# Instrukcja bezpieczeństwa – Zestaw frezów diamentowych 30 szt. 3 mm do miniszlifierki

Produkt przeznaczony jest do precyzyjnego szlifowania, grawerowania, wygładzania, obróbki krawędzi i drobnych prac modelarskich przy użyciu kompatybilnej miniszlifierki lub narzędzia obrotowego.

## Zasady bezpiecznego użytkowania

- Przed użyciem sprawdź, czy średnica trzpienia frezu 3 mm jest zgodna z uchwytem stosowanego urządzenia.
- Przed każdym użyciem skontroluj frez pod kątem pęknięć, wygięcia trzpienia, nadmiernego zużycia lub innych uszkodzeń.
- Nie używaj frezów uszkodzonych, zdeformowanych ani zużytych.
- Frez musi być prawidłowo i stabilnie zamocowany w uchwycie miniszlifierki.
- Przed uruchomieniem upewnij się, że frez nie styka się z obrabianym materiałem ani innymi przedmiotami.
- Nie przekraczaj dopuszczalnej prędkości obrotowej narzędzia i akcesorium. Zbyt wysokie obroty mogą spowodować uszkodzenie frezu i wyrzut jego fragmentów.
- Podczas pracy nie wywieraj nadmiernego nacisku. Prowadź narzędzie płynnie i pozwól, aby materiał ścierny wykonywał pracę.
- Używaj okularów ochronnych. Podczas obróbki mogą powstawać odpryski, pył i drobiny materiału.
- Przy pracach powodujących zapylenie stosuj odpowiednią ochronę dróg oddechowych oraz zapewnij dobrą wentylację stanowiska.
- W przypadku długotrwałej lub głośnej pracy stosuj ochronniki słuchu.
- Długie włosy, luźna odzież, biżuteria i przewody należy trzymać z dala od obracającego się narzędzia.
- Nie dotykaj frezu podczas pracy ani bezpośrednio po jej zakończeniu. Element może być silnie rozgrzany.
- Nie zatrzymuj obracającego się frezu ręką ani poprzez dociskanie go do twardej powierzchni.
- Obrabiany element powinien być stabilnie zamocowany, np. w imadle lub uchwycie.
- Nie pozostawiaj pracującego elektronarzędzia bez nadzoru.
- Przed wymianą frezu odłącz urządzenie od zasilania lub wyjmij akumulator.
- Nie używaj produktu w pobliżu materiałów łatwopalnych ani w atmosferze zagrożonej wybuchem.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj frezy poza zasięgiem dzieci.

## Ryzyko związane z pyłem

Podczas szlifowania i grawerowania może powstawać pył szkodliwy dla zdrowia. Szczególną ostrożność należy zachować podczas obróbki metali, ceramiki, szkła, tworzyw sztucznych oraz materiałów o nieznanym składzie. Nie obrabiaj materiałów zawierających substancje niebezpieczne bez odpowiednich środków ochronnych.

## Po zakończeniu pracy

Wyłącz urządzenie i odczekaj do całkowitego zatrzymania frezu. Po ostygnięciu oczyść akcesorium z pyłu i pozostałości materiału. Frezy przechowuj w suchym miejscu, najlepiej w przeznaczonym do tego opakowaniu, tak aby nie doszło do uszkodzenia powierzchni roboczych ani wygięcia trzpieni.

## Ważne

Stosuj się również do instrukcji bezpieczeństwa producenta miniszlifierki lub narzędzia obrotowego. Nieprawidłowy montaż, nadmierna prędkość obrotowa lub zbyt duży nacisk mogą doprowadzić do uszkodzenia frezu, utraty kontroli nad narzędziem oraz obrażeń.