

Skrutkovač 230V



Návod na použitie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie a frekvencia 230V - 50Hz

Príkonn: 880 W

Bez zaťaženia rýchlosť 0-450 ot / min 0-1350 ot / min

Skľučovadlo: 10 mm

Stupeň izolácie: Trieda II

Krútiaci moment 18/30 N.m

Informácie o hluku

Namerané hodnoty boli stanovené v súlade s EN 50144

Vážené hladiny hluku sú:

Hladina akustického tlaku: 76 dB (A):

Hladina akustického výkonu: 79 dB (A):

Použitie

Prístroj sa používa na vytváranie otvorov do rôznych materiálov a jeho funkcia nárazu uľahčuje vŕtacie práce. Je ideálny na skrútkovanie a odskrútkovanie skrutiek.

ÚVOD

Tento postroj má mnoho funkcií, vďaka ktorým je práca rýchlejšia a ľahšia. Bezpečnosť, pohodlie a spoľahlivosť sú vlastnosti, ktoré boli počas výroby tohto zariadenia uznané za prioritu.

VAROVANIE: Pred prácou so zariadením si pozorne prečítajte tento návod. Venujte pozornosť všetkým výstrahám v tejto príručke.

Všeobecné bezpečnostné informácie

Výstraha! Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny v tejto príručke.

Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie.

Pracovisko

- a) Pracoviská by mali byť čisté, upratané a dobre osvetlené. Znečistené a tmavé miesta môžu byť príčinou nehôd.
- b) Nepoužívajte elektrické zariadenia vo výbušnom prostredí v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické zariadenie vytvára elektrické iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c) Deti a okolostojacich držte mimo pracoviska. Dajte pozor, aby vás deti a iné osoby nerozptyľovali, pretože by to mohlo ohroziť obsluhu zariadenia.

Elektrická bezpečnosť

Pozor

- a) Zástrčky zariadenia sa musia zhodovať s elektrickými zásuvkami. Za žiadnych okolností by ste nemali meniť zástrčku. Použitie originálnych komponentov napájania (zástrčky, zásuvky) poskytujú väčšiu bezpečnosť ako akékoľvek modifikované komponenty.
- b) Nedotýkajte sa uzemnených komponentov, ako sú rúry, radiátory, pece a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c) Napájací kábel by ste za žiadnych okolností nemali používať na prenášanie, posúvanie alebo odpojovanie zo zásuvky. Napájací kábel udržiavajte mimo dosahu zdrojov tepla, olejov, ostrých hrán a pohyblivých častí. Poškodené alebo uvoľnené napájacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom
- d) Pri používaní zariadenia vonku používajte predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie. Použitie nedokonalého kábla vo vonkajšom prostredí môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- a) Vždy venujte pozornosť svojej práci. Nepoužívajte stroj, keď ste unavení alebo ak ste pod vplyvom alkoholu alebo iných drog. Akákoľvek chvíľa nepozornosti môže byť príčinou vážnej nehody.

- b) Používajte ochranné vybavenie a vždy používajte ochranné okuliare. Použitie vhodného osobného ochranného vybavenia pre typ vykonávaného zariadenia a práce (napr. protiprachová maska, protišmykový odev, bezpečnostná prilba alebo chrániče sluchu) znižuje riziko zranenia.
- c) Zabráňte neúmyselnému uvedeniu zariadenia do prevádzky. Pred pripojením zástrčky zariadenia k sieťovej zásuvke sa uistite, že je vypínač na zariadení vypnutý. Pri uchopení zariadenia v blízkosti vypínača počas manipulácie môže dôjsť k jeho stlačeniu a vážnej nehode.
- d) Pred spustením stroja odstráňte všetky nastavovacie kľúče. Kľúč alebo akýkoľvek iný nástroj, ktorý zostane na pohyblivých častiach zariadenia, môže spôsobiť nehodu.
- e) Udržujte svoju polohu stabilnú. Udržujte stabilné držanie tela, aby nedošlo k strate rovnováhy v pracovnej polohe.
- f) Používajte vhodný ochranný odev. Vždy noste chrániče sluchu. Nenoste voľný odev alebo šperky, pretože by sa mohli zachytiť v rotujúcich častiach zariadenia. Ak má obsluha dlhé vlasy, mala by sa nosiť špeciálna ochranná sieť.
- g) Ak je stroj vybavený sacími alebo zbernými zariadeniami, uistite sa, že sú dobre a bezpečne pripevnené k stroju. Používanie týchto zariadení môže znížiť riziko nebezpečenstva spojeného s emisiami prachu.

PREVÁDZKA A ÚDRŽBA ZARIADENIA

- a) Zariadenie nepreťažujte. Používajte iba správne pracovné zariadenie. Používanie vhodného zariadenia pre daný druh práce bude bezpečnejšie a praktickejšie.
- b) Nepoužívajte zariadenie, ak spínač nefunguje alebo je poškodený. Používanie zariadenia s nefunkčným spínačom je nebezpečné.
- c) Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo odložením zariadenia vždy zariadenie odpojte od sieťovej zásuvky. Takéto opatrenia zabráni neúmyselnému uvedeniu zariadenia do prevádzky
- d) Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí. Musíte tiež prijať všetky preventívne opatrenia, aby ste zabezpečili, že žiadne iné osoby nezískajú prístup k zariadeniu ani ho nebudú používať bez náležitých vedomostí a skúseností. Zariadenie v rukách neskúsenej osoby môže byť veľmi nebezpečné.
- e) Vykonajte pravidelné kontroly zariadenia. Skontrolujte, či zariadenie nie je poškodené, bezchybne fungujúce rotujúce súčasti zariadenia a ďalšie. Ak sa zistí poškodenie, zariadenie by sa malo odoslať na opravu. Používanie zariadenia s poškodenými komponentmi môže byť veľmi nebezpečné.

f) Rezné nástroje musia byť ostré a čisté. Správna údržba rezacích prvkov zabezpečuje správny výkon a kvalitu spracovania.

OSOBITNÉ PRAVIDLÁ PRE BEZPEČNOSŤ

- Keď je vrtačka v režime nárazu, noste ochranu očí. Noste ochranu sluchu! Vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.
- Pred prácou so zariadením skontrolujte, či na podlahách, stenách a stropoch nie sú skryté káble alebo potrubia.
- Po dlhom používaní sa kovové časti môžu zahriať.
- Nevystavujte vrtačku dažďu ani vlhkosti.
- Vymeňte poškodené napájacie káble.
- Vrtačka sa počas prevádzky zahrieva. Je to úplne normálny jav a nespôsobuje žiadne problémy.

OPIS STROJA

1. Skľúčovadlo
2. Bezpečnostný zámok
3. Vypínač
4. Výber smeru otáčania



PREVÁDZKOVÉ POKYNY

1. Používajte správne napätie pre zariadenie. Toto napätie by nemalo prekročiť viac ako 10%.
2. Pred použitím zariadenie skontrolujte. Nechajte zariadenie bežať minútu bez zaťaženia, aby ste skontrolovali rýchlosť.
3. Zariadenie nepreťažujte. Koniec vrtáka musí byť vždy ostrý. Uhlíkové kefy vždy vymeňte včas. Ak sa kefy opotrebojú, vymeňte obidve kefy súčasne. V opačnom prípade môžu kefy, ktoré nie sú uvedené na zozname, spôsobiť iskry, ktoré môžu poškodiť elektrické systémy.

4. Zariadenie sa nemôže používať v nasledujúcich situáciách: v prípade poškodenia izolácie, poškodenia napájacieho kábla, zástrčky a zásuvky.
5. Neustále sa vyskytujúce iskry informujú o probléme s vnútornými komponentmi zariadenia. Problém musíte okamžite vyriešiť vykonaním príslušnej opravy. Zariadenie sa nesmie používať v takýchto podmienkach alebo v nepriaznivých poveternostných podmienkach.
6. Zariadenie by sa malo používať veľmi efektívne.

ÚDRŽBA

Varovanie

Odporúča sa, aby všetky opravy alebo výmeny vykonával kvalifikovaný servisný technik.

VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA

Pred každým použitím skontrolujte, či sú vrtačka, spínač a kábel nepoškodené. Skontrolujte, či nie sú poškodené, chýbajúce alebo opotrebované diely. Skontrolujte, či chýbajú skrutky, či nie sú problémy alebo či nie sú pohyblivé časti poškodené a či neexistujú žiadne ďalšie problémy, ktoré by mohli ovplyvniť činnosť zariadenia.

Ak dôjde k neobvyklým vibráciám alebo šumu, okamžite zariadenie vypnite a pred ďalším použitím odstráňte závalu.

Uhlíkové kefy (uhlíky)

Uhlíkové kefy by sa mali pravidelne kontrolovať. Nepoškodené kefy pomáhajú zaistiť dobré fungovanie stroja. Ak sa objaví ich poškodenie, požiadajte kvalifikovaného elektrikára o výmenu uhlíkových kefiel v zariadení.

ČISTENIE

VAROVANIE: Pred čistením alebo vykonaním akéhokoľvek údržby musí byť náradie odpojené od zdroja napájania. Najúčinnjším spôsobom čistenia je použitie suchého stlačeného vzduchu. Pri čistení zariadenia stlačeným vzduchom vždy používajte ochranné okuliare.

Zariadenie by malo byť udržiavané čisté. Zariadenie musí byť suché a nesmie obsahovať žiadne tuky alebo peny. Na čistenie zariadenia používajte iba jemné mydlo a mäkké navlhčené látky. Veľa čistiacich prostriedkov pre domácnosť obsahuje chemikálie, ktoré môžu vážne poškodiť plastové a iné izolované časti.

Vetracie otvory by mali byť čisté. Nemali by sa čistiť vložení akýchkoľvek prvkov do nich.

VAROVANIE: Na čistenie tohto zariadenia nepoužívajte chemické čistiace prostriedky. Nepoužívajte tiež benzín, riedidlá ani podobné výrobky.

Oprava

- Náradie opravujte iba servisným technikom. Opravy alebo údržba, ktoré vykonávajú nekvalifikované osoby, môžu spôsobiť poškodenie.
- Pri údržbe zariadenia používajte iba rovnaké náhradné diely. Postupujte podľa pokynov v časti údržby tejto príručky. Použitie nevhodných častí alebo nedodržanie pokynov na údržbu môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo zraneniu.

Kábel

Vymeňte poškodené káble. Používanie poškodených káblov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom a popálenie. Ak je potrebný predlžovací kábel, použite kábel so správnou veľkosťou. Správna veľkosť je uvedená v tabuľke v závislosti od dĺžky kábla a rozsahu prúdu uvedeného na identifikačnom štítku zariadenia.