

## Instrukcja czyszczenia tarcz – automat szlifierski NIDEK mod. LE-700

- Gdy tarcze są stępione, czas obróbki wydłuża się lub zmniejsza się dokładność rozmiaru i polerowania. Należy okresowo czyścić tarcze.



### OSTRZEŻENIE

- W trybie czyszczenia tarcz, tarcze kręcą się przy otwartej komorze szlifierskiej. Należy pracować z zachowaniem szczególnej uwagi podczas ich czyszczenia uważając, by nie dotknąć tarcz rękami.
- Na czas czyszczenia tarcz należy założyć okulary ochronne.  
Spray zawierający opiłki ze szlifowania może skaleczyć oko.
- Należy trzymać kamień czyszczący obiema rękami. Przy czyszczeniu tarczy należy trzymać go wysunięty co najmniej 2 lub 3mm.  
Zbyt mały odstęp może spowodować skaleczenie rąk ponieważ kamień czyszczący ściera się i ręce mogą zetknąć się z tarczą szlifierską.
- Kiedy kamień do czyszczenia tarcz zetrze się na długość 4 cm należy wymienić go na nowy.  
Trzymanie zbyt krótkiego kamienia sprawia trudność i może stać się przyczyną skaleczenia lub uszkodzenia tarczy szlifierskiej.



### UWAGA

- Należy chronić wyświetlacz przed rozpryskującą się wodą. Nie wolno również obsługiwać wyświetlacza mokrymi rękami.  
Przedostanie się wody do urządzenia może stać się przyczyną porażenia prądem, usterki lub pożaru.

- Należy pamiętać, aby wybrać kamień czyszczący odpowiedni do rodzaju tarczy.  
Nieprawidłowy kamień czyszczący może uszkodzić tarczę, co uniemożliwi normalną obróbkę.  
Tarcza zgrubna do szkła → Należy użyć kamienia do szklanych tarcz zgrubnych (pomarańczowy) WA80K  
Tarcza wykończeniowa → Należy użyć kamienia czyszczącego dla tarcz wykończeniowych (biały) WA320K.  
Tarcza polerska → Należy użyć kamienia czyszczącego dla tarcz polerskich (jasnoniebieski) WA4000.  
Tarcza rowkująca → Należy użyć kamienia czyszczącego do tarcz wykończeniowych (biały) WA320K.
- Nigdy nie należy czyścić tarczy zgrubnej dla soczewek plastikowych oraz tarczy rowkującej.  
Może dojść do uszkodzenia tarczy, co nie pozwoli na wykonanie normalnej obróbki.
- Należy przykładac do tarczy tylko płaską powierzchnię końcówki kamienia czyszczącego, nie należy przykładac jego krawędzi ani rogów.  
W przeciwnym razie tarcza może zostać uszkodzona.
- Należy delikatnie dociskać kamień czyszczący do tarczy.  
W przeciwnym razie tarcza może zostać uszkodzona.
- Nie należy wielokrotnie zatrzymywać i wznowiać ruchu tarcz.  
Praca może zostać przerwana przez funkcję chroniącą przed przegrzaniem automatu.



### ZAUWAŻ:

- Jeżeli obróbka nie może zostać zakończona w określonym czasie, w związku z przytępioną tarczą zgrubną dla soczewek szklanych lub tarczą wykończającą, obróbka jest przerywana i wyświetlany jest komunikat: "Roughing not completed" lub "Finishing not completed". W takim przypadku należy przeprowadzić konserwację tarczy.

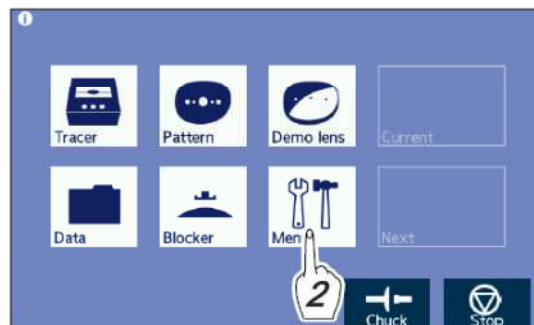
## ○ Dla tarcz zgrubnych, wykończeniowych i polerskich

- Tarcza zgrubna do szkła → Należy użyć kamienia do szklanych tarcz zgrubnych (pomarańczowy) WA80K
- Tarcza wykończeniowa → Należy użyć kamienia czyszczącego dla tarcz wykończeniowych (biały) WA320K.
- Tarcza polerska → Należy użyć kamienia czyszczącego dla tarcz polerskich (jasnoniebieski) WA4000.

**1** Należy zamoczyć kamień do czyszczenia tarcz w wodzie na około 5 minut.

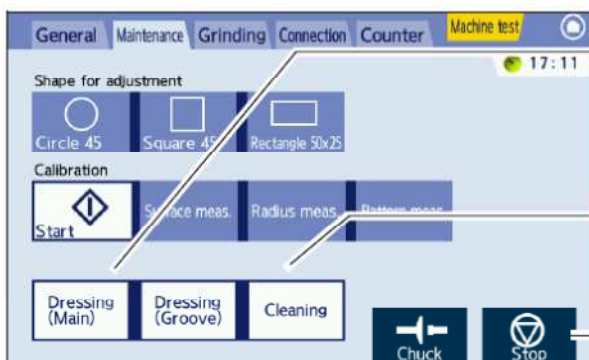
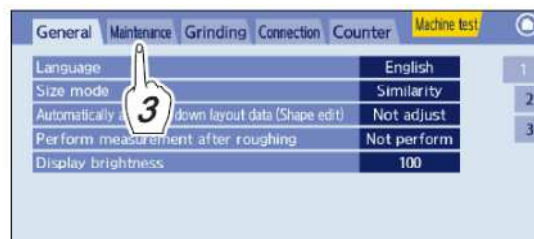
**2** Należy nacisnąć ikonkę  na ekranie głównym.

Pojawi się ekran menu.



**3** Należy nacisnąć zakładkę „Maintenance”.

Pojawi się ekran konserwacji i przeglądów.



Przycisk „Dressing (Main)”: tarcze obracają się wolno. Woda obmywa tarcze przez kilka sekund a następnie zatrzymuje się na ok. 10 sekund. Następnie cały cykl powtarza się.

Przycisk „Cleaning” (Czyszczenie): woda spływa na tarcze. Tarcze nie obracają się.

Przycisk „Stop”: Wyłącza przycisk „Dressing (Main)” lub przycisk „Cleaning”.

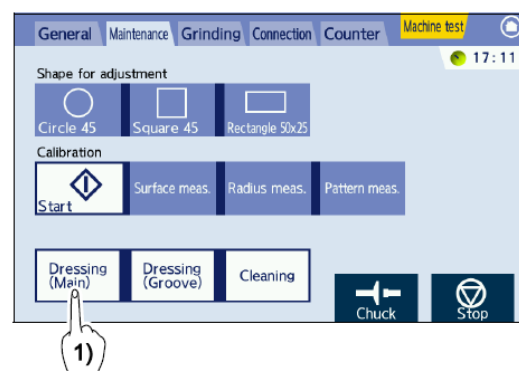
**4** Należy wyczyścić tarcze.

1) Należy nacisnąć przycisk „Dressing (Main)”, by uruchomić przepływ wody z chłodzącej dyszy wodnej.

Tarcze obracają się wolno, a z dyszy chłodzącej płynie woda.

2) Należy dobrze zmoczyć kamień pod bieżącą wodą.

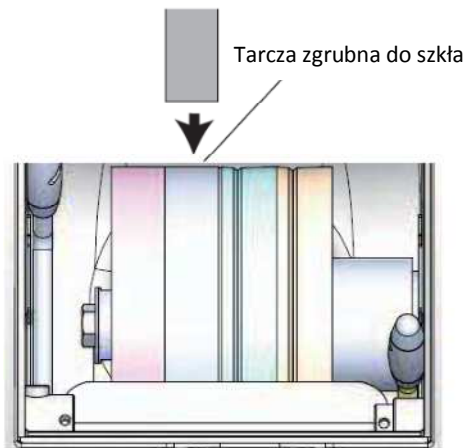
3) Gdy woda przestanie płynąć, należy lekko przyłożyć kamień do tarczy.



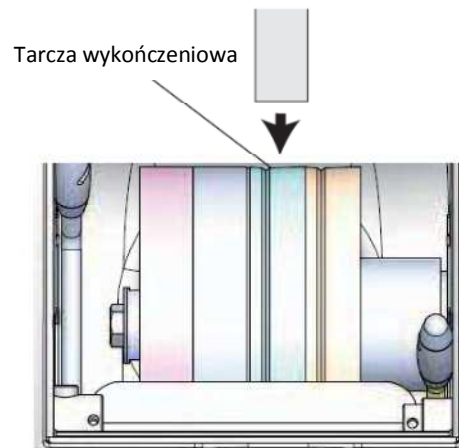
#### **ZAUWAŻ:**

- Ponieważ tarcza polerska może zostać łatwo uszkodzona należy postępować bardzo ostrożnie.
- Pomimo, że delikatnie przykładamy kamień czyszczący do tarczy, należy trzymać kamień w dłoni wystarczająco mocno.
- Należy przykładac tylko płaską powierzchnię kamienia do tarczy, a nie jego krawędzie czy rogi. Jeśli w trakcie czyszczenia tarczy kamień jest przekrzywiony, może wystąpić pochycenie między tarczą wykończeniową a polerską, czego skutkiem będzie nierówne polerowanie.

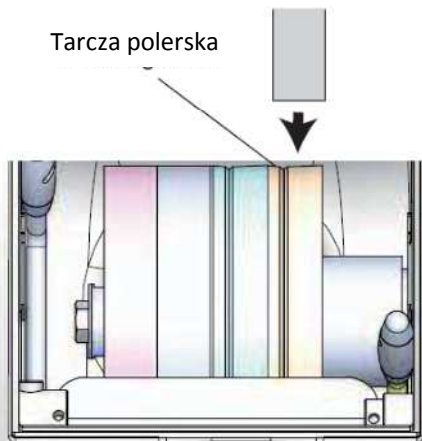
Kamień do czyszczenia tarczy zgrubnej do szkła (pomarańczowy) WA80K



Kamień do czyszczenia wykończeniowej (biały) WA320K




Kamień do czyszczenia tarczy polerskiej (jasnoniebieski) WA4000




- 4) Gdy woda zacznie ponownie płynąć, należy zdjąć kamień z tarczy i opłukać powierzchnię tarczy oraz kamień czyszczący bieżącą wodą.

Tarcze obracają się wolno, a z dyszy chłodzącej płynie woda.

- 5) Należy powtórzyć kroki 3) i 4) dwa lub trzy razy.

- 6) Należy nacisnąć .

Przepływ wody i obrót tarcz zostają zatrzymane.

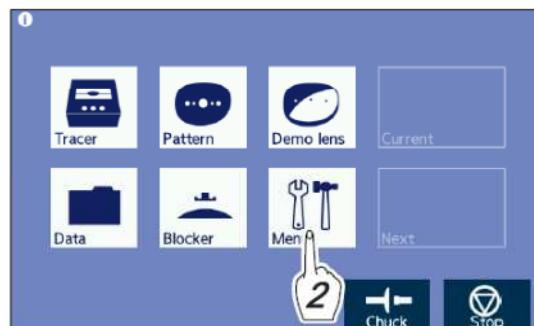
- 5** Należy nacisnąć ikonkę  w celu powrotu do ekranu głównego.

## O Dla tarczy rowkującej

**1** Należy zamoczyć kamień do czyszczenia tarcz w wodzie na około 5 minut.

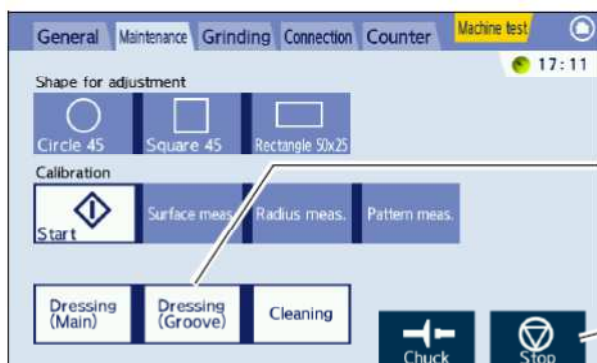
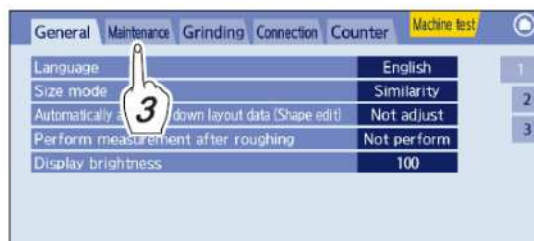
**2** Należy nacisnąć ikonkę  na ekranie głównym.

Pojawi się ekran menu.



**3** Należy nacisnąć zakładkę „Maintenance”.

Pojawi się ekran konserwacji i przeglądów.



Przycisk „Dressing (Groove)”: tarcza rowkująca obraca się wolno. Woda obmywa tarcze przez kilka sekund a następnie zatrzymuje się na ok. 10 sekund. Następnie cały cykl powtarza się.

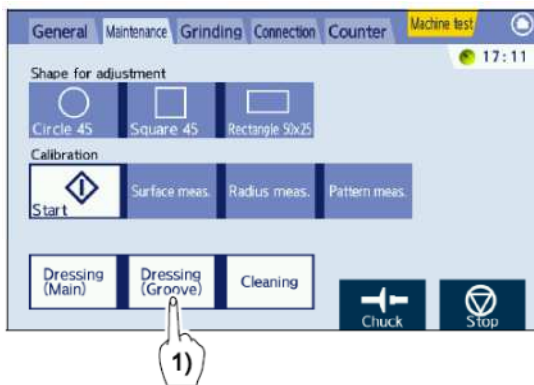
Przycisk „Stop”: Wyłącza przycisk „Dressing (Groove)” lub przycisk „Cleaning”.

**4** Należy wyczyścić tarcze.

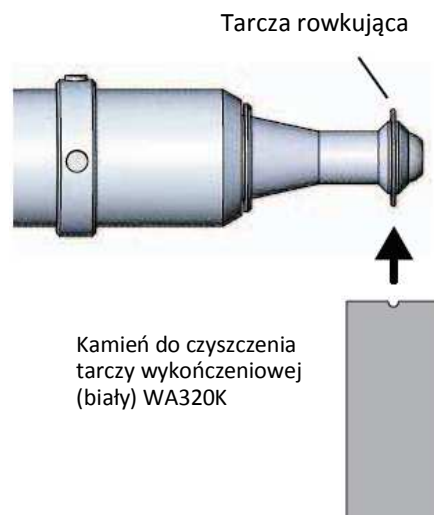
1) Należy nacisnąć przycisk „Dressing (Groove)”, by uruchomić przepływ wody z chłodzącej dyszy wodnej.

Tarcza rowkująca obraca się wolno, a z dyszy chłodzącej płynie woda.

2) Należy dobrze zmoczyć kamień pod bieżącą wodą.





- 3) Gdy woda przestanie płynąć, należy lekko przyłożyć kamień do tarczy.



**ZAUWAŻ:**

- Kamień do czyszczenia tarczy należy lekko przyłożyć do tarczy.  
Jeśli będziemy naciskać kamieniem na tarczę, może wpłynąć to na wielkość rowkowania.
- Pomimo, że delikatnie przykładamy kamień czyszczący do tarczy, należy trzymać kamień w dłoni wystarczająco mocno i pewnie.

- 4) Gdy woda zacznie ponownie płynąć, należy zdjąć kamień z tarczy rowkującej i opłukać powierzchnię tarczy oraz kamień czyszczący bieżącą wodą.
- 5) Należy powtórzyć kroki 3) i 4) dwa lub trzy razy.
- 6) Należy nacisnąć  .  
Przepływ wody i obrót tarcz zostają zatrzymane.

- 5** Należy nacisnąć ikonkę  w celu powrotu do ekranu głównego.