



KARTA PRODUKTOWA

Maszyna do polerowania Digima FW-2500





FW-2500 – maszyna do polerowania krawędzi akrylu, plexi, PMMA, PETG i PE

Polerka do akrylu



KARTA PRODUKTOWA

Polerka do akrylu FW-2500

Maszyna do diamentowego polerowania krawędzi akrylu i plexi z efektem lustrzanej powierzchni

FW-2500 to profesjonalna maszyna do polerowania krawędzi tworzyw sztucznych, takich jak **akryl, plexiglass, szkło organiczne, PMMA, PETG oraz PE**. Urządzenie wykorzystuje narzędzia tnące PCD i monokrystaliczne, aby uzyskać bardzo gładką, przejrzystą i estetyczną powierzchnię po obróbce.

Model **FW-2500** został przygotowany do pracy z długimi elementami i większymi formatami płyt. Dzięki długości roboczej **2500 mm** oraz możliwości przedłużenia prowadzenia materiału, maszyna sprawdzi się w produkcji reklam, ekspozytorów, płyt prowadzących światło, tablic, elementów dekoracyjnych oraz detali wymagających wysokiej przezroczystości.

2500

Długość robocza obróbki

2500 mm

0–60°

Zakres polerowania kąтового

0–60°

100

Maks. grubość polerowania

100 mm

PCD

Technologia obróbki

Narzędzia PCD i monokrystaliczne

Lustrzana krawędź, duży format pracy i wysoka przejrzystość detalu.

FW-2500 pozwala uzyskać gładką, estetyczną powierzchnię po polerowaniu, szczególnie przy długich elementach z akrylu, plexi i PMMA wykorzystywanych w reklamie, ekspozycji oraz oświetleniu.

Zdjęcia produktu

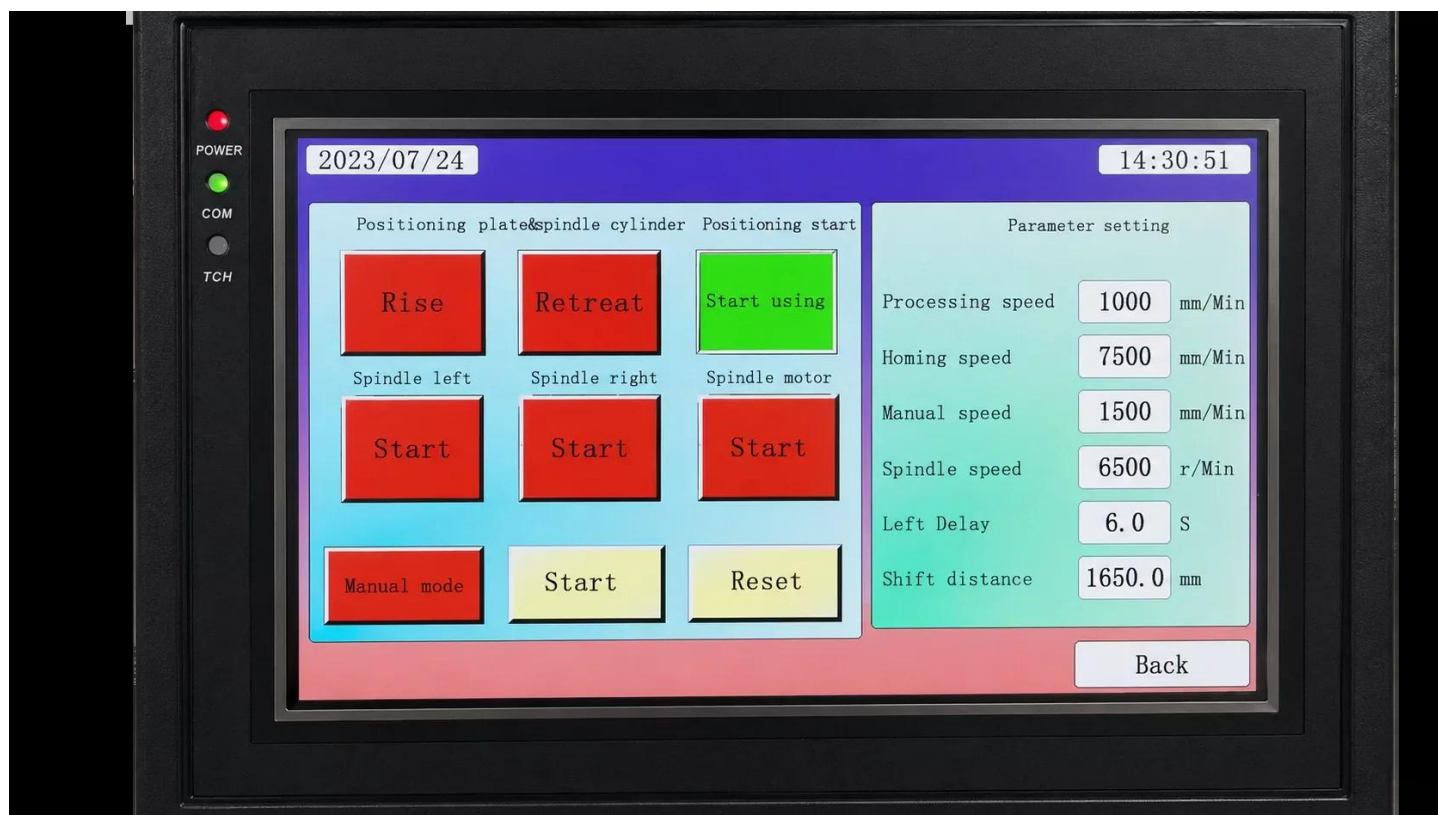
Zdjęcia i detale maszyny FW-2500



Widok główny polerki FW-2500



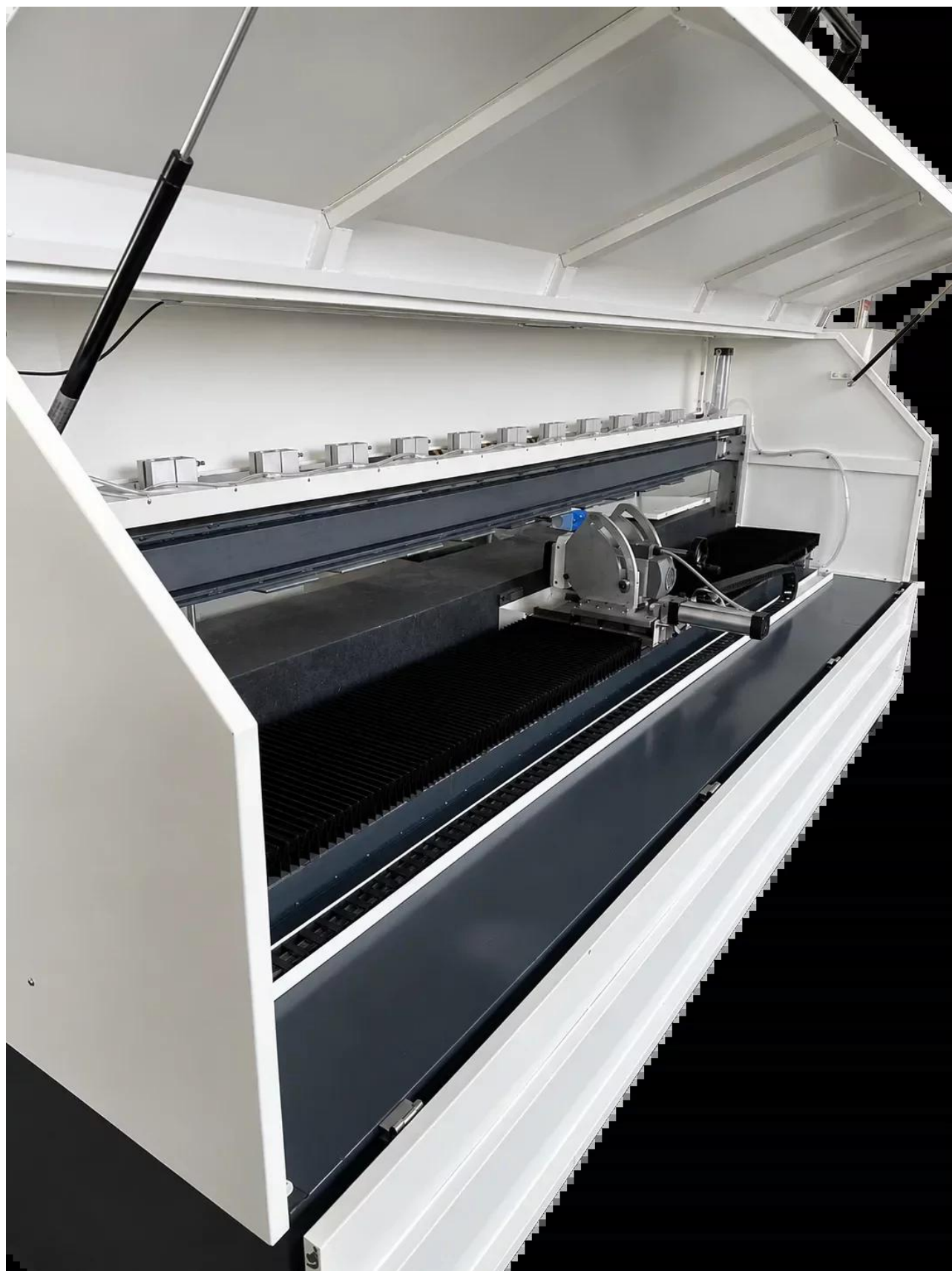
KARTA PRODUKTOWA



Dotykowy panel obsługi



KARTA PRODUKTOWA





KARTA PRODUKTOWA

Strefa polerowania krawędzi
Najważniejsze zalety

Dlaczego warto wybrać FW-2500?

Długość robocza 2500 mm — wygodna obróbka długich elementów, płyt i formatów reklamowych.

Lustrzane wykończenie krawędzi — maszyna pozwala uzyskać bardzo gładką i estetyczną powierzchnię po polerowaniu.

Obsługa wielu materiałów — przeznaczona do akrylu, plexi, PMMA, PETG, PE i szkła organicznego.

Zakres kąta 0–60° — możliwość polerowania powierzchni prostych i skośnych.

Grubość do 100 mm — obróbka cienkich oraz grubszych elementów z tworzywa.

Dotykowy panel obsługi — wygodniejsza kontrola pracy i szybsze ustawianie parametrów.

Sterowanie PC — stabilna praca maszyny i powtarzalność procesu w produkcji seryjnej.

Praca z długimi detalami — możliwość obróbki elementów o nieograniczonej długości dzięki przedłużeniu prowadzenia materiału.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się polerka FW-2500?

FW-2500 jest przeznaczona do firm zajmujących się obróbką akrylu, plexi i tworzyw sztucznych, szczególnie tam, gdzie wymagana jest przezroczysta, gładka i estetyczna krawędź bez przebarwień. Duża długość robocza sprawia, że model FW-2500 dobrze sprawdzi się przy większych formatach oraz długich elementach.

Produkcja reklam — litery przestrzenne, kasetony, szyldy i elementy identyfikacji wizualnej.

Ekspozytory i standy — obróbka przezroczystych elementów wystawienniczych i sklepowych.



KARTA PRODUKTOWA

Płyty prowadzące światło – szczególnie dobre zastosowanie przy elementach wymagających wysokiej przejrzystości.

Duże płyty i długie formaty – obróbka krawędzi większych elementów z plexi, akrylu i PMMA.

Produkcja seryjna – powtarzalna jakość krawędzi przy większej liczbie elementów.

Obróbka techniczna tworzyw – elementy z PETG, PE i innych tworzyw wymagających czystej krawędzi.

Film produktu

Zobacz polerkę FW-2500 w pracy

Film prezentuje działanie maszyny, sposób obróbki krawędzi oraz efekt polerowania akrylu, plexi i PMMA.

Prezentacja pracy polerki do akrylu FW-2500

Specyfikacja

Parametry techniczne FW-2500

Model **FW-2500**

Typ maszyny **Maszyna do polerowania akrylu**

Główna funkcja **Polerowanie krawędzi akrylu, plexi, PMMA, PETG, PE i szkła organicznego**

Długość robocza obróbki **2500 mm długości przetwarzania; możliwość nieograniczonego przedłużenia prowadzenia**

Szerokość obrabianego elementu **Bez ograniczenia**

Zakres polerowania powierzchni **0–60°**

Maksymalna grubość polerowania **100 mm**

Napięcie zasilania **380 V / 220 V opcjonalnie**

Obsługa długich elementów **Możliwość pracy z elementami o nieograniczonej długości dzięki przedłużeniu prowadzenia materiału**

Panel obsługi **Dotykowy panel sterowania**

Regulacja wrzeciona i kąta **Posuw wrzeciona i regulacja kąta cięcia realizowane przez serwonapęd**

Regulacja parametrów **Cyfrowa regulacja o wysokiej dokładności**

Sterowanie **Sterowanie PC, stabilna praca maszyny**

Narzędzia obróbkowe **Narzędzia PCD oraz monokrystaliczne**

Efekt obróbki **Gładka, lustrzana, przezroczysta powierzchnia bez przebarwień**

Producent / marka **CNC Machinery**