



KARTA PRODUKTOWA

Maszyna do polerowania Digima FW-1600





FW-1600 – maszyna do polerowania krawędzi akrylu, plexi, PMMA, PETG i PE

Polerka do akrylu



KARTA PRODUKTOWA

Polerka do akrylu FW-1600

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

FW-1600 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-1600** jest szczególnie polecany do produkcji elementów reklamowych, ekspozytorów, płyt prowadzących światło, tablic, elementów dekoracyjnych oraz detali, w których liczy się wysoka przezroczystość i brak przebarwień po polerowaniu.

1350

Długość robocza obróbki

1350 mm

0–60°

Zakres polerowania kąтового

0–60°

100

Maks. grubość polerowania

100 mm

PCD

Technologia obróbki

Narzędzia PCD i monokrystaliczne

Lustrzana krawędź bez przebarwień i wysoka przejrzystość detalu.

FW-1600 pozwala uzyskać gładką, estetyczną powierzchnię po polerowaniu, szczególnie przy elementach z akrylu, plexi i PMMA wykorzystywanych w reklamie, ekspozycji oraz oświetleniu.

Zdjęcia produktu

Zdjęcia i detale maszyny FW-1600



Widok główny polerki FW-1600



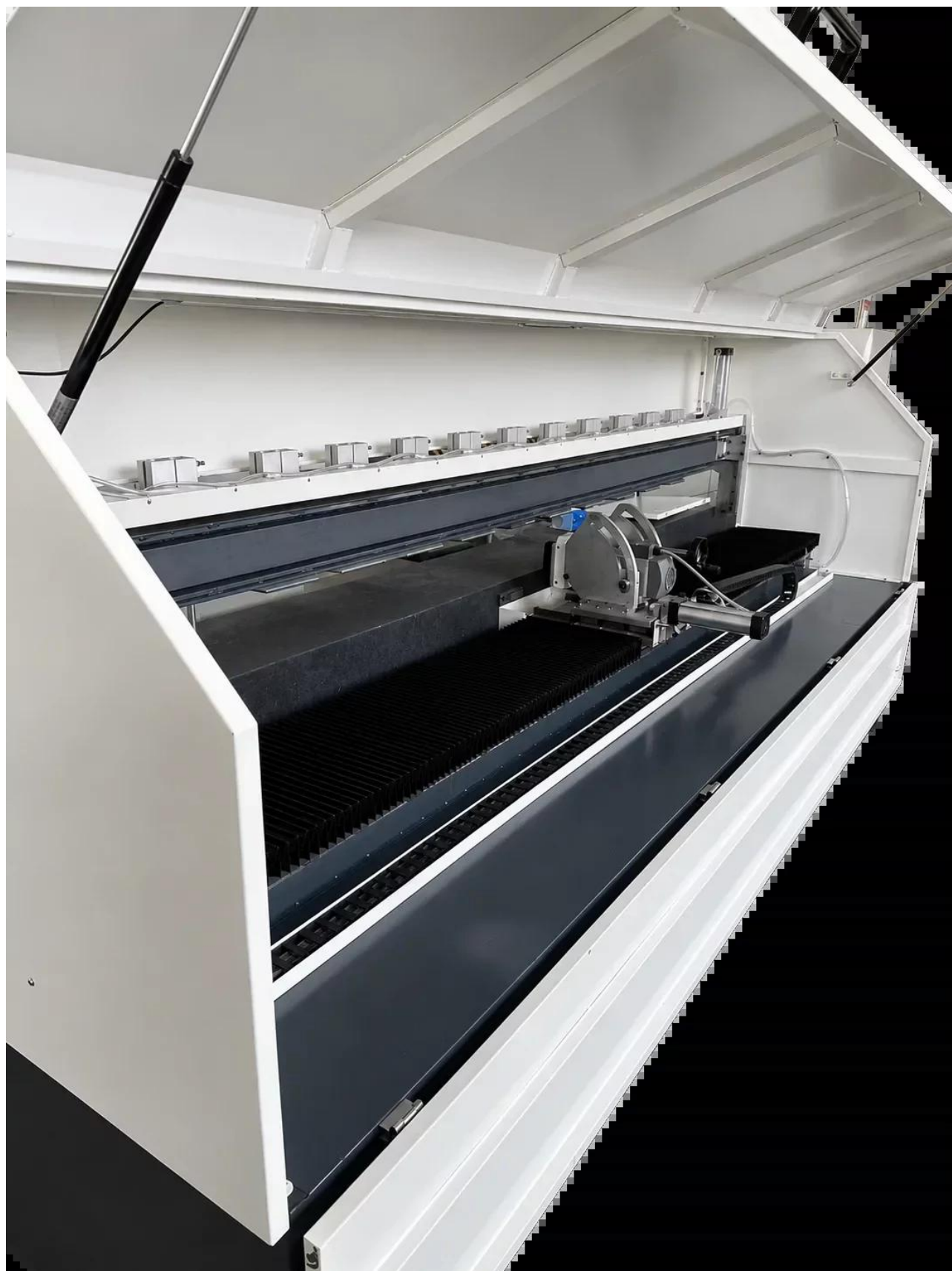
KARTA PRODUKTOWA



Dotykowy panel obsługi



KARTA PRODUKTOWA





KARTA PRODUKTOWA

Strefa polerowania krawędzi
Najważniejsze zalety

Dlaczego warto wybrać FW-1600?

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.

Serwonapęd regulacji – posuw wrzeciona i regulacja kąta cięcia realizowane przy użyciu serwonapędu.

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

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się polerka FW-1600?

FW-1600 jest przeznaczona do firm zajmujących się obróbką akrylu, plexi i tworzyw sztucznych, szczególnie tam, gdzie wymagana jest przezroczysta, gładka i estetyczna krawędź bez przebarwień. Maszyna dobrze sprawdzi się przy produkcji reklam, ekspozytorów i elementów oświetleniowych.

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.

Elementy dekoracyjne – polerowanie krawędzi detali 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-1600 w pracy

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

Prezentacja pracy polerki do akrylu FW-1600

Specyfikacja

Parametry techniczne FW-1600

Model **FW-1600**

Typ maszyny **Maszyna do polerowania akrylu**

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

Długość robocza obróbki **1350 mm długości przetwarzania; szerokość bez ograniczenia**

Zakres polerowania powierzchni **0–60°**

Maksymalna grubość polerowania **100 mm**

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

Wymiary maszyny **2350 × 1150 × 1600 mm**

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 obróbcze **Narzędzia PCD oraz monokrystaliczne**

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

Producent / marka **CNC Machinery**

Uwagi do zdjęć **Adresy zdjęć w kodzie są przygotowane jako miejsca do podmiany na właściwe fotografie produktu**