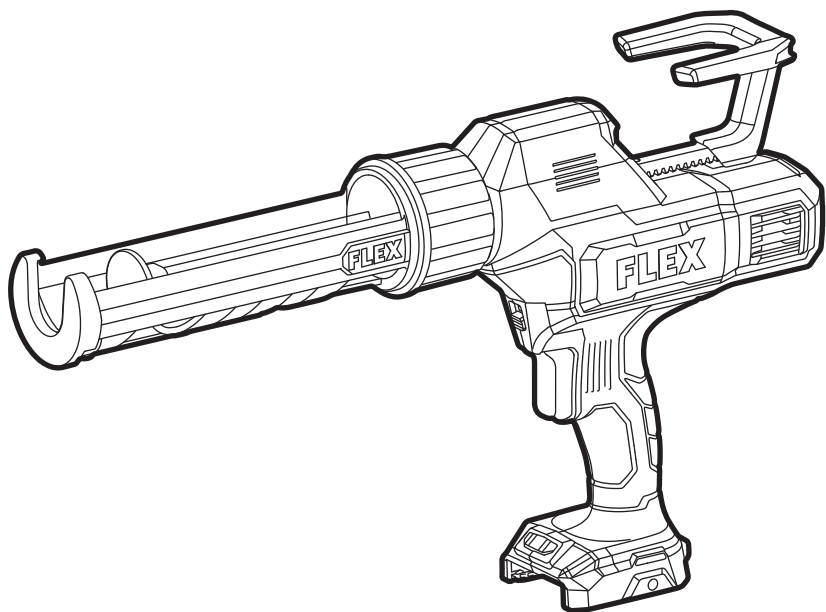


FLEX

CG 310 18 CG 310/600 18



Symbyoly použité v tomto návodu



VAROVÁNÍ!

Označuje hrozící nebezpečí. Nedodržení tohoto varování může mít za následek smrt nebo mimořádně těžká zranění.



UPOZORNĚNÍ!

Označuje potenciálně nebezpečnou situaci. Nedodržení tohoto varování může mít za následek lehké zranění nebo škodu na majetku.



POZNÁMKA

Označuje tipy pro použití a důležité informace.

Symbyoly na elektrickém nářadí



Před zapnutím elektrického nářadí si přečtěte návod k obsluze!



Informace o likvidaci starého zařízení (viz strana 122)

Pro vaši bezpečnost



VAROVÁNÍ!

Před použitím elektrického nářadí si přečtěte a dodržujte:

- tento návod k použití,
- „Všeobecné bezpečnostní pokyny“ týkající se manipulace s elektrickým nářadím v příložené brožůře (dokument č.: 315.915),
- aktuálně platná pravidla daného místa a předpisy pro prevenci úrazů.

Toto elektrické nářadí odpovídá posledním trendům a bylo zkonstruováno v souladu s uznávanými bezpečnostními předpisy.

Přesto při jeho použití může dojít k ohrožení života a končetin uživatele nebo třetí osoby, nebo může dojít k poškození samotného elektrického nářadí nebo jiného majetku.

Akumulátorovou těsnicí pistolí lze použít pouze

- k určenému účelu,
- v perfektním provozním stavu.

Závady, které ohrožují bezpečnost, musí být bezodkladně opraveny.

Zamýšlené použití

Tato akumulátorová těsnicí pistole je určena

- pro komerční použití,
- k utěsnění mezer a trhlin.

Bezpečnostní pokyny pro těsnicí pistolí



VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu.

Všechna varování a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

- **Nepřibližujte ruce k pístu a pístnici těsnicí pistole.** Prsty mohou být sevřeny mezi držákem trubice a pístem.
- **Při práci s těsnicí pistolí nad hlavou nesmíte mít pístnici v dosahu očí nebo hlavy.** Při náhodném stisknutí tlačítka pro uvolnění pístnice může pístnice sklouznout zpět ve směru pohybu uživatele. Při používání těsnicí pistole vždy používejte ochranu očí.
- **Vždy pracujte v řádně větraném prostoru a v případě potřeby používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.** Výpary z některých tmelů a lepidel mohou být škodlivé.
- Pokud nástroj nepoužíváte, zajistěte jej ve vypnuté poloze, aby nedošlo k neúmyslnému uvolnění materiálu.

Hluk a vibrace

Hodnoty hluku a vibrací byly stanoveny v souladu s normou EN 62841-1. Hodnocená hladina hluku elektrického nářadí a je typicky:

- Hladina akustického tlaku L_{pA} : 70,9 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} : 78,9 dB(A)
- Neurčitost: $K = 3$ dB

Celková hodnota vibrací:

- Emisní hodnota a_h : $< 2,5 \text{ m/s}^2$
- Neurčitost: $K = 1,5 \text{ m/s}^2$



UPOZORNĚNÍ!

Úvedená měření se týkají nového elektrického nářadí. Denní použití způsobuje změnu hodnot hluku a vibrací.



POZNÁMKA

Úroveň emisí vibrací uvedená v tomto informačním listu byla měřena v souladu s metodou měření standardizovanou v normě EN 62841-1 a může být použita pro porovnání

jednoho nářadí s jiným.

Deklarované celkové hodnoty vibrací a deklarované hodnoty emisí hluku byly změřeny v souladu se standardní zkušební metodou a mohou být použity pro porovnání jednoho nástroje s jiným;

Pokud se však nářadí používá pro různé aplikace s různými režným příslušenstvím nebo špatně udržovaným příslušenstvím, může se úroveň emisí vibrací lišit.

Díky tomu se může výrazně zvýšit úroveň expozice v průběhu celého pracovního období.

Celkové deklarované hodnoty vibrací a deklarované hodnoty emisí hluku mohou být také použity při předběžném posouzení expozice.

Díky tomu může být výrazně snížena úroveň expozice v rámci celé pracovní doby. Identifikujte další bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy nářadí před účinky vibrací, jako jsou: údržba nářadí a vrtacího příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních postupů.



VAROVÁNÍ

- *Emise hluku při skutečném používání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobech použití nářadí, zejména na tom, jaký druh obrobku je zpracováván.*
- *Obsluha musí určit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, která jsou založena na odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití (s přihlédnutím ke všem částem provozního cyklu, jako jsou doby, kdy je nářadí vypnutý a kdy běží nečinnosti kromě doby spouštění).*



UPOZORNĚNÍ

Při akustické tlaku vyšší než 85 dB (A) používejte ochranu sluchu.

Technická data

Přístroj		CG 310 18 / CG 310/600 18
Typ		Těsnicí pistole
Jmenovité napětí	V	18
Tlaková síla	/min	3000N

Rychlost	mm/s	0,5 - 14	
Hmotnost podle „Postupu EPTA 01/2003“	kg	2,1	
Akumulátor	18V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Hmotnost akumulátoru	kg	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0,4 0,7 1,1
Provozní teplota	-10 až 40 °C		
Skladovací teplota	-40 až 70 °C		
Teplota nabíjení	-4 až 40 °C		
Nabíječka	CA 12/18, CA 18.0-LD, CA 10.8/18.0		

Přehled (obr. A)

Číslování funkcí výrobku odkazuje na vyobrazení přístroje na stránce s obrázky.

1. Montážní límec
2. Zajišťovací tlačítko spínače
3. Spouštěcí spínač s nastavením rychlosti
4. LED světlo
5. Přepínač otáček
6. Tlačítko pro uvolnění pístnice
7. Upevnění řemínku
8. 374 mm pístnice
9. 498 mm pístnice (CG 310/600 18)
10. Šestihranný klíč
11. Šroub
12. Tažná rukojeť
13. 51 mm píst volně ložený těsnicí materiál (CG 310/600 18)
14. 51 mm píst (CG 310/600 18)
15. 40 mm píst
16. Tryska (CG 310/600 18)

17. **Vičko trysky** (CG 310/600 18)

18. **600 ml hliníková trubka** (CG 310/600 18)

19. **310 ml držák tuby**

20*. **400 ml hliníková trubka**

*Vyobrazené nebo popsané příslušenství není součástí standardní výbavy výrobku. Kompletní nabídku příslušenství najdete v naší nabídce příslušenství.

Montáž



VAROVÁNÍ!

Před prováděním jakýchkoli prací na nářadí nejprve vyjměte akumulátor.

Před zapnutím elektrického nářadí

Akumulátorovou těsnicí pistoli vybalte a zkontrolujte, zda nechybí žádné díly nebo zda nejsou poškozené.

Vložení/výměna akumulátoru

- Nabítý akumulátor zatlačte do elektrického nářadí, dokud nezapadne na místo (viz obr. B).
- Chcete-li akumulátor vyjmout, stiskněte uvolňovací tlačítko a akumulátor vytáhněte (viz obr. C).



UPOZORNĚNÍ!

Pokud zařízení nepoužíváte, chraňte kontakty akumulátoru. Volné kovové části mohou zkratovat kontakty; nebezpečí výbuchu a požáru!

Odnímatelná spona na opasek (viz obr. D)

- Vyjměte akumulátor z nástroje.
- Zarovnejte otvor spony na opasek (není součástí dodávky) se závitovým otvorem na základně nástroje.
- Vložte upevňovací šroub (není součástí dodávky) a pevně jej utáhněte šroubovákem (není součástí dodávky).

Upevnění řemínku (viz obr. E)

Upevnění řemínku (7) slouží k připevnění řemínku na zápěstí (není součástí balení), aby se snížilo riziko pádu nářadí. Při přenášení nářadí omotejte řemínek kolem ruky.

Instalace a demontáž pístnice a tažné rukojeti

Pístnice (viz obrázek F1)

- Stiskněte tlačítko pro uvolnění pístnice (6) a zasuněte pístnici (8 nebo 9) z přední části nástroje, zuby na pístnici musí směřovat dolů, protlačte jej nástrojem.
- Chcete-li pístnici vyjmout, stiskněte tlačítko pro uvolnění pístnice (6), táhněte pístnici směrem k přední části nářadí a vyjměte ji.
- Součástí dodávky jsou dva typy pístnic. Použijte vhodnou pístnici podle typu držáku tuby nebo tuby.

Typ	Vhodný držák pro použití
374 mm pístnice	310 ml držák tuby 400 ml hliníková trubka
498 mm pístnice	600 ml hliníková trubka

Tažná rukojet (viz obrázek F2)

- Chcete-li připevnit rukojet (12), zasuněte zadní konec pístnice do rukojeti a poté vložte šroub (11). Šroub (11) pevně utáhněte přiloženým šestihranným klíčem (10).
- Chcete-li sejmut rukojet, povolte šestihranným klíčem (10) šroub (11), který připevňuje rukojet k pístnici, sejmete rukojet a šroub.



VAROVÁNÍ!

Ujistěte se, že je rukojet řádně připevněna k nářadí pomocí šroubu. Nepoužívejte poškozenou rukojet a šrouby. Před použitím vždy zkontrolujte nástroj, zda není poškozený, prasklý nebo deformovaný, a ujistěte se, že jsou šrouby dotažené.

Instalace a demontáž pístu (viz obrázek G)

- Chcete-li píst připevnit, našroubujte jej na přední část pístnice ve směru hodinových ručiček.
- Chcete-li píst vyjmout, vyšroubujte jej z pístnice proti směru hodinových ručiček.
- Existují tři typy pístů, které jsou vhodné pro různé tuby nebo držáky.



POZNÁMKA

Zvolte vhodný píst podle typu nádoby s těsnicí hmotou. Nesprávný píst může

způsobit netěsnost nebo zlomení nástroje.

Typ	Vhodný držák pro použití
40 mm píst	310 ml držák tuby
51 mm píst	400 ml hliníková trubka 600 ml hliníková trubka (pro salámové balení)
51 mm píst pro volně ložený těsnicí materiál	400 ml hliníková trubka 600 ml hliníková trubka (pro těsnicí materiál)

Instalace a demontáž držáku nebo tub (viz obrázek H1-H2)

- Pro instalaci držáku vyrovnejte vyvýšená žebra (H-1) na držáku tuby (19) nebo tuby (18 nebo 20) s drážkami (H-2) v montážním límcí (1) a poté držák nebo tubu zasuňte do límce.
- Jednou rukou držte držák tuby nebo tubu a druhou rukou držte límec tuby (1). Otáčením držáku tuby nebo tuby ve směru hodinových ručiček zasuňte vyvýšená žebra do drážek a zajistěte držák tuby nebo tubu.
- Držák tuby nebo tubu lze otáčet o 360° a používat je v různých úhlech. Otočením montážního límce nastavte držák tuby do vhodného úhlu.
- Chcete-li držák nebo tubu vyjmout, držte držák nebo tubu jednou rukou a druhou rukou držte límec. Otočením držáku tuby nebo tuby proti směru hodinových ručiček ji vyjměte.



VAROVÁNÍ!

Vždy používejte vhodnou pístnici a píst podle typu držáku.

Vložení těsnicí hmoty



VAROVÁNÍ!

Pístnici, držák tuby nebo tubu udržujte čisté od veškerého těsnicího materiálu. Zpětné zasunutí pístnice, která je pokryta zaschlým tmelem, může poškodit vnitřní části nástroje a způsobit chybné nastavení tuby.

Těsnicí tuba (viz obrázek I1-I2)

- Vyjměte akumulátor.

- Ujistěte se, že je správně nainstalována pístnice, 40 mm píst (15) a držák tuby (19).
- Spouštěcí spínač (3) zablokujte.
- Odřízněte špičku těsnicí tuby (I-1) pod úhlem 45°.



POZNÁMKA

Malé otvory vyžadují větší sílu pro vytlačení těsnicí hmoty.

- Pomocí propichovače (I-2) umístěného na spodní straně držáku tuby porušte vnitřní ucpání těsnicí tuby (není součástí dodávky) (I-1) nebo lepicího materiálu.
- Stiskněte tlačítko pro uvolnění pístnice (6) a zatáhněte pístnici zpět, aby se těsnicí tuba vešla do držáku tuby (19).
- Vložte plochý konec těsnicí tuby (I-1) do držáku tuby (19) a poté sklopte trysku. Ujistěte se, že je tuba na obou koncích dobře usazena.
- Otočte držák tuby do požadovaného úhlu.
- Pro vyjmutí těsnicí tuby zablokujte spouštěcí spínač (3). Stiskněte tlačítko uvolnění pístnice (6) a vytáhněte pístnici zpět. Zvedněte tubu a vyjměte ji.



POZNÁMKA

Pokud není instalována těsnicí tuba a pístnice je zatlačena do přední polohy, stisknutím spouštěcího spínače se nářadí nespustí.

Salámové balení (viz obrázek I3-I4)

- Vyjměte akumulátor.
- Sejměte kryt trysky (17) a trysku (16).
- Zkontrolujte, zda je správně nainstalována pístnice, 51 mm píst (14) a hliníková trubka.
- Stiskněte tlačítko pro uvolnění pístnice (6) a zatáhněte pístnici zpět, aby se salámové balení (není součástí dodávky) vešlo do držáku.
- Vložte salámové balení do tuby a rozřízněte plášť (nejbližší konec k trysce).
- Nasaďte trysku (16) špičkou trysky směrem od nástroje a našroubujte uzávěr trysky (17) zpět na trubku.
- Zkraťte špičku trysky pro vhodnou aplikaci.
- Tlačte pístnici dopředu, dokud se píst nepřiblíží ke salámovému balení.



POZNÁMKA

Těsnicí materiál ponechaný v hliníkové trubce

může při ponechání bez dozoru zaschnout. Při použití těsnicího materiálu dodržujte doporučení výrobce těsnicího materiálu.

Volně ložený těsnicí materiál (viz obrázek I5)

- Vyjměte akumulátor.
- Odšroubujte a sejměte kryt trysky (17) a trysku (16).
- Ujistěte se, že je správně nainstalována správná pístnice, 51 mm píst pro volně ložený těsnicí materiál (13) a hliníková trubka.
- Stiskněte uvolňovací tlačítko pístnice (6) a pístnici posuňte dopředu.
- Vložte hliníkovou trubku do nádoby, ve které se nachází volně ložený těsnicí materiál (není součástí dodávky). Stisknutím tlačítka pro uvolnění pístnice (6) zatáhněte pístnici zpět, aby se nasál volně ložený těsnicí materiál.
- Otřete volně ložený těsnicí materiál na vnější straně trubky.
- Nasadte trysku (16) špičkou trysky směrem od nástroje a našroubujte uzávěr trysky (17) zpět na trubku.

Spouštěcí spínač s proměnlivou rychlostí (viz obr. J)

- Chcete-li spouštěcí spínač (3) zablokovat, stiskněte zajišťovací tlačítko spínače (2) směrem dolů. Pokud je tlačítko v zajištěné poloze, nářadí nepracuje.
- Spouštěcí spínač (3) odemknete stisknutím zajišťovacího tlačítka spínače (2) nahoru.
- Chcete-li nářadí zapnout, stiskněte spouštěcí spínač s nastavením rychlosti. Spouštěcí spínač poskytuje vyšší rychlost se zvýšeným přtlakem na spínač a nižší rychlost se sníženým přtlakem na spínač.
- Chcete-li jej vypnout, uvolněte spouštěcí spínač s nastavením rychlosti.



POZNÁMKA

Průtok ovlivňuje spouštěcí tlak, zvolená rychlost, typ materiálu, teplota a průměr trysky.

LED světlo (viz obrázek K)

Po stisknutí spouštěcího spínače (3) se rozsvítí LED světlo (4). Tím se zajistí dodatečné osvětlení povrchu, který se má utěsnit. LED světlo zhasne přibližně do 10 sekund po

uvolnění spouštěcího spínače.

Ovladač rychlosti (viz obrázek L)

Otočte voličem (5) do polohy mezi „1“ pro nejnižší rychlost a „6“ pro nejvyšší rychlost.



POZNÁMKA

Provoz pistole při vysokých rychlostech může u některých těsnicích materiálů poškodit dávkovací tubu nebo balení. Nejlepších výsledků dosáhnete postupným zvyšováním rychlosti.

Ochrana proti odkapávání

Motor je vybaven systémem automatického zatahování, který zabráňuje úniku těsnicí hmoty během vypnutí. Po uvolnění spouštěcího spínače (3) se pístnice okamžitě posune o kousek zpět, čímž se uvolní tlak na píst, aby se zabránilo odkapávání.



POZNÁMKA

Tato funkce proti odkapávání se aktivuje po posunutí pístu dopředu alespoň o 3 mm.

Použití těsnicí pistole

- Připravte povrch, který má být utěsněn, odstraněním prachu, nečistot nebo zbytků starého těsnicího materiálu. Ujistěte se, že místo, které chcete utěsnit, je čisté a suché.
- Nastavte rychlost tmelící pistole podle potřeby aplikace.
- Odjistěte spouštěcí spínač.
- Držte pistoli v mírném úhlu.
- Stiskněte spouštěcí spínač, aby se tmel vytlačil z trysky.



POZNÁMKA

Pokud je vrstva tmelu příliš úzká, upravte trysku tak, aby byl otvor větší. Je však lepší nanést tenkou vrstvičku tmelu a v případě potřeby přidat trochu víc, než nanést příliš mnoho a snažit se přebytečnou vrstvu odstranit.

- Opatrně pohybujte těsnicí pistolí rovnoměrným tempem podél vyplňované mezery a stále mačkejte spouštěcí spínač. Ujistěte se, že těsnicí materiál je v plném kontaktu s oběma aplikačními plochami.
- Jakmile je těsnicí tuba prázdná, pístnice se stáhne o 2 mm z nejpřednější polohy a poté se nástroj automaticky vypne. Vytáhněte tažnou rukojeť zpět a podle potřeby vyměňte těsnicí tubu.
- Po dokončení uvolněte spouštěcí spínač.

- Přebytkový tmel očistěte vlhkým ručníkem nebo hadrem.

Údržba a skladování

VAROVÁNÍ!

Před prováděním jakýchkoli prací na nářadí nejprve vyjměte akumulátor.

Čištění

- Elektrické nářadí a mřížku před větracími otvory pravidelně čistěte. Četnost čištění závisí na materiálu a délce používání.
- Vnitřek pouzdra a motor pravidelně ofukujte suchým stlačeným vzduchem.
- Při čištění materiálu z trysky, pístnice, pístů a držáků postupujte podle pokynů k tmelicímu materiálu.

Opravy

POZNÁMKA

Opravy smí provádět pouze autorizované servisní středisko.

POZNÁMKA

Během záruční doby nepovolujte šrouby na krytu.

Nedodržení tohoto pokynu bude mít za následek zánik záruky výrobce.

Náhradní díly a příslušenství

Další příslušenství, zejména nářadí a leštící pomůcky, naleznete v katalogích výrobce.

Schematické výkresy a seznamy náhradních dílů naleznete na naší domovské stránce:

www.flex-tools.com

Pokyny jsou k dispozici také na

www.flex-tools.com.

Informace o likvidaci

VAROVÁNÍ!

Nepotřebné elektrické nářadí učinite nepoužitelným:

- vyjmutím akumulátoru v případě akumulátorového elektrického nářadí.

 Pouze země EU
Elektrické nářadí nelikvidujte v rámci domovního odpadu!

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a provedení do vnitrostátních

právních předpisů musí být elektrické nářadí shromažďováno odděleně a recyklováno způsobem šetrným k životnímu prostředí.

 Recyklace surovin místo likvidace odpadu.

Zařízení, příslušenství a obaly by měly být recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí. Plastové díly jsou určeny pro recyklaci podle druhu materiálu.

VAROVÁNÍ!

Akumulátory nevhazujte do domovního odpadu, ohně ani vody. Použité akumulátory neotvírejte.

Pouze v zemích EU:

V souladu se směrnicí 2006/66/ES musí být vadné nebo použité akumulátory recyklovány.

POZNÁMKA

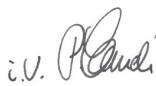
Informujte se u vašeho prodejce o možnostech likvidace!

☞-Prohlášení o shodě

Prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že výrobek popsáný v části „Technické specifikace“ splňuje následující normy nebo normativní dokumenty:

EN 62841-1 v souladu s nařízeními směrnic 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU.

Za technické dokumenty zodpovídá: FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.  

Peter LameliKlaus Peter Weinper
Technický ředitel Vedoucí oddělení
kvality (QD)

1.09.2024; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vyloučení odpovědnosti

Výrobce a jeho zástupce neodpovídají za škody a ušlý zisk v důsledku přerušení podnikání způsobeného výrobkem nebo nepoužitelným výrobkem.

Výrobce a jeho zástupce neručí za škody, které byly způsobeny nesprávným použitím výrobku nebo použitím výrobku s výrobky jiných výrobců.

Symbole použité v tomto návode



VAROVANIE!

Označuje hroziace nebezpečenstvo.
Nedodržanie tohto varovania môže mať za následok smrť alebo mimoriadne ťažké zranenia.



UPOZORNENIE!

Označuje možnú nebezpečnú situáciu.
Nerešpektovanie tohto varovania môže viesť k ľahkému zraneniu alebo poškodeniu majetku.



POZNÁMKA

Označuje aplikačné rady a dôležité informácie.

Symbole na elektrickom náradí



Pred zapnutím elektrického náradia si prečítajte návod na obsluhu!



Informácie o likvidácii starého zariadenia (pozri strana 128)

Pre vašu bezpečnosť



VAROVANIE!

Pred použitím elektrického náradia si prečítajte a dodržiavajte:

- tento návod na obsluhu,
- „Všeobecné bezpečnostné pokyny“ o zaobchádzaní s elektrickým náradím v priloženej príručke (leták č.: 315.915),
- aktuálne platné miestne pravidlá a predpisy na prevenciu nehôd.

Toto elektrické náradie je najmodernejšie zariadenie a bolo skonštruované v súlade s uznávanými bezpečnostnými predpismi. Pri použití však môže dôjsť k ohrozeniu života a končatín používateľa alebo ďalších osôb, alebo môže dôjsť k poškodeniu elektrického náradia či iného majetku.

Akumulátorová tesniaca pištoľ sa môže používať len

- v súlade s určením,
- v bezchybnom prevádzkovom stave.

Poruchy, ktoré ohrozujú bezpečnosť, sa musia okamžite odstrániť.

Zamýšľané použitie

Táto akumulátorová tesniaca pištoľ je určená na

- komerčné použitie,
- utesnenie medzier a trhlín.

Bezpečnostné pokyny pre tesniacu pištoľ



VAROVANIE!

Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.

- **Nepribližujte sa rukami k piestu a piestnici tesniacej pištole.** Prsty môžu byť stlačené medzi držiakom tuby a piestom.
- **Pri práci s tesniacou pištoľou nad hlavou nemajte piestnicu v dráhe očí alebo hlavy.** Ak sa náhodne stlačí tlačidlo uvoľnenia piestnice, piestnica sa môže posunúť späť v smere pohybu používateľa. Pri používaní tesniacej pištole vždy používajte ochranu očí.
- **Vždy pracujte v dobre vetranom priestore a v prípade potreby používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.** Výpary z niektorých tmelov a lepidiel môžu byť škodlivé.
- Ak sa nástroj nepoužíva, uzamknite spúšťač spínač vo vypnutej polohe, aby ste zabránili neúmyselnému uvoľneniu materiálu.

Hluk a vibrácie

Hodnoty hluku a vibrácií boli stanovené v súlade s normou EN 62841-1. Vyhodnotená hladina hluku elektrického náradia je zvyčajne:

- Hladina akustického tlaku L_{pA} : 70.9 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} : 78.9 dB(A)
- Neurčitost: $K = 3$ dB

Celková hodnota vibrácií:

- Emisná hodnota a_h : $< 2.5 \text{ m/s}^2$
- Neurčitost: $K = 1.5 \text{ m/s}^2$



UPOZORNENIE!

Uvedené merania sa vzťahujú na nové elektrické náradie. Denné používanie spôsobuje zmenu hodnôt hluku a vibrácií.

i POZNÁMKA

Úroveň vibrácií uvedená v tomto informačnom liste bola meraná v súlade s metódou merania štandardizovanou v EN 62841-1 a môže byť použitá na porovnanie jedného náradia s druhým.

Deklarované celkové hodnoty vibrácií a deklarované hodnoty emisií hluku boli namerané v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môžu sa použiť na porovnanie jedného nástroja s iným; Ak sa však náradie používa na rôzne aplikácie, s iným rezacím príslušenstvom alebo je zle udržiavaný, úroveň emisií vibrácií sa môže líšiť.

To môže výrazne zvýšiť hladinu expozície počas celého pracovného obdobia.

Deklarovaná celková hodnota (hodnoty) vibrácií a deklarovaná hodnota (hodnoty) emisie hluku sa môžu použiť aj pri predbežnom hodnotení vystavenia.

To môže výrazne znížiť hladinu expozície počas celého pracovného obdobia. Identifikujte ďalšie bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, napríklad: údržba náradia a rezného príslušenstva, udržiavanie teplých rúk, organizácia pracovných postupov.

**VAROVANIE!**

- Emisie vibrácií a hluku počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovaných hodnôt v závislosti od spôsobu použitia náradia, najmä od toho, aký druh obrobku sa spracováva; a
- z potreby určiť bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré sú založené na odhade expozície v skutočných podmienkach používania (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

**UPOZORNENIE!**

Používajte ochranu sluchu pri akustickom tlaku nad 85 dB(A).

Technické údaje

Náradie		CG 310 18 / CG 310/600 18	
Typ		Tesniaca pištoľ	
Menovité napätie	V	18	
Tlaková sila	/min	3000N	
Rýchlosť	mm/s	0,5 - 14	
Hmotnosť podľa „postupu EPTA 01/2003“	kg	2,1	
Batéria	18V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Hmotnosť batérie	Kg	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0,4 0,7 1,1
Pracovná teplota	-10 – 40°C		
Skladovacia teplota	-40 – 70°C		
Teplota nabíjania	4 – 40°C		
Nabíjačka	CA 12/18, CA 18.0-LD, CA 10.8/18.0		

Prehľad (obr. A)

Číslovanie dielov výrobku sa vzťahuje na ilustráciu prístroja na stránke s náčrtom.

1. Montážna objímka
2. Zaistovacie tlačidlo spúšte
3. Spúšťací spínač s nastavením rýchlosti
4. LED svetlo
5. Ovládanie rýchlosti
6. Tlačidlo uvoľnenia piestnice
7. Upevnenie remienka
8. 374 mm piestnica
9. 498 mm piestnica (CG 310/600 18)
10. Šesťhranný kľúč

- 11. Skrutka
- 12. Ťahacia rukoväť
- 13. 51 mm piest na voľne uložený tesniaci materiál (CG 310/600 18)
- 14. 51 mm piest (CG 310/600 18)
- 15. 40 mm piest
- 16. Tryska (CG 310/600 18)
- 17. Viečko trysky (CG 310/600 18)
- 18. 600 ml hliníková rúrka (CG 310/600 18)
- 19. 310 ml držiak tuby
- 20*. 400 ml hliníková rúrka

*Vyobrazené alebo opísané príslušenstvo nie je štandardne súčasťou výrobku. Kompletný výber príslušenstva nájdete v našom sortimente príslušenstva.

Montáž



VAROVANIE!

Pred akýmkoľvek prácou na elektrickom náradí vyberte akumulátor.

Pred zapnutím elektrického náradia

Vybalte akumulátorovú tesniacu pištoľ a skontrolujte, či nechýbajú alebo nie sú poškodené žiadne časti.

Vloženie/výmena akumulátora

- Nabitý akumulátor zatlačte do náradia, kým nezacvakne na svoje miesto (pozri obr. B).
- Na vybratie stlačte uvoľňovacie tlačidlo a vytiahnite akumulátor (pozri obr. C).



UPOZORNENIE!

Ked' náradie nepoužívate, chráňte kontakty batérie. Uvoľnené kovové časti môžu skratovať kontakty; nebezpečenstvo výbuchu a požiaru!

Odnímateľná spona na opasok (pozri obrázok D)

- Vyberte akumulátor z nástroja.
- Zarovnajte otvor spony na opasok (nie je súčasťou dodávky) so závitovým otvorom na základni nástroja.
- Vložte upevňovaciu skrutku (nie je súčasťou balenia) a pevne ju dotiahnite skrutkovačom (nie je súčasťou balenia).

Upevnenie remienka (pozri obr. E)

Upevnenie remienka (7) je určené na pripevnenie remienka na zápästie (nie je súčasťou dodávky), aby sa znížila pravdepodobnosť pádu náradia. Pri prenášaní nástroja si omotajte remienok okolo ruky.

Inštalácia a demontáž piestnice a ťahacej rukoväte

Piestnica (pozri obrázok F1)

- Stlačte uvoľňovacie tlačidlo piestnice (6) a vložte piestnicu (8 alebo 9) z prednej časti nástroja, zuby na piestnici musia smerovať nadol, pretlačte ju cez nástroj.
- Ak chcete piestnicu vybrať, stlačte uvoľňovacie tlačidlo piestnice (6), potiahnite piestnicu smerom k prednej časti nástroja a vyberte ju.
- Súčasťou balenia sú dva typy piestnic. Použite vhodnú piestnicu podľa typu držiaka tuby alebo tuby.

Typ	Vhodný držiak na použitie
374 mm piestnica	310 ml držiak tuby 400 ml hliníková rúrka
498 mm piestnica	600 ml hliníková rúrka

Pripevnenie ťahacej rukoväte (pozri obrázok F2)

- Ak chcete upevniť rukoväť (12), vložte zadný koniec piestnice do rukoväte a potom vložte skrutku (11). Skrutku (11) pevne utiahnite pomocou priloženého šesťhranného kľúča (10).
- Ak chcete odstrániť rukoväť, použite šesťhranný kľúč (10) na uvoľnenie skrutky (11), ktorá pripevňuje rukoväť k piestnici, odstráňte rukoväť a skrutku.



VAROVANIE!

Uistite sa, že je rukoväť správne pripevnená k nástroju pomocou skrutky. Nepoužívajte poškodenú rukoväť a skrutky. Pred použitím vždy skontrolujte nástroj, či nie je poškodený, prasknutý alebo deformovaný, a uistite sa, že sú skrutky dotiahnuté.

Inštalácia a demontáž piestu (pozri obrázok G)

- Ak chcete piest nasadiť, naskrutkujte ho na prednú časť piestnice v smere hodinových ručičiek.
- Ak chcete piest vybrať, odskrutkujte ho z piestnice proti smeru hodinových ručičiek.
- Existujú tri typy piestov, ktoré sú vhodné pre rôzne tuby alebo držiaky.



POZNÁMKA

Vyberte vhodný piest podľa typu nádoby s tesniacim materiálom. Nesprávny piest môže spôsobiť netesnosť alebo zlomenie nástroja.

Typ	Vhodný držiak na použitie
40 mm piest	310 ml držiak tuby
51 mm piest	400 ml hliníková rúrka 600 ml hliníková rúrka (pre salámové balenie)
51 mm piest pre voľne uložený tesniaci materiál	400 ml hliníková rúrka 600 ml hliníková rúrka (na tesniaci materiál)

Inštalácia a demontáž držiaka alebo túb (pozri obrázok H1-H2)

- Ak chcete nainštalovať držiak, zarovnajete vyvýšené rebrovanie (H-1) na držiaku tuby (19) alebo tuby (18 alebo 20) s drážkami (H-2) v montážnej objímke (1), a potom vložte držiak alebo tubu do objímky.
- Držte držiak tuby alebo tubu jednou rukou a objímku tuby (1) druhou rukou. Otočte držiak tuby alebo tubu v smere hodinových ručičiek, aby ste zapojili vyvýšené rebrovanie do drážok a zaistili držiak tuby alebo tubu.
- Držiak tuby alebo tubu možno otáčať o 360° pre použitie v rôznych uhloch. Otočením montážnej objímky nastavte držiak tuby do vhodného uhla.
- Ak chcete odstrániť držiak alebo trubicu, pridržte držiak alebo tubu s jednou rukou a objímku s druhou rukou. Otočte držiak tuby alebo tubu proti smeru hodinových ručičiek pre odstránenie.



VAROVANIE!

Vždy používajte vhodnú piestnicu a piest podľa typu držiaka.

Vloženie tesniaceho materiálu



VAROVANIE!

Udržujte piestnicu, držiak tuby alebo tubu čisté od všetkého tesniaceho materiálu.

Zatiahnutie piestnice, ktorá je pokrytá zaschnutým tesniacim materiálom, môže poškodiť vnútorné časti nástroja a spôsobiť nesprávne nastavenie tuby.

Tesniaca tuba (pozri obrázok I1-I2)

- Vyberte akumulátor.
- Skontrolujte, či je správne nainštalovaná piestnica, 40 mm piest (15) a držiak tuby (19).
- Zaistite spúšťač spínač (3).
- Odrežte špičku tesniacej tuby (I-1) pod uhlom 45°.



POZNÁMKA

Malé otvory si vyžadujú väčšiu silu na vytlačenie tesniaceho materiálu.

- Vnútorné upchatie tesniacej tuby (nie je súčasťou dodávky) (I-1) alebo lepiaceho materiálu odstráňte pomocou prepichovača (I-2), ktorý sa nachádza na spodnej strane držiaka tuby.
- Stlačte tlačidlo uvoľnenia piestnice (6) a potiahnite piestnicu späť, aby sa tesniaca tuba zmestila do držiaka tuby (19).
- Vložte plochý koniec tesniacej tuby (I-1) do držiaka tuby (19) a potom sklopte trysku. Uistite sa, že je tuba na oboch koncoch dobre usadená.
- Otočte držiak tuby do požadovaného uhla.
- Ak chcete odstrániť tesniacu tubu, zaistite spúšťač spínač (3). Stlačte tlačidlo uvoľnenia piestnice (6) a potiahnite piestnicu späť. Zdvihnite tubu a vyberte ju.



POZNÁMKA

Ak nie je nainštalovaná tesniaca tuba a piestnica je zatlačená do prednej polohy, stlačením spúšťačieho spínača sa náradie nespustí.

Salámové balenie (pozri obrázok I3-I4)

- Vyberte akumulátor.
- Odstráňte viečko trysky (17) a trysku (16).
- Uistite sa, že je správne nainštalovaná piestnica, 51 mm piest (14) a hliníková rúrka.
- Stlačte tlačidlo uvoľnenia piestnice (6) a potiahnite piestnicu späť, aby sa salámové balenie (nie je súčasťou dodávky) zmestilo do držiaka.
- Vložte salámové balenie do rúrky a rozrežte plášť (najbližší koniec k tryske).
- Nasaďte trysku (16) s koncovkou trysky smerujúcou od nástroja, naskrutkujte viečko trysky (17) späť na tubu.
- Upravte špičku trysky na vhodnú aplikáciu.
- Tlačte piestnicu dopredu, kým sa piest nedostane k salámovému baleniu.

POZNÁMKA

Tesniaci materiál ponechaný v hliníkovej rúrke môže zaschnúť, ak sa nechá bez dozoru. Pri používaní tesniaceho materiálu postupujte podľa odporúčaní výrobcu tesniaceho materiálu.

Voľne uložený tesniaci materiál (pozri obrázok I5)

- Vyberte akumulátor.
- Odskrutkujte a odstráňte viečko trysky (17) a trysku (16).
- Uistite sa, že je správne nainštalovaná piestnica, 51 mm piest pre voľne uložený tesniaci materiál (13) a hliníková rúrka.
- Stlačte tlačidlo uvoľnenia piestnice (6) a posuňte piestnicu dopredu.
- Hliníkovú rúrku vložte do nádoby, v ktorej sa nachádza voľne uložený tesniaci materiál (nie je súčasťou dodávky). Počas stláčania tlačidla na uvoľnenie piestnice (6) potiahnite piestnicu späť, aby ste nasali voľne uložený tesniaci materiál.
- Z vonkajšej strany rúrky utrite voľne uložený tesniaci materiál.
- Nasaďte trysku (16) s koncovkou trysky smerujúcou od nástroja, naskrutkujte viečko trysky (17) späť na tubu.

Spúšťací spínač s nastavením rýchlosti (pozri obr. J)

- Ak chcete zaistiť spúšťací spínač (3), stlačte zaistovacie tlačidlo spúšte (2) dole. Náradie nebude fungovať, ak je tlačidlo v zaistenej polohe.
 - Ak chcete odistiť spúšťací spínač (3), zatlačte zaistovacie tlačidlo spúšte (2) nahor.
 - Ak chcete náradie zapnúť, stlačte spúšťací spínač s nastavením rýchlosti.
- Spúšťací spínač s nastavením rýchlosti poskytuje vyššiu rýchlosť so zvýšeným prítlakom na spínač a nižšiu rýchlosť so zníženým prítlakom na spínač.
- Ak ho chcete vypnúť, uvoľnite spúšťací spínač s nastavením rýchlosti.

POZNÁMKA

Tlak spúšťania, zvolená rýchlosť, typ materiálu, teplota a priemer trysky ovplyvňujú priepustnosť.

LED svetlo (pozri obrázok K)

LED svetlo (4) sa rozsvieti, keď je stlačený spúšťací spínač (3). Tým sa zabezpečí dodatočné osvetlenie povrchu, ktorý sa má utesniť.

LED svetlo zhasne približne do 10 sekúnd po uvoľnení spúšťacieho spínača.

Ovládanie rýchlosti (pozri obrázok L)

Otočte ovládač (5) do polohy medzi „1“ pre najnižšiu rýchlosť a „6“ pre najvyššiu rýchlosť.

POZNÁMKA

Prevádzka pištole pri vysokých rýchlostiach môže poškodiť dávkovaciu rúrku alebo balenie niektorých tesniacich materiálov. Najlepšie výsledky dosiahnete postupným zvyšovaním nastavenia rýchlosti.

Ochrana proti odkvapkávaniu

Motor je navrhnutý so systémom automatického zasúvania, ktorý zabráňuje úniku tesniaceho materiálu počas vypnutia. Pri uvoľnení spúšťacieho spínača (3) sa piestnica okamžite trochu posunie späť a uvoľní tlak na piest, aby sa zabránilo odkvapkávaniu.

POZNÁMKA

Táto funkcia proti odkvapkávaniu sa aktivuje, keď sa piest posunie dopredu aspoň o 3 mm.

Použitie tesniacej pištole

- Pripravte povrch na tmelenie odstránením prachu, nečistôt alebo zvyškov starého tmelu. Uistite sa, že miesto, ktoré chcete utesniť, je čisté a suché.
- Nastavte rýchlosť tesniacej pištole tak, aby zodpovedala vašim potrebám.
- Odistite spúšťací spínač.
- Pištoľ držte pod miernym uhlom.
- Stlačte spúšťací spínač, aby ste umožnili vytlačenie tesniaceho materiálu z trysky.

POZNÁMKA

Ak je vrstva tmelu príliš úzka, upravte trysku tak, aby bol otvor väčší. Je však lepšie naniest tenkú vrstvu tmelu a v prípade potreby pridať trochu viac, ako naniest príliš veľa a pokúsiť sa odstrániť prebytok.

- Opatrne pohybujte tesniacou pištoľou rovnomerným tempom pozdĺž vyplňovanej medzery, pričom naďalej stláčajte spúšťací spínač. Uistite sa, že tesniaci materiál je v úplnom kontakte s oboma aplikačnými plochami.
- Akonáhle je tesniaca rúrka prázdna, piestnica sa stiahne o 2 mm z krajnej prednej polohy a potom sa nástroj automaticky vypne. Vytiahnite ťahaciu rukoväť späť a v prípade potreby vymeňte tubu.
- Po dokončení uvoľnite spúšťací spínač.
- Prebytočný tmel očistite vlhkou utierkou alebo handrou.

Údržba a starostlivosť

VAROVANIE!

Pred akýmkoľvek prácou na elektrickom náradí vyberte akumulátor.

Čistenie

- Pravidelne čistite elektrické náradie a mriežku na vetracích otvoroch. Frekvencia čistenia závisí od materiálu a doby používania.
- Vnútro skrine a motor pravidelne prefukujte suchým stlačeným vzduchom.
- Pri čistení materiálu z trysky, piestnice, piestov a držiakov postupujte podľa pokynov na čistenie tesniaceho materiálu.

Opravy

POZNÁMKA

Opravy môže vykonávať len autorizované zákaznické servisné stredisko.

POZNÁMKA

Počas záručnej doby neuvolňujte skrutky na kryte.

V prípade nedodržania sa záručný záväzok výrobcu považuje za neplatný.

Náhradné diely a príslušenstvo

Ďalšie príslušenstvo, najmä náradia a leštiace pomôcky nájdete v katalógoch výrobcu.

Výkresovú dokumentáciu a zoznamy náhradných dielov nájdete na našej domovskej stránke:

www.flex-tools.com

Pokyny sú k dispozícii aj na

www.flex-tools.com.

Informácie o likvidácii

VAROVANIE!

Znefunkčnite nepotrebné elektrické náradie:

- odstránením akumulátora z elektrického náradia.



Len pre krajiny EÚ
Elektrické náradie nevyhadzujte do domového odpadu!

V súlade s európskou smernicou 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a transpozícií do vnútroštátneho práva musia byť použité elektrické náradia zbierané oddelene a recyklované spôsobom šetrným k životnému prostrediu.



Recyklácia surovín namiesto likvidácie odpadu.

Zariadenie, príslušenstvo a obaly sa musia recyklovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Plastové diely sú určené na recykláciu podľa druhu materiálu.

VAROVANIE!

Nevyhadzujte akumulátor do domového odpadu, ohňa alebo vody. Neotvárajte použité akumulátory.

Len pre krajiny EÚ:

V súlade so smernicou 2006/66/ES musia byť chybné alebo použité akumulátory recyklované.

**POZNÁMKA**

O možnostiach likvidácie sa informujte u vášho predajcu!

€-Vyhlásenie o zhode

Na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že výrobok popísaný v časti „Technické špecifikácie“ zodpovedá nasledujúcim normám alebo normatívnym dokumentom: EN 62841-1 v súlade s nariadeniami smerníc 2014/30/EÚ, 2006/42/ES, 2011/65/EÚ.

Zodpovedný za technické dokumenty:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Peter Lameli	Klaus Peter Weinper
Technický riaditeľ	Vedúci oddelenia kvality (QD)

1.09.2024; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vylúčenie zodpovednosti

Výrobca a jeho zástupca nie sú zodpovední za škody a ušlý zisk v dôsledku prerušenia podnikania spôsobeného výrobkom alebo nepoužiteľným výrobkom.

Výrobca a jeho zástupca nezodpovedajú za škody, ktoré vznikli nesprávnym použitím elektrického nástroja alebo použitím elektrického nástroja s výrobkami od iných výrobcov.

Flex-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15 71711 Steinheim/Murr
Tel. +49(0) 7144 828-0
Fax +49(0) 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com