

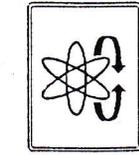
SPUSTENIE

Pred vrtaním dier do stien zistite, kadiaľ prechádza elektrické, plynové, alebo vodovodné vedenie, napríklad pomocou prístroja na detekciu kovov.

Dodržiujte napájacie napätie! Hodnota sieťového napätia sa musí zhodovať s údajom o napätí uvedenom na typovom štítku náradia. Náradie s uvedenou hodnotou 230V sa môže pripájať i do siete s napätím 220V. Zásťrčka i sieťová šnúra musia byť v bezchybnom stave.

Zapínanie: vypínač 1 stlačte a zaistíte stlačením aretačného tlačidla 2.
Vypínanie: vypínač 1 krátko stlačte a uvoľnite.

REGULÁCIA OTÁČOK



Otáčky sa musia nastaviť podľa vrtaného materiálu. Požadovanú max. hodnotu možno nastaviť pomocou nastavovacieho kolieska umiestneného vo vypínači 1.

Nastavenie A = najnižšie otáčky

Nastavenie G = najvyššie otáčky

Okrem toho dbajte na to, aby nástroj nebol dlhšie zablokovaný ako 2-3 sekundy. Pri dlhšom blokovaní sa môže poškodiť motor.

Dôležité:

Motor sa pri trvalom silnom zatažení a nízkych otáčkach prehrieva a pri vysokých otáčkach, a voľnobehu sa ochladzuje.

Plne riadená elektronika s využitím tachosignálu pre nastavenie konštantných otáčok. Okrem toho umožňuje plynulý a pomalý rozbeh.

VRTÁKY S VALCOVOU STOPKOU

Vrtanie do ocele, dreva a plastov umožňuje rýchloúpinacia hlava (príslušenstvo), spolu s adaptérom (príslušenstvo) slúži na vkladanie vrtákov s valcovou stopkou. Čistú a zloženú upínaciu hlavu s naskrutkovanim

adaptérom zasuňte do rýchloúpinacej hlavy náradia, pokým nezaskočí. Uchytenie skontrolujte potiahnutím za upínaciu hlavu.

VÝMENA NÁSTROJOV

Nástroj, vložený do rýchloúpinacieho systému, musí byť voľne pohyblivý. Stranový pohyb vrtáka pri spustení náradia naprázdno nemá vplyv na presnosť vrtania - vrták sa pri vrtaní automaticky vystredí.

Rýchloúpinací systém nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu. Integrovaná ochranná manžeta proti prachu 8 bráni vniknutiu prachu do vnútra rýchloúpinacej hlavy. Pri vkladaní ochranných nástrojov ochrannú manžetu vždy skontrolujte - v prípade poškodenia ihneď vymeňte.

Vkladanie: Pootočte rýchloúpinaciu hlavu mierne do prava a zasuňte nástroj do rýchloúpinacej hlavy, pokiaľ nazaskočí. Zariadenie nástroja skontrolujte potiahnutím za nástroj.

Vyberanie: Zaisťovaciu objímku 6 rýchloúpinacej hlavy pootočte do prava a nástroj vytiahnite.

PRÁVÝ/LAVÝ CHOD, SKRUTKOVANIE



Smer otáčania sa prepína prepínačom pravého/ľavého chodu 3. Pri práci s náradím prepnutým na ľavobežný chod, vypínač 1 nemožno pomocou aretačného tlačítka zaistiť trvalo v stlačenej polohe.

Pri použití náradia ako skrutkovač sa musí do rýchloúpinacej hlavy vložiť adaptér s dríekom pre upínanie SDS plus 11. Koliesko predvoľby otáčok nastavte na najnižšiu hodnotu, aby sa zabránilo príliš hlbokému zaskrutkovaniu hláv. Po vypnutí náradia počítajte ešte s dobehom vretena kladiva. Hodnotu otáčok možno meniť a ovládať tlakom na vypínač.

Pri skrutkovaní musí byť príklepové vrtanie vypnuté!

MECHANICKÁ DVOJSTUPŇOVÁ PREVODOVKA

Náradie má mechanický dvojestupňový prepínač rýchlostí 4, ktorý priniesol výhody pri vrtaní malých priemerov do 8mm - prevod 2. Pri väčších priemeroch a pri príklepovom vrtaní s vrtákmi SDS-plus prevod 1.

VRTANIE/VRTANIE S PRÍKLEPOM

Prepínač 5 vrtanie/vrtanie s príklepom sa smie prepínať iba pri vypnutom náradí.

Použitie:

vrtanie s príklepom - betón, kameň, stavebné materiály.

vrtanie - drevo, oceľ

skrutkovanie - drevo

Dôležité:

Pri príklepovom vrtaní netlačte silou na náradie, ale len ľahko ho vedte. Pri silnom tlačení sa výkon náradia nezvyšuje len sa zvýši zataženie motora.

Pri príklepovom vrtaní max. vrtací výkon dosiahneme pri max. otáčkach a pri prevode 1.

SEKANIE

Pred použitím náradia na ľahké sekacie práce, musíme nastaviť prepínač 4 na sym-bol sekacie. Po tomto nastavení zasuňte sekáč. Nástroj možno nastaviť do optimálnej polohy pre prácu a v nej ho zaistiť. Pri nastavovaní nástroja musí byť prepínač 4 v medzipolohe. Jeho opätovným vrátením späť do polohy sekania sa poloha nástroja zaistí.

Pri sekani musí byť prepínač 5 v polohe - príklep.

Pri sekani vždy používajte ochranné rukavice.

PRÍDAVNÁ RUKOVÄŤ/HLBKOVÝ DORAZ

Vrtacie kladivo sa z bezpečnostných dôvodov smie používať iba s prídavnou rukoväťou 12. Na zaistenie pohodlnej práce je možné prídavnú rukoväť sklopit' do akejkoľvek požadovanej polohy.

Hľbka vrtu sa nastavuje pomocou hľbkového dorazu.

BEZPEČNOSTNÁ SPOJKA

Pri náhlom zaseknutí alebo skrúžení vrtáka funkcia bezpečnostnej spojky zabráni vytrhnutiu náradia z ruky.

VRTACIA HLAVA PRÍSLUŠENSTVO

Používajte ju pre špirálovité vrtáky s cylindrickým zakončením do priemeru 13mm. Pri práci s touto hlavou musí byť príklepové vrtanie vypnuté.

ÚDRŽBA A OŠETROVANIE

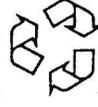
Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, záštrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

Vetracie štrbiny pravidelne čistite od usadených nečistôt.

Upínaciu hlavu pravidelne čistite od prachu.

Nikdy nepracujte bez ochrannej manžety proti prachu.

Poškodené plastové časti náradia sa odovzdávajú v sieti výkupní druhotných surovín.



HLUČNOSŤ

Na základe meraní výsledkov vybráň bola zistená priemerná hodnota hladiny hlučnosti náradia 85 dB.