

Magnetická vrtačka 1200W



Návod na použitie
Preklad originálneho návodu

Úvod

Blahoželáme, stali ste sa majiteľom magnetickej vrtačky. Aj keď je inštalácia a používanie jednoduché, nepodceňujte riziká spojené s jej prevádzkou. Prečítajte si nasledujúce pokyny. Umožní vám bezpečne a efektívne pracovať s novým nástrojom. Pamätajte však, že najlepšou ochranou pred nehodou je váš zdravý rozum.

PRAVIDLÁ BEZPEČNOSTI:

1. Udržujte svoje pracovisko čisté a upratané.

Neporiadok na pracovisku môže spôsobiť nehodu.

2. Skontrolujte, či poveternostné podmienky umožňujú používanie nástroja.

Nevystavujte vrtačku dažďu. Nepoužívajte ju na mokrom alebo vlhkom mieste.

3. Nepoužívajte náradie v prítomnosti horľavých kvapalín alebo materiálov, minimalizuje sa tým riziko požiaru alebo výbuchu.

4. Ak sa zariadenie nepoužíva, skladujte ho v suchej a uzavretej miestnosti mimo dosahu detí a nežiaducich osôb.

5. Náradie sa smie používať iba na práce, na ktoré bolo navrhnuté. Pri použití na činnosti, ktoré výrobca nepredpokladá, môže byť práca s ním neúčinná a nebezpečná.

6. Stroj nepreťažujte.

Pozorne si prečítajte technické údaje v používateľskej príručke.

7. Počas práce sa starajte o správne oblečenie. Pohybujúce sa časti stroja môžu zachytiť voľné odevy, napríklad dlhé vlasy. Nenoste šperky.



Noste ochranné okuliare

8. Používajte ochranný odev a doplnky, ako sú okuliare, prilba, rukavice a ochranné masky.



Noste ochrannú obuv

9. Počas práce dávajte pozor na elektrický drôt. Dbajte na to, aby sa nenachádzal v blízkosti pohyblivých častí strojových zariadení. Neprepravujte zariadenie ťahaním za kábel a nevyťahujte zástrčku zo zásuvky týmto spôsobom.

10. Nepoužívajte stroj mokrými alebo klzkými rukami.

11. Počas práce udržiavajte rovnováhu a snažte sa nespadať. V prípade potreby použite protišmykovú obuv.

12. Zástrčka sa musí zhodovať s elektrickou zásuvkou. Nesmie sa žiadnym spôsobom upravovať.

13. Udržujte náradie čisté.
14. Všetky servisné opravy by mal vykonávať kvalifikovaný personál.
15. Pred vykonaním akýchkoľvek servisných činností odpojte napájanie.
16. Pred pripojením zariadenia k zdroju napájania odstráňte z krytu všetky nástroje, ktoré boli použité na jeho nastavenie (kľúče atď.).
17. Vyvarujte sa neúmyselnému spusteniu stroja.

Pred pripojením k napájaniu vždy nezabudnite prepnúť prepínač do polohy 0 / OFF.

18. Pri práci buďte opatrní a koncentrujte sa. Nepoužívajte tento nástroj, ak sa cítite unavení a tiež pod vplyvom alkoholu, drog, ako aj liekov, ktoré oslabujú vašu koncentráciu.
19. Pred spustením stroja skontrolujte, či časti nie sú poškodené. Ak sa zistia nejaké nedostatky, nespúšťajte náradie, kým ho neopraví kvalifikovaný personál
20. Pri prácach na oceľovej konštrukcii skontrolujte povrch, ku ktorému pripevňujete vŕtačku, nesmie sa zakriviť.
21. Nezabudnite, že akékoľvek nečistoty na magnetickej zliatine a obrobku oslabia magnetickú silu.
22. Osoby s kardiostimulátorom by nemali s elektrickým náradím pracovať.

Všeobecné bezpečnostné predpisy pre elektrické náradie:

Prečítajte si všetky tipy a predpisy. Chyby pri dodržiavaní nižšie uvedených pokynov môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie. Starostlivo uschovajte všetky predpisy a bezpečnostné pokyny pre ďalšie použitie. Pojem „elektrické náradie“ použitý v nasledujúcom texte sa vzťahuje na elektrické náradie poháňané elektrickou energiou zo siete (pomocou napájacieho kábla).

1) Bezpečnosť na pracovisku

- a) Pracovisko by malo byť udržiavané čisté a dobre osvetlené. Neporiadok na pracovisku alebo neosvetlený pracovný priestor môžu spôsobiť nehody.
- b) Nepoužívajte toto elektrické náradie v potenciálne výbušnej atmosfére, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov. Pri práci s elektrickým náradím sa vytvárajú iskry, ktoré sa môžu vznietiť.
- c) Pri používaní spotrebiča sa uistite, že deti a iné neoprávnené osoby sú v bezpečnej vzdialenosti. Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

2) Elektrická bezpečnosť

a) Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke s ochranným uzemnením. Zástrčka a zásuvka elektrického náradia s ochranným uzemnením znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

b) Zariadenie musí byť chránené pred dažďom a vlhkosťou.

Voda vstupujúca do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Teleso stroja



1. Trojitá rukoväť na reguláciu výšky
2. Prepínač
3. Prepínač elektromagnetu
4. Elektromagnet
5. Skľučovadlo
6. Motor

INŠTALÁCIA NA OCEĽOVÉ PRVKY (magnetická základňa)

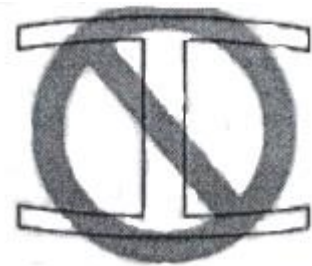
1. Očistite povrch oceľového prvku od akýchkoľvek nečistôt.

Nezabudnite, že akékoľvek nečistoty medzi pätkou a oceľovým prvkom znížia upínaciu silu vrtačky.

2. Vrtáčku položte na obrobok. Potom aktivujte magnetickú podložku pomocou tlačidla uvedeného vyššie.

3. Zaisťte vrtáčku pomocou popruhov, aby sa zabránilo jej uvoľneniu a vypadnutiu.

POZNÁMKA: Povrch, ku ktorému je vrtáčka pripevnená, musí byť dokonale rovný, inak nebude vrtáčka stabilná a nebude s ňou bezpečne pracovať.



VŽDY ZABEZPEČTE VRTAČKU PÁSMI ALEBO REŤAZAMI

Ak nezabezpečíte vrtáčku, môže to mať za následok vážnu nehodu **POZOR: Vrtáčku nikdy nepripevňujte na súčasti pripojené k zväraciemu okruhu. Ak sa na obrobku vykonávajú zväracie práce, môže to mať za následok poškodenie zariadenia a vážnu nehodu.**

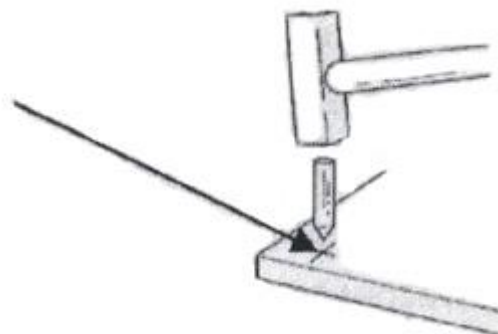
VRTANIE

1. Pripevnite vhodný vrták do skľučovadla, vložte ho do čelustí a potom dotiahnite kľúčom.

2. Použite stredový úder na smerovanie bodu k požadovanej diere.

3. Zapnite motor pomocou tlačidla uvedeného na obrázku.

4. Začnite zmenšovanie výšky, kým sa vrták nedotkne materiálu. Postupne kontrolujte posuv a pokračujte vo vrtaní otvoru. **DÔLEŽITÉ:** Pri vrtaní otvorov s veľkým priemerom (pri hrubom vrtaní) musíte vyvrtáť otvor malým vrtákom, čo pomôže pri vrtaní. Pri vrtaní hlbokých otvorov musí byť vrták zasunutý, aby sa odstránili všetky nečistoty.



5. Pri vrtaní cez diery nezabudnite znížiť tlak, keď sa blížite ku koncu diery, aby vrtačka neprechádzala rýchlo vyvrtaným materiálom, čím sa minimalizujú odery okolo otvoru.

ODSTRÁNENIE VRTAČKY Z OBRÁBANEHO ELEMENTU

1. Vyberte vrták z vrtacieho vretena uvoľnením svorky pomocou kľúča.
2. Odopnite bezpečnostné pásy / reťaze.
3. Držte vrtačku a vypnite elektromagnet.
4. Vrták uschovajte v puzdre a zaistite západky.

ÚDRŽBA

Náradie po použití vždy očistite stlačeným vzduchom nepresahujúcim 0,3mpa.

Pravidelne čistite vodiacu koľajnku vrtačky od starého tuku a naneste novú vrstvu.

SKLADOVANIE

Vrtačku je potrebné skladovať v suchej miestnosti s čo možno najkonštantnejšou teplotou. Na tento účel vždy používajte originálne puzdro dodávané s produktom. Ak náradie navlhne, nikdy ho neskúšajte spustiť, je to mimoriadne nebezpečné a môže to viesť k vážnym nehodám a úrazu elektrickým prúdom.

Model	Magnetická vrtačka
Magnetická sila prítlaku	13000N
Maximálny výkon motora	1200W
Napätie	230V/50Hz
Skľučovadlo	0-16mm
Kontaktná plocha magnetu	160mm/80mm
Rozsah vrtania	0-16mm
Hladina hluku	79dBA
Hladina vibrácií	4 m/s ²
Nepresnosť merania	1,5 m/s ²

Poznámka: Hodnoty hluku a vibrácií sú referenčné hodnoty a môžu sa meniť v závislosti od prevádzkových podmienok a stavu zariadenia. Na zníženie vplyvu oboch faktorov vždy používajte ochranné prostriedky.