



DEKO®

Importer:

DEKO POWER TECHNOLOGIES SP. Z O.O.

ul. Relaksowa 20/39 20-819 Lublin

www.dekonarzedzia.pl kontakt@dekonarzedzia.pl

SZLIFIERKA KĄTOWA DEKO DKAG125XL110S DKAG125XP110S



Δ WAŻNE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Importer:
DEKO POWER TECHNOLOGIES SP. Z O.O.
ul. Relaksowa 20/39
20-819 Lublin



Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi

UWAGA: Należy zapoznać się z wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do niniejszego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może być przyczyną porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

- Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.
- Termin "elektonarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowo) lub akumulatorowo (bezp przewodowo).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zagrażone lub ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.
- Nie należy używać elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Podczas obsługi elektronarzędzia należy trzymać dzieci i osoby postronne z dala od urządzenia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi być dopasowana do gniazdka. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie należy używać żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie należy wystawiać narzędzi elektrycznych na działanie deszczu lub wilgoci. Woda przedostająca się do narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy nadwyręzać przewodu zasilającego. Nigdy nie należy używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia elektrycznego. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy z narzędziem elektrycznym na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli nie można uniknąć obsługi narzędzia elektrycznego w wilgotnym miejscu, należy użyć zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD). Użycie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować czujność, uważać na to, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziami może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze należy nosić ochronę oczu. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochrona słuchu, stosowane w odpowiednich warunkach, ograniczają obrażenia ciała.
- Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia należy upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie narzędzi elektrycznych z palcem na włączniku lub włączanie narzędzi elektrycznych z włączonym włącznikiem sprzyja wypadkom.
- Przed włączeniem narzędzia elektrycznego należy usunąć klucz nastawczy lub klucz płaski. Klucz lub klawiatura pozostawiona na obracającej się części narzędzia elektrycznego może spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy sięgać zbyt wysoko. Przez cały czas należy utrzymywać prawidłową postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad narzędziem elektrycznym w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Należy się odpowiednio ubrać. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- Jeśli na wyposażeniu znajdują się urządzenia do podłączania systemów odpylania i zbierania pyłu, należy dopilnować, aby były one podłączone i prawidłowo używane. Stosowanie zbierania pyłu może ograniczyć zagrożenia związane z pyłem.
- Nie wolno dopuścić do tego, aby przyzwyczajenie wynikające z częstego używania narzędzi pozwoliło na rutynę i zignorowanie zasad bezpieczeństwa narzędzi. Nieostrożne działanie może w ciągu ułamka sekundy spowodować poważne obrażenia.

Używanie i konserwacja elektronarzędzi

- Nie należy przeciążać elektronarzędzia. Należy używać odpowiedniego narzędzia elektrycznego do danego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej z szybkością, do której zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać narzędzia elektrycznego, jeżeli przełącznik nie umożliwia jego włączania i wyłączania. Każde elektronarzędzie, które nie może być sterowane za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeśli jest odłączany, z narzędzia elektrycznego przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania narzędzia elektrycznego. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia elektrycznego.
- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalać na obsługę elektronarzędzia przez osoby nieobeznane z tym narzędziem lub niniejszymi instrukcjami. Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Konserwacja narzędzi elektrycznych i akcesoriów. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są niewspółosiowe, nie są pęknięte i nie występują inne czynniki, które mogą

wpływać na działanie narzędzia elektrycznego. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy zlecić naprawę narzędzia elektrycznego. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.

- Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zaklinowanie i łatwiejsze do kontrolowania.
- Używaj elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek narzędzi itp. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę, która ma być wykonana. Używanie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może doprowadzić do sytuacji zagrożenia.
- Utrzymywać uchwyty i powierzchnie chwytne w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

Serwis

- Narzędzie elektryczne powinno być serwisowane przez wykwalifikowaną osobę przy użyciu wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa narzędzia elektrycznego.

Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa szlifierek kątowych

- **NIE WOLNO** dopuścić do tego, aby wygoda lub znajomość produktu (nabyta podczas wielokrotnego używania) zastąpiła ściśle przestrzeganie zasad bezpieczeństwa pracy szlifierek. Używanie tego narzędzia w sposób niebezpieczny lub nieprawidłowy może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Zawsze używaj odpowiedniej osłony wraz z tarczą szlifierską. Osłona chroni operatora przed uszkodzonymi fragmentami ściernicy.
- Nie należy używać akcesoriów, które nie są specjalnie zaprojektowane i zalecane przez producenta narzędzia. Sam fakt, że akcesorium może być podłączone do elektronarzędzia, nie zapewnia bezpieczeństwa pracy.
- Prędkość znamionowa osprzętu musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości oznaczonej na narzędziu elektrycznym. Osprzęt pracujący z prędkością większą niż prędkość znamionowa może się złamać i rozpaść.
- Średnica zewnętrzna i grubość osprzętu musi mieścić się w zakresie nośności narzędzia elektrycznego. Osprzęt o niewłaściwym rozmiarze nie może być odpowiednio zabezpieczony ani kontrolowany.
- Rozmiar trzpienia kół, kołnierzy, podkładek i innych akcesoriów musi być prawidłowo dopasowany do wrzeciona elektronarzędzia. Osprzęt z otworami w trzpieniu, które nie pasują do osprzętu mocującego elektronarzędzia, będzie źle wyważony, będzie nadmiernie wibrował i może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.
- Nie należy używać uszkodzonych akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić akcesoria, np. tarcze ściernie pod kątem wiórów i pęknięć, podkładkę pod kątem pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia, szczotkę drucianą pod kątem luźnych lub pękniętych drutów. W przypadku upuszczenia elektronarzędzia lub akcesoriów należy sprawdzić, czy nie uległy one uszkodzeniu lub zainstalować nieuszkodzone akcesoria.
- Po sprawdzeniu i zainstalowaniu akcesorium należy odsunąć siebie i osoby postronne od płaszczyzny obracającego się akcesorium i uruchomić narzędzie elektryczne na

maksymalną prędkość bez obciążenia na jedną minutę. Uszkodzone akcesoria zwykle rozpadają się podczas tego czasu próby.

- Nosić środki ochrony osobistej. W zależności od zastosowania należy stosować osłonę twarzy, okulary ochronne lub gogle. W razie potrzeby należy nosić maskę przeciwpylową, ochronniki słuchu, rękawice i fartuch warsztatowy zdolny do zatrzymania drobnych odłamków ścierniwa lub przedmiotu obrabianego. Ochrona oczu musi być w stanie zatrzymać latające odłamki powstające podczas różnych czynności. Maski przeciwpylowa lub respirator muszą być w stanie filtrować cząstki powstające podczas pracy. Długotrwałe narażenie na hałas o wysokim natężeniu może spowodować utratę słuchu.
- Osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca na teren pracy musi nosić środki ochrony indywidualnej. Fragmenty obrabianego przedmiotu lub złamanego akcesorium mogą odlecieć i spowodować obrażenia poza bezpośrednim obszarem pracy.
- Podczas wykonywania czynności, podczas których osprzęt tnący może zetknąć się z ukrytym okablowaniem lub własnym przewodem, należy trzymać narzędzie elektryczne wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytne. Jeżeli narzędzie tnące zetknie się z przewodem pod napięciem, odsłonięte metalowe części narzędzia elektrycznego mogą znaleźć się pod napięciem i spowodować porażenie operatora.
- Nigdy nie należy odkładać narzędzia elektrycznego, dopóki osprzęt nie zatrzyma się całkowicie. Obracający się osprzęt może chwycić powierzchnię i wyrwać elektronarzędzie spod kontroli.
- Nie należy uruchamiać elektronarzędzia, trzymając je u boku. Przypadkowy kontakt z obracającym się elementem wyposażenia może spowodować zahaczenie o ubranie i wciągnięcie elementu wyposażenia do wnętrza ciała.
- Należy regularnie czyścić otwory wentylacyjne elektronarzędzia. Wentylator silnika zasysa kurz znajdujący się wewnątrz obudowy, a nadmierne nagromadzenie sproszkowanego metalu może spowodować zagrożenie elektryczne.
- Nie należy używać elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą spowodować zapłon takich materiałów.
- Nie należy używać akcesoriów, które wymagają płynnych środków chłodzących. Użycie wody lub innych płynnych środków chłodzących może spowodować porażenie prądem lub porażenie prądem.

Odbicie wsteczne i związane z nim ostrzeżenia

Odbicie wsteczne to nagła reakcja na ściśnięte lub zakleszczone koło obrotowe, podkładkę, szcztokę lub inny osprzęt. Zaciśnięcie lub zaczepienie powoduje gwałtowne zatrzymanie obracającego się osprzętu, co z kolei powoduje, że niekontrolowane elektronarzędzie jest wymuszane w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu osprzętu w miejscu zaczepienia. Na przykład, jeżeli tarcza ścierna zostanie przytrzaśnięta lub ściśnięta przez przedmiot obrabiany, krawędź tarczy, która wchodzi w punkt przytrzaśnięcia, może zagłębić się w powierzchnię materiału, powodując wysunięcie się lub odrzucenie tarczy. Ściernica może odskoczyć w kierunku operatora lub od niego oddalić się, w zależności od kierunku ruchu ściernicy w punkcie zakleszczenia. W takich warunkach ściernice mogą również pękać.

Odbicie wsteczne jest wynikiem niewłaściwego użytkowania elektronarzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków pracy i można go uniknąć, stosując odpowiednie środki ostrożności podane poniżej:

- Należy zachować pewny chwyt narzędzia elektrycznego oraz przyjąć taką pozycję ciała i ramienia, która pozwoli na przeciwstawienie się siłom odrzutu. Należy zawsze używać uchwytu pomocniczego, jeżeli jest w wyposażeniu, aby zapewnić maksymalną kontrolę nad reakcją odrzutu lub momentu obrotowego podczas rozruchu. Operator może kontrolować reakcje momentu obrotowego lub siły odrzutu, jeżeli zastosuje odpowiednie środki ostrożności.
- Nigdy nie należy umieszczać dłoni w pobliżu obracającego się osprzętu. Osprzęt może odbić się od ręki.
- Nie należy umieszczać ciała w obszarze, w którym porusza się elektronarzędzie w przypadku wystąpienia odbicia. Odbicie spowoduje ruch narzędzia w kierunku przeciwnym do ruchu koła w miejscu zaczepienia.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w narożnikach, na ostrych krawędziach itp. Należy unikać odbijania się i zahaczania o osprzęt. Zakręty, ostre krawędzie lub odbicia mają tendencję do zahaczania o obracający się osprzęt i powodują utratę kontroli lub odbicie.
- Nie należy montować piły łańcuchowej do rzeźbienia w drewnie ani piły zębatej. Takie ostrza powodują częste odbicia i utratę kontroli nad maszyną.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podczas cięcia i szlifowania

- Należy używać wyłącznie tarcz zalecanych dla danego elektronarzędzia oraz specjalnych osłon przeznaczonych dla wybranego tarcz. Tarcze, dla których elektronarzędzie nie zostało zaprojektowane, nie mogą być odpowiednio zabezpieczone i są niebezpieczne.
- Osłona musi być pewnie przymocowana do elektronarzędzia i ustawiona w sposób zapewniający maksymalne bezpieczeństwo, tak aby jak najmniejsza część tarczy była wystawiona w kierunku operatora. Osłona pomaga chronić operatora przed odłamkami tarczy i przypadkowym kontaktem z tarczą.
- Tarcze mogą być używane wyłącznie do zalecanych zastosowań. Na przykład: nie wolno szlifować bokiem tarczy tnącej.
- Zawsze używaj nieuszkodzonych kołnierzy ściernic, które mają właściwy rozmiar i kształt dla wybranej ściernicy. Prawidłowe kołnierze wspierają ściernicę i zmniejszają prawdopodobieństwo jej pęknięcia. Kołnierze do ściernic do cięcia mogą być inne niż kołnierze do ściernic do szlifowania.
- Nie należy używać zużytych ściernic z większych elektronarzędzi. Ściernice przeznaczone do większych elektronarzędzi nie są przystosowane do wyższych prędkości obrotowych mniejszych narzędzi i mogą pęknąć.
- Nie wolno "zakleszczać" tarczy tnącej ani wywierać nadmiernego nacisku. Nie należy próbować wykonywać zbyt dużej głębokości cięcia. Przeciążenie tarczy zwiększa obciążenie i podatność na skręcanie lub wiązanie tarczy w trakcie cięcia oraz możliwość odbicia lub pęknięcia tarczy.
- Nie należy ustawiać ciała w jednej linii z obracającą się tarczą i za nią. Jeżeli tarcza w momencie pracy jest oddalona od ciała użytkownika, ewentualne odbicie może

spowodować skierowanie wirującej tarczy i elektronarzędzia bezpośrednio na użytkownika.

- W przypadku zablokowania tarczy lub przerwania cięcia z jakiegokolwiek powodu należy wyłączyć elektronarzędzie i przytrzymać je w bezruchu do momentu całkowitego zatrzymania się tarczy. Nigdy nie próbuj usuwać tarczy tnącej z miejsca cięcia, gdy tarcza jest w ruchu, w przeciwnym razie może wystąpić odbicie. Należy zbadać i podjąć działania korygujące, aby usunąć przyczynę zablokowania tarczy.
- Nie rozpoczynać ponownie cięcia w obrabianym przedmiocie. Pozwól, aby tarcza osiągnęła pełną prędkość i ostrożnie wróć do cięcia. Jeżeli narzędzie zostanie ponownie uruchomione w obrabianym przedmiocie, tarcza może się zablokować, podnieść lub odbić.
- Podeprzyj panele lub inne ponadwymiarowe elementy, aby zminimalizować ryzyko zakleszczenia się tarczy i odbicia. Duże elementy mają tendencję do uginania się pod własnym ciężarem. Podpory muszą być umieszczone pod obrabianym przedmiotem w pobliżu linii cięcia oraz w pobliżu krawędzi obrabianego przedmiotu po obu stronach tarczy.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania "cięcia kieszeniowego" w istniejących ścianach lub innych ślepych miejscach. Wystająca tarcza może przeciąć rury gazowe lub wodociągowe, przewody elektryczne lub przedmioty, które mogą spowodować odbicie.

Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Należy nosić okulary ochronne.
- Należy używać odpowiednich detektorów, aby ustalić, czy w obszarze pracy nie są ukryte linie energetyczne, lub wezwać pomoc do lokalnego zakładu energetycznego. Kontakt z przewodami elektrycznymi może doprowadzić do pożaru i porażenia prądem. Uszkodzenie linii gazowej może doprowadzić do wybuchu. Penetracja linii wodnej powoduje szkody materialne lub może być przyczyną porażenia prądem.
- W przypadku przerwy w zasilaniu, np. w przypadku awarii zasilania lub wyciągnięcia wtyczki z gniazdka, należy zwolnić przełącznik włącz /wyłącz i ustawić go w pozycji wyłączonej. Zapobiega to niekontrolowanemu ponownemu uruchomieniu urządzenia.
- Podczas obróbki kamienia należy stosować odsysanie pyłu. Odkurzacz musi być dopuszczony do odsysania pyłu kamiennego. Użycie tego urządzenia zmniejsza zagrożenia związane z pyłem.
- Podczas cięcia kamienia należy używać prowadnicy do cięcia. Bez prowadzenia bocznego tarcza tnąca może się zakleszczyć i spowodować odbicie.
- Podczas pracy z urządzeniem należy zawsze trzymać je mocno obiema rękami i zapewnić bezpieczną postawę. Narzędzie elektryczne prowadzi się pewniej, trzymając je obiema rękami.
- Zabezpieczyć przedmiot obrabiany. Przedmiot zamocowany za pomocą urządzeń zaciskowych lub w imadle jest trzymany pewniej niż ręcznie.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości. Szczególnie niebezpieczne są mieszanki materiałów. Pył ze stopów lekkich może się palić lub eksplodować.
- Nigdy nie używać maszyny z uszkodzonym kablem. Nie należy dotykać uszkodzonego kabla i wyciągać wtyczki z gniazdka, jeżeli kabel został uszkodzony podczas pracy. Uszkodzone kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.

W niniejszej instrukcji i/lub na maszynie używane są następujące symbole:



Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia narzędzia.



Jest przyjazny dla środowiska i może być poddany recyklingowi.



Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi.



Zgodne z obowiązującymi przepisami i normami bezpieczeństwa.



Nie wolno wyrzucać elektronarzędzi i baterii/akumulatorów do odpadów domowych! Utylizować produkty zgodnie z przepisami i wymaganiami lokalnych władz samorządowych.



Stosować środki ochrony oczu i uszu.



Nosić aparat oddechowy.

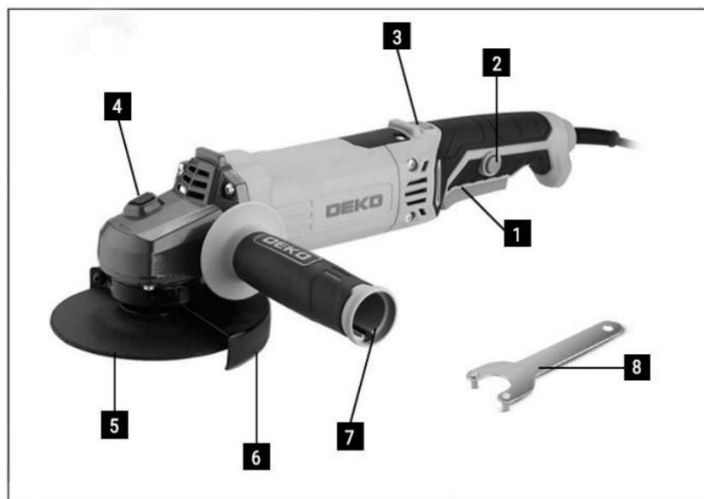


Podwójna izolacja. Urządzenie klasy II. Urządzenie nie musi być uziemione.

Dane techniczne

Model	DKAG125XL110S DKAG125XP110S
Napięcie znamionowe	220-240V~50/60Hz
Moc znamionowa	1100 W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość bez obciążenia	3000 - 12000 obr./min
Regulacja prędkości:	6-stopniowa
Gwint wrzeciona	M14 (9/16")

Budowa urządzenia



- | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1. Włącznik / Wyłącznik | 4. Blokada wrzeciona | 7. Uchwyt pomocniczy |
| 2. Przycisk bezpieczeństwa | 5. Tarcza | 8. Klucz do blokowania tarczy |
| 3. Regulacja obrotów | 6. Osłona ochronna | |

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone do cięcia, szlifowania i szczotkowania materiałów metalowych i kamiennych bez użycia wody.

Montaż uchwytu pomocniczego

UWAGA: należy zawsze używać uchwytu pomocniczego, aby zapobiec utracie kontroli nad urządzeniem i ewentualnym poważnym obrażeniom ciała.

Uchwyt pomocniczy (1) można zamontować po lewej (A) lub prawej (B) stronie szlifierki, w zależności od preferencji operatora.

- Włóż uchwyt pomocniczy do żądanej pozycji roboczej.
- Przekręć uchwyt pomocniczy w prawo, aby go bezpiecznie dokręcić.



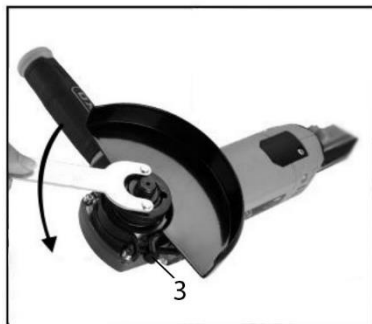
Montaż osłony tarczy

Podczas używania ściernicy tarczowej z wgłębionym środkiem, ściernicy giętkiej, szczotki drucianej lub tarczy do cięcia, osłona musi być zamontowana na narzędziu w taki sposób, aby zamknięta strona osłony była zawsze skierowana w stronę operatora.

- Wyłącz narzędzie. Wyciągnij wtyczkę zasilania.
- Ustawić osłonę (2) tak, aby chroniła dłoń, a szlifowany materiał był skierowany z dala od ciała.
- Położenie osłony można dostosować do konkretnych warunków pracy.



- Zablokuj osłonę dokręcając śrubę (3) przy użyciu śrubokręta krzyżakowego.
- Upewnij się, że osłona jest zabezpieczona.

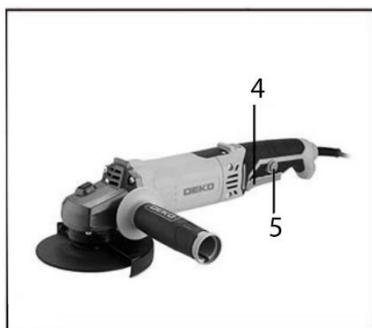


UWAGA: Nigdy nie używaj szlifierki kątowej bez osłony.

Włącznik / Wyłącznik

W celu zapobiegnięcia wypadkom, szlifierka kątowa wyposażona jest w przycisk bezpieczeństwa (5). Aby włączyć narzędzie, należy wcisnąć przycisk bezpieczeństwa oraz włącznik/wyłącznik (4).

Aby wyłączyć narzędzie, należy zwolnić włącznik/wyłącznik (5). Urządzenie zatrzyma się, gdy tylko włącznik/wyłącznik zostanie całkowicie zwolniony.



Regulacja obrotów

Wymaganą prędkość można wstępnie wybrać za pomocą pokrętła regulacji prędkości obrotowej. Odpowiednia prędkość robocza zależy od rodzaju materiału i warunków pracy.

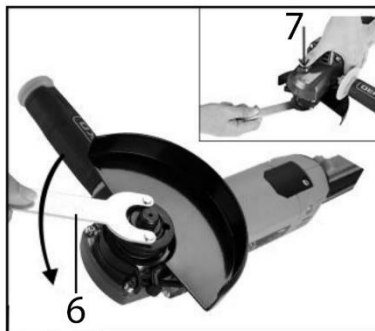
Pozycja	Prędkość	Zastosowanie	
1	3000/min	ścieranie	
2	4000/min		
3	6000/min		
4	8000/min	szlifowanie	-
5	10000/min		cięcie
6	12000/min		

Wymiana tarcz

Do wymiany tarcz użyj klucza (6) znajdującego się w zestawie.

- Wyciągnij wtyczkę zasilania.
- Naciśnij blokadę wrzeciona (7) i pozwól, aby ściernica zatrzasnęła się na swoim miejscu.
- Odkręć nakrętkę kołnierзовą za pomocą klucza (6).

Zmień tarczę szlifierską lub tnącą i dokręć nakrętkę kołnierзовą kluczem.

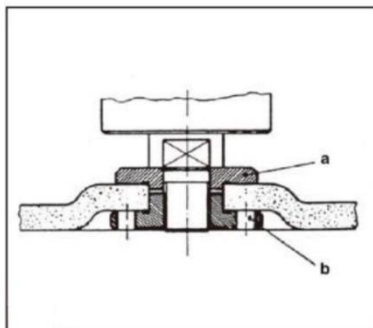


UWAGA: Blokadę wrzeciona należy naciskać tylko wtedy, gdy silnik i wrzeciono szlifierskie są zatrzymane! Podczas wymiany ściernicy blokada wrzeciona musi pozostać wciśnięta!

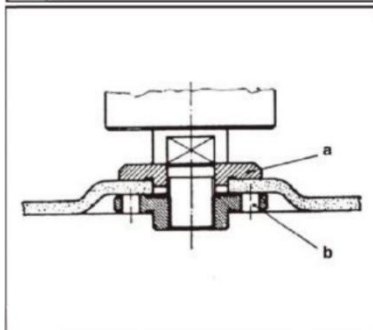
W przypadku ściernic do cięcia lub szlifowania o grubości do ok. 3 mm nakręć nakrętkę kołnierзовą płaską stroną do ściernicy lub tarczy tnącej.

Układ kołnierzy przy stosowaniu ściernic i tarcz tnących

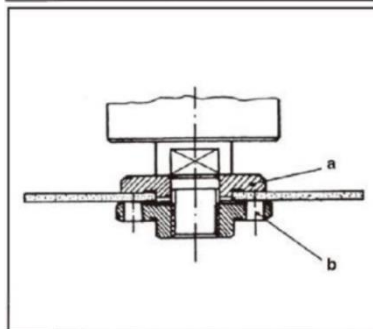
- Ustawienie kołnierza przy użyciu ściernicy z wgłębionym środkiem
 - a) Kołnierz mocujący
 - b) Nakrętka kołnierza



- Układ kołnierza przy użyciu tarczy tnącej z wgłębionym środkiem
 - a) Kołnierz mocujący
 - b) Nakrętka kołnierzowa



- Układ kołnierzy przy użyciu prostego koła tnącego
 - a) Kołnierz mocujący
 - b) Nakrętka kołnierzowa



Tarcze

- Nigdy nie używaj tarczy szlifierskiej lub tnącej o średnicy większej niż podana.
- Przed użyciem ściernicy lub tarczy tnącej należy sprawdzić jej prędkość znamionową.
- Prędkość znamionowa ściernicy musi być wyższa niż prędkość obrotowa biegu jałowego szlifierki kątowej.
- Używać wyłącznie ściernic dopuszczonych do pracy z minimalną prędkością obrotową i prędkością obwodową.
- Używając diamentowych tarcz tnących, należy sprawdzać kierunek obrotów. Strzałka kierunkowa na diamentowej tarczy tnącej musi być skierowana w stronę, w którą obraca się narzędzie.
- Pozwól, aby szlifierka kątowa pracowała na biegu jałowym przez co najmniej 1 minutę z zamontowaną tarczą szlifierską lub tnącą. Ściernice wibrujące należy natychmiast wymienić.

Obsługa ogólna

UWAGA: Nigdy nie należy używać akcesoriów, które zostały upuszczone. Niewyważony lub uszkodzony osprzęt może uszkodzić obrabiany przedmiot, zniszczyć narzędzie i spowodować naprężenia, które mogą doprowadzić do uszkodzenia osprzętu.

- Jeżeli właśnie zainstalowano osprzęt lub rozpoczyna się pracę, przed przystąpieniem do pracy należy przetestować tarczę, pozwalając jej obracać się przez minutę.
- Przed rozpoczęciem pracy należy pozwolić, aby urządzenie osiągnęło pełną prędkość.
- Należy kontrolować nacisk i kontakt powierzchniowy pomiędzy osprzętem, a obrabianym przedmiotem.

UWAGA: Narzędzie należy trzymać pewnie obiema rękami. Zbyt duży nacisk powoduje uszkodzenie osprzętu lub zmniejszenie prędkości.

- Po zakończeniu pracy wyłącz narzędzie i upewnij się, że całkowicie się zatrzymało, zanim je odłożysz.

Operacja szlifowania

Zawsze starannie dobieraj i używaj ściernic i akcesoriów, które:

- mają prawidłowy rozmiar podany na tabliczce znamionowej narzędzia
- prędkość znamionowa wynosi co najmniej 12000 obr./min
- właściwe akcesoria, typ ściernicy i ziarnistość dla danej pracy

UWAGA: Podczas szlifowania należy stosować osłonę ściernicy.

- Narzędzie należy zawsze mocno trzymać jedną ręką na uchwycie, a drugą na uchwycie pomocniczym. Należy włączyć narzędzie, a następnie przyłożyć ściernicę lub tarczę do obrabianego przedmiotu.

- Jeżeli ściernica jest płaska, narzędziem trudno jest sterować. Jeśli kąt jest zbyt duży, nacisk jest skoncentrowany na małej powierzchni, co powoduje przypalanie obrabianej części.
- Wybierz dużą prędkość. Pozwól narzędziu osiągnąć pełną prędkość przed dotknięciem powierzchni roboczej.
- Należy wywierać minimalny nacisk na powierzchnię roboczą, pozwalając narzędziu pracować z dużą prędkością. Wydajność szlifowania jest największa, gdy narzędzie pracuje z dużą prędkością.
- Utrzymywać kąt 10° do 15° pomiędzy narzędziem a powierzchnią roboczą.
- Ciągłe przesuwanie narzędzia z umiarkowaną prędkością, aby uniknąć powstawania wyżłobień na powierzchni roboczej.
- Przed wyłączeniem narzędzia należy zdjąć je z powierzchni roboczej. Przed odłożeniem narzędzia na bok należy poczekać, aż przestanie się ono obracać.
- Przed dotknięciem narzędzia do powierzchni roboczej należy pozwolić, aby osiągnęło ono pełną prędkość obrotową.

UWAGA: Nadmierny lub nagły nacisk na ściernicę spowalnia proces szlifowania i powoduje niebezpieczne naprężenia na ściernicy. W przypadku szlifowania nową ściernicą należy pamiętać, aby szlifować ciągnąc narzędzie do tyłu, aż ściernica zaokrągli się na krawędzi. Nowe ściernice mają ostre narożniki, które podczas pchania do przodu mają tendencję do "wgrzyzania się" lub przecinania obrabianego przedmiotu.

Operacja cięcia

Zawsze starannie dobieraj i używaj tarcz tnących i akcesoriów, które mają:

- prawidłowy rozmiar podany na tabliczce znamionowej narzędzia.
- prędkość znamionowa wynosi co najmniej 12000 obr./min

UWAGA: Używając tarczy tnącej do cięcia, należy stosować wyłącznie specjalną osłonę przeznaczoną do stosowania z tarczami tnącymi. Specjalna osłona może nie wchodzić w skład zestawu, ale jest wymagana w przypadku korzystania z tarczy tnącej.

UWAGA: NIGDY nie należy używać tarczy tnącej do szlifowania bocznego.

- Przed dotknięciem powierzchni roboczej należy odczekać, aż narzędzie osiągnie pełną prędkość.
- Narzędzie powinno być zawsze używane w taki sposób, aby iskry były skierowane z dala od użytkownika.
- Należy wywierać minimalny nacisk na powierzchnię roboczą, pozwalając narzędziu pracować z dużą prędkością. Szybkość cięcia jest największa, gdy narzędzie pracuje z dużą prędkością.
- Nie należy wywierać nacisku bocznego na tarczę tnącą. Nie przechylać ani nie oscylować narzędziem, gdyż może dojść do pęknięcia tarczy,
- Przed wyłączeniem narzędzia należy zdjąć je z powierzchni roboczej. Przed odłożeniem narzędzia na bok należy poczekać, aż przestanie się ono obracać.

Konserwacja i czyszczenie

Przed rozpoczęciem prac związanych z czyszczeniem należy zawsze wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

- Wszystkie urządzenia zabezpieczające, otwory wentylacyjne i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości wolne od brudu i kurzu.
- Przetrzeć urządzenie czystą szmatką lub przedmuchać sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zaleca się natychmiastowe czyszczenie urządzenia po każdym zakończeniu jego użytkowania.
- Regularnie czyścić urządzenie za pomocą wilgotnej szmatki i delikatnego mydła.
- Nie należy używać środków czyszczących ani rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić plastikowe części urządzenia. Upewnij się, że do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

Wymiana kabla zasilającego

Jeżeli kabel zasilający tego urządzenia jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta lub jego serwis posprzedażowy albo podobnie przeszkolony personel, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

Silnik

Podczas pracy silnik musi mieć zapewnioną dobrą wentylację. Dlatego należy zawsze dbać o czystość otworów wentylacyjnych. W przypadku nadmiernego iskrzenia, szczotki węglowe powinny być sprawdzane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

UWAGA: Szczotki węglowe nie powinny być naprawiane przez osoby inne niż wykwalifikowani elektrycy.

Wewnątrz urządzenia nie ma części, które wymagają dodatkowej konserwacji.

Informacje serwisowe

Jeżeli urządzenie ulegnie kiedyś awarii pomimo naszych kontroli jakości i Twojej konserwacji, zleć naprawę tylko autoryzowanemu elektrykowi. Jeżeli przewód zasilający urządzenia jest uszkodzony, musi to być wykonane przez producenta, jego przedstawiciela lub elektryka w celu uniknięcia zagrożenia bezpieczeństwa. Zapewniamy 2-letnią gwarancję jakości od daty zakupu i przyjazną obsługę klienta. Nasz serwis posprzedażowy odpowie na Państwa pytania dotyczące konserwacji i części zamiennych. Proszę skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub wysłać e-mail do naszych zespołów serwisowych.

Gwarancja nie będzie miała zastosowania w następujących przypadkach:

- gdy ten produkt został poddany niewłaściwemu użyciu, nadużyciu, wypadkowi lub niestaranności;
- gdy ten produkt był używany do celów, do których nie został zaprojektowany lub nie jest odpowiedni;
- gdy serwis tego produktu został przeprowadzony przez nieautoryzowaną osobę lub firmę lub gdy zostały użyte niezatwierdzone części.
- części, które uległy naturalnemu zużyciu w wyniku użytkowania zgodnego z instrukcją obsługi.

Utylizacja



Urządzenie i opakowanie powinny być posortowane w celu przyjaznego dla środowiska recyklingu. Elektronarzędzi nie wolno wyrzucać do odpadów domowych! Należy je oddać do recyklingu w przewidzianych do tego celu punktach zbiórki. Informacje na temat recyklingu można uzyskać w lokalnych urzędach.

Zwroty i reklamacje

Odstąpienie od umowy

Jeśli jesteś konsumentem lub jesteś osobą fizyczną, a umowa, którą zawarłeś z nami po 31 grudnia 2020 r. jest bezpośrednio związana z Twoją działalnością gospodarczą, ale nie ma dla Ciebie charakteru zawodowego co do zasady przysługuje Ci prawo do odstąpienia od zawartej na odległość umowy.

Od umowy możesz odstąpić, składając nam oświadczenie o odstąpieniu od umowy np. poprzez wiadomość e-mail przesłaną na adres: zwroty@dekonarzedzia.pl

Zwracaną rzecz zwróć do nas niezwłocznie na adres:

DEKO Power Technologies sp. z o.o. ul. Boya-Żeleńskiego 25, 35-105 Rzeszów,
jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia, w którym odstąpiłeś od umowy.

Od umowy możesz odstąpić w terminie 14 dni. Bieg czternastodniowego terminu na odstąpienie od umowy rozpoczyna się dla umowy, w której wydajemy rzecz, będąc zobowiązanymi do przeniesienia jej własności - od objęcia rzeczy w posiadanie przez Ciebie lub wskazaną przez Ciebie osobę trzecią inną niż przewoźnik, a w przypadku umowy, która obejmuje wiele rzeczy, które są dostarczane osobno, partiami lub w częściach - od objęcia w posiadanie ostatniej rzeczy, partii lub części przez Ciebie lub wskazaną przez Ciebie osobę trzecią inną niż przewoźnik.

Do zachowania terminu wystarczy wysłanie oświadczenia przed jego upływem.

Dokonane przez Ciebie płatności, w tym koszty dostarczenia rzeczy na zasadach wskazanych w regulaminie zwrócimy Ci niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia otrzymania od Ciebie oświadczenia o odstąpieniu od umowy.

Możemy wstrzymać się ze zwrotem otrzymanej od Ciebie płatności do chwili otrzymania rzeczy z powrotem lub dostarczenia przez Ciebie dowodu jej odesłania, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej.

Pamiętaj, że prawo odstąpienia od umowy zawartej na odległość nie przysługuje Ci m.in. w odniesieniu do umowy:

- w której przedmiotem świadczenia jest rzecz nieprefabrykowana, wyprodukowana według Twojej specyfikacji lub służąca zaspokojeniu Twoich zindywidualizowanych potrzeb;
- w której przedmiotem świadczenia jest rzecz ulegająca szybkiemu zepsuciu lub mająca krótki termin przydatności do użycia;
- w której przedmiotem świadczenia jest rzecz dostarczana w zapieczętowanym opakowaniu, której po otwarciu opakowania nie można zwrócić ze względu na ochronę zdrowia lub ze względów higienicznych, jeżeli opakowanie zostało otwarte po dostarczeniu;
- w której przedmiotem świadczenia są nagrania dźwiękowe lub wizualne albo programy komputerowe dostarczane w zapieczętowanym opakowaniu, jeżeli opakowanie zostało otwarte po dostarczeniu.

Reklamacje

W przypadku gdy zakupiony u nas towar okaże się wadliwy, masz prawo reklamować go w oparciu o rękojmię. Reklamację najlepiej złożyć na adres e-mail: reklamacje@dekonarzedzia.pl lub drogą pocztową na adres: DEKO Power Technologies sp. z o.o. ul. Boya-Żeleńskiego 25, 35-105 Rzeszów.

Wadliwy towar należy wysłać na adres:

DEKO Power Technologies sp. z o.o. ul. Boya-Żeleńskiego 25, 35-105 Rzeszów.

W związku z wadą możesz żądać: wymiany rzeczy na wolną od wad, usunięcia wady lub złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny, odstąpieniu od umowy – w przypadku wady istotnej.

Odpowiadamy względem Ciebie za wady stwierdzone i zgłoszone przed upływem dwóch lat od dnia wydania rzeczy.

Rozpatrzenie Twojej reklamacji (ustosunkowanie się do niej) nastąpi w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez nas Twojego zgłoszenia reklamacyjnego.