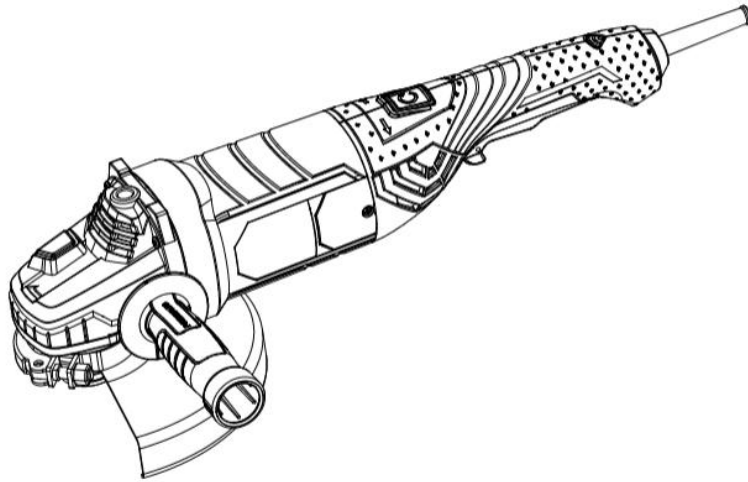


KRAFT&DELE
PROFESSIONAL



SZLIFIERKA KĄTOWA

KD3039



OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRONARZĘDZI

OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje.

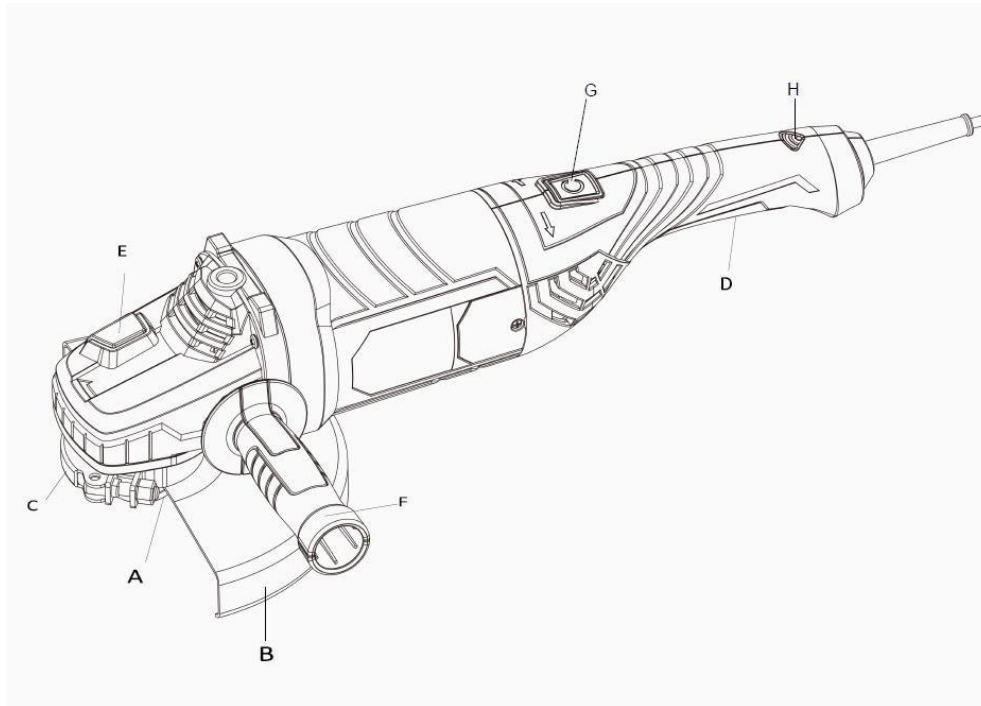
Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia (przewodowego) lub elektronarzędzia na baterie (beprzewodowe).

SPECYFIKACJA

Model	KD3039
Napięcie	220-240V~50Hz
Moc	3100W
Prędkość	6500 /min
Rozmiar tarczy	180mm
Waga	5.5 kg
Klasa ochronna	▢/II



A. Pokrywa

B. Osłona tarczy

C. Zapadka

D. Włącznik

E. Pokrętko blokady

F. Boczna rączka

G. Zmiana prędkości

H. Wskaźnik mocy

1) BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zaśmieczone lub ciemne obszary zachęcają do wypadków.

b) Nie używać elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, np. w obecności palnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.

c) Trzymaj dzieci i osoby postronne z daleka podczas obsługi elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- a)** Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazda zmniejszą ryzyko porażenia prądem.

- b)** Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- c)** Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Wejście płytki do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d)** Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e)** Podczas pracy z elektronarzędziem na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f)** Jeśli nie da się uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy użyć zasilacza zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- a)** Zachowaj czujność, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- b)** Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochrona słuchu, używane w odpowiednich warunkach, zmniejszą obrażenia ciała.
- c)** Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że przełącznik jest wyłączony.
- d)** Przed włączeniem elektronarzędzia wyjąć wszelki klucz regulacyjny lub klucz. Klucz lub klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- e)** Nie przesadzaj. Zawsze zachowuj właściwą postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f)** Ubierz się właściwie. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części.
- g)** Jeśli przewidziano urządzenia do podłączenia urządzeń do odpylania i zbierania pyłu, upewnij się, że są one podłączone i właściwie używane. Korzystanie z systemu zbierania kurzu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

3) UŻYWANIE I PIELĘGNACJA ELEKTRONARZĘDZI

- a)** Nie używaj siły. Użyj odpowiedniego elektronarzędzia do swojego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, dla którego zostało zaprojektowane.
- b)** Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza go i nie wyłącza. Dowolne elektronarzędzie nie może być sterowane za pomocą przełącznika jest niebezpieczny i musi zostać naprawiony.

SPRZEDAŻ



\Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z odpadami domowymi!
Opakowanie zawiera materiał przyjazny dla środowiska.

Wyrzuć go do lokalnego recyklingu

KONSERWACJA

- • Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy samej maszynie wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- • Aby zapewnić bezpieczną i prawidłową pracę, zawsze utrzymuj maszynę i szczeliny wentylacyjne w czystości.
- • Regularnie sprawdzaj, czy do kraterów w pobliżu silnika i wokół włącznika/wyłącznika nie dostał się kurz lub ciała obce. Użyj miękkiej szczotki, aby usunąć nagromadzony kurz.
- • Noś okulary ochronne, aby chronić oczy podczas czyszczenia. Jeśli korpus narzędzia wymaga czyszczenia, przetrzyj je miękką wilgotną szmatką. Można użyć łagodnego detergentu, ale nie takiego jak alkohol, benzyna lub inne tego typu środki czyszczące.
- • Nigdy nie używaj środków żrących do czyszczenia części z tworzywa sztucznego.
- • Regularnie smaruj wszystkie ruchome części.

UWAGA: Woda nie może mieć kontaktu z narzędziem. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego tego elektronarzędzia należy go wymienić na specjalnie przygotowany przewód dostępny w organizacji serwisowej.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Chociaż Twoja nowa szlifierka kątowna jest naprawdę bardzo prosta w obsłudze, jeśli wystąpią problemy, sprawdź następujące elementy:

1. Jeśli szlifierka nie działa, sprawdź zasilanie w głównej wtyczce.
2. Jeśli tarcza szlifierki chybocze się lub wibruje, sprawdź, czy kołnierz zewnętrzny jest dokręcony, sprawdź, czy tarcza jest prawidłowo umieszczona na płycie kołnierza.
3. Jeśli istnieją jakiegokolwiek dowody na to, że koło jest uszkodzone, nie używaj, ponieważ uszkodzone koło może się rozpaść, zdejmij je i wymień na nowe. Stare koła należy zutylizować w rozsądny sposób.
4. Podczas pracy na aluminium lub podobnym miękkim stopie koło wkrótce się zatka i nie będzie szlifować skutecznie.

b) Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia. Takie prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

c) Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie pozwalać na jego obsługę osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub z niniejszą instrukcją. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

d) Konserwować elektronarzędzia. Sprawdź, czy nie ma niewspółosiowości lub wiązania ruchomych części,

uszkodzenie części i wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy oddać elektronarzędzie do naprawy. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle utrzymane elektronarzędzia.

f) Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej zakleszczają się i są łatwiejsze do kontrolowania.

g) Używaj elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę do wykonania. Używanie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może spowodować niebezpieczną sytuację.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE WSZYSTKICH OPERACJI

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa wspólne dla operacji szlifowania lub odcinania materiałów ściernych

a) To elektronarzędzie jest przeznaczone do pracy jako szlifierka, szlifierka. Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dołączone do tego elektronarzędzia. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

b) Nie używaj akcesoriów, które nie są specjalnie zaprojektowane i zalecane przez producenta narzędzia. Tylko dlatego, że akcesorium można podłączyć do elektronarzędzia, nie zapewnia to bezpiecznej pracy.

d) Prędkość znamionowa osprzętu musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości oznaczonej na elektronarzędziu. Akcesoria działające szybciej niż ich prędkość znamionowa mogą się zepsuć i rozlecieć.

e) Średnica zewnętrzna i grubość akcesorium muszą mieścić się w zakresie mocy znamionowej elektronarzędzia. Akcesoria o nieprawidłowym rozmiarze nie mogą być odpowiednio chronione lub kontrolowane

d) Rozmiar trzpienia kół, kołnierzy, podkładek oporowych lub innych akcesoriów musi być odpowiednio dopasowany do wrzeciona elektronarzędzia. Akcesoria z otworami trzpienia, które nie pasują do elementów mocujących elektronarzędzia będą nierównoważone, nadmiernie wibrują i może spowodować utratę kontroli.

e) Nie używaj uszkodzonego akcesorium. Przed każdym użyciem należy sprawdzić akcesoria, takie jak tarcze ściernie pod kątem odprysków i pęknięć, podkładka szlifierska pod kątem pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia, szczotka druciana pod kątem luźnych lub pękniętych drutów. W przypadku upuszczenia elektronarzędzia lub akcesorium należy sprawdzić pod kątem uszkodzeń lub zainstalować nieuszkodzone akcesorium. Po sprawdzeniu i zainstalowaniu akcesorium, ustaw siebie i osoby postronne z dala od płaszczyzny obracającego się akcesorium i uruchom elektronarzędzie z maksymalną prędkością bez obciążenia przez jedną minutę.

Uszkodzone akcesoria zwykle rozpadają się podczas tego czasu testu.

- f) Nosić osobiste wyposażenie ochronne. W zależności od zastosowania używać osłony twarzy, okularów ochronnych lub okularów ochronnych. W razie potrzeby należy nosić maskę przeciwpyłową, ochraniacze słuchu, rękawice i fartuch warsztatowy zdolny do zatrzymywania drobnych fragmentów ściernych lub przedmiotów obrabianych. Ochrona oczu musi być w stanie zatrzymać latające odłamki generowane przez różne operacje. Maskę przeciwpyłową lub respirator muszą być w stanie odfiltrować cząstki powstałe podczas operacji. Długotrwałe narażenie na hałas o dużym natężeniu może spowodować utratę słuchu.
- g) Trzymaj osoby postronne w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca do obszaru roboczego musi nosić osobiste wyposażenie ochronne. Fragmenty obrabianego przedmiotu lub zepsutego akcesorium mogą odlecieć i spowodować obrażenia poza bezpośrednim obszarem działania.
- h) Trzymaj elektronarzędzie wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytne podczas wykonywania czynności, w których akcesorium tnące może zetknąć się z ukrytym przewodem lub własnym przewodem. Kontakt akcesorium tnącego z przewodem pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia będą znajdować się pod napięciem i uderzyć operator.
- i) Umieść linkę z dala od wirującego akcesorium. Jeśli stracisz kontrolę, linka może zostać przecięta lub zaczepiona, a twoja ręka lub ramię może zostać wciągnięte do wirującego akcesorium.
- j) Nigdy nie kładź elektronarzędzia, dopóki osprzęt nie zatrzyma się całkowicie. Wirujące akcesorium może zahaczyć o powierzchnię i wyrwać elektronarzędzie spod kontroli.
- k) Nie uruchamiaj elektronarzędzia, nosząc je przy sobie. Przypadkowy kontakt z obracającym się akcesorium może zahaczyć o ubranie i wciągnąć akcesorium do ciała.
- l) Regularnie czyść otwory wentylacyjne elektronarzędzia. Wentylator silnika wciąga kurz do wnętrza obudowy, a nadmierne nagromadzenie sproszkowanego metalu może spowodować zagrożenie elektryczne..
- m) Nie używaj elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą zapalić te materiały.
- n) Nie używaj akcesoriów, które wymagają płynnych chłodziw. Używanie wody lub innych płynnych chłodziw może spowodować porażenie prądem lub porażenie prądem,
- o) Twoja ręka musi trzymać się uchwytu podczas pracy. Zawsze używaj dodatkowych uchwytów dostarczonych z narzędziem. Utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.
- p) *Nie używaj akcesoriów wymagających płynnych chłodziw. Używanie wody lub innych płynnych chłodziw może spowodować porażenie prądem lub porażenie prądem,*
- q) Twoja ręka musi trzymać się uchwytu podczas pracy. Zawsze używaj dodatkowych uchwytów dostarczonych z narzędziem. Utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.

DALSZE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE WSZYSTKICH OPERACJI

Odrzut to nagła reakcja na ściśnięte lub zahaczone obracające się koło, podkładkę,

szczotka lub inne akcesorium. Zakleszczenie lub zaczepienie powoduje gwałtowne zablokowanie obracającego się akcesorium, co z kolei powoduje wymuszenie niekontrolowanego ruchu elektronarzędzia w kierunku przeciwnym do obrotu akcesorium w miejscu wiązania. Na przykład, jeśli ściernica zostanie zaczepiona lub przyciśnięta przez obrabiany przedmiot, krawędź ściernicy, która wchodzi w punkt zaciskania, może zagłębić się w powierzchnię materiału, powodując wspinanie się lub odskakiwanie ściernicy. Koło może odskoczyć lub odskoczyć od operatora, w zależności od kierunku ruchu koła w punkcie zaciskania.

Tarcze ściernic mogą również pęknąć w takich warunkach. Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użycia elektronarzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków pracy i można go unikać, stosując odpowiednie środki ostrożności, jak podano poniżej.

a) Mocno chwyć elektronarzędzie i ustaw ciało oraz ramię tak, aby oprzeć się siłom odrzutu. Zawsze używaj dodatkowego uchwytu, jeśli jest na wyposażeniu, aby zapewnić maksymalną kontrolę nad odrzutem lub reakcją momentu obrotowego podczas rozruchu. Operator może kontrolować reakcje momentu obrotowego lub siły odrzutu, jeśli zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności.

b) Nigdy nie umieszczaj dłoni w pobliżu obracającego się akcesorium. Akcesorium może odbić się o rękę.

c) Nie umieszczaj ciała w obszarze, w którym elektronarzędzie będzie się poruszać, jeśli nastąpi odrzut. Odrzut popycha narzędzie w kierunku przeciwnym do ruchu koła w miejscu zaczepienia.

Uwaga: Nie włączaj szlifierki, gdy tarcza styka się z obrabianym przedmiotem. Przed rozpoczęciem szlifowania pozwól tarczy osiągnąć pełną prędkość. Trzymaj szlifierkę kątową jedną ręką na uchwycie głównym, a drugą wokół uchwytu pomocniczego. Zawsze ustawiaj osłonę tak, aby jak najwięcej odsłoniętej tarczy było skierowane z dala od Bądź przygotowany na strumień iskier, gdy tarcza dotknie metalu. Aby zapewnić najlepszą kontrolę narzędzia, usuwanie materiału i minimalne przeciążenie, utrzymuj kąt między tarczą a powierzchnią roboczą około 15°-30° podczas szlifowania. Zachowaj ostrożność podczas pracy w narożniki, ponieważ kontakt z przecinającą się powierzchnią może powodować przeskakiwanie lub skręcanie się szlifierki. Po zakończeniu szlifowania pozwól, aby obrabiany przedmiot ostygł. Nie dotykaj gorącej powierzchni.

5. 5. OSŁONA KOŁA DO CIĘCIA I TARCZ DO CIĘCIA NIE SĄ W ZESTAWIE.

Ostrzeżenie! Podczas cięcia metalu zawsze pracuj z osłoną tarczy podczas cięcia.

Podczas cięcia nie należy naciskać, przechylać ani oscylować maszyny. Pracuj z umiarkowanym posuwem, dostosowanym do ciętego materiału.

Nie należy zmniejszać prędkości przesuwania tarcz tnących przez wywieranie bocznego nacisku. Ważny jest kierunek, w którym wykonywane jest cięcie.

Maszyna musi zawsze pracować w ruchu rozdrabniającym. Dlatego nigdy nie przesuwaj maszyny w przeciwnym kierunku! W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo niekontrolowanego wypchnięcia z cięcia.

6. PRZECIĄŻENIE

Przeciążenie spowoduje uszkodzenie silnika szlifierki kątowej. Może się tak zdarzyć, jeśli szlifierka kątowa jest intensywnie użytkowana przez dłuższy czas.

W żadnym wypadku nie próbuj wywierać zbyt dużego nacisku na szlifierkę kątową, aby przyspieszyć pracę.

Jeśli szlifierka kąтова za bardzo się rozgrzeje, uruchom ją bez obciążenia na 2-3 minuty, aż ostygnie do normalnej temperatury pracy.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE TWOJEJ SZLIFIERKI KĄTOWEJ

1. Twoja szlifierka kąтова jest przydatna zarówno do przecinania metali, tj. do usuwania łbów śrub, jak i do czyszczenia/przygotowywania powierzchni, tj. przed i po spawaniu.
2. Różne rodzaje ściernic/noży pozwoli szlifierce sprostać różnym potrzebom. Zazwyczaj ściernice i tarcze tnące są dostępne do stali miękkiej, stali nierdzewnej, kamienia i cegły. Tarcze impregnowane diamentem są dostępne do bardzo twardych materiałów.
3. Jeśli szlifierka jest używana do miękkich metali, takich jak aluminium, koło wkrótce się zatka i trzeba będzie je wymienić.
4. Zawsze pozwól, aby szlifierka wykonała pracę, nie używaj siły ani nie wywieraj nadmiernego nacisku na koło/tarczę.
5. Jeśli wycinasz szczelinę, upewnij się, że nóż jest utrzymywany w jednej linii ze szczeliną, skręcenie noża może spowodować pęknięcie dysku. Jeśli przecinasz cienką blachę, pozwól nożowi tylko na wystawanie przez materiał, nadmierna penetracja może zwiększyć ryzyko uszkodzenia.
6. Do cięcia kamienia lub cegły zaleca się użycie odkurzacza.



8.REGULACJA UCHWYTU

Przed użyciem szlifierki kątovej wybierz kierunek uchwytu, użytkownik może ustawić uchwyt w wygodnej pozycji, jak pokazano na zdjęciu. Przed regulacją najpierw naciśnij pokrętko zmiany biegów (G), a następnie obróć je w lewo lub w prawo, a następnie zwolnij, aby je zablokować.



9. PRZESUŃ WŁĄCZNIK WŁĄCZ/WYŁĄCZ

Aby uruchomić elektronarzędzie, najpierw przesuń mały przełącznik do przodu, jak pokazano na zdjęciu, a następnie naciśnij włącznik/wyłącznik (D)

Aby wyłączyć elektronarzędzie, wystarczy zwolnić włącznik/wyłącznik (D)



10. UŻYWAĆ MŁYŃKA

Uwaga: Nie włączaj szlifierki, gdy tarcza styka się z obrabianym przedmiotem.

Poczekaj, aż tarcza osiągnie pełną prędkość przed rozpoczęciem mielenia.

Trzymaj szlifierkę kątową jedną ręką za uchwyt główny, a drugą za uchwyt pomocniczy.

Zawsze ustawiaj osłonę tak, aby jak największa część odsłoniętego dysku była skierowana od Ciebie

Przygotuj się na strumień iskier, gdy dysk dotknie metalu

Aby zapewnić najlepszą kontrolę narzędzia, usuwanie materiału i minimalne przeciążenie, podczas szlifowania utrzymuj kąt między tarczą a powierzchnią roboczą około 15°-30°.

Zachowaj ostrożność podczas pracy w narożnikach, ponieważ kontakt z przecinającą się powierzchnią może spowodować podskakiwanie lub skręcanie się szlifierki..

d) Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy na rogach, ostrych krawędziach itp. Unikaj podskakiwania i zaczepiania osprzętu. Narożniki, ostre krawędzie lub podskakiwanie mają tendencję do zaczepiania obracającego się akcesorium i powodowania utraty kontroli lub odrzutu.

e) Nie mocuj piły łańcuchowej do rzeźbienia w drewnie ani piły zębatej. Takie ostrza powodują częste odrzuty i utratę kontroli

DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE OPERACJI SZLIFOWANIA I PRZECINANIA

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa specyficzne dla operacji szlifowania i cięcia ściernego

- a)** Używaj tylko typów kół, które są zalecane dla Twojego elektronarzędzia i specjalnej osłony zaprojektowanej dla wybranego koła. Koła, dla których elektronarzędzie nie zostało zaprojektowane, nie mogą być odpowiednio zabezpieczone i są niebezpieczne.
- b)** Osłona musi być bezpiecznie przymocowana do elektronarzędzia i umieszczona w pozycji zapewniającej maksymalne bezpieczeństwo, tak aby jak najmniejsza część koła była odsłonięta w kierunku operatora. Osłona pomaga chronić operatora przed złamanymi fragmentami koła i przypadkowym kontaktem z kołem.
- c)** Zawsze używaj nieuszkodzonych kołnierzy felg, które mają odpowiedni rozmiar i

kształt dla wybranej felgi. Właściwe kołnierze felgi podpierają felgę, zmniejszając w ten sposób możliwość złamania felgi. Kołnierze do ściernic do cięcia mogą różnić się od kołnierzy do ściernic.

DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE OPERACJI PRZECINANIA

a) Nie „zakleszczaj” ściernicy ani nie wywieraj nadmiernego nacisku. Nie próbuj wykonywać zbyt dużej głębokości cięcia. Przeciążenie koła zwiększa obciążenie i podatność na skręcanie lub zakleszczanie się koła w nacięciu oraz możliwość odbicia lub złamania koła

b) Nie ustawiaj swojego ciała w jednej linii z i za obracającym się kołem. Gdy koło w miejscu pracy oddala się od twojego ciała, możliwy odrzut może spowodować, że kołowrotek i elektronarzędzie trafią bezpośrednio w ciebie.

c) W przypadku zakleszczenia się ściernicy lub przerwania cięcia z jakiegokolwiek powodu należy wyłączyć elektronarzędzie i trzymać je nieruchomo, aż do całkowitego zatrzymania ściernicy. Nigdy nie próbuj wyjmować ściernicy z cięcia, gdy koło zębate | jest w ruchu, w przeciwnym razie może wystąpić odrzut.

Zbadaj i podejmij działania naprawcze, aby wyeliminować przyczynę wiązania koła

d) Nie rozpoczynaj ponownie operacji cięcia w obrabianym przedmiocie. Pozwól, aby koło osiągnęło pełną prędkość i ostrożnie ponownie wprowadź cięcie. Koło może się zakleszczyć, podejść lub odbić, jeśli elektronarzędzie zostanie ponownie uruchomione w obrabianym przedmiocie

e) Podeprzeć panele lub dowolny zbyt duży przedmiot, aby zminimalizować ryzyko ściśnięcia i odbicia koła. Duże przedmioty mają tendencję do zwisania pod własnym ciężarem. Podpórki należy umieścić pod przedmiotem obrabianym w pobliżu linii cięcia i blisko krawędzi przedmiotu obrabianego po obu stronach koła

f) Zachowaj szczególną ostrożność podczas „cięcia kieszeni”* w istniejących ścianach lub innych ślepych obszarach. Wystające koło może przeciąć rury gazowe lub wodne, przewody elektryczne lub przedmioty, które mogą spowodować odrzut.

DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE SZLIFOWANIA

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa specyficzne dla operacji szlifowania

a) Nie używaj zbyt dużego papieru ściernego. Przy doborze papieru ściernego postępuj zgodnie z zaleceniami producenta. Większy papier ścierny wystający poza podkładkę szlifierską stwarza ryzyko skałeczenia i może spowodować zaczepienie, rozerwanie tarczy lub odrzut

Dodatkowe zasady bezpieczeństwa dotyczące szlifierek kątowych

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM!** Nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone.

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM!** Nie dotykaj przewodu zasilającego, jeśli ulegnie uszkodzeniu lub przecięciu podczas korzystania z urządzenia. Natychmiast wyciągnij wtyczkę z gniazdka sieciowego i zleć naprawę urządzenia przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę lub w centrum serwisowym.



- **NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM!** Nie używaj urządzenia, jeśli jest wilgotne i nie używaj go w wilgotnym środowisku.
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM!** Jeśli używasz urządzenia na zewnątrz, zawsze podłączaj je przez wyłącznik różnicowoprądowy o maksymalnym prądzie wyzwalającym 30 mA. Jeśli używasz przedłużacza, zawsze używaj takiego, który jest dopuszczony do użytku na zewnątrz.

Nie zawieszaj ani nie przenoś urządzenia za przewód zasilający. Zawsze pracuj z przewodem zasilającym wyprowadzonym z tyłu urządzenia. W przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu

- Tarcze szlifierskie należy starannie przechowywać i obchodzić się z nimi zgodnie z instrukcjami producenta. W przeciwnym razie mogą zostać uszkodzone.
- Upewnij się, że materiały ściernie i narzędzia są zamocowane zgodnie z instrukcjami i zaleceniami producenta. W przeciwnym razie mogą odłączyć się od urządzenia i spowodować obrażenia i/lub szkody materialne.

Upewnij się, że zainstalowano wszelkie dostarczone i wymagane przekładki do użycia niektórych materiałów ściernych i narzędzi

- Nie używaj oddzielnych tulei redukcyjnych ani adapterów do wykonania tarcz szlifierskich z pasowaniem o większym otworze.

Używając ściernych materiałów eksploatacyjnych i narzędzi z wkładką gwintowaną, upewnij się, że bieżnik jest wystarczająco długi dla długości wrzeciona. W przeciwnym razie tarcze szlifierskie mogą odłączyć się od urządzenia i spowodować obrażenia i/lub szkody materialne

- Nie dopuścić do zetknięcia się końca wrzeciona z podstawą otworu w materiale ściernym.

Nie pracuj w miejscach, w których mogą znajdować się ukryte kable elektryczne, rury gazowe lub wodne. Użyj odpowiedniego detektora lub zapytaj lokalnego dostawcę usług komunalnych. Kontakt z przewodami elektrycznymi może prowadzić do pożaru lub porażenia prądem

Uszkodzenie rury gazowej może doprowadzić do wybuchu. Przebicie rury wodociągowej może prowadzić do uszkodzenia mienia lub porażenia prądem.