

Informacje o bezpieczeństwie

Niniejszy dokument jest uzupełnieniem do oryginalnej instrukcji lub ulotki informacyjnej dołączonej do opakowania. Zawsze postępuj zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w dostarczonej dokumentacji papierowej.

Poniższa instrukcja ma charakter informacyjny. Zawsze należy zapoznać się z oryginalną, papierową instrukcją obsługi dostarczoną przez Producenta w opakowaniu z produktem, która zawiera pełne specyfikacje i ostrzeżenia.

Ogólne Zasady Bezpieczeństwa i Przeznaczenie

Produkt jest profesjonalnym wyrobem ściernym przeznaczonym wyłącznie do mechanicznej obróbki powierzchni (szlifowania) metali przy użyciu odpowiednich szlifierek kątowych wyposażonych w dedykowane podkładki (pady) mocujące.

Główne Zagrożenia i Ryzyka

Ryzyko mechaniczne (Odpryski i pęknięcia): Wirowanie dysku z wysoką prędkością obrotową stwarza ryzyko rozerwania tarczy w przypadku jej uszkodzenia. Odłamki mogą spowodować ciężkie uszkodzenia ciała lub utratę wzroku.

Pył i opary: Proces szlifowania generuje znaczne ilości pyłu (pochodzącego z obrabianego materiału oraz samego dysku), który może prowadzić do chorób układu oddechowego.

Iskry i pożar: Szlifowanie generuje snop iskier o wysokiej temperaturze, co stwarza bezpośrednie ryzyko zapłonu materiałów łatwopalnych w otoczeniu.

Hałas i wibracje: Długotrwała praca naraża operatora na wysoki poziom hałasu (ryzyko uszkodzenia słuchu) oraz wibracje (ryzyko chorób układu krążeniowo-nerwowego dłoni).

Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI)

Podczas pracy bezwzględnie należy stosować:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi lub przyłbicę ochronną.

Maskę przeciwpyłową (klasy minimum FFP2 lub FFP3).

Ochroniacze słuchu (nauszniki lub zatyczki).

Rękawice robocze wzmocnione, odporne na uszkodzenia mechaniczne i temperaturę.

Odzież ochronną z długimi rękawami oraz obuwie robocze.

Instrukcja Montażu i Użytkowania

Przed montażem: Skontroluj stan dysku. Nie używaj dysków wygiętych, pękniętych, zawilgoconych lub z widocznymi wadami podłoża.

Dopasowanie: Stosuj wyłącznie z podkładkami o odpowiedniej średnicy (125mm) i dopasowanymi do obrotów szlifierki.

Prędkość: Nigdy nie przekraczaj maksymalnej prędkości obrotowej (RPM) podanej na produkcie lub opakowaniu.

Ostona: Nigdy nie pracuj szlifierką bez zamontowanej i prawidłowo ustawionej ostony ochronnej.

Wyłączenia i Ograniczenia Odpowiedzialności

Zakaz modyfikacji: Zabrania się przycinania, wiercenia, modyfikowania kształtu lub struktury dysku.

Materiały zabronione: Nie stosować do szlifowania materiałów zawierających azbest, materiałów wybuchowych, łatwopalnych oraz magnezu (ryzyko gwałtownego zapłonu pyłu).

Praca na mokro: Dysk przeznaczony jest wyłącznie do pracy na sucho. Kontakt z wodą lub chłodziwem osłabia strukturę fibry i grozi rozerwaniem dysku.

Użytkownicy: Produkt nie jest zabawką. Zakaz użytkowania przez dzieci oraz osoby nieprzeszkolone w zakresie obsługi elektronarzędzi.

Przechowywanie i Utylizacja

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze 18–22°C i wilgotności względnej 45–65%, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Zużyty produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych.