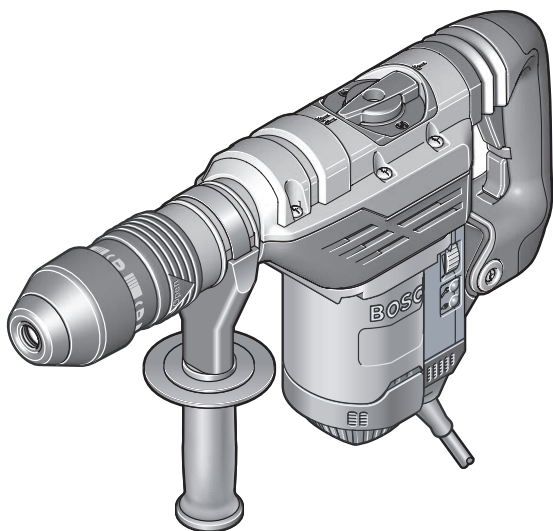


VRTACÍ A SBÍJECÍ KLADIVO

SRG-00012

Určené použití

Stroj je určen k příklepovému vrtání do betonu, cihel a kamene a též k sekacím pracem.



BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO KLADIVA

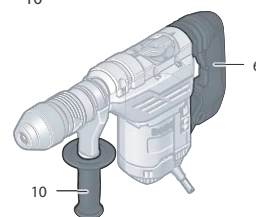
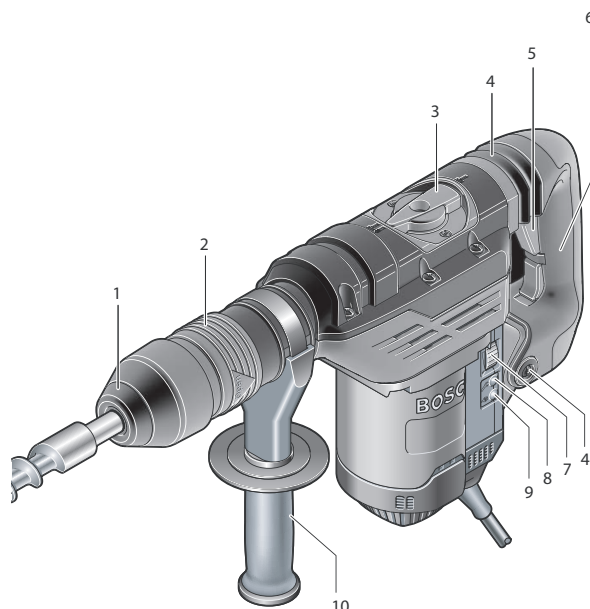
- **Noste ochranu sluchu.** Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.
- **Používejte přídatné rukojeti dodávané s elektronářadím.** Ztráta kontroly může vést ke zraněním.
- **Pokud provádíte práce, při kterých může nasazovací nástroj zasáhnout skrytá elektrická vedení nebo vlastní síťový kabel, pak držte elektronářadí na izolovaných plochách rukojeti.** Kontakt s vedením pod napětím může přivést napětí i na kovové díly elektronářadí a vést k úderu elektrickým proudem.
- **Použijte vhodné detekční přístroje na vyhledání skrytých rozvodných vedení nebo kontaktujte místní dodavatelskou společnost.** Kontakt s elektrickým vedením může vést k požáru a úderu elektrickým proudem. Poškození vedení plynu může vést k výbuchu. Proniknutí do vodovodního potrubí způsobí věcné škody nebo může způsobit úder elektrickým proudem.
- **Elektronářadí držte při práci pevně oběma rukama a zajistěte si bezpečný postoj.** Oběma rukama je elektronářadí vedeno bezpečněji.
- **Zajistěte obrobek.** Obrobek pevně uchycený upínacím přípravkem nebo svěrákem je držen bezpečněji než Vaší rukou.
- **Než jej odložíte, počkejte až se elektronářadí zastaví.** Nasazovací nástroj se může vzpříčit a vést ke ztrátě kontroly nad elektronářadím.

Čtěte všechna varovná upozornění a pokyny.

Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

1. ZOBRAZENÉ KOMPONENTY

Číslování zobrazených komponent se vztahuje na zobrazení elektronářadí na grafické straně.



- 1 Ochranná protiprachová krytka
- 2 Uzamykací pouzdro
- 3 Přepínač úderů/zastavené otáčky
- 4 Tlumení vibrací
- 5 Spínač 6 Rukojet' (izolovaná plocha rukojeti)

- 7 Nastavovací kolečko předvolby počtu otáček/předvolba počtu úderů
- 8 Servisní ukazatel
- 9 Ukazatel Stand-by
- 10 Přídatná rukojet' (izolovaná plocha rukojeti)

Zobrazené nebo popsané příslušenství nepatří k standardnímu obsahu dodávky.

2. MONTÁŽ

- Před každou prací na elektronářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Přídatná rukojet'

- **Používejte Vaše elektronářadí pouze s přídatnou rukojetí 10.**

Abyste dosáhli bezpečné a bezúnavové pracovní držení, můžete přídatné držadlo 10 libovolně natočit.

- Otáčejte spodní částí přídatné rukojeti 10 proti směru hodinových ručiček a přídatnou rukojet' 10 natočte do požadované polohy. Poté otáčením spodní části přídatné rukojeti 10 ve směru hodinových ručiček ji opět upevněte.

Výměna nástroje

Pomocí nástrojového držáku SDS-max můžete nasazovací nástroj jednoduše a pohodlně bez

použití dodatečných nástrojů vyměnit.

Ochranná protiprachová krytka 1 zabraňuje dalekosáhlému vniknutí prachu z vrtání do nástrojového držáku během provozu. Dbejte při nasazování nástroje na to, aby ochranná protiprachová krytka 1 nebyla poškozena.

- **Poškozenou protiprachovou krytku ihned nahradte. Doporučuje se nechat to provést odborným servisem.**

Nasazení nástroje (viz obr. A)

- Zasuovací konec nasazovacího nástroje očistěte a lehce namažte. Červené symboly (otevřené zámky a čárky) na uzamykacím pouzdru 2 ukazují, že je nástrojový držák otevřený.
- Vložte nasazovací nástroj otáčivě do nástrojového držáku, až se automaticky zajistí. Přitom uzamykací pouzdro automaticky vyskočí dopředu a červené symboly už nejsou viditelné. To ukazuje, že nástrojový držák je zajištěný.

Odejmutí nástroje (viz obr. B)

- Posuňte uzamykací pouzdro 2 dozadu, až uzamykací pouzdro zaskočí. Červené symboly na uzamykacím pouzdru jsou nyní opět vidět. Uzamykací pouzdro zůstane v této poloze a nasazovací nástroj lze bez přidržování uzamykacího pouzdra odejmout.

Odsávání prachu/třísek

Prach materiálů jako olovoobsahující nátěry, některé druhy dřeva, minerálů a kovu mohou být zdraví škodlivé. Kontakt s prachem nebo vdechnutí mohou vyvolat alergické reakce a/nebo onemocnění dýchacích cest obsluhy nebo v blízkosti se nacházejících osob.

Určitý prach jako dubový nebo bukový prach je pokládán za karcinogenní, zvláště ve spojení s přídatnými látkami pro ošetření dřeva (chromát, ochranné prostředky na dřevo). Materiál obsahující azbest smějí opracovávat pouze specialisté.

- Pečujte o dobré větrání pracovního prostoru.
 - Je doporučeno nosit ochrannou dýchací masku s třídou filtru P2.
- Dbejte ve Vaší zemi platných předpisů pro opracovávané materiály.

3. PROVOZ

Uvedení do provozu

- **Dbejte síťového napětí! Napětí zdroje proudu musí souhlasit s údaji na typovém štítku elektronářadí. Elektronářadí označené 230 V smí být provozováno i na 220 V.**

Nastavení druhu provozu

Pomocí přepínače úderů/zastavené otáčky 3 zvolte druh provozu elektronářadí.

Upozornění: Druh provozu změňte pouze při vypnutém elektronářadí! Elektronářadí se jinak může poškodit.

- Přepínač úderů/zastavené otáčky 3 otočte na požadovanou polohu.

Poloha pro přikleповé vrtání

Jestliže se nasazovací nástroj při zapnutí okamžitě neotáčí, nechte elektronářadí pomalu běžet, až se nástroj začne točit.



Poloha Vario-Lock pro přestavení polohy sekáče



Poloha pro sekání

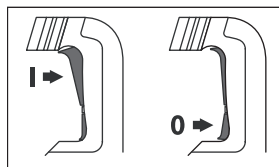


V poloze „sekání“ se nastavovacím kolečkem 7 předvolený počet úderů při zapnutí automaticky zvýší; tím pracuje elektronářadí při sekání se zvýšeným výkonem.

Zapnutí/vypnutí v provozu vrtání

- K uvedení elektronářadí do provozu stlačte spínač 5 a podržte jej stlačený.
- K vypnutí elektronářadí spínač 5 uvolněte.

Zapnutí/vypnutí v provozu sekání



- Pro **uvedení do provozu** stlačte spínač 5 nahoře (I), až se zaaretuje.
- Pro **vypnutí** elektronářadí stlačte spínač 5 dole (0) a uvolněte jej.

Při nízkých teplotách dosáhne elektronářadí plného výkonu sekání/přiklepu teprve po určitém čase.

Nastavení počtu otáček/úderů

Regulační elektronika umožňuje plynulou předvolbu počtu otáček a úderů pro materiál vyhovující práci. Konstantní elektronika udržuje předvolený počet otáček a úderů mezi volnoběhem a provozem při zatížení téměř konstantní

Při zastrčení síťové zástrčky do zásuvky nebo po výpadku proudu nastaví regulační elektronika automaticky nejvyšší počet otáček a úderů. To zabraňuje, aby se na základě nižšího přednastavení nastavovacího kolečka 7 pracovalo s neoptimálním výkonem.

- Počet úderů zvolte pomocí nastavovacího kolečka 7 vhodně vůči materiálu.

Údaje v následující tabulce jsou doporučené hodnoty.

Použití

- Opracování omítek/lehkých stavebních hmot
- Odlupování obkládaček
- Opracování cihel
- Opracování betonu

Poloha nastavovacího kolečka

Min.



Max.

Spojka při přetížení

- Pokud se nasazovací nástroj vzpříčí nebo zasekne, přeruší se pohon k vrtacímu vřetenu. Držte, kvůli přítom se vyskytujícím silám, elektronářadí vždy pevně oběma rukama a zaujměte pevný postoj.
- Elektronářadí vypněte a nasazovací nástroj uvolněte, je-li elektronářadí zablokované. Při zapnutí se zablokovaným vrtacím nástrojem vznikají vysoké reakční momenty.

Změna sekací polohy (Vario-Lock)

Sekáč můžete zaaretovat ve 12 polohách. Tím můžete zaujmout vždy optimální pracovní polohu.

- Nasadíte sekáč do nástrojového držáku.
- Přepínač údery/zastavené otáčky 3 otočte do polohy „Vario-Lock“ (viz „Nastavení druhu provozu“, strana 77).
- Otočte nástrojový držák do požadované polohy sekání.
- Přepínač údery/zastavené otáčky 3 otočte do polohy „sekání“. Nástrojový držák se tím zaaretuje.
- **Přepínač údery/zastavené otáčky 3 musí být při sekání vždy v poloze „Sekání“.**

4. PRACOVNÍ POKYNY

- Před každou prací na elektronářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Tlumení vibrací

Integrované tlumení vibrací redukuje vyskytující se vibrace. Soft držadlo zvyšuje bezpečnost proti sklouznutí a stará se tím o lepší uchopitelnost a ovladatelnost elektronářadí.

5. ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

- Před každou prací na elektronářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Udržujte elektronářadí a větrací otvory čisté, abyste pracovali dobře a bezpečně.
- Poškozenou protiprachovou krytku ihned nahradte. Doporučuje se nechat to provést odborným servisem.

Servisní ukazatel 8

Při opotřebovaných uhlících se elektronářadí automaticky vypne. To je ca. 8 hodin předtím indikováno rozsvícením nebo svícením servisního ukazatele 8. Elektronářadí musí být zasláno k údržbě na servisní středisko.

Ukazatel Stand-by 9

Při zastrčené síťové zástrčce a existujícím napětí sítě se musí rozsvítit ukazatel Stand-by 9. Nelze-li elektronářadí při svícícím ukazateli Stand-by 9 zapnout, musí být zasláno na servisní středisko.

