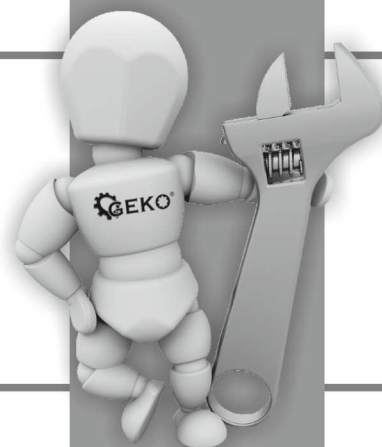




INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szlifierka kątowa akumulatorowa 115mm 18V Li-ion

Typ: G80618, Model: HL-AG07Li-1180



Wyprodukowano dla
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.





JĘZYK POLSKI

UWAGA!!!

Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego towaru.

Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.

Dane techniczne:

Napięcie 18V

Prędkość obrotowa 8000/min

Max. średnica tarczy 115mm

Średnica otworu tarczy M14

Waga:

1,53kgs (bez baterii)

Poziom ciśnienia akustycznego

LpA: 81,08dB(A) ; KpA=3dB(A)

Moc akustyczna Urządzenia podczas pracy

LwA: 92,08dB(A) ; KwA=3dB(A)

Wielkość drgań mechanicznych w

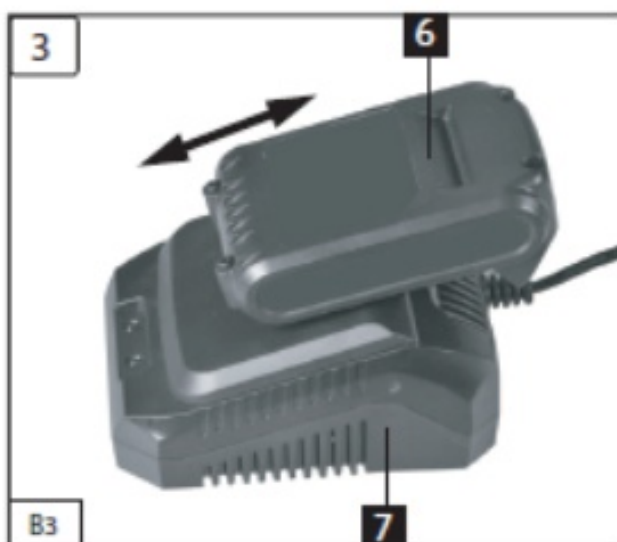
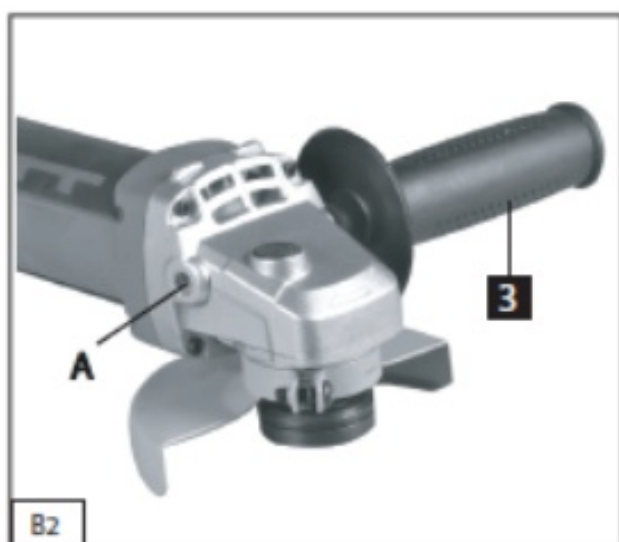
ah=5,284m/s² ;

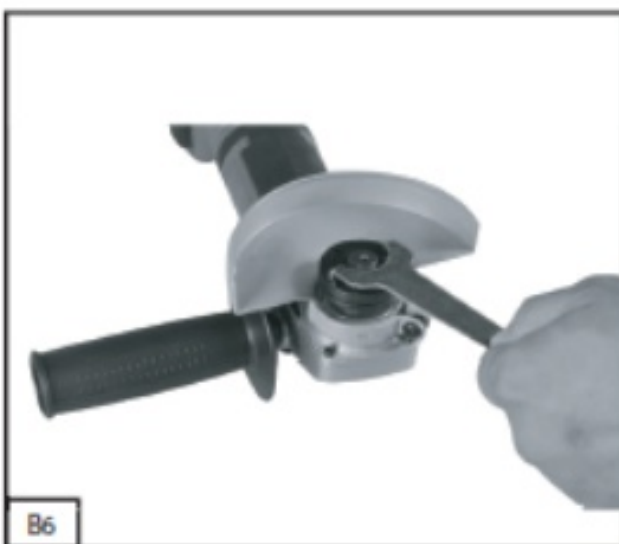
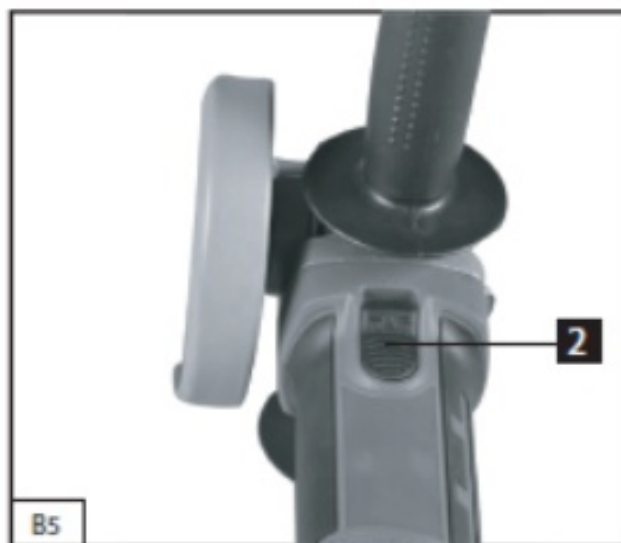
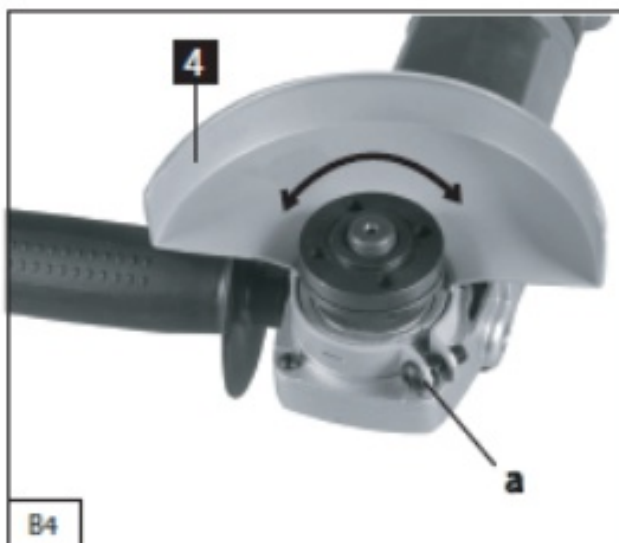
środowisku pracy działających na kończyny
górne:

k=1,5m/s²

Akcesoria

1. Szlifowanie tarcza
2. Ściernica
3. Rękojeść dodatkowa
4. Klucz open-end
5. Klucz imbusowy
6. Instrukcja obsługi





ODRZUT I ODPOWIEDNIE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Odrzut jest nagłą reakcją urządzenia na zablokowanie lub zawadzenie obracającego się narzędzia, takiego jak ściernica, talerz szlifierski, szczotka druciana itd. Zaczepienie się lub zablokowanie prowadzi do nagłego zatrzymania się obracającego narzędzia roboczego. Niekontrolowane urządzenie zostanie przez to szarpnięte w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu narzędzia roboczego. Gdy, np. ściernica zatnie się lub zakleszczy w obrabianym przedmiocie, zanurzona w materiale krawędź ściernicy, może się zablokować i spowodować jej wypadnięcie lub odrzut. Ruch ściernicy (w kierunku osoby obsługującej lub od niej) uzależniony jest wtedy od kierunku ruchu ściernicy w miejscu zablokowania. Oprócz tego ściernice mogą się również złamać.
- Odrzut jest następstwem niewłaściwego lub błędnego użycia urządzenia. Można go uniknąć przez zachowanie opisanych poniżej odpowiednich środków ostrożności

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa dla sprzętu elektrycznego.

Uwaga! Zapoznaj się z instrukcją użytkowania przed uruchomieniem urządzenia.

Ostrzeżenie! Niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do obrażeń ciała i uszkodzenia mienia. Osoby, które nie zapoznały się z instrukcją, nie mogą używać urządzenia.

Uwaga! Zachowaj instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w każdej chwili.

Chroń urządzenie przed dziećmi i młodzieżą, które nie mogą używać tego urządzenia.

2. Zastosowanie zgodne z opisem

- Urządzenie przeznaczone jest do szlifowania, obróbki zgrubnej i polerowania metali, kamienia i ceramiki. Urządzenie nie jest przeznaczone do cięcia dowolnego materiału!

- Producent i ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za niewłaściwe użycie lub jeśli urządzenie zostało zmodyfikowane.

- Zwróć szczególną uwagę na instrukcję bezpieczeństwa, montażu i obsługi, jak również z obowiązującymi przepisami BHP.

3. Ogólne zasady bezpieczeństwa

Ostrzeżenie! Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i uwag. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem elektrycznym, pożarem i/ lub poważnymi obrażeniami.

Zapamiętaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcję na przyszłość.

Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzi zasilanych prądem elektrycznym sieciowym (z przewodem) lub baterijnym (akumulatorowym) elektronarzędziem.

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Nieład i zaciemnione miejsce pracy sprzyja wypadkom.

b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, takich jak obecność cieczy łatwopalnych, gazów czy pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.

c) Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do pracy elektronarzędziem. Chwila nieuwagi może spowodować utratę kontroli nad nim.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczka urządzenia musi być dopasowana do gniazda. Nie modyfikuj wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie rób żadnych przejściówek uziemienia. Oryginalne wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, takich jak obecność cieczy łatwopalnych, gazów czy pyłów.

- c) Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub dużej wilgotności. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) Nie używaj nigdy kabla, jako sznura. Nigdy nie używaj kabla do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródła ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzony lub poplątany przewód zasilający zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- e) Gdy używasz elektronarzędzia do pracy na zewnątrz, używaj przedłużacza do użytku na zewnątrz budynków. Użycie właściwego przedłużacza do użytku zewnętrznego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f) Jeżeli musisz użyć elektronarzędzia w pomieszczeniu o podwyższonej wilgotności, użyj dodatkowej ochrony w postaci wyłącznika różnicowoprądowego(RCD). Zastosowanie wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

- a) Bądź ostrożny, uważaj na to, co robisz i podchodź do pracy z zdrowym rozsądkiem, gdy używasz narzędzi. Nie używaj elektronarzędzi, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków lub alkoholu lub pod wpływem działania leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może spowodować poważne okaleczenia.
- b) Używaj środki ochrony osobistej. Zawsze noś okulary ochronne. Zastosowanie wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciw pyłowi, antypoślizgowe obuwie robocze, kask, ochronniku słuchu, przystosowanego do odpowiednich warunków zmniejsza ryzyko obrażenia ciała.
- c) Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu urządzeń. Upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania lub akumulatora, przed zapakowaniem, podniesieniem lub przenoszeniem urządzenia. Przenosząc elektronarzędzie z palcem na przełączniku lub z włączonym zasilaniem narażasz się na ryzyko wypadku.
- d) Usuń klucz regulacyjny przed włączeniem elektronarzędzia. Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- e) Nie przeceniaj swoich możliwości. Zachowaj właściwą postawę i równowagę ciała przez cały czas, pozwoli ci to kontrolować narzędzie w nieprzewidzianych sytuacjach.
- f) Ubieraj się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży lub biżuterii. Utrzymuj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wkręcone przez ruchome części.
- g) Jeśli urządzenie jest przystosowane do podłączenia urządzenia odpylającego lub zbiornika na wióry, upewnij się, że są one prawidłowo zamocowane. Korzystanie z urządzeń odpylających zmniejsza ryzyko wynikających z wdychania kurzu i pyłu.

4) Zastosowanie i konserwacja elektronarzędzi

- a) Nie należy przeciążać urządzenia. Używaj elektronarzędzia zgodnie z przeznaczeniem. Dobieraj narzędzie do operacji zgodnie z tym, do jakich czynności zostało zaprojektowane a wykonasz pracę lepiej i bezpieczniej.
- b) Nie należy używać elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i wyłącza się prawidłowo. Urządzenia, których nie możesz kontrolować za pomocą wyłącznika stają się niebezpieczne i muszą być natychmiast naprawione.
- c) Odłącz wtyczkę od źródła zasilania lub odłącz akumulator przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przed odłożeniem elektronarzędzia, a unikniesz ryzyka przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzia przechowuj w miejscu poza zasięgiem dzieci i nie dopuszczaj do pracy osób nieobznajomionych z pracą z elektronarzędziami lub osób, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach niedoświadczonych użytkowników.
- e) Konserwuj elektronarzędzia. Sprawdzaj wszystkie luzy lub zamocowania części ruchomych, pęknięcia oraz wszystkie inne rzeczy, które mogą mieć wpływ na ich funkcjonowanie. W przypadku uszkodzeń, oddaj elektronarzędzie do naprawy przed kolejnym użyciem. Wiele wypadków wynika z niewłaściwej konserwacji elektronarzędzi.
- f) Utrzymuj narzędzia do obróbki ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi, rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.
- g) Używaj elektronarzędzi, akcesoriów i narzędzi, bitów i itp. zgodnych z wskazaniem w instrukcji, biorąc pod uwagę rodzaj prac, jakie będą wykonywane. Używanie elektronarzędzi do prac niezgodnych z ich przeznaczeniem może skutkować zwiększeniem ryzyka wypadku.

5) Użytkowanie i konserwacja akumulatorów

- a) Akumulatory ładuj tylko w oryginalnych ładowarkach przewidzianych przez producenta. Ładowarka nadaje się tylko do określonego typu akumulatora, użyta z innym typem baterii może skutkować ryzykiem zapłonu.
- b) Używaj elektronarzędzia tylko z dedykowanymi bateriami. Użycie innego akumulatora może skutkować ryzykiem obrażeń i zapłonu.
- c) Jeśli nie używasz baterii przechowuj je z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne drobne elementy metalowe, które mogłyby spowodować zwarcie. Zwarcie styków może spowodować oparzenie lub zapłon.
- d) W specyficznych warunkach, płyn może wylać się z akumulatora, unikaj kontaktu z nim. Jeśli dojdzie do kontaktu, spłucz wodą. Gdy płyn dostanie się do oczu dodatkowo skontaktuj się z lekarzem. Wyciekający płyn z baterii może spowodować podrażnienia lub oparzenia skóry.

6) Serwis

Czynności serwisowo-naprawcze mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowanych techników przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Przestrzeganie zaleceń dotyczących konserwacji i napraw przedłuży żywotność elektronarzędzi i zagwarantuje bezpieczeństwo pracy.

4. Szczególne zasady bezpieczeństwa

- a) Urządzenie zostało zaprojektowane, jako szlifierka kątowa i przecinarka. Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia, instrukcje, rysunki i specyfikacje dostarczane wraz z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie instrukcji wymienionych poniżej może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.
- b) Operacje takie jak piaskowanie, szcztokowanie drutu lub polerowanie nie są zalecane do wykonywania na tym urządzeniu. Wykonywanie czynności, dla których elektronarzędzie nie zostało zaprojektowane może stwarzać zagrożenie i spowodować obrażenia ciała.
- c) Nie korzystaj z akcesoriów, które nie są specjalnie zaprojektowane i zalecane przez producenta urządzenia. Tylko takie akcesoria mogą być użyte, jakie zostały dołączone do elektronarzędzia, to zapewnia bezpieczną pracę.
- d) Prędkość znamionowa osprzętu musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości oznaczonej na elektronarzędziu. Akcesoria pracujące szybciej niż ich prędkość nominalna mogą pęknąć i rozpaść się.
- e) Zewnętrzna średnica i grubość akcesoriów musi być w zgodności z parametrami wymaganymi dla tego urządzenia. Nieprawidłowe wymiary akcesoriów nie będą prawidłowo osłonięte lub kontrolowane.
- f) Otwór osiowy tarcz, kołnierzy, podkładek lub jakichkolwiek innych akcesoriów należy odpowiednio dopasować do średnicy wrzeciona elektronarzędzia. Akcesoria z otworami osiowymi montażowo niedopasowanymi do elektronarzędzia będą niewyważone, będą drgać nadmiernie i powodować utratę kontroli.
- g) Trzymaj osoby postronne w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każdy, kto wchodzi w obszar roboczy musi nosić sprzęt ochrony osobistej. Fragmenty obrabianego elementu lub rozbitych akcesoriów mogą odskoczyć i spowodować obrażenia poza bezpośrednim obszarem działania.
- h) Nigdy nie odkładaj elektronarzędzia, akcesoriami w dół, dopóki nie zatrzymają się ono całkowicie. Obracające się akcesoria mogą chwycić powierzchnię i pociągnąć urządzenie poza twoją kontrolą.
- i) Nie uruchamiaj elektronarzędzia podczas przesuwania go w twoją stronę. Przypadkowy kontakt z obracającym się narzędziem może zahaczyć twoją odzież i pociągnąć narzędzie w kierunku twojego ciała.
- j) Nigdy nie przycinaj, nie wierć czy piłuj w nieznanach obszarach, gdzie mogą być przewody elektryczne, gazowe czy wodne. Użyj odpowiedniego detektora, aby znaleźć takie linie.

Czynnik ryzyka

Nawet, kiedy stosujesz zalecane narzędzia, nie jest możliwe, aby wyeliminować wszystkie nieprzewidziane sytuacje. Poniższe zagrożenia mogą związane z konstrukcją narzędzia i modelem:



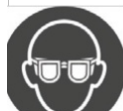
Ogólny znak ostrzegawczy

odpowiednia maska przeciwpyłowa.

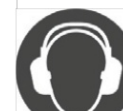


Przeczytaj instrukcję obsługi

ochronników słuchu nie jest zapewniona.



Nakaz stosowania ochrony oczu

wibracji, jeśli urządzenie jest używane w
użytkowane lub nieodpowiednio konserwowane.

Nakaz stosowania ochrony słuchu

pola elektromagnetyczna podczas pracy. To pole może w
niebezpieczne implanty medyczne. Aby zredukować
ryzyko dla osób z implantami medycznymi
urządzeń medycznych, przed rozpoczęciem

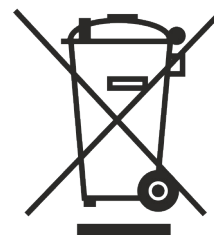
Nakaz stosowania ochrony rąk



Nakaz stosowania maski przeciwpyłowej

pola umieszczone w instrukcji lub na
śli będziesz prawidłowo interpretować
wać z urządzeniem.

Akumulatory są przeznaczone do wielokrotnego ładowania, Zawierają szkodliwy dla środowiska kadm i nikiel. Po zakończeniu okresu żywotności należy je zutylizować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska naturalnego. W tym celu całkowicie wyczerpać akumulator, wyjąć z elektronarzędzia, zdać do punktu utylizacji akumulatorów lub zdać do sklepu, w którym dokonano zakupu..



Budowa

1. Blokada wrzeciona
2. Regulowana osłona bezpieczeństwa
3. Uchwyt pomocniczy
4. Przełącznik włączenia/wyłączenia (ON/OFF)
5. Główny uchwyt
6. Akumulator
7. Ładowarka
8. Przycisk zaczepu akumulatora
7. Przed uruchomieniem urządzenia

OSTRZEŻENIE! Zawsze wyjmij baterię z urządzenia przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac z urządzeniem.

7.1 Ładowanie akumulatora

1. Wyjmij akumulator (6) z uchwytu naciskając przycisk zaczepu (8) w dół.
2. Sprawdź czy napięcie w sieci jest takie same jak oznaczone na tabliczce znamionowej akumulatora. Podłącz wtyczkę ładowarki(7) do gniazda sieciowego.
3. Temperatura akumulatora podczas ładowania może wzrosnąć. To jest normalne. Jeśli akumulator nie jest ładowany, sprawdź
 - czy jest napięcie w gniazdku
 - czy jest właściwe połączenie na stykach ładowarki,

Jeśli akumulator nadal nie jest ładowany zwróć ładowarkę, akumulator do serwisu producenta. Aby zapewnić akumulatorowi długą żywotność powinieneś zadbać o jego regularne ładowanie. Musisz doładować akumulator, gdy zauważysz spadek mocy wiertarko-wkrętarki. Nigdy nie rozładowuj całkowicie akumulatora. To może przyczynić się do uszkodzenia baterii.

UWAGA! Proszę ładować regularnie akumulator, na przykład raz na 6-miesięcy.

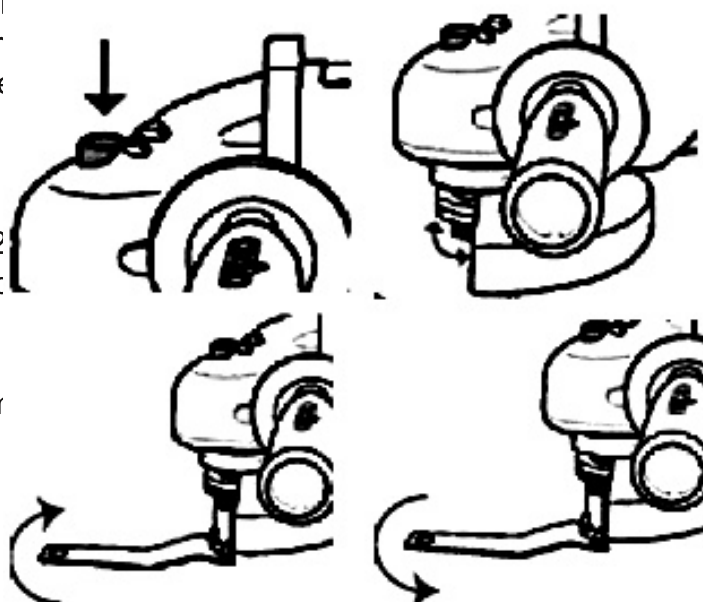
Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac na el. narzędzia itp.) jak również w trakcie transportu przełącznik kierunku w pozycji centralnej. Nie może spowodować obrażenia ciała.

8. Instalacja

1. Zamocowanie uchwytu pomocniczego (B2)

Ze względów bezpieczeństwa uchwyt pomocniczy musi być zamontowany z urządzenia.

- a) Przykręć uchwyt pomocniczy (3) w jednym z punktów mocowania na głowicy narzędzia.
- b) Upewnij się, że uchwyt jest bezpiecznie zamontowany.
2. Regulacja osłony bezpieczeństwa



- a) Poluzuj śruby na osłonie odpowiednim wkrętakiem. Nie wykręcaj całkowicie.
- b) Ustaw osłonę w pozycji, która osłoni Cię od iskier.
- c) Dokręć śrubę.

3. Instalowanie/usuwanie dysków szlifierskich (B4)

Instalacja

- a) Upewnij się, że osłona jest na swoim miejscu
- b) Umieść wewnętrzny kołnierz na trzpieniu, upewnij się, że jest ustawiony na dwóch wypustach.
- c) Sprawdź prędkość znamionową na tarczy szlifierskiej. Nie należy używać tarcz o prędkości znamionowej niższej niż prędkość pokazana na etykiecie narzędzia.
- d) Załóż tarczę na wrzecionie na wewnętrznym kołnierzu.
- e) Naciśnij przycisk blokady, aby zapobiec ruchom trzpienia.
- f) Trzymaj przycisk blokady i dokręć gwintowany zewnętrzny kołnierz obracając nakrętkę kluczem.

Usuwanie

- a) Naciśnij przycisk blokady wrzeciona (1).
- b) Odkręć nakrętkę wrzeciona (A) obracając nakrętkę w lewo za pomocą klucza.
- c) Wyjmij gwintowany kołnierz zewnętrzny.
- d) Wyjmij tarczę szlifierską z wrzeciona.

9. Praca

1. Włączanie (B5)

- a) Aby włączyć szlifierkę, trzymaj za tylny przycisk, przesun do przodu, aż do końca.
- b) Naciśnij przycisk.

2. Szlifowanie

- a) Chwyć pewnie szlifierkę obiema rękoma, tak abyś miał pełną kontrolę w każdej chwili. Moment startu powoduje szarpnięcie.

b) Po uruchomieniu narzędzia, przykładaj tarczę do elementu obrabianego. UWAGA! Nie należy używać przełącznika ON/OFF, gdy tarcza jest w kontakcie z obrabianym elementem. To będzie skracać żywotność przełącznika i może spowodować uszkodzenie obrabianego elementu.

- c) Pochyl szlifierkę do kąta 10° - 15° dla łatwiejszego manewrowania i gładkiego szlifowania.

d) Przykładaj tarczę szlifierską do powierzchni roboczej z lekkim, stabilnym dociskiem dla lepszego maksymalnego efektu. Nigdy nie jest konieczne używanie większej siły. Ciężar narzędzia wywiera odpowiedni nacisk.

e) Tarcze szlifierskie są najbardziej wskazane do powierzchni płaskich lub profilowanych. Nie kładź nadmiernego nacisku na tarcze szlifierskie. Nadmierny lub nagły docisk spowoduje przeciążenie silnika, opóźni proces szlifowania, przeniesie obciążenie na tarczę i przyczyni się do jej zniszczenia.

UWAGA! Dalsze używanie zniszczonej tarczy może doprowadzić do jej rozpadnięcia i

poważnych obrażeń ciała.

3) Odcinanie

OSTRZEŻENIE! Zawsze używaj z zamkniętej osłony dla operacji odcinania metalu.

- Podczas odcinania nie naciskaj na, nie przekręcaj, nie obracaj narzędzia.
- Wprowadź tarczę w obrabiany element pod kątem 90 °.
- Pracuj z wyczuciem, materiał obrobiony zwyczajnie odpadnie.
- Nie należy zatrzymywać tarczy poprzez nacisk boczny.
- Nie wyhamowuj tarczy poprzez nacisk boczny.
- Kierunek, w którym odcinanie szlifierskie jest dokonywane jest istotny.
- Urządzenie musi zawsze być przesuwane w przeciwną stronę do kierunku rotacji tarczy.
- Zatem, nigdy nie przesuwaj urządzenia w innym kierunku. To jest niebezpieczne, to może być powodem niekontrolowanego przecięcia.

10. Czyszczenie i konserwacja

Zawsze przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem odłącz wtyczkę od gniazda sieciowego.

1) Czyszczenie

- Utrzymuj w czystości wszystkie szczeliny powietrza i obudowę silnika na ile to możliwe. Urządzenie wycieraj czystą ściereczką lub przedmuchaj sprężonym powietrzem.
- Zalecamy czyszczenie urządzenia za każdym razem, zaraz po zakończeniu pracy.
- Urządzenie czyść regularnie wilgotną ściereczką z niewielką ilością mydła. Nie należy używać do czyszczenia detergentów, rozpuszczalników, które mogą uszkodzić plastikowe elementy urządzenia. Bądź ostrożny, aby woda nie przedostała się do wnętrza urządzenia.

2) Konserwacja

Prosimy o regularne ładowanie akumulatora, na przykład, raz na 6-miesięcy.

11. Naprawa

Należy używać tylko akcesoriów i części zamiennych zalecanych przez producenta.

Jeżeli urządzenie ulegnie uszkodzeniu po kilku dniach, pomimo naszej kontroli jakości i twojej konserwacji, może je naprawić wyłącznie autoryzowany elektryk.

12. Ochrona środowiska

Uwaga! Przedstawiony symbol oznacza zakaz umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami (pod karą grzywny). Składniki niebezpieczne znajdujące się w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wpływają negatywnie na środowisko naturalne i zdrowie ludzi..

Gospodarstwo domowe powinno przyczyniać się do odzysku i ponownego użycia (recyklingu) zużytego sprzętu. W Polsce i w Europie już istnieje system zbierania zużytego sprzętu, w ramach, którego wszystkie punkty sprzedaży ww. sprzętu mają obowiązek przyjmować zużyty sprzęt. Ponadto istnieją punkty zbiórki w/w sprzętu.

Nigdy nie wyrzucaj wszelkiego rodzaju baterii i akumulatorów, podlegają one szczegółowym zasadom recyklingu i utylizacji. Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

ODRZUT I ODPOWIEDNIE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Odrzut jest nagłą reakcją urządzenia na zablokowanie lub zawadzenie obracającego się narzędzia, takiego jak ściernica, talerz szlifierski, szczotka druciana itd. Zaczepienie się lub zablokowanie prowadzi do nagłego zatrzymania się obracającego narzędzia roboczego. Niekontrolowane urządzenie zostanie przez to szarpnięte w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu narzędzia roboczego. Gdy, np. ściernica zatnie się lub zakleszczy w obrabianym przedmiocie, zanurzona w materiale krawędź ściernicy, może się zablokować i spowodować jej wypadnięcie lub odrzut. Ruch ściernicy (w kierunku osoby obsługującej lub od niej) uzależniony jest wtedy od kierunku ruchu ściernicy w miejscu zablokowania. Oprócz tego ściernice mogą się również złamać.
- Odrzut jest następstwem niewłaściwego lub błędnego użycia urządzenia. Można go uniknąć przez zachowanie opisanych poniżej odpowiednich środków ostrożności.

Urządzenie należy mocno trzymać, a ciało i ręce ustawić w pozycji, umożliwiającej złagodzenie odrzutu. Jeżeli w skład wyposażenia standardowego wchodzi uchwyt dodatkowy, należy go zawsze używać, żeby mieć jak największą kontrolę nad siłami odrzutu lub momentem odwodzącym podczas rozruchu. Osoba obsługująca urządzenie może opanować szarpnięcia i zjawisko odrzutu poprzez zachowanie odpowiednich środków ostrożności.

- Nie należy nigdy trzymać rąk w pobliżu obracających się narzędzi roboczych. Narzędzie robocze może wskutek odrzutu zranić rękę.
- Należy trzymać się z dala od strefy zasięgu, w której poruszy się urządzenie podczas odrzutu. Na skutek odrzutu, urządzenie przemieszcza się w kierunku przeciwnym do ruchu ściernicy w miejscu zablokowania.
- Szczególnie ostrożnie należy obrabiać narożniki, ostre krawędzie itd. Należy zapobiegać temu, by narzędzia robocze zostały odbite lub by się one zablokowały.
- Obracające się narzędzie robocze jest bardziej podatne na zakleszczenie przy obróbce kątów, ostrych krawędzi lub gdy zostanie odbite. Może to stać się przyczyną utraty kontroli lub odrzutu.
- Nie należy używać tarcz do drewna lub zębatych.
- Narzędzia robocze tego typu często powodują odrzut lub utratę kontroli nad urządzeniem.

SZCZEGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA SZLIFOWANIA I PRZECINANIA ŚCIERNICĄ

- Należy używać wyłącznie ściernicy przeznaczonej dla danego urządzenia i osłony przeznaczonej dla danej ściernicy. Ściernice nie będące oprzyrządowaniem danego urządzenia nie mogą być wystarczająco osłonięte i nie są wystarczająco bezpieczne.
- Tarcze szlifierskie wygięte należy mocować w taki sposób aby ich powierzchnia szlifująca nie wystawała poza krawędź pokrywy ochronnej. Niefachowo osadzona tarcza szlifierska, wystająca poza krawędź pokrywy ochronnej nie może być wystarczająco osłonięta.

- Osłona musi być dobrze przymocowana do urządzenia aby zagwarantować jak największy stopień bezpieczeństwa – ustawiona tak, aby część ściernicy, odsłonięta i zwrócona do operatora, była jak najmniejsza. Osłona chroni operatora przed odłamkami, przypadkowym kontaktem ze ściernicą, jak również iskrami, które mogłyby spowodować zapalenie się odzieży.
- Ściernic można używać tylko do prac dla nich przewidzianych.
- Nie należy np. nigdy szlifować boczną powierzchnią ściernicy tarczowej do cięcia. Tarczowe ściernice tnące przeznaczone są do usuwania materiału krawędzią tarczy. Wpływ sił bocznych na te ściernice może je złamać.
- Do wybranej ściernicy należy używać zawsze nieuszkodzonych kołnierzy mocujących o prawidłowej wielkości i kształcie. Odpowiednie kołnierze podpierają ściernicę i zmniejszają tym samym niebezpieczeństwo jej złamania się. Kołnierze do ściernic tnących mogą różnić się od kołnierzy przeznaczonych do innych ściernic.
- Nie należy używać zużytych ściernic z większych urządzeń. Ściernice do większych urządzeń nie są zaprojektowane dla wyższej liczby obrotów, która jest charakterystyką mniejszych urządzeń i mogą się dlatego złamać.



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 18

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Szlifierka kątowna akumulatorowa 115mm 18V Li-ion

Typ: G80618, Model: HL-AG07Li-1180

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE oraz norm EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:1997/A2:2008,

EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-2-3:2011/A12:2014,

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny

typu WE nr E8A 16 06 61194 303 z dnia 06.06.2016, typu WE nr M8A 16 05 61194 308 z dnia 31.05.2016
wydanego przez TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen, Ridlerstraße 65, 80339 MÜNCHEN, Niemcy

Phone : +49 (89) 50084261, Fax : +49 (89) 50084230 Email : ps.zert@tuev-sued.de,

Website : <http://www.tuev-sued.de/ps>

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0123

oraz typu WE nr SHAEC1612624001 z dnia 22.06.2016

wystawionego przez SGS United Kingdom Limited, Unit 202B, Worle Parkway,

Weston-super-Mare, Somerset, BS22 6WA, Country : United Kingdom

Phone : +44 (0)1934 522917, Fax : +44 (0)1934 522137, Email : globalmedical@sgs.com,

Website : www.uk.sgs.com

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0120

Poziom ciśnienia akustycznego: $L_pA = 81,08 \text{ dB (A) K=3dB (A)}$

Poziom mocy akustycznej: $L_wA = 92,08 \text{ dB (A) K=3dB (A)}$

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

**Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej
odpowiada:**

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 09.05.2018

Miejsce i data wystawienia

mgr Grzegorz Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



ENGLISH

WARNING!!!

The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.

These differences cannot be the basis for complaint.

Technical data:

Voltage 18V

Rotational speed 8000/min

Max. grinding wheel diameter 115mm

Inner disc diameter M14

WARNING!

Please read all safety notes and instructions. Failure to comply with the safety notes and instructions can lead to electric shock, fire and/ or serious personal injuries.

Keep all safety notes and instructions for future reference. The term “electric tool” used in the safety notes refers to powered electric tools (with power cord) and to cordless electric tools (without power cord).

1) Workplace safety

- a) Keep the workplace clean and well lit. Failure or unlit workspaces can lead to accidents.
- b) Do NOT use the power tool in an environment, where there is danger of explosion, such as places with flammable liquids, gases or dust. Power tools produce sparks, which could ignite the dust or vapors.
- c) Keep children and other persons away while the power tools are in operation. In case of distraction, the operator might lose control over the tool.

2) Electric safety

- a) The connector plugs of the electric tool must fit into the power outlet. The connector may not be modified in any way. Never use adaptor connectors together with power tools with protective earthing. Unmodified connectors and suitable power outlets reduce the risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed surfaces, such as pipes, heaters, hearths and refrigerators. If your body is grounded, there is an increased risk in case of electric shock.
- c) Keep power tools away from rain and moisture. If water enters a power tool, there is an increased risk of electric shock.
- d) Do NOT misuse the cable to carry or suspend power tools, nor to unplug the connector from the power outlet. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cables increase the risk of electric shock.
- e) When using a power tool outdoors, only use extension cables which are suitable for outdoor use. Using an extension cable, which is not suitable for outdoor use, increases the risk of electric shock.
- f) If the usage of the power tool in a wet environment is unavoidable, use a residual current device (RCD). The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) Be careful, watch what you are doing, and use common sense when working with a power tool. Never use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medicine. One moment of inattention when using a power tool can result in serious injuries.
- b) Wear personal protective clothes, and always wear safety goggles. Wearing personal protective clothing, such as a dust mask, non-slip safety boots, a hard hat or hearing protection, depending on the kind or operation of the power tool, reduces the risk of injuries.
- c) Avoid the accidental operation of the power tool. Make sure that the power tool is turned off, before connecting it to the mains or the rechargeable battery, picking it up or carrying it. Keeping your finger on the the switch, while carrying the power tool, or if the power tool is set to ON when you connect it to the mains, can lead to accidents.
- d) Remove the setting tools or spanners, before turning the power tool on. A tool or spanner located in a rotating part can lead to injuries.
- e) Avoid an unnatural posture. Make sure you have a safe foothold, and always maintain your balance. This makes it easier to control the power tool in unexpected situations.
- f) Wear suitable clothing. Do NOT wear wide clothing or jewelry. Keep hair, clothes and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry or long hair can get caught by moving parts.
- g) If dust suction and collection devices are mounted, be sure that these are connected

and used properly. Using a dust suction device can reduce risks related to dust.

4) Operation and handling of the power tool

- a) Do not overload the device. Use the proper tool for the type of work to be performed. When using the suitable power tool, you can work faster and more safely within the specified power range.
- b) Never use a power tool if its switch is defective. A power tool, which cannot be turned on or off, is dangerous and must be repaired.
- c) Unplug the connector from the power outlet and/or remove the rechargeable battery before performing any settings on the device, changing accessories or storing the device. These safety precautions prevent the accidental start of the power tool.
- d) Keep unused power tools out of the reach of children. Never allow the device to be used by people who are not familiar with it or who have not read these instructions. Power tools are dangerous when they are used by inexperienced persons.
- e) Maintain power tools carefully. Check if the movable parts work perfectly and do not jam, parts are broken or damaged to such a degree that they affect the proper functioning of the power tool. Make sure that damaged parts are repaired before using the device. Many accidents are the result of badly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Carefully maintained cutting tools with sharp cutting edges are less prone to jamming and easier to handle.
- g) Use the power tool, accessories, insertion tools etc. in accordance with these instructions. Always take into consideration the working conditions and the task to be performed. The usage of power tools for other than the designed purposes can lead to dangerous situations.

5) Operation and handling of the rechargeable device

- a) Load the rechargeable battery only in chargers recommended by the manufacturer. For a charger that is suitable for a given type of rechargeable battery, there is a risk of fire when it is used with another rechargeable battery.
- b) Use only those rechargeable batteries, which were designed for this purpose. The usage of other rechargeable batteries can cause injuries and risk of fire.
- c) Keep unused rechargeable batteries away from paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, which could cause a bridging of the contacts. A short between the rechargeable battery contacts can cause burns or fire.
- d) when used wrongly, fluid may escape from the rechargeable battery. Avoid contact with this fluid. In case of accidental contact with the escaped battery fluid, flush with water thoroughly. In addition, look for medical help if the fluid enters the eyes. Battery fluid escaped from the rechargeable battery can cause skin rashes or burns.

6) Service

- a) Only service your power tool by qualified personnel using only original spare parts. This way you ensure that the safety of the power tool is maintained.

4. Special safety instructions

- a) This power tool is intended to function as a grinder or cut-off. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- b) Operations such as sanding, wire brushing or polishing are not recommended to be performed with this power tool. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
- c) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.

- d) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
- e) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- f) The arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool. Accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
- g) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- h) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- i) Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- j) Never cut, drill, or saw in concealed areas where there may be electric, gas, or water lines. Use a suitable detector to find such lines.

Residual risks

Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the tool's construction and design:

1. Damage to lungs if an effective dust mask is not worn.
2. Damage to hearing if effective hearing protection is not worn.
3. Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.

WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

Pay attention to all the signs and symbols show in these instructions and on your tool.



Read the instructions for use before starting the machine.



Wear safety goggles.



Wear ear protection.



Wear good quality, strong gloves.



Always use breathing apparatus when machining materials which generate dust.



End of life machines contain valuable materials and therefore they should not be placed in household waste.

We would ask you to play your part in protecting resources and help protect the environment by returning this machine to a return point (if one is available) when it reaches the end of its life.

Layout

1. Spindle Lock
2. Adjustable Safety Guard
3. Auxiliary handle
4. Switch
5. Main handle
6. Battery Pack
7. Battery Charger
8. Pushlock button

Before starting the equipment

Important. Always remove the battery from machine before doing any work on the machine!

7.1 Charging the battery pack

1. Remove the battery pack (6) from the handle, pressing the pushlock buttons (8) downwards to do so.
2. Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the mains plug of the charger (7) into the mains socket outlet.
3. The temperature of the battery pack may rise slightly during the charging operation. This is normal.

If the battery pack fails to become charged, please check

- whether there is voltage at the socket-outlet
- whether there is proper contact at the charging contacts on the charger.

If the battery still fails to become charged, please return

- the charger
- the battery pack to our Customer Service Department.

To ensure that the battery pack provides long service you should take care to recharge it promptly. Never fully discharge the battery pack. This will cause the battery pack to develop a defect.

ATTENTION

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months.

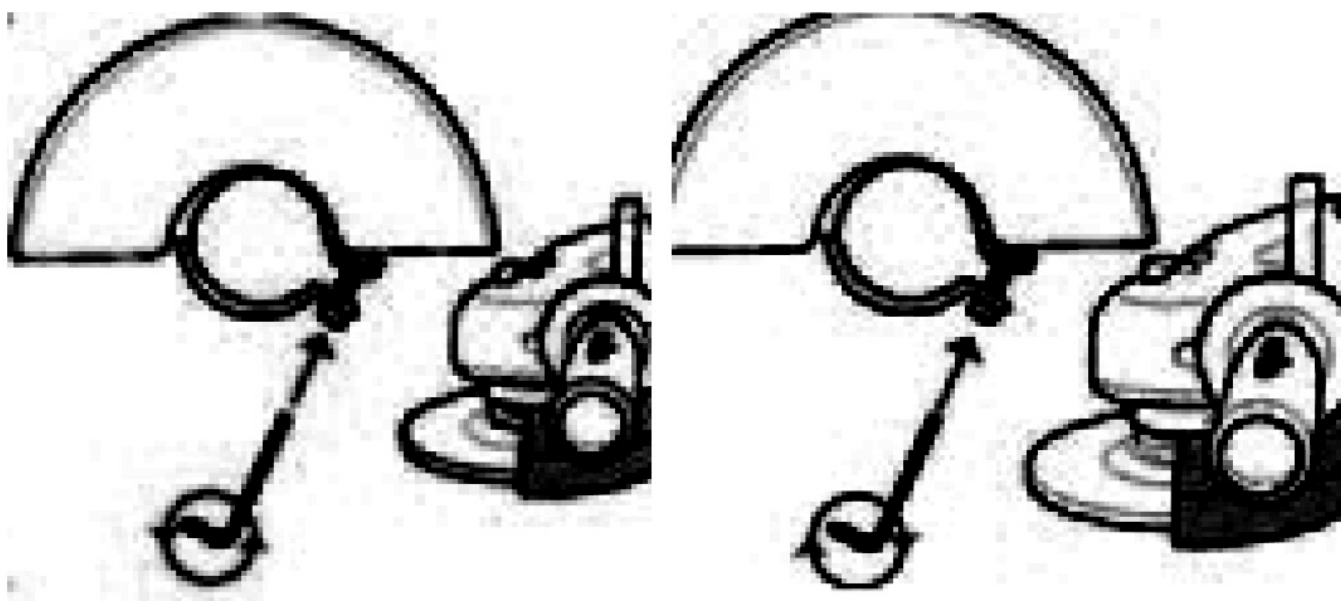
Changing the Tool

Before any work on the power tool (e.g., maintenance, tool change, etc.) as well as during transport and storage, set the rotational direction switch to the center position. Unintentional actuation of the On/Off switch can lead to injuries.

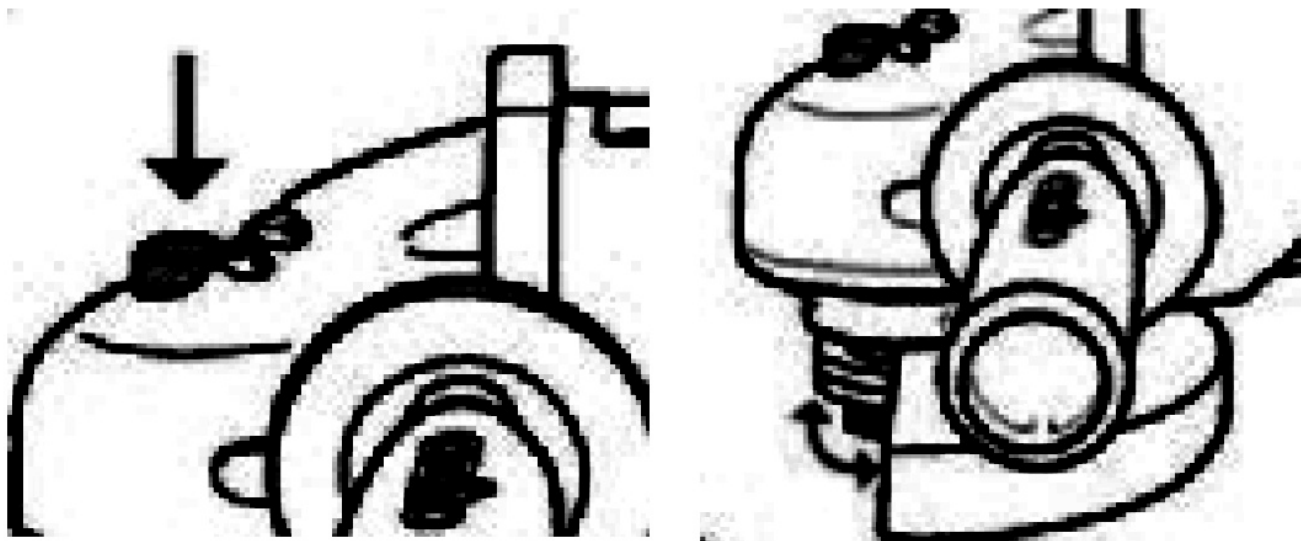
8.1 Attach auxiliary handle (B2)

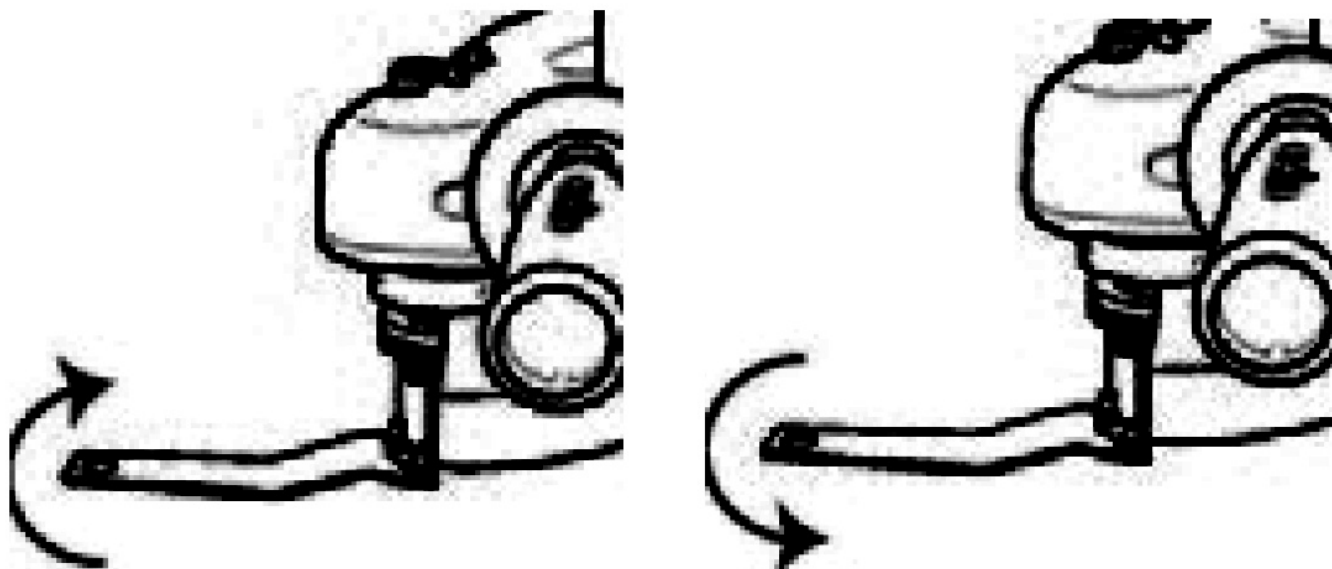
For reasons of safety the auxiliary handle must be assembled when you use the tool

1. Screw the auxiliary handle (3) in one of the attachment point on the tool head.
2. Make sure the handle is securely fastened.

8.2 Adjust Grinding guard

1. Loosen the screw on the guard with a suitable screwdriver. Do not wind out completely.
2. Adjust the guard to a position that protects you from flying sparks.
3. Fasten the screw.

8.3 Install/Remove Grinding Disc (B4)



Install

1. Make sure the guard is securely in place.
2. Place the inner flange on the spindle. Ensure it is aligned on the two flats.
3. Check the rated speed on the grinding disc. Do not use a disc with a rated speed lower than the speed shown on the tool label.
4. Fit the disc onto the spindle over the inner flange.
5. Press the spindle lock button to prevent movement of the spindle.
6. Keep the lock button pressed in and tighten the threaded outer flange by turning the lock nut wrench.

Remove

1. Press the spindle lock button (1).
2. Loosen the spindle lock nut (a) by turning the nut counterclockwise with the wrench.
3. Remove the threaded outer flange.
4. Remove the grinding disc from the spindle.

9.1 Switch (B5)

1. To turn the grinder on, hold on the rear of the switch, Push forward until the end.
2. Press down the switch

9.2 Grinding

1. Grip the grinder securely with two hands so you have full control at all times. The starting torque creates a sudden jerk.
2. After starting the tool, apply the grinding wheel to the workpiece. Note: Do not turn the switch on or off while the grinder is in contact with the workpiece. It will decrease switch life and could cause damage to the workpiece.
3. Tilt the grinder at a 10° to 15° angle for easy handling and smooth grinding.
4. Apply the grinding disc to the work surface with a light, steady pressure for maximum grinding efficiency. It should never be necessary to force the tool. The weight of the tool applies adequate pressure.
5. The grinding discs are more moderate metal removal on flat or contoured surface. Do not put excessive pressure on the grinding disc. Excessive or sudden pressure will overload the motor, slow the grinding action, put dangerous stress on the disc and causes breakage. Note: The continued use of a worn-out disc may

result in disc explosion and serious injury.

9.3 Cutting-off

WARNING! Always use the closed guard for cutting-off operation for metal.

- While cutting-off, do not press the tool, do not twist, do not turn.
- Enter with grinding wheel at a 90 ° angle in the workpiece.
- Work with moderate, the material to be machined custom feed.
- Do not stop the wheel with lateral pressure
- Expiring not brake discs with side pressure.
- The direction in which the abrasive cutting is performed is important.
- The machine must always opposite to the rotational direction of the cutting wheel to be moved. Therefore, never move the machine in the other direction! There is a danger that it could be pushed out of the uncontrolled intersection.

WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

10. Cleaning and maintenance

Always remove the battery from machine before doing any work on the Angle Grinder!

11 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

12 Maintenance

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months.

Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer. If the equipment should fail some day in spite of our quality controls and your maintenance, only have it repaired by an authorized electrician.

13.Environmental protection

End of life electrical equipment must not be placed in household waste. Please take it to a return point. Find out about your nearest return point from your council or sales outlet.



This product was CE marked - 18

CE DECLARATION OF CONFORMITY

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

declare under our own responsibility that the product:

CORDLESS ANGLE GRINDER 115mm 18V Li-ion

Typ: G80618, Model: HL-AG07Li-1180

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under:

2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility, 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery

and standards EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:1997/A2:2008,

EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-2-3:2011/A12:2014,

complies with the CE certificate CE Typ no. E8A 16 06 61194 303 of 06.06.2016,

CE Typ no. M8A 16 05 61194 308 of 31.05.2016 issued by TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen,

Ridlerstraße 65, 80339 MÜNCHEN, Germany Phone : +49 (89) 50084261,

Fax : +49 (89) 50084230 Email : ps.zert@tuev-sued.de, Website : <http://www.tuev-sued.de/ps>

Notified body number: 0123

and CE Typ no SHAEC1612624001 z dnia 22.06.2016

issued by SGS United Kingdom Limited, Unit 202B, Worle Parkway,

Weston-super-Mare, Somerset, BS22 6WA, Country : United Kingdom

Phone : +44 (0)1934 522917, Fax : +44 (0)1934 522137, Email : globalmedical@sgs.com,

Website : www.uk.sgs.com

Notified body number: 0120

Sound pressure level: LpA = 81,08 dB (A) K=3dB (A)

Sound power level: LwA = 92,08 dB (A) K=3dB (A)

**The declaration of conformity becomes invalid
when the product has been modified without producer's agreement.**

**Name and address of the person authorised to compile the
technical file:**

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 09.05.2018

Place and date

mgr Grzegorz Kowalczyk

Authorised person

Karta Gwarancyjna

1	Nazwa urządzenia i numer artykułu.	
2	Data zakupu.	
3	Dokładny opis zgłaszanej wady, usterki.	 W przypadku niewystarczającej ilości miejsca prosimy kontynuować na odwrocie niniejszej Karty Zgłoszeniowej.
4	Nazwa i adres punktu dystrybucji, w którym został zakupiony produkt.	
5	Pieczęć sprzedawcy Data i podpis.	
6	Dane osobowe do kontaktu, numer telefonu.	

Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji:

- Reklamowany produkt winien być dostarczony do serwisu firmy F.H. GEKO w oryginalnym opakowaniu wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu (ewentualnie jego kopią) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej.
- Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.
- Aby uzyskać gwarancję na okres do 24 m-cy należy spełnić następujące warunki:
 - po okresie 12 miesięcznej gwarancji produkt należy dostarczyć z dowodem zakupu i kartą gwarancyjną do serwisu „GEKO” w celu dokonania przeglądu okresowego
 - Koszt przeglądu wynosi 50zł netto (61,50zł brutto) oraz ewentualnie koszty materiałów eksploatacyjnych
 - Koszty transportu narzędzia w obie strony ponosi użytkownik urządzenia
- Urządzenia bez formularza reklamacyjnego, będą traktowane jako urządzenia do naprawy odpłatnej.**
- Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady jakościowe wynikające z winy producenta.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, konserwacji i przechowywania,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami zewnętrznymi,
 - normalnego zużycia podczas eksploatacji,
 - napraw polegających na regulacji,
 - uszkodzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - uszkodzeń wynikających z przecięcia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej.
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów
 - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych,
Zabrania się dokonywania modyfikacji w konstrukcji a także dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione
- Termin naprawy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny na dostarczenie i odbiór sprzętu przez serwis, a także o czas dostawy części zamiennych w przypadku gdy gwarant zamawia je u producenta.
- Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi(piły tarczowe, wiertła, frezy, itp.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści użytkownika.
- W przypadku gdy nadesłane do naprawy urządzenie jest sprawne lub nadesłane bez formularza albo z formularzem reklamacyjnym nie zawierającym opisu objawów uszkodzenia, za czynności związane z przetestowaniem tego urządzenia pobierana będzie zryczałtowana opłata w kwocie 5% wartości netto testowanego urządzenia, jednakże nie mniej niż 10zł. Nadto wysyłka takiego urządzenia, zostanie zrealizowana na koszt odbiorcy.**
- Wszystkie czynności serwisowe nie mieszczące się w ramach gwarancji podlegają wycenie i opłacie.
- W przypadku uznania zgłoszonej reklamacji, Gwarant według swojego wyboru: dokona naprawy reklamowanego towaru (o ile jest to możliwe) lub zwróci kupującemu cenę nabycia towaru pomniejszoną o kwotę odpowiadającą procentowemu stopniowi zużycia reklamowanego towaru.
- Opłaty dodatkowe:
 - dostarczony do serwisu produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym (pozbawiony zabrudzeń), w przeciwnym razie czynności podjęte przez serwis w celu usunięcia tego stanu rzeczy objęte będą dodatkową opłatą.
 - po otrzymaniu sprzętu Serwis dokonuje wstępnej diagnozy rozumianej jako usługa serwisowa płatna, polegającej na sprawdzeniu stanu sprzętu, przetestowaniu, oszacowaniu uszkodzeń, wyceny części zamiennych, i kosztów naprawy w przypadku uszkodzenia sprzętu. Jeśli podczas wstępnej diagnozy Serwis stwierdzi, że:
 - sprzęt jest sprawny – Serwis dokonuje zwrotu sprzętu klientowi w siedzibie firmy lub za pośrednictwem kuriera na koszt Klienta, obciążając go jednocześnie kosztami diagnozy wstępnej.
 - ustwórka powstała z winy Klienta – Serwis poinformuje Klienta o stwierdzonych uszkodzeniach sprzętu oraz o przewidywanych kosztach naprawy. W przypadku rezygnacji z naprawy po wstępnej diagnozie zwrot sprzętu następuje na warunkach jw. W przypadku uzyskania zgody Klienta na wykonanie usługi serwisowej – zwrot sprzętu dokonany jest na zasadach jw., doliczając uzgodnione wcześniej koszty usługi serwisowej
 - ustwórka powstała na skutek wady fabrycznej – koszty dokonania diagnozy wstępnej ponosi Gwarant. Po dokonaniu naprawy sprzęt zostanie zwrócony Klientowi.
- Koszt opłaty dodatkowej lub diagnozy wstępnej na dzień 01.01.2015 wynosi 35 złotych netto

.....
Data przyjęcia do serwisu

.....
czytelny podpis zgłaszającego
Zapoznałem/am się i akceptuję warunki gwarancji