

239

PERLES
OF SWITZERLAND

Akumulátorový šroubovák



CE

H5035

Návod k obsluze a údržbě

5) POUŽÍVÁNÍ A SPRÁVNÉ ZACHÁZENÍ S AKUMULÁTOROVÝM RUCNÍM NÁŘADÍM

- Před vložením akumulátoru do stroje zkontrolujte, zda je spouštěcí spínač v poloze vypnuto. Vložení akumulátoru do stroje, který je zapnutý může způsobit nehodu.
- Akumulátor nabíjejte výhradně v nabíječkách specifikovaných výrobcem. Pokud do nabíječky vložíte nesprávný typ akumulátoru, můžete tím způsobit požár.
- Akumulátor používejte pouze ve stroji, pro který je určen. Použití nesprávných akumulátorů může způsobit zranění nebo požár.
- Pokud není akumulátor používán ve stroji, nesmí dojít k jeho kontaktu s kovovými předměty (např. kancelářské sponky, mince, klíče a další malé kovové předměty), které by mohly způsobit zkrat. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- Nesprávné použití může způsobit únik kapaliny z akumulátoru. Vyhnete se kontaktu s touto kapalinou. Pokud ke kontaktu dojde, omyjte zasažené místo vodou. Pokud dojde k zasažení očí, musíte po vypláchnutí vodou vyhledat lékařskou pomoc. Kapalina z akumulátorů může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

6) SERVIS

- Nechte své elektrické nářadí opravovat kvalifikovanými pracovníky, výhradně s použitím totožných originálních náhradních dílů. Tím zajistíte, že práce s nářadím bude stále bezpečná.

Vážený zákazníku,

Děkujeme za zakoupení elektrického ručního nářadí Perles.

Máte-li nějaké otázky, nejasnosti nebo problémy, doporučujeme Vám obrátit se na naše odborníky v Prodejním a servisním oddělení, kteří Vám poradí a dají odpovědi na Vaše otázky. Prosíme volejte na telefonní číslo +41 (0) 32 376 01 20.

Perles, Elektrowerkzeuge & Motoren AG, CH-2542 Pieterlen, Buettelbergweg 5.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	H5035
Napětí	V	3,6
Otáčky bez zatížení	1/min	200
Stupně kroučícího momentu	počet	12
Max. kroučící moment spojky	Nm	4,5
Maximální průměr šroubu	mm	5
Hmotnost s akumulátorem	kg	0,6
NiCd akumulátor		
Kapacita akumulátoru	Ah	1,2
Typ nabíječky		HKA6300
Nabíjecí proud	mA	250
Doba nabíjení	h	3-5
Hmotnost nabíječky	V	0,45
Hladina akustického tlaku	dB (A)	47,26
Hladina akustického výkonu	dB (A)	58,26
Hladina vibrací	m/s ²	0,55

Hluk a vibrace

Měření hluku a vibrací bylo provedeno dle normy EN 50114.

Určení stroje

Akumulátorový šroubovák je určen pro utahování a povolování šroubů.

Součásti stroje

- Šroubovací nástavec
 - Držák šroubovacího nástavce
 - Kroužek nastavování kroučícího momentu
 - Spouštěcí spínač/přepínání směru otáčení
 - Konektor pro připojení nabíječky
 - Nabíječka
 - Nabíječka
- Obsah balení**
- Akumulátorový šroubovák H5035
 - Šroubovací nástavec pro křížovou drážku
 - Šroubovací nástavec rovnou drážku
 - Adaptér
 - Návod k obsluze a údržbě
 - Záruční list

PRO VAŠI BEZPEČNOST

Před použitím stroje

Přečtěte si pokyny pro práci a bezpečné používání a striktně je dodržujte.

- Zkontrolujte akumulátorový stroj i akumulátor před každým použitím. Nepoužívejte poškozené stroje. Nikdy stroj sami nerozebírejte! Nechte ho opravit v odborném servisu.
- Nezatěžujte stroj tak, aby se zastavil. Pokud se nástroj zablokuje, ihned stroj vypněte.
- Při práci držte stroj pevně. Působte na stroj příměfenou axiální silou tak, aby nedošlo k prokluzování šroubovacího nástavce na hlavě šroubu.
- Vždy, když je to možné, použijte světlák či světlu k upnutí části, na které pracujete.
- Nedovolte stroj používat dětem.
- Používejte originální nástroje a příslušenství určené pro tento stroj.
- Výstupní napětí nabíječky musí souhlasit s napětím na výrobním štítku stroje.

Při práci držte stroj pevně. Jestliže při zašroubovávání šroubu vzniká silný reakční moment, je zde vysoké riziko sklouznutí šroubováku z dlouhých šroubů.

NABÍJEČKA

Poznámka: Doba nabíjení akumulátoru se může lišit podle okolní teploty a napětí zdroje napájení.

Důležité bezpečnostní pokyny k nabíječce

Nabíječku můžete používat bezpečně pouze pokud budete respektovat pokyny k používání a dodržovat bezpečnostní opatření.

- Před použitím si přečtěte bezpečnostní pokyny pro nabíječku a akumulátory a řiďte se jimi.
- Napětí zdroje napájení musí souhlasit s napětím na výrobním štítku nabíječky.
- Správné použití: Nabíječka je navržena pro nabíjení NiCd akumulátorů. **Nenabíjejte akumulátory od jiných výrobců!** Nabíječka je vhodná pouze pro nabíjení akumulátorů dodaných se strojem. Nabíjení jiných akumulátorů může být příčinou požáru nebo elektrického poškození nabíječky.
- Před každým použitím zkontrolujte nabíječku, přívodní kabel a zásuvku. Nepoužívejte poškozenou nabíječku nebo nabíječku s poškozeným přívodním kabelem. Nikdy nabíječku nerozebírejte, odneste ji do nejbližšího odborného servisu.
- Nabíjejte pouze v uzavřených prostorách. Nepoužívejte nabíječku v mokřem nebo vlhkém prostředí, ani v místech s nebezpečím požáru nebo výbuchu. Skladujte ji na suchém nepromrzajícím místě.
- Používejte pouze prodlužovací kabely odpovídající bezpečnostním předpisům. Průřez vodičů musí být minimálně 1 mm².
- Nabíječka se při nabíjení může zahřát, proto nesmí být položena na snadno vznětlivém povrchu (např. textíl, papír) nebo v blízkosti vznětlivých materiálů.
- Nezakrývejte ventilací otvory nabíječky.
- Po skončení nabíjení ji odpojte od zdroje napájení.
- Před každou prací na nabíječce (např. čištění nebo údržba), ji odpojte od zdroje napájení.
- Používání příslušenství nedoporučeného výrobcem nebo nedodaného s nabíječkou může být příčinou požáru, zásahu elektrickým proudem nebo zranění.
- Akumulátor musí být správně vložen do prohlubně v nabíječce. Vynechte z prohlubně případné předměty, aby měl akumulátor dobrý kontakt a aby se předešlo zkratu.
- Nedotýkejte se kontaktů nabíječky vodivými předměty. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

AKUMULÁTOR

Důležité bezpečnostní pokyny k akumulátoru

- Nesnažte se akumulátor otvírat a chráňte ho před nárazy.
- Nedávejte akumulátory na topná tělesa, ani je nenechávejte na místech, kde by mohly být vystaveny přímému slunečnímu světlu. Teploty nad 50°C působí na akumulátory nepříznivě.

PŘED POUŽITÍM

Nabíjení akumulátoru

Akumulátor dodaný se strojem je nabit jen částečně, proto ho musíte před prvním použitím dobít.

Poznámka: Akumulátor dosáhne své plné kapacity po přibližně pěti nabíjecích/vybíjecích cyklech. To samé platí pro akumulátory, které nejsou delší dobu používány.

Akumulátor nabíjejte výhradně v nabíječce dodané se strojem.

Dlouhé životnosti a výkonnosti dosáhnete, pokud budete akumulátor nabíjet v prostředí s teplotou mezi 10°C a 25°C. Nabíjení v prostředí s teplotou pod 0°C nebo nad 45°C akumulátor poškozuje.

- Kontrolujte zdroj napájení.** Napětí zdroje napájení musí souhlasit s napětím na výrobním štítku stroje.
- Zapojte napájecí kabel ⑥ do šroubováku.
- Zapojte nabíječku ⑦ do zdroje napájení.
- Akumulátor se bude nabíjet přibližně 3-5 hodin.

Výstraha: Po skončení dobíjení nejprve vypojte nabíječku od zdroje napájení, pak teprve napájecí kabel ze šroubováku.

Vkládání a vyjímání nástrojů do/z sklíčidla

- Vložení: Natlačte nástroj se šestihrannou stopkou ① (6,35 mm) do držáku ②.
- Vyjímání: Nástroj silně stiskněte a vytáhněte z držáku.

Výstraha: Vkládání a vyjímání nástrojů provádějte pouze pokud je spouštěcí spínač v poloze vypnuto.

PŘÍPRAVA STROJE K PRÁCI

Zapínání/vypínání stroje a změna směru otáčení

Zapnutí stroje provede spouštěcím spínačem ④. Otáčení doprava. (Vrtání, zašroubování, apod.). Stiskněte horní část spouštěcího spínače ④.
Otáčení doleva. (Vyšroubování šroubů, matic). Stiskněte dolní část spouštěcího spínače ④.

Brzda

Jakmile uvolníte spouštěcí spínač ④, automaticky se aktivuje brzda hřídele a zabrání dalšímu otáčení.

Blokování hřídele Auto-lock

Hřídel vrtáčky je po vypnutí stroje automaticky blokována proti otáčení. To umožňuje rychlou a snadnou výměnu nástrojů ve sklíčidle.

Zablokování hřídele umožňuje použití vrtáčky jako ručního šroubováku.

Nastavování kroučícího momentu

Nastavitelná spojka umožňuje ze 12 možných stupňů vybrat správný moment pro utahování šroubů. Nastavte požadovaný moment otáčením kroučku ③. Hodnota 1 znamená nejnižší kroučící moment, vyšší čísla znamenají vyšší momenty.

Doporučená nastavení:

- Vysoké hodnoty: utahování velkých šroubů.
- Kroučící moment závisí na odporu materiálu, do kterého se šroub zašroubovává. Vyberte správný moment po provedení zkoušky. Při správném momentu spojka vypne, jakmile je šroub zcela zašroubován. Pro vyššroubování šroubu nastavte vyšší hodnotu momentu.

Výstraha: Přetěžování a časté zasekávání nástroje může poškodit motor a zkrátit životnost akumulátoru.

POKYNY PRO PRÁCI SE STROJEM

Šroubování

Používejte pouze šroubovací nástavce, které přesně zapadnou do drážky v hlavě šroubu. Pokud zašroubováváte větší nebo delší šrouby, měl by jste otvor předvrtat. Použijte přídatné držadlo.

ÚDRŽBA

- Stroj nevyžaduje zvláštní údržbu
- Udržujte Váš stroj a nabíječku v čistotě.

! Na čištní povrchu stroje nepoužívejte chemická čisticidla, která mohou poškodovat plasty. Někteří čisticidla pro domácnost a ředidla mohou obsahovat benzín, trichlorethylen, chloridy a amoniak. Tyto látky mohou poškodovat plastové součásti stroje, nepoužívejte je.

- Ventilací otvory udržujte čisté a průchozí.
- V případě poruchy stroj světe autorizovanému servisu.

NAKLADÁNÍ S ODPADY A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Rozbité stroje a příslušenství odevzdejte v autorizovaném servisním místě, kde je organizován sběr materiálů pro recyklaci nebo zneškodnění.

Zneškodnění použitých obalových materiálů, elektroodpadu a elektronického odpadu proveďte v souladu s nařízeními o zacházení s odpady.

OBECNÉ INFORMACE O ZÁRUČE

Záruka je v souladu s předpisy platnými v příslušném státě.

Záruka se nevztahuje na:

- pravidelnou údržbu,
- běžné opotřebení materiálů (výměna uhlíků, mazání, apod.),
- přiložené příslušenství,
- poškození způsobené nesprávným použitím,
- poškození způsobené použitím neoriginálního příslušenství,
- poškození způsobené běžným opotřebením a
- poškození způsobené přetížením.

Pokud jsou nutné jakékoliv opravy, navštivte nejbližší autorizovaný servis. Nepokoušejte se stroj opravovat sami!

Podmínky záruky a seznam servisních míst je uveden na záručním listu.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

PERLES ELEKTROWERKZEUGE & MOTOREN AG, CH-2542 na svou plnou zodpovědnost prohlašuje, že toto elektrické ruční nářadí je v souladu se směrnice Evropského parlamentu 98/37/EEC, směrnici 73/23/EEC a směrnici 89/336/EEC a v souladu s normami EN50260, EN 60335, EN 55014, EN 61000.

CE 05 Perles AG



PERLES ELEKTROWERKZEUGE & MOTOREN AG,
CH-2542 PIETERLEN

Geschäftsführung
Gasper Svelik

firm k g.