



FDV 200501-E



Príklepová vŕtačka

NÁVOD NA OBSLUHU

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili túto príklepovú vŕtačku. Skôr, než ju začnete používať, prečítajte si prosím pozorne tento návod na obsluhu a uschovajte ho pre prípad ďalšieho použitia.

OBSAH

OBRAZOVÁ PRÍLOHA	3
1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY	26
Dôležité bezpečnostné upozornenia	
Obal	
Návod na použitie	
2. SYMBOLY	28
3. POPIS STROJA A OBSAH DODÁVKY	29
4. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	29
5. ÚČELOVÉ POUŽITIE	30
6. NASTAVENIE A PREVÁDZKA	30
Prepínač bežného/príklepového vŕtania	
Regulácia otáčok	
Skľučovadlo	
7. TECHNICKÉ ÚDAJE	31
8. VYHLÁSENIE O ZHODE	32
9. LIKVIDÁCIA	33

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôležité bezpečnostné upozornenia

- ✿ Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie.
- ✿ Výrobok starostlivo vybalte a dajte pozor, aby ste nevyhodili žiadnu časť obalového materiálu skôr, než nájdete všetky súčasti výrobku.
- ✿ Výrobok uchovávajte na suchom mieste.
- ✿ Čítajte všetky upozornenia a pokyny. Zanedbanie dodržiavania výstražných upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké poranenie.
- ✿ Prečítajte si prosím nasledujúce pokyny týkajúce sa ochrany pred úrazom elektrickým prúdom a riziko zranenia či požiaru a riadte sa nimi.
- ✿ Overte si, či je elektrické napájanie, ktoré máte k dispozícii, kompatibilné s napäťím uvedeným na zariadení.
- ✿ Skontrolujte, či elektrické zariadenia a prípojky nevykazujú nejaké poškodenie.
- ✿ Silový kábel pripájajte k napájaniu, iba keď je zariadenie vypnuté.
- ✿ Pred umiestnením zariadenia na spracovávanú súčasť dané zariadenie najskôr zapnite.
- ✿ Prijmite ochranné opatrenia proti úrazu elektrickým prúdom. Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými časťami, ako napr. kovovým potrubím, radiátormi, sporákmi, chladničkami apod.
- ✿ Veľké zmeny teploty môžu viesť ku kondenzácii na súčiastkach pod prúdom. Pred použitím: umožnite, aby sa teplota zariadenia vyrównala teplote pracoviska.
- ✿ Stroje, zariadenia a odporúčané príslušenstvo nepoužívajte na iné účely, než na aké boli navrhnuté!
- ✿ Bezpečne upevnite spracovávanú súčasť. Na bezpečné upevnenie spracovávanej súčasti použite upínacie zariadenie alebo zverák.
- ✿ Aby nedošlo k úrazu, nenoste šperky ani voľné oblečenie, ktoré by sa mohlo zachytia do pohybujúcich sa súčasti. Odporúčame vám nosiť ochrannú obuv a rukavice. Dlhé vlasy je vhodné si zviazať.
- ✿ Ak pri práci vzniká prach, triesky a piliny, alebo ak sa pracuje nad hlavou, noste prosím ochranné okuliare a prípadne aj ochrannú masku.
- ✿ V prípade hluku používajte ochranu sluchu.
- ✿ Pri práci na poschodí, rebríkoch a lešeniacach majte pod nohami vždy pevný podklad.
- ✿ Elektrické zariadenia udržujte vždy z dosahu vlhkosti a dažďa. Zariadenie neponárajte do vody.
- ✿ Pri práci vonku používajte iba schválené zariadenia a predĺžovačky určené na vonkajšie použitie.
- ✿ Zariadenie nepoužívajte v miestach s nebezpečenstvom výbuchu.
- ✿ Pri odovzdávaní tohto zariadenia tretej osobe sa musí odovzdať aj tento návod.
- ✿ Opravy môže vykonávať iba odborník s použitím originálnych súčasti.

⚠ POZOR! Konzumácia alkoholu, užívanie liekov a drog, stavy chorobnosti, horúčka alebo únava môžu ovplyvniť vašu schopnosť reakcie. Elektrické zariadenie nepoužívajte v žiadnej z nasledujúcich situácií.

- ✿ Elektrické zariadenie udržujte mimo dosahu detí.
- ✿ Elektrické zariadenie skladujte v originálnej škatuli na bezpečnom mieste a mimo dosahu detí.
- ✿ Pri prestávke v práci alebo keď zariadenie nepoužívate, pri nastavovaní, pri výmene príslušenstva alebo pri oprave vždy odpojte kábel.
- ✿ Keď zariadenie prenášate, nikdy ho nedržte za kábel. Nikdy zariadenie neodpájajte ťahaním za kábel.
- ✿ Pri práci: Nedovoľte, aby došlo k zastaveniu motora, ak je zariadenie zaťažené.
- ✿ Udržujte na pracovisku poriadok. Neporiadok môže spôsobiť úraz!
- ✿ Pri práci sa vyhýbjte neobvyklým polohám tela.
- ✿ Nedopustite, aby došlo k nechcenému zapnutiu alebo spusteniu zariadenia.

Obal

Výrobok je umiestnený v obale brániacom poškodeniu pri transporte. Tento obal je surovinou a je možné ho preto odovzdať na recykláciu.

Návod na použitie

Kým začnete so strojom pracovať, prečítajte si nasledujúce bezpečnostné predpisy a pokyny na používanie. Zoznámte sa s obslužnými prvkami a správnym používaním zariadenia. Návod starostlivo uschovajte pre prípad neskoršej potreby. Minimálne počas záruky odporúčame uschovať originálny obal vrátane vnútorného balíaceho materiálu, pokladničný doklad a záručný list. V prípade prepravy zabalte stroj späť do originálnej škatule od výrobcu, zaistite si tak maximálnu ochranu výrobku pri prípadnom transporte (napr. sťahovanie alebo odoslaní do servisného strediska).

 **Poznámka:** Ak odovzdávate stroj ďalším osobám, odovzdajte ho spoločne s návodom. Dodržiavanie priloženého návodu na obsluhu je predpokladom riadneho používania stroja. Návod na obsluhu obsahuje aj pokyny pre obsluhu, údržbu a opravy.

Výrobca nepreberá zodpovednosť za nehody alebo škody, ktoré vzniknú následkom nedodržiavania tohto návodu.

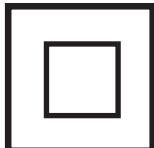
2. SYMBOLY



Tento produkt je vyrobený v súlade so schválenými normami.



Pred použitím stroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Dvojitá izolácia.



Použite ochranné pomôcky na oči



Použite ochranné pomôcky na uši

3. POPIS STROJA A OBSAH DODÁVKY

Popis stroja (viď obr. 1)

- 1 - Hlavný spínač ZAP/VYP
- 2 - Poistné tlačidlo pre spínač ZAP/VYP
- 3 - Otočný volič rýchlosťi
- 4 - Prepínač smeru otáčok
- 5 - Vŕtačka
- 6 - Prepínanie vŕtanie/príklep
- 7 - Pomocná rukoväť
- 8 - Indikátor hĺbky vŕtania
- 9 - Rýchlopínacie sklučovadlo
- 10 - Ventilačné štrbiny
- 11 - Kábel

Obsah dodávky

Stroj vyberte opatrne z obalu a skontrolujte, či sú nasledujúce diely kompletné:

- ✿ Vŕtačka
- ✿ Ergonomická rukoväť
- ✿ Indikátor hĺbky vŕtania
- ✿ Záručný list
- ✿ Návod na obsluhu

Pokiaľ diely chýbajú alebo sú poškodené, obráťte sa, prosím na predajcu, u ktorého ste stroj zakúpili.

4. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- ✿ Predtým, než začnete s vŕtačkou pracovať, použite detektor na lokalizáciu elektrického, vodovodného a plynového vedenia a rúrok.
- ✿ Pred výmenou vŕtaka alebo korunky vždy vytiahnite zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
- ✿ Sklučovadlo vždy ukladajte do zásobníka.
- ✿ Na zvýšenie bezpečnosti najprv obrobok pevne uchyťte do zveráka alebo čeľustí.
- ✿ Pri vŕtaní alebo skrutkovanií: zabráňte preťaženiu motora.
- ✿ V prípade poruchy elektroinštalácie alebo mechanických prvkov stroja okamžite vŕtačku vypnite a odpojte od napájania.

⚠ POZOR! Pri príklepovom vŕtaní používajte vhodnú ochranu sluchu. Vplyvom nadmerného hluku môže dôjsť k poškodeniu alebo až ku strate sluchu.

⚠ POZOR! Používajte prídavné rukoväte, ktoré sú súčasťou dodávky nástroja. Stratou kontroly nad náradím môže dôjsť k vážnym úrazom.

5. ÚČELOVÉ POUŽITIE

- ✿ Stroje FDV 200501 - E sú určené na príklepové vŕtanie do tehál a betónu i na vŕtanie do dreva, žezeleza, keramiky a plastu.
- ✿ Stroje s elektronickým ovládaním a pravou/ľavou rotáciou sú vhodné aj na skrutkovanie a rezanie závitov.
- ✿ Náradie a príslušenstvo používajte len na plánované účely. Akékoľvek iné použitie náradia je prísne zakázané.

6. NASTAVENIE A PREVÁDZKA

Prepínač bežného/príklepového vŕtania



- ✿ Funkciu - „vŕtanie“ použite pri vŕtaní otvorov do dreva či kovu. Posuňte prepínač 6 doprava.



- ✿ Funkciu - „príklepové vŕtanie“ použite pri vŕtaní otvorov do betónu. Posuňte prepínač 6 doľava.

Regulácia otáčok

- ✿ Otáčky môžete regulovať stlačením spúšte a nastavením regulátora na spúšti.
- ✿ Na otáčanie vrtáka po smere a proti smeru hodinových ručičiek použite spínač smeru otáčania vrtáka.
- ✿ stroj funguje s premenlivou rýchlosťou medzi 0 a maximom podľa tlaku, ktorý vyviniete na hlavný spínač 1.
- ✿ Menší tlak pôsobí nižšie otáčky a tým umožní plynulý, ovládaný začiatok.
- ✿ Nezaťažujte stroj natol'ko, aby sa zastavil.

Sklučovadlo

- ✿ Sklučovadlo vŕtačiek so spätným chodom má vždy ľavotočivý závit.
- ✿ Pred odobratím sklučovadla musíte uvoľniť bezpečnostnú skrutku.
- ✿ Skrutku povolíte otáčaním v smere hodinových ručičiek.
- ✿ Do sklučovadla možno namontovať všetky bežné vrtáky a nástavce vyrábané podľa obchodných noriem do priemeru XX mm.

- Stroj je vybavený rýchloupínacím sklučovadlom na rýchlu výmenu nástavcov pri ručnej prevádzke bez upínacieho kľúča.

Automatická aretácia

Do sklučovadla možno namontovať všetky bežné vrtáky a nástavce vyrábané podľa obchodných noriem do priemeru 13 mm.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie	230V~ / 50Hz
Príkon	500W
Otáčky	0-3000 ot./min
Trieda ochrany	II
Maximálny vŕtací výkon	Ø13mm
Dĺžka napájacieho kábla	1,8 m
Deklarovaná úroveň hluku	94 dB(A)
Vibrace	ah.D1 = 2,25 ms ⁻² – ah.D1 = 8,19 ms ⁻² , K = 1,5 ms ⁻²

Zmena textu a technických parametrov vyhradená.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifi káciach sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

8. VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobok / značka: PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA / FIELDMANN

Typ / model: FDV 200501-E

230V50Hz/500W/0-3000min/13mm

Výrobok je v súlade s nižšie uvedenými predpismi:

- ✿ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/42/EC
- ✿ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/30/EU
- ✿ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/ES

a normami:

- ✿ EN 60745-1:2009+A11:2010
- ✿ EN 60745-2-1:2010
- ✿ EK9-BE-87:2014,EK9-BE-88:2014
- ✿ EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- ✿ EN 55014-2:2015
- ✿ EN 61000-3-2:2014
- ✿ EN 61000-3-3:2013



Spoločnosť FAST ČR, a.s. je oprávnená konať menom výrobcu.

Výrobca:

FAST ČR, a.s.

Černokostelecká 1621, 251 01 Praha, Česká republika

DIČ: CZ26726548

V Prahe, 30.07.2018

Meno: Ing. Zdeněk Pech

Predseda predstavenstva

FAST FAST ČR, a.s.
®
Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany
IČO: 26726548 Tel.: +420/ 323 204 111
DIČ: CZ26726548 Fax: +420/ 323 204 110

Podpis a pečiatka:

9. LIKVIDACE

POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky sa nesmú pridávať do bežného komunálneho odpadu. Na správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. V niektorých krajinách Európskej únie alebo iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky mestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhat prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohlo byť dôsledkom nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od mestného úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie

Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od mestných úradov alebo od svojho predajcu.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

