



KARTA PRODUKTOWA

Poliermaschine Digima FW-1300





FW-1300 – Maschine zum Polieren von Kanten aus Acryl, Plexiglas, PMMA, PETG und PE

Acryl-Poliermaschine



KARTA PRODUKTOWA

Acryl-Poliermaschine FW-1300

Kompakte Maschine zum Diamantpolieren von Acryl- und Plexiglaskanten mit spiegelglattem Oberflächeneffekt

FW-1300 ist eine professionelle Maschine zum Polieren von Kanten aus Kunststoffen wie **Acryl, Plexiglas, organischem Glas, PMMA, PETG und PE**. Das Gerät verwendet PCD- und monokristalline Schneidwerkzeuge, um nach der Bearbeitung eine sehr glatte, transparente und ästhetische Oberfläche zu erzielen.

Das Modell **FW-1300** wurde für präzise Arbeiten mit Acrylelementen, Plexiglas und technischen Kunststoffen vorbereitet. Dank der Arbeitslänge von **1300 mm** eignet sich die Maschine gut für die Herstellung von Werbung, Displays, Lichtleitplatten, Tafeln, Dekorelementen sowie Werkstücken, die eine hohe Kantentransparenz erfordern.

1300

Bearbeitungs-Arbeitslänge

1300 mm

0–60°

Winkelpolierbereich

0–60°

100

Max. Polierstärke

100 mm

PCD

Bearbeitungstechnologie

PCD- und monokristalline Werkzeuge

Spiegelglatte Kante, kompakte Konstruktion und hohe Transparenz des Werkstücks.

FW-1300 ermöglicht nach dem Polieren eine glatte, ästhetische Oberfläche, besonders bei Elementen aus Acryl, Plexiglas und PMMA, die in Werbung, Ausstellungen und Beleuchtung eingesetzt werden.

Produktbilder

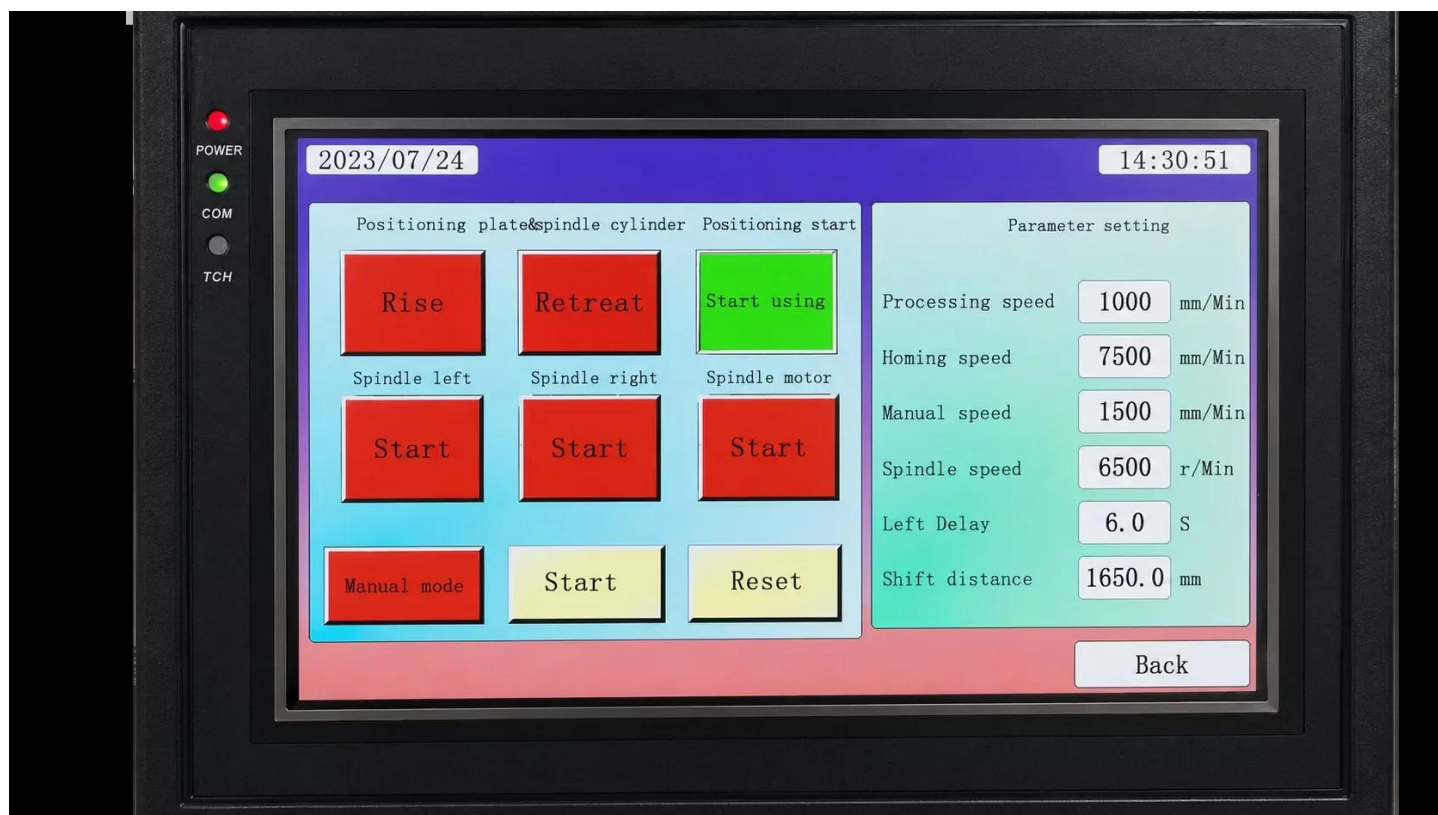
Bilder und Details der Maschine FW-1300



Hauptansicht der Poliermaschine FW-1300



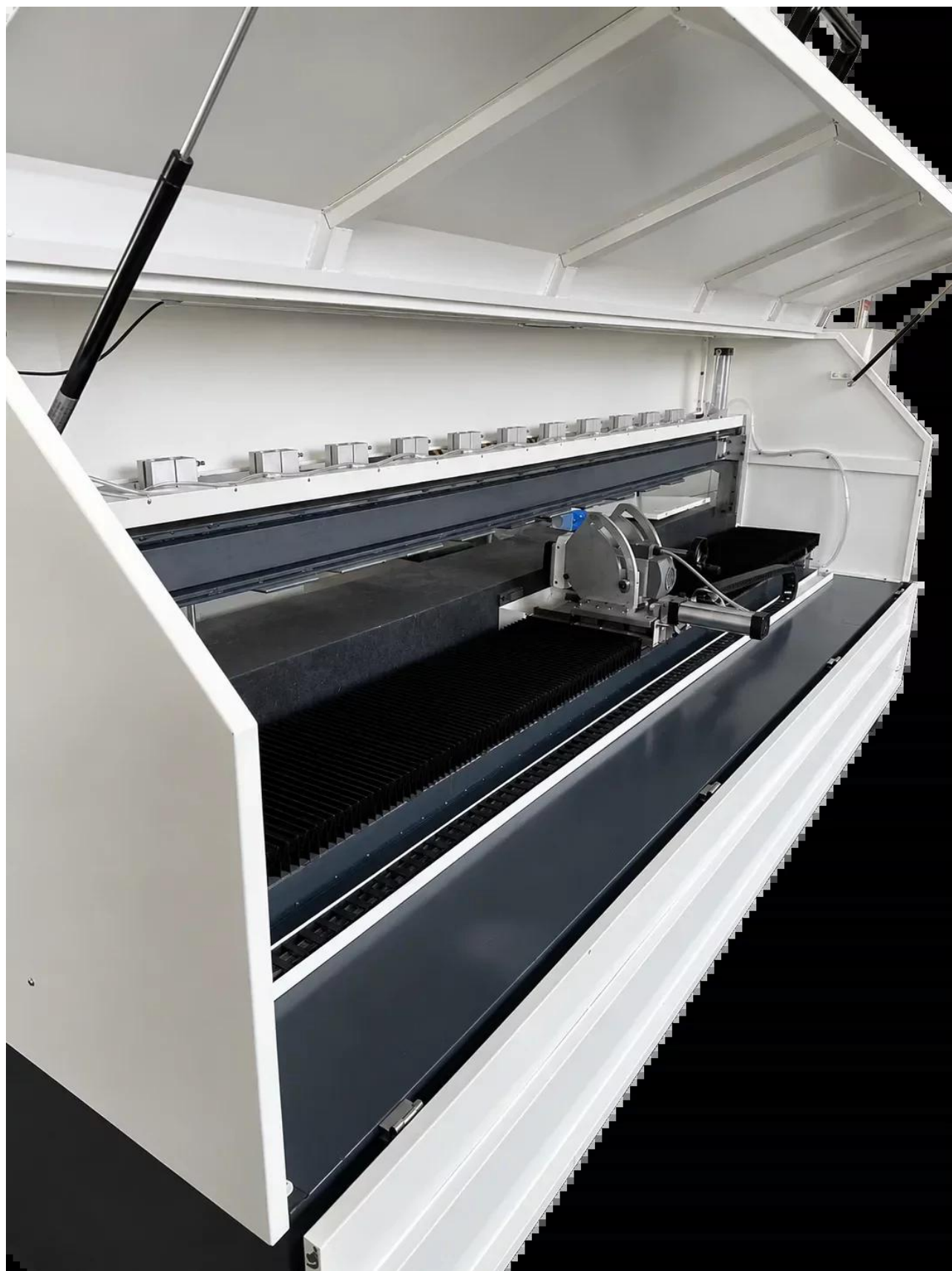
KARTA PRODUKTOWA



Touch-Bedienpanel



KARTA PRODUKTOWA





KARTA PRODUKTOWA

Kantenpolierbereich
Wichtigste Vorteile

Warum lohnt es sich, die FW-1300 zu wählen?

Arbeitslänge 1300 mm – komfortable Bearbeitung von Acrylelementen, Plexiglas und Werbeplatten mittleren Formats.

Spiegelglatte Kantenbearbeitung – die Maschine ermöglicht nach dem Polieren eine sehr glatte und ästhetische Oberfläche.

Bearbeitung vieler Materialien – bestimmt für Acryl, Plexiglas, PMMA, PETG, PE und organisches Glas.

Winkelbereich 0–60° – Möglichkeit zum Polieren gerader und schräger Flächen.

Stärke bis 100 mm – Bearbeitung dünner sowie dickerer Kunststoffelemente.

Touch-Bedienpanel – komfortablere Arbeitskontrolle und schnellere Parametereinstellung.

PC-Steuerung – stabiler Maschinenbetrieb und Prozesswiederholgenauigkeit in der Serienproduktion.

Präzise Einstellung – digitale Einstellungen und Servoantrieb unterstützen die Genauigkeit des Kantenpolierens.

Anwendung

Wo eignet sich die Poliermaschine FW-1300?

FW-1300 ist für Unternehmen bestimmt, die Acryl, Plexiglas und Kunststoffe bearbeiten, besonders dort, wo eine transparente, glatte und ästhetische Kante ohne Verfärbungen erforderlich ist. Die kompakte Arbeitslänge sorgt dafür, dass sich das Modell FW-1300 gut bei der Herstellung von Werbe-, Ausstellungs- und Dekorelementen eignet.

Werbeproduktion – 3D-Buchstaben, Leuchtkästen, Schilder und Elemente der visuellen Identifikation.

Displays und Ständer – Bearbeitung transparenter Ausstellungs- und Ladenelemente.



KARTA PRODUKTOWA

Lichtleitplatten – besonders gute Anwendung bei Elementen, die hohe Transparenz erfordern.

Elemente aus Plexiglas und PMMA – Kantenbearbeitung technischer, dekorativer und funktionaler Elemente.

Serienproduktion – wiederholbare Kantenqualität bei einer größeren Anzahl von Elementen.

Technische Kunststoffbearbeitung – Elemente aus PETG, PE und anderen Kunststoffen, die eine saubere Kante erfordern.

Produktvideo

Sehen Sie die Poliermaschine FW-1300 bei der Arbeit

Das Video zeigt die Funktionsweise der Maschine, die Art der Kantenbearbeitung sowie den Poliereffekt von Acryl, Plexiglas und PMMA.

Präsentation der Arbeit der Acryl-Poliermaschine FW-1300
Spezifikation

Technische Parameter FW-1300

Model **FW-1300**

Maschinentyp **Maschine zum Polieren von Acryl**

Hauptfunktion **Polieren von Kanten aus Acryl, Plexiglas, PMMA, PETG, PE und organischem Glas**

Bearbeitungs-Arbeitslänge **1300 mm Bearbeitungslänge**

Breite des bearbeiteten Elements **Ohne Begrenzung**

Oberflächenpolierbereich **0–60°**

Maximale Polierstärke **100 mm**

Versorgungsspannung **380 V / 220 V optional**

Bedienpanel **Touch-Bedienpanel**

Einstellung von Spindel und Winkel **Spindelvorschub und Schnittwinkeleinstellung werden durch Servoantrieb realisiert**

Parametereinstellung **Digitale Einstellung mit hoher Genauigkeit**

Steuerung **PC-Steuerung, stabiler Maschinenbetrieb**

Bearbeitungswerkzeuge **PCD- und monokristalline Werkzeuge**

Bearbeitungseffekt **Glatte, spiegelnde, transparente Oberfläche ohne Verfärbungen**

Hersteller / Marke **CNC Machinery**