Nevystavujte elektrická zařízení účinkům deště. Nepoužívejte stroje s elektrickým pohonem ve vlhkém nebo mokrém prostředí. Pracoviště musí být vždy dobře osvětlené. Nepoužívejte zařízení s elektrickým pohonem v prostředí, kde se vyskytují hořlavé kapaliny nebo jsou přítomny hořlavé plyny.

# 3. Ochranný kryt proti úderu elektrickým proudem

# Vyhýbejte se dotyku těla s uzemněnými povrchy ( např. potrubím, radiátory, sporáky, chladničkami).

**4. Nedovolte přístup dětem na pracoviště**

# Nedovolte přihlížejícím osobám dotýkat se zařízení nebo prodlužovací šňůry.Všichni návštěvníci se musí zdržovat jen mimo plochu daného pracoviště.

**5. Uložte nepotřebná zařízení**

Pokud se zařízení právě nepoužívají, má být vše a správně uloženo v suchém , vysoko položeném nebo uzamykatelném místě, a mimo dosah dětí.

**6. Nepřetěžujte použité zařízení**

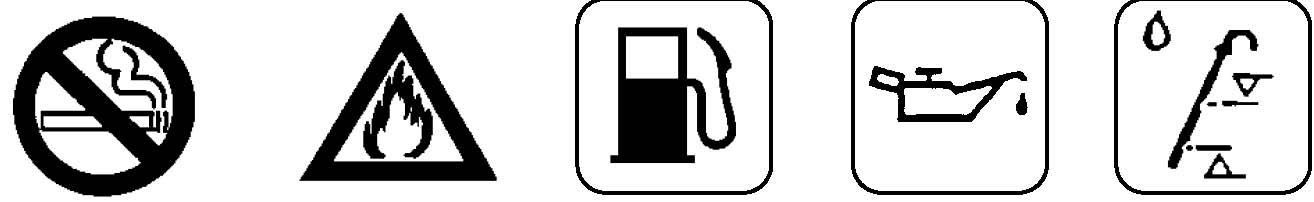
Práce se bude dařit lépe a bude bezpečnější při takovém výkonu zařízení, pro který je dané zařízení určené.

**7. Používejte správné zařízení**  
 Nepoužívejte malé stroje nebo malá zařízení k pracím, ke kterým je

třeba použít stroje nebo zařízení určená pro těžký provoz.

d

* při prosunu řezné hlavy do řezu tlačíme jen takovou silou, aby nedošlo ke zpomalení otáček motoru
* nasadíme si ochranné pomůcky
* plynulým řezem provedeme řez tahem ze držák směrem k sobě
* Po skončení práce vypusťte vodu z vany a vanu vyčistěte.



# ÚDRŽBA

Se stává z pravidelného čištění pily po dokončení práce. Vodu z vany vylijeme a proudem vody či mechanicky odstraníme usazeniny na dně vany. Nezapomeňte na vymytí čerpadla. Při výměně nástroje dbáme na čištění přírub kotouče.

Dále je třeba udržovat čistotu pojezdových koleček a vodících profilů. 1krát ročně doporučujeme demontovat čep naklápění a řádně jej promazat.

# ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

Při objevení poruchy, okamžitě vypněte stroj postupujte dále:

Kotouč hází překontrolujte čistotu přírub a znovu dobře dotáhněte

příruby

Kotouč neřeže ověřte si směr otáčení nástroje a velikost upínacího otvoru   
 v případě zahlazení segmentu použijte k otevření

segmentu abrasivní materiál a poraďte se se svým

prodejcem

Málo vody nízký stav vody ve vaně – doplnit

Kotouč se neotáčí žádné nebo špatné napětí v síti

Motor vrní – špatný kondenzátor – oprava u specialisty

**Servis stroje:**

U Vašeho odborného prodejce

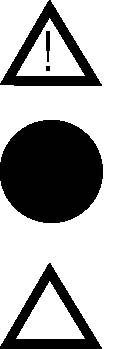
V případě, že se nelze spojit s Vašim prodejcem, pak okamžitě volejte na toto volání servisní služby.

**HOT – LINE**  **DSN, s.r.o.**



**provozovna: Vlárská 22, 627 00 Brno**

**Tel: 730 190 338**



**DOPLŇUJÍCÍ PRAVIDLA BEZPEČNÉ PRÁCE**

1. Stolovou pilu používejte pouze k předepsaným účelům.
2. Používejte pouze nástroje **doporučené výrobcem** .

3. Před každým řezáním zkontrolujte:    
 - pevnost uchycení kotouče na hřídeli

- stav kotouče tj. opotřebení příp. poškození (poškozený

hned vyměňte)

správné nastavení a uchycení ochranného krytu – **nikdy**

**nepracujte bez krytu**

* dávkování chladící vody – bez kalu !

4. Otáčení řezaného předmětu při řezání není dovoleno.

5. Při práci s touto stolovou pilou byla naměřena ekvivalentní hladina hluku 90dB a hladina akustického výkonu 103dB.

Dle předpisů pro ochranu před hlukem je nutné použít osobní **protihlukové ochranné pomůcky.** Dle vyhlášky č. 13/1977 Sb, „ Ochrana zdraví před hlukem a vibrací“.

Symbol umístěný na stroji neodstraňujte a řiďte se jeho pokyny.

1. Vždy dbejte: - nasadit kompletní kryt kotouče

* řádně nasadit nástroj včetně přírub a dotáhnout
* při manipulaci s kotoučem  **vždy** odpojte stroj od sítě
* kontrolujte připojovací kabel
* chladící voda je znečištěna řezaným materiálem – likvidace v souladu s předpisy
* délku a průřez přípojného kabelu použijte v souladu s požadovaným koncovým napětím
* El. instalace, motor a vypínač se zásuvkou jsou instalovány na rámu pily.
* Podpěťová cívka spínače zaručuje vypnutí pily po přerušení dodávky el. proudu ( po obnovení el. proudu již nedojde k rozběhnutí motoru).
* Motor je určen pro přerušovaný chod a proti přetížení je chráněn vestavěnou tepelnou pojistkou.
* Dělený materiál se pokládá na stůl, který pojíždí po hraně vodícího profilu u Vektor 700N nebo po tyči u Vektor 700NP.



**stolové pily – POZOR**

Elektrické stroje jsou na staveništi zásobovány z napájecích míst. Těmito místy může na staveništi být staveništní rozvaděč nebo také transformátor (oddělovací trafo). Za napájecí místa nepovažujeme zásuvky v domovních instalacích.

Pro stolové pily pracující s vodním chlazením musí být chráněny následujícím způsobem: - staveništní rozvaděč musí být jištěn FI jističem s max. hodnotou proudu **30 mA** nebo – bezpečným napětím s použitím oddělovacího transformátoru umožňujícího práci ve vlhkém prostředí.

Po dobu používání je provozovatel povinen provádět prohlídky a zkoušky elektrického zařízení ve lhůtách dle doporučení českého elektrotechnického svazu číslo: ČES 33.03.94 „ Kontroly elektrických spotřebičů a pohyblivých přívodů během jejich používání“ ve lhůtách dle četnosti používání pro kategorii spotřebiče 2 a třídy ochrany I.:

* do 100hod 2roky
* od 100 do 250 hod 1 rok
* nad 250 6 měsíců

**Před zapojením na staveništní rozvaděč proveďte:**

Na malých krátkodobých stavbách může vést použití tamních staveništních rozvaděčů k použitím, proto zabezpečení bezpečnostní práce s ohledem na ochranu proti úrazu el. Proudem je nutné nechat prověřit rozvaděč a připojení pily kvalifikovaným elektrikářem před započetím prací s pilou.

**Ochrana očí a dýchacích cest**

Dbejte na používání bezpečnostních brýlí.

Při řezání na sucho nebo při broušení , nepoužívá-li se žádný odsávač prachu musí mít pracovník ochrannou masku nebo dýchací přístroj – a toto je nezbytně nutné při řezání **skleněných a**  **azbestových výrobků**, v souladu s předpisy platnými pro tyto výrobky.

**NÁVOD K OBSLUZE**



**Sestavení pily**

Stroj je dodáván v sestaveném stavu, pro jeho dokompletaci je postačující sestavení a montáž dorazů a uhlového pravítka.

**PROVOZ STROJE**

Pokud jste si přečetli bezpečnostní pokyny, pak můžete provozovat stroj.

**Nasazení kotouče**

Při nasazení, sejmutí a výměně diamantového kotouče postupujeme:

- odpojte pilu od elektrické sítě,

* sejmeme kryt kotouče po odšroubování matic klíčem OK 46/13 povolíme a odšroubujeme šroub vnější příruby
* sejmeme vnější přírubu
* očistíme vnitřní přírubu a nasadíme diakotouč ve směru otáčení šipky
* směr šipky na krytu musí souhlasit se směrem na kotouči
* diakotouč musí mít odpovídající průměr upínacího otvoru průměru příruby
* očistíme vnější přírubu a nasadíme na hřídel
* našroubujte šroub vnější příruby a dotáhněte ho – pozor na přetažení- obrácený závit
* nasaďte kryt kotouče a dotáhněte matice–řezání bez kompletního krytu je zakázáno!

**Příprava pily pro řezání**

Před zpuštěním pily provedeme následující kroky:

* prověřte napětí v síti zda odpovídá údajům na štítku motoru
* zkontrolujte připojení stroje a zda je stroj jištěn FI jističem
* prověřte nasazení kotouče správného typu
* nalijte vodu do vany pily.

jistěte transportní zajištění

* nastavení hloubky řezu je možné nastavit po povolení páky na pravé straně. Po změně polohy nezapomeňte páku řádně dotáhnout.

**Pracovní postup při řezání**

Řezání provádíme následujícím postupem:

* nalijeme takové množství vody, aby došlo k zahlcení sacího otvoru čerpadla cca 50l. Množství vody regulujeme plastovým ventilem na rameni pily.
* položíme řezaný předmět na stůl, dorazíme ho stranou k dorazu
* najedeme s kotoučem k předmětu a odměříme řezanou část
* vrátíme řeznou hlavu do krajní polohy
* spustíme motor a prověříme zda máme dostatečné množství vody na kotouči, jen dostatečně chlazený a čistý kotouč nám zajistí kvalitní řez.



**8. Noste správný oděv**

Nenoste volný oděv nebo šperky a ozdoby. Mohou se zachytit za pohybující se součásti zařízení. Při práci venku se doporučují pryžové rukavice a protiskluzová obuv. Máte-li dlouhé vlasy, chraňte si je pokrývkou hlavy.

**9. Používejte ochranné brýle**

Je-li prováděna práce zdrojem prašnosti, používejte také štítek na obličej nebo masku proti prachu.

**10. Připojte odsávací zařízení**

Je-li pracovní zařízení vybavené pro připojení odsávacího zařízení nebo

sběrného zařízení, zabezpečtě, aby takové zařízení bylo ke stroji bezpečně

připojeno a řádně používáno.

**11. Nezacházejte hrubě s elektrickou přívodní šňůrou**

Nikdy nenoste stroj nebo zařízení za přívodní šňůru a při odpojování

od zásuvky to neprovádějte taháním ze šňůru. Chraňte šňůru před teplem,

olejem a ostrými předměty.

**12. Upevněte předmět, na kterém pracujete**

Použijte úpinky nebo svěrák k upnutí daného výrobku. Je to bezpečnější

Než držení v ruce a uvolní to obě ruce k ovládání stroje.

**13. Stroje a zařízení pečlivě udržujte**

**14. Odpojujte zařízení od přívodní šňůry**

**15. Odstraňujte montážní a seřizovací** **klíče**

**16. Zabraňte nechtěnému spuštění**

**17. Venkovní použití prodlužovacích šňůr**

Při použití daného zařízení venku použijte pouze prodlužovací šňůry s dostatečným průřezem, určené k použití ve venkovním prostředí a takto označené.

**18. Buďte pozorní**

**19. Kontrolujte poškozené součásti**

**20. Výstraha**

Použití jiného příslušenství nebo vybavení než takového, které doporučuje

návod k obsluze nebo takového, které není uvedené v příslušném katalogu

elektricky poháněných nástrojů může být nebezpečné a příčinou úrazu.

**21. Dejte nástroj nebo zařízení opravit odborníkovi.**

**Dodržujte tyto pokyny. Uložte je tak, abyste do nich mohli kdykoliv znovu**

**nahlédnout.**

**OBJEDNÁVÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLU**

**Vždy uvádějte:**

1. Číslo série stroje

2. Číslo náhradního dílu

3. Popis

4. Množství

5. Kompletní adresu včetně IČO a DIČ

6. Uveďte způsob dopravy ( charakterizujte délku dopravy ):

v případě České republiky autodoprava PPL 24hod.

Tím, že poskytnete úplné a přesné údaje, vyhneme se přepravním problémům.

V případě pochybnosti zašlete vždy poškozený díl.

Máte-li nárok na záruku je nezbytné, abyste zaslali zpět poškozený díl včetně záručního listu.

d

Technické údaje



Předepsaný nástroj průměr 700CBA UXstavební materiály –beton, abrasivní materiály

CBA abrasivní materiály, vápenopísková cihla

d



Návod k obsluze a seznam náhradních dílů

*Vektor 700N/NP + STOP*

*Stolová pila*

d

