

- Poziția 1 = găurire normală / înșurubare (simbolul burghiuului)
 - Poziția 2 = găurire cu impact (simbolul burghiuului și al ciocanului)
 - Elementul 3 = dăltuire (simbolul ciocanului)
- Nu încercați să schimbați poziția comutatorului de mod în timp ce motorul burghiuului cu percuție este în funcțiune. În acest caz, s-ar putea produce deteriorarea gravă a mașinii de găurit cu ciocan sau chiar rănirea utilizatorului.

FORARE

- Atunci când începeți lucrul cu intenția de a găuri o gaură cu diametru mare, este recomandabil să începeți prin a găuri o gaură mai mică și apoi să o scațați la dimensiunea dorită. Acest lucru va preveni posibilitatea supraîncălzirii burghiuului cu ciocan.
- Atunci când forțați găuri adânci, forțați treptat la adâncimi mai mici, retrăgând burghiul din gaură pentru a permite îndepărtarea așchilor sau a prafului din gaură.
- Dacă burghiul se blochează în timpul găuririi, se va declanșa protecția la suprasarcină. Oprit imediat mașina de găurit cu percuție pentru a preveni deteriorarea acesteia. Îndepărtați burghiul blocat din gaură.
- Țineți burghiul cu ciocanul în axa găurii de găurit. Cea mai eficientă operațiune va fi asigurată dacă burghiul este poziționat în unghi drept față de suprafața piesei de prelucrat. Dacă perpendicularitatea nu este menținută în timpul funcționării, burghiul se poate bloca sau rupe în gaură, rănind astfel utilizatorul.

Perforarea pentru perioade lungi de timp la o viteză redusă a axului riscă să supraîncălzească motorul. Faceți pauze periodice sau lăsați mașina să funcționeze la viteză maximă fără sarcină timp de aproximativ 3 minute. Aveți grijă să nu obturați orificiile din carcasa utilizate pentru ventilarea motorului burghiuului cu percuție. GĂURIRE FĂRĂ IMPACT

Materialele precum oțelul, lemnul și plasticul etc. pot fi găurite cu burghiul cu ciocan folosind un mandrină cu trei falci împreună cu un adaptor. Asamblați mandrina cu trei falci și adaptorul înșurubându-le împreună și apoi introduceți-le în mandrina burghiuului cu ciocan (procedați ca pentru burghiele cu tijă SDS-Plus).

Folosiți burghie din oțel de mare viteză sau din oțel carbon (numai în cazul lemnului și al materialelor pe bază de lemn).

Mandrina de găurit cu trei falci nu trebuie utilizată atunci când burghiul cu ciocan este setat să găurească cu impact. Acest mandrină este conceput exclusiv pentru găurirea fără ciocan (în lemn sau oțel).

GĂURIRE CU IMPACT

Pentru cel mai bun rezultat de găurire, folosiți burghie de înaltă calitate cu capace de carbură (widia).

Praful produs în timpul lucrărilor de renovare și de construcție este dăunător pentru sănătate. Pentru a limita efectele sale negative, se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului, precum și o bună ventilație la locul de muncă.

- Selectați modul de găurire adecvat, în acest caz găurirea cu impact.
- Introduceți în mandrină (1) un burghiu adecvat cu un tijă SDS-Plus.
- Apăsăți burghiul pe piesa de lucru.
- Porniți mașina de găurit cu percuție prin apăsarea butonului de pornire/oprire (7), mecanismul de găurire cu percuție trebuie să funcționeze fără probleme, iar unealta nu trebuie să ricoșeze de pe suprafața materialului de lucru.
- Dacă este necesar, viteza poate fi mărită prin apăsarea butonului pornit/oprit (7).

O ușoară deplasare ocazională a sculei de lucru după pornirea mașinii fără sarcină este normală. Unealta de lucru se centrează automat la contactul cu materialul. Acest lucru nu afectează în niciun fel precizia de găurire.

FUNCȚIONARE ȘI ÎNTREȚINERE

Scoateți bateria din unitate înainte de a efectua orice operațiune de instalare, reglare, reparare sau operare.

ÎNȚEȚINERE ȘI DEPOZITARE

- Se recomandă să curățați dispozitivul imediat după fiecare utilizare.
- Nu folosiți apă sau alte lichide pentru curățare.
- Unitatea trebuie curățată cu o bucată de cârpă uscată sau suflată cu aer comprimat de joasă presiune.
- Nu utilizați agenți de curățare sau solvenți, deoarece aceștia pot deteriora părțile din plastic.
- Curățați cu regularitate fantele de ventilație din carcasa motorului pentru a preveni supraîncălzirea unității.
- Depozitați întotdeauna dispozitivul într-un loc uscat și ferit de accesul copiilor.
- Depozitați dispozitivul cu bateria scoasă.
- Eventualele defecte trebuie remediate de către departamentul de service autorizat al producătorului.

DATE DE CALIFICARE

Mașină de găurit cu ciocan fără fir 58G027	
Parametru	Valoare
Tensiunea bateriei	18 V DC
Viteză nominală	0-1420 min ⁻¹
Frecvența impactului	0-4500/ min ⁻¹
Energia de impact	2,2 J
Tipul de suport de scule	SDS Plus
Diametrul de găurire - lemn	28 mm
Diametrul de găurire - oțel	13 mm
Diametrul de găurire - beton	22 mm
Clasa de protecție	III
Masa	2,2 kg
Anul de producție	2023
58G027 indică atât tipul, cât și denumirea mașinii.	

DATE PRIVIND ZGOMOTUL ȘI VIBRAȚIILE

Nivelul presiunii sonore	$L_{pA} = 86,4 \text{ dB (A)}$ $K = 3 \text{ dB (A)}$
Nivelul de putere acustică	$L_{WA} = 97,4 \text{ dB (A)}$ $K = 3 \text{ dB (A)}$
Valoarea accelerației vibrațiilor (mâner auxiliar)	$a_h = 6,052 \text{ m/s}^2$ $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Valoarea accelerației vibrațiilor (mâner principal)	$a_h = 5,783 \text{ m/s}^2$ $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Informații privind zgomotul și vibrațiile

Nivelul de emisie de zgomot al echipamentului este descris de: nivelul de presiune acustică emisă L_{pA} și nivelul de putere acustică L_{WA} (unde K reprezintă incertitudinea de măsurare). Vibrațiile emise de echipament sunt descrise de valoarea accelerației vibrațiilor a_h (unde K reprezintă incertitudinea de măsurare).

Nivelul de presiune acustică L_{pA} , nivelul de putere acustică L_{WA} și valoarea accelerației vibrațiilor a_h indicate în aceste instrucțiuni au fost măsurate în conformitate cu EN 60745-1. Nivelul de vibrații a_h dat poate fi utilizat pentru compararea echipamentelor și pentru evaluarea preliminară a expunerii la vibrații.

Nivelul de vibrații menționat este doar reprezentativ pentru utilizarea de bază a unității. În cazul în care unitatea este utilizată pentru alte aplicații sau cu alte instrumente de lucru, nivelul de vibrații se poate modifica. Un nivel de vibrații mai ridicat va fi influențat de o întreținere insuficientă sau prea puțin frecventă a unității. Motivele prezentate mai sus pot avea ca rezultat o expunere crescută la vibrații pe întreaga perioadă de lucru.

Pentru a estima cu exactitate expunerea la vibrații, este necesar să se ia în considerare perioadele în care unitatea este oprită sau când este pornită, dar nu este utilizată pentru lucru. Atunci când toți factorii sunt estimați cu exactitate, expunerea totală la vibrații poate fi semnificativ mai mică.

Pentru a proteja utilizatorul de efectele vibrațiilor, ar trebui puse în aplicare măsuri de siguranță suplimentare, cum ar fi întreținerea ciclică a mașinii și a instrumentelor de lucru, asigurarea unei temperaturi adecvate a mâinilor și organizarea corespunzătoare a muncii.

PROTECȚIA MEDIULUI



Produsele cu alimentare electrică nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere, ci trebuie duse la instalații adecvate pentru eliminare. Contactați distribuitorul produsului sau autoritatea locală pentru informații privind eliminarea. Deșeurile de echipamente electrice și electronice conțin substanțe inerte din punct de vedere ecologic. Echipamentele nereciclate reprezintă un risc potențial pentru mediu și sănătatea umană.

"Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa cu sediul social în Varșovia, ul. Pograniczna 2/4 (denumită în continuare: "Grupa Topex") informează că toate drepturile de autor asupra conținutului acestui manual (denumit în continuare: "Manualul"), inclusiv, printre altele, textul său, fotografiile, diagramele, desenele, precum și compoziția sa, aparțin exclusiv Grupa Topex și fac obiectul protecției juridice în temeiul Legii din 4 februarie 1994 privind drepturile de autor și drepturile conexe (adică Jurnalul Oficial 2006 nr. 90 Poz. 631, cu modificările ulterioare). Copierea, prelucrarea, publicarea, modificarea în scopuri comerciale a întregului Manual și a elementelor sale individuale, fără acordul Grupa Topex exprimat în scris, este strict interzisă și poate atrage răspunderea civilă și penală.

Declarația de conformitate CE

Produsător: Grupa Topex Sp. z o.o. Sp.k., Pograniczna 2/4 02-285 Warszawa

Produs: Mașină de găurit cu ciocan fără fir

Model: 58G027

Denumire comercială: GRAPHITE

Număr de serie: 00001 - 99999

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

Produsul descris mai sus este în conformitate cu următoarele documente:

Directiva Mașini 2006/42/CE

Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică

Directiva RoHS 2011/65/UE, astfel cum a fost modificată prin

Directiva 2015/863/UE.

Și îndeplinește cerințele standardelor:

EN 60745-1:2009+A11:2010; EN 60745-2-6:2010;

EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015;

EN IEC 63000:2018

Prezenta declarație se referă numai la mașinile introduse pe piață și nu include componentele adăugate de către utilizatorul final sau efectuate ulterior de către acesta.

Numele și adresa persoanei rezidente în UE autorizate să întocmească dosarul tehnic:

Semnat în numele:

Grupa Topex Sp. z o.o. Sp.k.

Strada Pograniczna nr. 2/4

02-285 Warszawa

Paweł Kowalski

Paweł Kowalski

TOPEX GROUP Responsabil cu calitatea

Varșovia, 2020-11-18

UA
ПОСІБНИК З ПЕРЕКЛАДУ (КОРИСТУВАЧА)
АКУМУЛЯТОРНИЙ ПЕРФОРАТОР
58G027

ПРИМІТКА: ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРИЛАДУ УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЕЙ ПОСІБНИК І ЗБЕРЕЖІТЬ ЙОГО ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ.

КОНКРЕТНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА ДЛЯ БЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ З ПЕРФОРАТОРОМ

Увага:

Перед будь-яким регулюванням, операцією (заміною свердла) або ремонтом необхідно виїняти акумулятор, що живить пристрій.

- Під час роботи використовуйте засоби захисту органів слуху. Вплив шуму може призвести до втрати слуху.
- Використовуйте пристрій з додатковими ручками, що входять до комплексу постачання. Втрата контролю може призвести до травмування оператора.
- При виконанні робіт, де робочий інструмент може зіткнутися з прихованими електричними проводами, тримайте прилад тільки за ізольовані рукоятки. Контакт з електричним провідником може призвести до передачі напруги на металеві частини інструменту і стати причиною ураження електричним струмом.
- Для пошуку прихованих кабелів живлення використовуйте відповідні прилади. Дотик до проводів під напругою може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Пошкодження газопровідної лінії може призвести до вибуху. Проникнення в лінію водопостачання може призвести до ураження електричним струмом, а також спричинити значні матеріальні збитки.
- Під час роботи завжди тримайте прилад в обох руках у стабільному робочому положенні. Тримайте ручки чистими. Прилад безпечно тримати обома руками.
- Під час роботи з пристроєм, піднятим угору, тримайте ноги широко розставленими і переконайтеся, що внизу немає сторонніх осіб.
- Не торкайтеся частин, що обертаються. Дотик до частин приладу, що обертаються, особливо до аксесуарів, може призвести до травмування.
- Зачекайте, поки пристрій зупиниться, перш ніж класти його на землю. Робочий інструмент може заблокуватися і призвести до втрати контролю над пристроєм.
- Не спрямовуйте робочий пристрій на інших людей або на себе.

ПРАВИЛЬНЕ ПОВЕДІННЯ З АКУМУЛЯТОРОМ ТА ЙОГО ЕКСПЛУАТАЦІЯ

- Процес заряджання акумулятора повинен бути під контролем користувача.
- Уникайте заряджання акумулятора за температури нижче 0 °C.
- Заряджайте батарею лише зарядним пристроєм, рекомендованим виробником. Використання зарядного пристрою, призначеного для заряджання акумуляторів іншого типу, може призвести до пожежі.
- Коли акумулятор не використовується, тримайте його подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, цвяхи, гвинти та інші дрібні металеві предмети, які можуть замкнути клеми акумулятора. Коротке замикання клем акумулятора може призвести до опіків або пожежі.
- У разі пошкодження та/або неправильного використання акумулятора можливе виділення газів. Провітріть приміщення, зверніться до лікаря у разі виникнення дискомфорту. Газу можуть пошкодити дихальні шляхи.
- Витік рідини з акумулятора може статися в екстремальних умовах. Рідина, що витікає з акумулятора, може спричинити подразнення або опіки. У разі виявлення витіку виконайте наступні дії: