

Instrukcja obsługi Tarcza szlifierska Roto

Uniwersalny przyrząd do szlifierki kątovej,
do drewna i miękkich materiałów

Przed użyciem innowacyjnej tarczy szlifierskiej ROTO konieczne jest wykonanie następujących czynności:

Zapoznanie się z informacją odnośnie bezpiecznego posługiwania się szlifierką kątovej. Nieprawidłowe posługiwanie się tarczą szlifierską ROTO może spowodować uszkodzenie elektryczne, pożar lub poważne uszkodzenie.

- 1.** Zwróć uwagę na dane techniczne szlifierki (moc, maksymalną ilość obrotów oraz oznaczenie klasy bezpieczeństwa).
- 2.** Przeczytaj instrukcję obsługi. Nie wyrzucaj instrukcji. Jeżeli pożyczasz komuś tarczę szlifierską ROTO, to przekaz również instrukcję obsługi, aby osoba, której pożyczysz przyrząd mogła przeczytać informację na temat bezpiecznego posługiwania się tarczą szlifierską ROTO.
- 3.** Tarcza szlifierska ROTO jest przeznaczona do obróbki miękkich materiałów, takich jak: drewno, plastik, guma, polistyren itp. Może służyć również do obróbki miękkich metali, takich jak: aluminium, miedź, cyna itp. Nie nadaje się do żelaza i stali.
- 4.** Zamontowanie tarczy szlifierskiej ROTO na szlifierkę kątovej:
 - a) Sprawdź, czy tarcza szlifierska ROTO jest nieuszkodzona przed zamontowaniem. Nie jest dozwolone używanie pękniętej, albo w jakiś inny sposób zdeformowanej tarczy szlifierskiej ROTO.
 - b) Sprawdź, jeśli szlifierka nie jest podłączona do sieci elektrycznej.
 - c) Załóż odpowiednią podkładkę na ramieniu szlifierki kątovej.
 - d) Umocuj tarczę szlifierską ROTO na podkładce, na środku. Zwróć uwagę na prawidłową pozycję ze względu na krzywą powierzchnię ROTO tarczy szlifierskiej.
 - e) Załóż odpowiednią podkładkę na tarczę szlifierską ROTO i umocuj ją przy pomocy klucza. Używaj wyłącznie oryginalnych części przy zamocowywaniu.
 - f) Sprawdź, czy osłona jest prawidłowo zamocowana. Jeśli nie, to ją dodatkowo zamocuj. Nie używaj szlifierki kątovej bez osłony.
 - g) Sprawdź ręką, czy tarcza szlifierska ROTO swobodnie się obraca.
 - h) Włącz szlifierkę i dokonaj próbnego szlifowania przez około 30 sekund przy maksymalnej ilości obrotów. W przypadku powstania większych wibracji lub innych defektów, wyłącz urządzenie i zbadaj możliwe przyczyny powstania błędu.

Uwaga! Prawidłowo zamocowywanie tarczy szlifierskiej ROTO do szlifierki nie gwarantuje jej bezpiecznego zastosowania.

UWAGA!

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Przerabiaj materiał przy użyciu tarczy szlifierskiej ROTO na otwartym miejscu.

Podłoże powinno być płaskie bez przeszkód, aby się można było swobodnie poruszać w miejscu pracy. Miejsce pracy powinno być odpowiednio oraz wystarczające oświetlone.

- Unikaj pracy w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów i łatwo palących się materiałów.
- Przedmiot, który ma być obrabiany ma być ułożony w pozycji przygotowanej do obróbki.
- Przed rozpoczęciem obróbki przedmiotu usuń części metalowe (takie jak gwoździe, śruby, kliny, itp.).
- Pozostawienie pracy, nie mając nad nią kontroli, może spowodować utratę kontroli nad przyrządem. Dzieciom, zwierzętom i innym osobom nie wolno przebywać w pobliżu podczas pracy. Usunięte przedmioty mogą odlecieć poza miejsce pracy i doprowadzić do szkód.
- Używaj obowiązkowo okularów ochronnych. Używaj nawet innej ochrony w zależności od tego, jaki materiał obrabiasz, jakim elektrycznym narzędziem posługujesz się, miejscem w którym pracujesz, jak również czasem, którego potrzebujesz na obróbkę. Do innych ochron osobistych należą: rękawiczki ochronne, maska ochronna, ochrona słuchu, zarówno jak i buty przeciwpoślizgowe. Jeżeli na swojej szlifierce kątovej możesz zamontować urządzenie do odsysania, to sprawdź, czy jest prawidłowo zamontowane.
- Ubrania mają być dopasowane do pracy, którą wykonujesz. Luźna oraz szeroka odzież, długie włosy oraz biżuteria mogą zostać wciągnięte w obracające się części narzędzia, powodując poważne szkody.

*Nie przeceniaj swoich zdolności. Przyjmij stabilne stanowisko pracy i zachowaj równowagę.

- Szlifierkę kątową trzymasz tylko za części, które są izolowane. W nieprzewidzianej sytuacji może dojść do uszkodzenia lub przecinania kabla elektrycznego.
- Nie obciążaj za dużo zarówno szlifierki kątovej, zarówno jak tarczy szlifierskiej ROTO. Przyciśnięciem tarczy szlifierskiej ROTO do materiału nie osiągniesz lepszego rezultatu, tylko niepotrzebnie doprowadzisz do obciążenia szlifierki kątovej, jak i również niepotrzebnie doprowadzisz do szybkiego zużycia tarczy szlifierskiej ROTO. Zabronione jest chłodzenie tarczy szlifierskiej ROTO przy pomocy różnych płynów i olejów.
- Nie używaj tarczy szlifierskiej ROTO jeżeli jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem alkoholu, albo leków.
- Nie posługuj się zużytą albo uszkodzoną tarczą szlifierską ROTO. Jeżeli zęby tarczy szlifierskiej robią się tępe, nie próbuj pod żadnym pozorem ich szlifować, to jest zabronione.
- Podczas obróbki używaj całej powierzchni ROTO SLIP, aby uzyskać równe zużycie.
- Nie odkładaj nigdy szlifierki kątovej zanim się sama nie zatrzyma i nie próbuj jej nigdy zatrzymać z boku.
- Po użyciu może tarcza szlifierska być ciepła. Nie ruszaj jej zanim sama nie ostygnie.

• Praca z tarczą szlifierską ROTO jest pozwolona dla osób, które potrafią się zajmować obrotowymi urządzeniami elektrycznymi. Osoby te powinny też być świadome tego, jakim potencjalnym zagrożeniem może być obrotowe narzędzie pracy. Powinny one też wiedzieć, jakiego urządzenia ochronnego powinno używać.

Posługiwanie się tarczą szlifierską jest również pozwolone dla osób, które pod nadzorem obeznanych osób, mogą się uczyć prawidłowego posługiwania się nią.

Używanie tarczy szlifierskiej ROTO nie jest pozwolone dla osób niepełnosprawnych, jeżeli te osoby nie są pod nadzorem odpowiedzialnej osoby.

Przechowywanie tarczy szlifierskiej ROTO

- Tarczę szlifierską ROTO należy przechowywać w suchym pomieszczeniu.

- Powierzchnia tarczy szlifierskiej ROTO w żadnym wypadku nie należy mieć kontaktu z powierzchnią metalu.
- Na tarczy szlifierskiej ROTO nie należy znajdować się żadne przedmioty. Nie wolno posługiwać się zdeformowaną tarczą szlifierską ROTO.

Sortowanie tarcz szlifierskich ROTO

- Zarówno tarcza szlifierska ROTO, wykonana z blachy stalowej, jak i uchwyt z polipropylenu nadają się do utylizacji.
- Nie jest pozwolone wyrzucanie tarczy razem z odpadami z gospodarstw domowych, wyrzucić można ją jedynie do specjalnych kontenerów, przeznaczonych na odpady metalowe.

ZALECANE SZYBKOŚCI PODCZAS OBRÓBKI PRZY UŻYCIU TARCZY SZLIFIERSKIEJ ROTO

średnica mm	Materiał	Zalecane	Maksymalnie dozwolone	
		min-1	m/sek	min-1
115	miękkie drewno	7500-8500	70	11000
115	twarde drewno	6500-7500	70	11000

Obowiązkowo szczegółowo przeczytaj instrukcję obsługi. Za szczegółowe instrukcję rozłącz spinkę plastyczne w środku.

Uwaga! Prawidłowo zamocowywanie tarczy szlifierskiej ROTO do szlifierki nie gwarantuje jej bezpiecznego zastosowania.