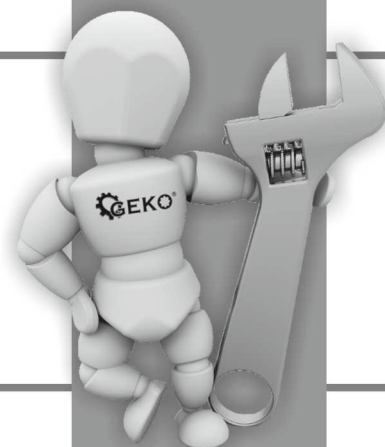




INSTRUKCJA OBSŁUGI

Oslona przeciwpylowa odsysajaca 125mm, Typ: G80255

Oslona przeciwpylowa odsysajaca 180mm, Typ: G80256



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.

Definicje związane z bezpieczeństwem pracy

Poniżej zdefiniowano ważność poszczególnych ostrzeżeń. Prosimy o przeczytanie instrukcji i zwracanie uwagi na te symbole.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Informuje o bezpośrednim niebezpieczeństwie. Nieprzestrzeganie tej wskazówki grozi doznaniem śmiertelnych lub ciężkich obrażeń ciała.

OSTRZEŻENIE: Informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji. Nieprzestrzeganie tej wskazówki może doprowadzić do śmiertelnych lub ciężkich obrażeń ciała.

UWAGA: Informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji. Nieprzestrzeganie tej wskazówki może doprowadzić do lekkich lub średnich obrażeń ciała.

WSKAZÓWKA: Informuje o działaniu, które wprowadzie nie grozi doznaniem urazu, ale przy zignorowaniu może skutkować uszkodzeniami rzeczowymi. Informuje o niebezpieczeństwie porażenia prądem elektrycznym. Informuje o niebezpieczeństwie pożaru.

OSTRZEŻENIE: By nie narażać się na doznanie urazu, dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Dla własnego bezpieczeństwa przed użyciem jakichkolwiek akcesoriów zapoznaj się z instrukcjami obsługi szlifierki kątowej i odkurzacza przemysłowego.

Nieprzestrzeganie zamieszczonych tam wskazówek i ostrzeżeń może doprowadzić do urazu oraz uszkodzenia elektronarzędzia i wyposażenia. W ramach konserwacji urządzenia stosuj wyłącznie identyczne części zamienne.

ZACHOWAJ NINIEJSZE OSTRZEŻENIA I WSKAZÓWKI, BY W RAZIE POTRZEBY MÓC Z NICH PONOWNIE SKORZYSTAĆ

1) BEZPIECZEŃSTWO W OBSZARZE PRACY

a) Utrzymuj porządek w miejscu pracy i dobrze je oświetlaj. Nieporządek i niewystarczające oświetlenie grożą wypadkiem.

b) Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do miejsca pracy. Mogą one odwrócić uwagę od wykonywanych czynności, co grozi wypadkiem.

c) Zapewnij dobrą wentylację w obszarze pracy. Przy niewystarczającej wentylacji wzbijany pył stanowi zagrożenie dla zdrowia.

2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

a) Unikaj dotykania uziemionych elementów, jak na przykład rury, grzejniki, piece i chłodziarki. Gdy ciało jest uziemione, porażenie prądem elektrycznym jest o wiele niebezpieczniejsze.

3) BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

a) Zawsze zachowuj uwagę, koncentruj się na swojej pracy i rozsądnie postępuj z elektronarzędziem. Nie używaj go, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu czy też leków. Chwila nieuwagi w czasie pracy grozi bardzo poważnymi konsekwencjami.

b) Stosuj osobiste wyposażenie ochronne. Zawsze zakładaj okulary ochronne. Odpowiednie wyposażenie ochronne, jak maska przeciwpyłowa, obuwie na szorstkiej podeszwie, kask ochronny lub nauszники ochronne, zależnie od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia zmniejszają ryzyko doznania urazu.

c) Nie pochylaj się za bardzo do przodu! Utrzymuj stabilną postawę, by nie stracić równowagi w jakiejś pozycji roboczej. Takie postępowanie zapewnia lepsze panowanie nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

d) Zakładaj odpowiednią odzież ochronną. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymaj z dala od ruchomych elementów. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy

mogą zostać pochwycone przez obracające się części narzędzia.

4) OBSŁUGA I KONSERWACJA ELEKTRONARZĘDZI

a) Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego przypadku zastosowania. Najlepszą jakość i osobiste bezpieczeństwo osiągniesz, tylko stosując właściwe narzędzia. **OSTRZEŻENIE!** Używanie innych nasadek i wyposażenia, niż zalecane, lub wykonywanie prac nieopisanych w tej instrukcji może doprowadzić do wypadku.

b) Niepotrzebne w danej chwili elektronarzędzia przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalaj używać elektronarzędzi osobom, które nie są z nimi obeznane lub nie przeczytały niniejszej instrukcji. Narzędzia w rękach niedoświadczonych osób są niebezpieczne.

c) Elektronarzędzi, akcesoriów, narzędzi roboczych itp. używaj zgodnie z tą instrukcją i przeznaczeniem, biorąc pod uwagę warunki i rodzaj wykonywanej pracy. Wykorzystywanie elektronarzędzi wbrew przeznaczeniu jest niebezpieczne.

5) SERWIS

a) Naprawy elektronarzędzi mogą być wykonywane tylko przez uprawnionych specjalistów przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Jest to istotnym warunkiem zapewnienia bezpieczeństwa pracy.

Przepisy bezpieczeństwa pracy osłon odsysających do szlifierek kątowych

- Tak przymocuj i ustaw osłonę, by zapewnić maksymalne bezpieczeństwo pracy, tzn. by po stronie użytkownika znajdowała się możliwie jak najmniejsza część nieosłoniętej tarczy. Osłona została tak skonstruowana, by efektywnie zbierać pył i chronić użytkownika przed kontaktem z tarczą szlifierską.

- Nie używaj żadnych akcesoriów nieprzewidzianych i niezalecanych przez producenta specjalnie do tego elektronarzędzia. Jeżeli nawet osłonę da się przytwierdzić do elektronarzędzia, to nie znaczy, że można ją bezpiecznie wykorzystywać.

- Osłonę tę stosuj tylko z suchymi tarczami diamentowymi segmentowymi. Nie nadaje się ona do standardowych tarcz szlifierskich i tnących, ściernic garnkowych ani szczotek drucianych.

- Dopuszczalna prędkość obrotowa narzędzia roboczego musi być przynajmniej tak duża, jak maksymalna prędkość obrotowa elektronarzędzia. Akcesoria szybciej się obracające mogą się rozpaść i zostać odrzucone siłą odśrodkową.

- W razie niebezpieczeństwa zawadzenia narzędziem roboczym o ukryte przewody elektryczne lub własny przewód zasilający trzymaj elektronarzędzie za izolowane rękojeści. Kontakt z takim przewodem może spowodować podanie napięcia na metalowe elementy urządzenia, co grozi porażeniem prądem elektrycznym.

- Pamiętaj o dodatkowej rękojeści. Dobrze ją zamocuj i zawsze używaj dla lepszej kontroli nad elektronarzędziem.

- Nie używaj uszkodzonych narzędzi roboczych. Przed każdym użyciem sprawdź narzędzie robocze, np. tarczę diamentową, czy nie jest ukruszona lub pęknięta, talerz szlifierski, czy nie jest pęknięty lub nadmiernie zużyty. Gdyby szlifierka lub narzędzie robocze upadły na podłogę, sprawdź, czy nie uległy uszkodzeniu, a w razie potrzeby wymień je na nowe. Po sprawdzeniu i zamontowaniu narzędzia roboczego załącz szlifierkę na minutę przy maksymalnej prędkości obrotowej biegu jałowego, ale nie stój przy tym w płaszczyźnie obrotu tarczy i uważaj także na inne postronne osoby. W czasie tej próby uszkodzone narzędzie robocze na ogół się rozlatuje.

- Po założeniu nowej tarczy załącz elektronarzędzie na minutę w bezpiecznym miejscu. Tarcza z niewidocznym pęknięciem lub inną wadą prawdopodobnie rozleci się w czasie krótszym niż jedna minuta. Nigdy nie załączaj szlifierki, gdy w płaszczyźnie obrotu tarczy znajduje się jakaś osoba lub sam użytkownik.

- Zakładaj osobiste wyposażenie ochronne. Zależnie od rodzaju zastosowania może to być maska ochronna lub okulary ochronne, a także maska przeciwpyłowa, nauszniki ochronne,

rękawice i specjalny fartuch roboczy, które są w stanie zatrzymać niewielkie fragmenty tarczy lub przedmiotu obrabianego. Okulary muszą być w stanie zatrzymać cząstki odrzucane przy różnych pracach. Maski przeciwpyłowa lub sprzęt ochrony dróg oddechowych muszą odfiltrowywać pył wytwarzany przy pracy. Przy dłużej trwającym, intensywnym hałasie występuje zagrożenie uszkodzenia narządu słuchu.

- Pilnuj, by kabel sieciowy nie znalazł się w zasięgu obracającego się narzędzia roboczego. Grozi to przecięciem lub wciągnięciem kabla, który może przy tym owinąć się o rękę i pociągnąć ją w stronę obracającego się narzędzia.
- Nigdy nie odkładaj szlifierki, dopóki narzędzie robocze całkowicie się nie zatrzyma. Obracające się narzędzie może zawadzić o powierzchnię, co grozi utratą panowania nad elektronarzędziem.
- Nigdy nie przenoś załączonego elektronarzędzia. Obracające się narzędzie robocze może pochwycić i wciągnąć odzież, co grozi doznaniem urazu ciała.
- Regularnie czyść szczeliny wentylacyjne elektronarzędzia. Wentylator chłodzący silnik wciąga pył do obudowy, a duża ilość proszku metalowego grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie używaj elektronarzędzia w pobliżu palnych materiałów. Takie materiały mogą się zapalić od wylatujących iskier.
- Nie używaj narzędzi roboczych wymagających chłodzenia cieczą. Woda lub inne ciecze mogą spowodować nawet śmiertelne porażenie prądem elektrycznym.
- Z tą osłoną odsysającą NIGDY nie używaj szczotek drucianych.
- NIGDY nie używaj ściernic.
- Tarczą diamentową segmentową NIGDY nie szlifuj ani nie przecinaj metalu. Mogą się wówczas oderwać fragmenty tarczy i zostać odrzucone z dużą siłą.
- ZAWSZE używaj urządzenia w połączeniu z odkurzaczem przemysłowym.

OSTRZEŻENIE: Zawsze zakładaj okulary ochronne. Normalne okulary optyczne NIE zapewniają właściwej ochrony. Gdy w powietrze jest wzbijany pył, zakładaj maskę oddechową. Stosuj TYLKO certyfikowane osobiste wyposażenie ochronne.

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem pracy poinformuj się, jakie zagrożenie stwarza wytwarzany pył. Stosuj odkurzacze przemysłowe dopuszczone do eksploatacji przy danej klasie pyłu zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

OSTRZEŻENIE: Zawsze zakładaj odpowiednie nauszniki ochronne. W pewnych warunkach i przy długotrwałym użytkowaniu hałas wytwarzany przez to urządzenie może spowodować pogorszenie lub nawet utratę słuchu.

UWAGA: Gdy elektronarzędzie nie jest używane, połóż je na boku na stabilnej powierzchni, gdzie nie istnieje ryzyko potknięcia się i zrzucenia urządzenia na podłogę, co może skutkować poważnym urazem ciała.

ZACHOWAJ NINIEJSZE OSTRZEŻENIA I WSKAZÓWKI, BY W RAZIE POTRZEBY MÓC Z NICH PONOWNIE SKORZYSTAĆ

Pozostałe zagrożenia

Pomimo przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pracy i używania urządzeń ochronnych nie da się uniknąć pewnych zagrożeń.

Należą do nich m. in.:

- uszkodzenie narządu słuchu;
- obrażenia ciała przez odpryskujące cząstki materiału;
- oparzenia gorącymi narzędziami roboczymi;
- narażenie zdrowia przy długotrwałym stosowaniu .



- Przylącze do odsysania pyłu / obudowa przeciwpylowa
- Śruba nastawcza zacisku
- Dźwignia zaciskowa
- Przysłona tarczy
- Otwór do zdejmowania wieńca
- Wymienny wieniec szczotkowy

ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Ośłona do szlifierek kątowych jest przeznaczona do odsysania pyłu przy następujących pracach: Szlifowanie, wyrównywanie i polerowanie powierzchni betonowych. Skutecznie odprowadza pył powstający przy usuwaniu lakierów, żywic i klejów. Przy użyciu odpowiednich szlifierek, tarcz diamentowych i odkurzaczy przemysłowych ośłona zapewnia usuwanie większości wytwarzanego pyłu, który bez niej jest wzbijany w powietrze i zanieczyszcza otoczenie, przez co zagraża zdrowiu użytkownika i innych znajdujących się w pobliżu osób. Szlifierka do betonu może być używana WYŁĄCZNIE w połączeniu z odpowiednim odkurzaczem przemysłowym. NIE używaj osłony odsysającej w wilgotnym otoczeniu ani w pobliżu palnych cieczy lub gazów. Ośłona ta jest narzędziem profesjonalnym. NIE POZWALAJ dotykać jej dzieciom. Osoby niedoświadczone mogą używać elektronarzędzi tylko pod nadzorem.

- Zabrania się używania tego wyrobu przez dzieci i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, czuciowej lub umysłowej. To samo dotyczy osób niedoświadczonych, chyba że znajdują się pod nadzorem odpowiedzialnego za bezpieczeństwo fachowca. Pilnuj dzieci, by nie bawiły się tym urządzeniem.

MONTAŻ I REGULACJA

OSTRZEŻENIE: By zmniejszyć ryzyko doznania urazu, przed założeniem lub zdjęciem akcesoriów bądź przed wykonaniem regulacji wyłącz elektronarzędzie i wyjmij wtyczkę kabla z

gniazda sieciowego. Dotyczy to zarówno szlifierek kątowych, jak i odkurzaczy przemysłowych. Te środki zapobiegawcze zmniejszają niebezpieczeństwo niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.

1. Przestrzegaj wskazówek dotyczących montażu i demontażu osłon ochronnych zamieszczonych w instrukcji obsługi szlifierki kątovej.
 2. Otwórz dźwignię zaciskową (g) osłony i zgraj występy (h) w osłonie z wgłębieniami (i) w obudowie przekładni szlifierki.
 3. Przy otwartej dźwigni zaciskowej obróć osłonę do żądanej pozycji roboczej. Tak ustaw osłonę między wrzecionem a użytkownikiem, by zapewnić mu maksymalną ochronę.
 4. Zamknij dźwignię zaciskową, by zamocować osłonę na obudowie przekładni. Siłę zamocowania nastaw śrubą (b). Przy prawidłowym ustawieniu tarcza diamentowa powinna wystawać na 3 mm znad wieńca. Gdy tarcza diamentowa nie wystaje poza krawędź wieńca lub występ działa prawidłowo.
- WSKAZÓWKA: Nie dokręcaj śruby nastawczej zacisku (b) za mocno przy otwartej dźwigni zaciskowej, gdyż może to spowodować niewidoczne uszkodzenie osłony odsysającej lub kołnierza szlifierki.
- WSKAZÓWKA: Gdy osłona nie daje się dobrze zamocować przy użyciu śruby nastawczej, nie używaj żadnych narzędzi, a jedynie oddaj elektronarzędzie i osłonę do warsztatu serwisowego w celu naprawy lub wymiany osłony.
5. By zdjąć osłonę, otwórz dźwignię zaciskową. Obróć osłonę, by zgrać występy z wgłębieniami, i ściągnij ją.

Montaż tarcz diamentowych segmentowych do szlifowania na sucho

Przy montażu tarcz przestrzegaj wskazówek zamieszczonych w instrukcji obsługi szlifierki. NIE używaj tarcz tnących typu 1 ani ściernic ze spoiwem. Osłona ta jest zalecana do tarcz diamentowych segmentowych na sucho (j) o średnicy 125 mm. By zapewnić prawidłowe usadowienie i móc łatwo zdjąć tarczę, umieść podkładkę (k) po wewnętrznej stronie tarczy.

Odsysanie pyłu (rys. rys. 1, 4)

Więcej informacji na temat kompatybilnych z tą osłoną elektronarzędzi można uzyskać w autoryzowanych warsztatach serwisowych wyszczególnionych na końcu tej instrukcji obsługi.

OSTRZEŻENIE: Osłona ta może być wykorzystywana tylko w połączeniu z odkurzaczem przemysłowym.

ZAWSZE zakładaj certyfikowaną osłonę twarzy lub maskę przeciwpylową.

WSKAZÓWKA: Sprawdź, czy wąż jest dobrze przyłączony.

WSKAZÓWKA: Ilość pyłu zatrzymywanego przez odkurzacz zależy od jego filtrów. Więcej informacji na ten temat podano w instrukcji obsługi odkurzacza.

OBSŁUGA

OSTRZEŻENIE: By zmniejszyć ryzyko doznania urazu, przed założeniem lub zdjęciem akcesoriów bądź przed wykonaniem regulacji wyłącz elektronarzędzie i wyjmij wtyczkę kabla z gniazda sieciowego. Dotyczy to zarówno szlifierek kątowych, jak i odkurzaczy przemysłowych. Te środki zapobiegawcze zmniejszają niebezpieczeństwo niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.

OSTRZEŻENIE: Dla własnego bezpieczeństwa przed użyciem jakichkolwiek akcesoriów

zapoznaj się z instrukcjami obsługi szlifierki kątowej i odkurzacza przemysłowego.

Nieprzestrzeganie zamieszczonych tam wskazówek i ostrzeżeń może doprowadzić do urazu oraz uszkodzenia elektronarzędzia i osłony odsysającej. W ramach konserwacji urządzenia stosuj wyłącznie identyczne części zamienne.

WSKAZÓWKA: Ilość pyłu zatrzymywanego przez odkurzacz zależy od jego filtrów. Więcej informacji na ten temat podano w instrukcji obsługi odkurzacza.

1. Wykonaj wszystkie operacje montażowe.
2. Załącz odkurzacz zgodnie z opisem w odnośnej instrukcji.
3. Załącz elektronarzędzie zgodnie z opisem w odnośnej instrukcji i przed przyłożeniem do obrabianej powierzchni odczekaj, aż osiągnie maksymalną prędkość obrotową.
4. Przyłóż osłonę do płaskiej powierzchni, jak np. ściana lub podłoga, i rozpocznij szlifowanie.
5. Po zakończeniu szlifowania powierzchni wyłącz elektronarzędzie i wyjmij wtyczkę kabla z gniazda sieciowego. Przed odłożeniem urządzenia odczekaj, aż całkowicie się zatrzyma.

WSKAZÓWKA: Osłona odsysająca i odkurzacz przemysłowy działają efektywnie, gdy wykorzystuje się je z diamentową tarczą segmentową na płaskiej powierzchni.

Możliwość szlifowania do wystającej krawędzi

Osłona ta zawiera pokrywę obrotową, która umożliwia szlifowanie do samej ściany.

1. Wyłącz elektronarzędzie i odłącz je od sieci.
2. Obróć pokrywę za uchwyt (f), aż zatrzaśnie się w pozycji otwarcia.
3. Przyłącz elektronarzędzie do sieci.
4. Trzymaj ręce i ciało z dala od tarczy i otwartego otworu.
5. Przyłóż powstały otwór do obrabianej powierzchni, załącz elektronarzędzie i rozpocznij szlifowanie. Przed wyłączeniem elektronarzędzia unieś je znad powierzchni.
6. Po zakończeniu szlifowania wyłącz elektronarzędzie i wyjmij wtyczkę kabla z gniazda sieciowego. Przed odłożeniem urządzenia odczekaj, aż całkowicie się zatrzyma.
7. Obróć pokrywę za uchwyt (f) aż do pozycji zamknięcia.

KONSERWACJA

Elektronarzędzie odznacza się dużą trwałością użytkową i prawie nie wymaga konserwacji. Jednak warunkiem ciągłej, bezawaryjnej pracy jest jego regularne czyszczenie.

OSTRZEŻENIE: By zmniejszyć ryzyko doznania urazu, przed założeniem lub zdjęciem akcesoriów bądź przed wykonaniem regulacji wyłącz elektronarzędzie i wyjmij wtyczkę kabla z gniazda sieciowego. Dotyczy to zarówno szlifierek kątowych, jak i odkurzaczy przemysłowych. Te środki zapobiegawcze zmniejszają niebezpieczeństwo niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.

Wymiana wieńca szczotkowego (rys. 1)

1. Wyłącz elektronarzędzie i odłącz je od sieci.
2. Wypchnij zużyty wieniec z otworów (d).
3. Wciśnij nowy wieniec w otwory aż do prawidłowego zamocowania.

Zamienne wieńce można za opłatą nabyć u lokalnego dilera lub w autoryzowanym warsztacie serwisowym. By uzyskać pomoc przy montażu akcesoriów, zwróć się do jednego z autoryzowanych warsztatów serwisowych wyszczególnionych na końcu tej instrukcji obsługi.

Elektronarzędzie nie wymaga żadnego dodatkowego smarowania.

Czyszczenie

OSTRZEŻENIE: Gdyby w szczelinach wentylacyjnych zgromadził się brud, wydmuchaj go suchym, sprężonym powietrzem. Załóż przy tym okulary ochronne i odpowiednią maskę przeciwpyłową.

OSTRZEŻENIE: Do czyszczenia plastikowych elementów narzędzia nie używaj żadnych rozpuszczalników ani innych agresywnych chemikaliów, które mogą osłabić materiał. Najlepsza do tego celu jest szmata zwilżona łagodnym roztworem mydlanym. Uważaj, by do wnętrza obudowy nie dostała się jakaś ciecz i żadnej części narzędzia nie zanurzaj w wodzie.

Dostępne akcesoria

OSTRZEŻENIE: Ponieważ akcesoria innych producentów nie zostały przetestowane przez firmę pod względem przydatności do tego narzędzia, ich użycie może być niebezpieczne. By nie narażać się na doznanie urazu ciała, stosuj wyłącznie oryginalne wyposażenie dodatkowe.



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.

WARNING READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.

Before use, read this instruction sheet, the tool and grinding accessory instructions, and all labels on the shroud, tool, and grinding accessory. Failure to follow the warnings and instructions may result in serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

- Use the proper shroud for the power tool. The shroud must properly fit the tool. The inset on the tool collar must fit the ridges on the shroud collar.
- Only use 4"/5" diamond cup wheels with the 4"/5" shroud. Use only 7" diamond cup wheels with the 7" shroud.

The incorrect size or type accessory may cause personal injury, or damage to the shroud or tool.

SYMBOLOLOGY

	Read Operator's Manual
	Always Wear Eye and Respiratory Protection

WARNING: Never Modify the power tools or any part of it, Damage or personal injury could result.

A: Dust port B: Clamp adjusting Screw

C: Lever D: Edging Door Tab

E: Brush skirt removal hole

F: Replaceable Brush Skirt

G: 4PCS clamping washer thickness 1.5-5.5mm



INTENDED USE

Your concrete surface grinding shroud has been designed for dust removal of the following: Grinding, leveling and polishing concrete surface. It can remove dust when removing surface paint, epoxy and glue. Using the appropriate grinder, diamond grinding wheel and dust extractor vacuum it can be used to remove the vast majority of static and air borne dust which without the use of the surface grinding shroud could otherwise contaminate the working environment or pose an increased health risk to the operator and those in close proximity. This concrete surface grinder should always be used with a dust extractor vacuum designed for concrete dust removal.

DO NOT use under wet condition or in presence of flammable liquids or gasses. The surface grinding shroud is a professional tool. DO NOT let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

ASSEMBLY

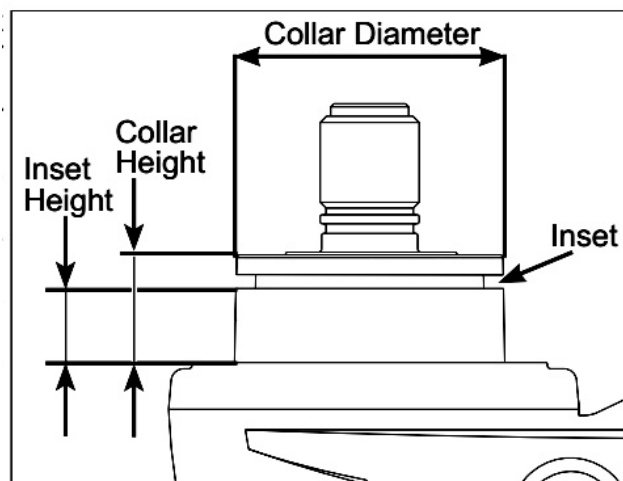
WARNING To reduce the risk of injury, always disconnect the tool's power supply before attaching or removing accessories or making adjustments.

1. Unplug or remove the battery pack from the tool.
2. Remove all accessories and the tool's guard.
3. Ensure the tool meets the shroud's fit requirements
4. Loosen the band clamp nut (1/4" for 4"/5" shroud, 5/16" for 7" shroud) to make the band clamp wide enough to slip over the tool's collar.
5. Fit the band clamp ridges into the tool's collar inset.

NOTE: Surface grinding shroud Diameter is 55mm, So need check your angle Grinder diameter and choose different size clamping washer thickness (Fig.1 G) add angle grinder collar diameter to 55mm. Fig.3)

6. Rotate the shroud to the desired position.
7. Center the shroud on the spindle and tighten the band clamp securely, making sure the ridges remain engaged with the inset.
8. Attach the diamond cup wheel according to the tool and accessory manufacturers' instructions.
9. If the diamond cup wheel does not extend above the lip of the shroud, remove the diamond cup wheel and place the spacers around the spindle. Reinstall the diamond cup wheel. To fine-tune the spacing, tighten or loosen the three band clamp screws. Be sure enough of the screw is engaged with the bolt to hold the clamp to the guard.
10. Insert the vacuum hose into the port. Secure the vacuum hose to the power cord (if necessary) using the releasable

Shroud size	Fits Collar Diameter	Minimum Collar Height	Minimum Inset Height
4"/5"	1-1/2" to 2-3/16"	5/16"	9/32"
7"	2-1/8" to 3"	7/16"	17/64"



Mounting and Removing Surface Grinding Shroud

1. Following the mounting and removing guard instruction in tool manual to remove the guard for grinder.
2. Open the clamping lever(G) on the surface grinding shroud and align the tabs(H) on the surface grinding shroud with the slots(I) on the grinder gear case.
3. With the clamp lever open, Rotate the shroud into the desired working position. The surface grinder shroud should be positioned between the spindle and the operator to provide operator protection.
4. Close the clamp lever to secure the surface shroud on the gear case, Tighten the clamp adjustment screw(B) to ensure shroud is secured to gear case.



OTE: Do not tighten the clamp adjusting screw(B) with the clamp lever in open position, Undetectable damage to the surface grinding shroud or the mounting hub may result.
5, To remove the surface grinding shroud, open the clamp lever. Rotate the surface grinding shroud to align the slots and tabs and pull up on the surface grinding shroud.

Mounting Dry Diamond surface cup wheels.
Follow the mounting and using cutting wheel instructions in the tool manual and mount the grinding wheel,
DONOT use type 1 cutting wheel or bonded abrasive wheel.
Dry diamond surface cup (J) wheel are recommended for use with this shroud the inner flange washer(K) Should be installed behind the wheel allowing free tool removal and proper fit.

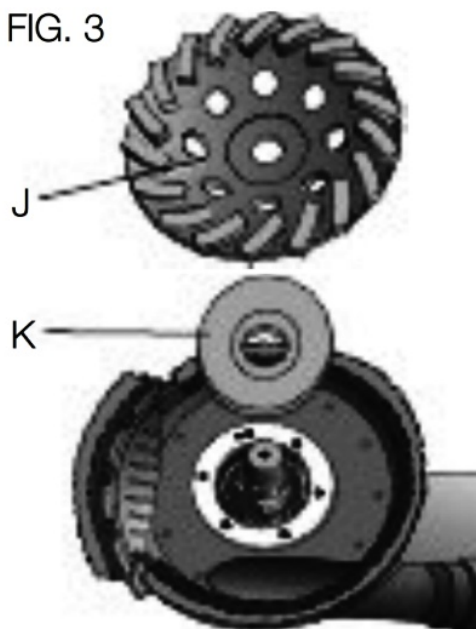
DUST EXTRACTION

WARNING: This attachment must be used with a dust extractor system, always wear certified safety face or dust mask.

CLEANING

Keep shroud clean, dry and free of oil or grease.
Use only mild soap and a damp cloth to clean since certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around tools.

FIG. 3





DEUTSCH

ACHTUNG!!!

Im Hinblick auf ständige Vervollkommnung unserer Waren haben die Photos und Zeichnungen in der Betriebsanleitung nur Anschauungscharakter und können sich von der gekauften Ware unterscheiden. Diese Unterschiede können nicht Grundlage der Reklamation sein.

WARNUNG LESEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ALLE ANWEISUNGEN.

Vor Gebrauch bitte die Gebrauchsanweisung, des Werkzeugs sowie die Etiketten auf dem Ummantelungs-, Werkzeug- und Schleifzubehör lesen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen. Beachten Sie alle diese Warnungen und Anweisungen für die zukünftige Verwendung.

Verwenden Sie die richtige Abdeckung für das Elektrowerkzeug. Die Ummantelung muss richtig in das Werkzeug passen. Der Einsatz am Werkzeugkragen muss auf die Rippen des Mantelkragens passen.

Verwenden Sie nur 4/5 "Diamant-Schalenräder mit dem 4/5" -Gehäuse. Verwenden Sie nur 7 "Diamant-Schalenräder mit der 7 "-Abdeckung.

Die falsche Größe oder Zubehör kann zu Verletzungen oder Beschädigungen der Ummantelung oder des Werkzeugs führen.

SYMBOLLOGIE	
	Lesen sie betriebsanleitung
	Immer Augen- und Atemschutz tragen

WARNUNG: Niemals die Elektrowerkzeuge oder irgendwelche anderen teile modifizieren dies kann zu Schäden oder Verletzungen führen.



- A: Staubabzug
- B: Klemmeneinstellung Schraube
- C: Hebel D: Kantenanschlag
- E: Bürstenschürze Ausbauloch
- F: Auswechselbare Bürstenschürze
- G: 4PCS Klemmscheibenstärke 1,5- 5,5 mm

BEDIENUNGSANLEITUNG

Ihr Betonschleifleiste wurde für die Entstaubung von Folien entworfen wie: Schleifen, Nivellieren und Polieren von Betonoberfläche, sowie Oberflächenfarbe, Epoxid und Leim entfernen können. Verwenden Sie die entsprechende Schleifscheibe, Diamantschleifscheibe Und ein Staubsauger (Vakuum) kann verwendet werden, um die überwiegende Mehrheit der statischen und luftgetragenen Staub zu entfernen, ohne diese Verwendung könnte sonst die Arbeitsumgebung verunreinigen oder stellt ein erhöhtes Gesundheitsrisiko für den Betreiber und diejenigen in unmittelbarer Nähe, dieser Beton Flachsleifer sollte immer mit einem Staubabsauger Vakuum für konkrete Staubentfernung verwendet werden. NICHT unter nassem Zustand oder in explosionsgefährdeten Flüssigkeiten oder Gasen verwenden. Die Surface Schleifleiste ist ein professionelles Werkzeug. Lassen Sie Kinder nicht mit dem Werkzeug in Berührung kommen, die Überwachung ist erforderlich, wenn unerfahrene Bediener dieses Werkzeug benutzen.

MONTAGE

WARNUNG

Um das Verletzungsrisiko zu reduzieren, trennen Sie immer die Stromversorgung des Gerätes, bevor Sie das Zubehör anbringen oder entfernen oder Einstellungen vornehmen.

1. Tauschen oder entfernen Sie den Akku aus dem Werkzeug.
2. Entfernen Sie das Zubehör und den Schutz des Gerätes.
3. Sicherstellen, dass das Werkzeug den Anforderungen des Mantels entspricht

Shroud size	Fits Collar Diameter	Minimum Collar Height	Minimum Inset Height
4"/5"	1-1/2" to 2-3/16"	5/16"	9/32"
7"	2-1/8" to 3"	7/16"	17/64"

4. Lösen Sie die Bandklemmmutter Kragen Durchmesser (1/4 "für 4/5" Ummantelung, 5/16 "für 7" Ummantelung), um das Band clamp (Band Collar Inset) Höhenklemme breit genug zu machen Um den Kragen des Werkzeugs zu rutschen.
5. Befestigen Sie die Klemmkanten in den Krageneinsatz des Werkzeugs.
HINWEIS Surface Schleifleiste Durchmesser ist 55mm, Sie müssen so Ihren Winkel Schleifer Durchmesser wählen und die unterschiedliche Größe Klemmscheibe Dicke (Abb.1 G) hinzufügen Winkelschleifer Kragen Durchmesser auf 55mm. (Abb.3)
6. Drehen Sie die Ummantelung auf die gewünschte Position
7. Zentrieren Sie die Abdeckung auf der Spindel und ziehen Sie die Klemme sicher an, und achten Sie darauf, dass die Rippen mit dem Einsatz verriegelt bleiben.
8. Befestigen Sie das Diamantschalenrad gemäß Abb. 2 und die Anleitungen des Zubehörherstellers
9. Wenn sich das Diamantschalenrad nicht über die Lippe der Ummantelung erstreckt, entfernen Sie das Diamantschalenrad und legen Sie die Distanzstücke um die Spindel. Setzen Sie das Diamantschalenrad wieder ein. Zur Feinabstimmung des Abstandes die drei Klemmschrauben festziehen oder lösen.
10. Setzen Sie das Vakuum (Staubsauger) ein, und stecken sie es in die Öffnung. Sichern Sie den Vakuumschlauch am Netzkabel (ggf.)



Montage und Demontage der Flachsleifhülse

1. Nach der Montage und Demontage der Schutzanleitung im Werkzeughandbuch, um den Schutz für die Schleifmaschine zu entfernen.
2. Öffnen Sie den Klemmhebel (G) auf der Flächenschleifleiste und richten Sie die Laschen (H) auf die Flächenschleifleiste mit den Schlitten (I) am Schleifer-Getriebegehäuse
3. Aus, wenn der Lagerhebel geöffnet ist und Die gewünschte arbeits position . Der oberflächenschleifende Mantel sollte zwischen der Spindel und dem Bediener positioniert werden, um den Bedienerschutz.
4. Vorzusehen, den Klemmhebel zu schließen, um die Abdeckung des Getriebes am Getriebegehäuse zu befestigen. Die Schraube (B) der Klemme einstellen, um die Ummantelung des Getriebegehäuses zu gewährleisten .

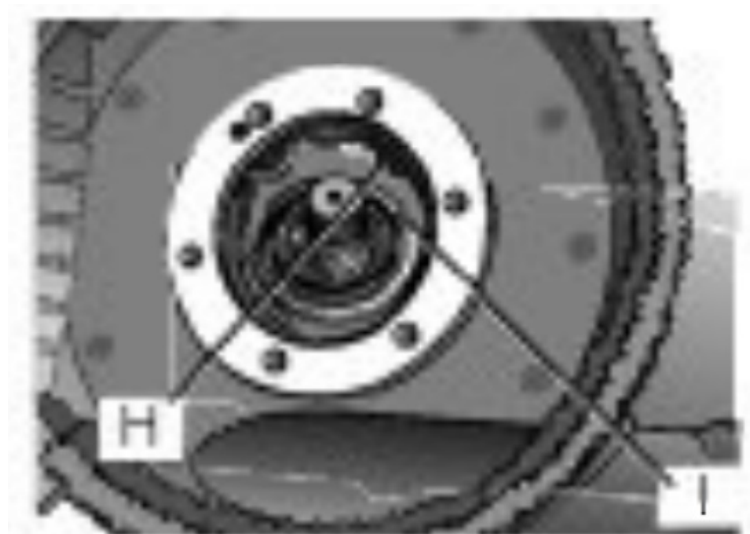


Abb.4

HINWEIS: Die Klemmeinstellschraube (B) nicht mit dem Klemmhebel in der offenen Position festziehen, es kann sich nicht erkennbare Beschädigung der Oberflächenschleifleiste oder der Befestigungsnarbe ergeben.

5, Um die oberflächenschleifende Ummantelung zu entfernen, öffnen Sie den Klemmhebel. Drehen Sie den Oberflächenschleifer um die Schlitze und Laschen auszurichten

Die trockene diamond oberfläche cup räder

Befolgen Sie die Montageanleitung und verwenden Sie die Schneidradanweisungen im Werkzeughandbuch und montieren Sie die Schleifscheibe, verwenden Sie nicht das Schneidrad Typ 1 . Trockene Diamantoberflächenbecher (J) Rad wird für die Verwendung mit dieser Ummantelung empfohlen, die innere Flanschscheibe (K) Sollte hinter dem Rad installiert werden, was eine freie Werkzeugentfernung und eine richtige Passung ermöglicht.

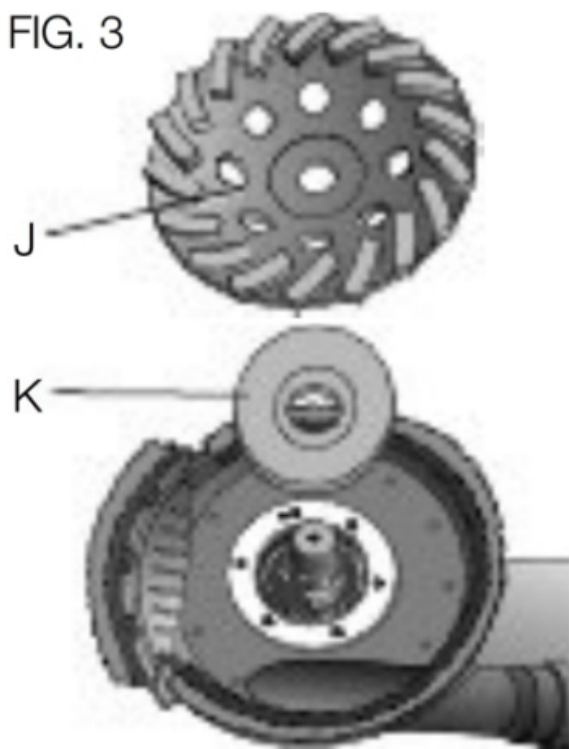
DUST EXTRACTION

WARNUNG: Diese Befestigung muss mit dem Absorptions-System verwendet werden, immer eine zertifizierte Sicherheits- oder Staubmaske tragen.

REINIGUNG

Halten Sie das Gerät sauber, trocken und frei von Öl oder Fett. Verwenden Sie nur milde Seife und ein feuchtes Tuch um zu reinigen, da bestimmte Reinigungsmittel und Lösungsmittel schädlich sind für Kunststoffe und andere Teile. Einige davon sind Benzin, Terpentin, Lackverdünner, Lackverdünner, chlorierte Reinigungslösungen, Ammoniak und Ammoniak enthaltende Haushaltswaschmittel. Verwenden Sie niemals brennbare oder brennbare Lösungsmittel um das Werkzeug zu reinigen .

FIG. 3



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