

**MFD 200i**  
STANDGERÄT  
FÜR VERSCHIEDENSTE ANWENDUNGSBEREICHE  
Industrie / Werkzeuge / Pharma / Implantate

**Besondere Eigenschaften**

- Stabiler Hauptrahmen aus Aluminiumprofil 50x50 mm
- Vordertür mit elektrischer Verriegelung
- Multitalent, das vielseitig in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist



**Ausstattungsmerkmale**

- Drehzahlregelung über Frequenzumrichter
- Haltevorrichtung für 4 Werkstückhalter
- Siemens SPS S7-200 Steuermodul
- Touch-Panel Modell Siemens TP 177
- Durch die transparente Maschinenverkleidung ist der Arbeitsablauf jederzeit kontrollierbar
- Verschiedenste Applikationen gemäß Kundenbedarf (doppelte Drehrichtung für höhere Schnittgeschwindigkeit, gegenläufige Drehrichtung für spezielle Werkstückanforderungen)

**Optional erhältlich**

- Water-Cool-System zur Anpassung der Granulattemperatur durch Einsatz eines digital einstellbaren Klimaaggregats
- 1 Satz Haltevorrichtungen (4 Stück)
- Zusätzliche Standard-Werkstückhalter werden auf Kundenwunsch gefertigt
- Individuelle Anfertigung von Werkstückhaltern
- Zusätzliche Arbeitsbehälter in Edelstahl, optional in Wechsellagerung (rund / oktogonal)
- Staubabsaugung mit spezieller Schutzabdichtung in Edelstahl
- Mobiler Rollwagen zum einfachen Austausch des Arbeitsbehälters
- Siemens SPS S7-200 Steuermodul
- Touch-Panel Modell Siemens TP 177
- PHARMA-Ausführung (komplett verkleidet mit Edelstahlblechen gem. Anforderungen), z.B. Polieren von Tablettierwerkzeugen
- Werkzeugausführung (Edelstahl verkleidet, Rapidhead, etc.)
- Externe sowie interne Absaugung
- Innenbeleuchtung

Die MFD 200i Schleppfinishmaschine wird hauptsächlich im industriellen Bereich zum Schleifen und Trockenpolieren von Schmuckringen, Werkstücken aus dem Medizinbereich, Präzisionswerkzeugen, Implantaten und Teilen der Automobilindustrie eingesetzt. Hierbei können die Werkstückhalter für Ihre jeweiligen Anforderungen individuell angefertigt werden.

Die Maschine arbeitet nach dem Rotationsprinzip in Verbindung mit einer vertikalen Hubbewegung. Dies garantiert eine gleichmäßige Bearbeitung der Innen- und Außenflächen und damit optimale Bearbeitungsergebnisse. Das Volumen des abnehmbaren Mediabehälters aus Edelstahl beträgt ca. 95 Liter.

**Varianten & Technische Daten:**

Modellbezeichnung MFD 200i

Bild



Bauart	Standgerät
Abmessungen	Breite = 120 cm
	Tiefe = 120 cm
	Höhe = 190 cm
Haltevorrichtungen	4 Stk.
Max. Bestückung	200 Teile
Gewicht	180 kg
Antriebsleistung	1,0 kW

MultiFinish GmbH & Co. KG Gewerbestraße 13 • D-75328 Schöenberg Telefon +49 (0) 7084 / 927 33-0 Telefax +49 (0) 7084 / 927 33-33 Email: info@multifinish.de	MultiFinish GmbH & Co. KG Amtsgericht Stuttgart HRA 331124 www.multifinish.de	Komplementär: MultiFinish-Verwaltungs GmbH Geschäftsführer: MultiFinish-Verwaltungs GmbH Thomas Vögele	MultiFinish-Verwaltungs GmbH Amtsgericht Stuttgart HRB 331760	Sparkasse Pforzheim Colw BLZ 666 500 85 • Kontonr. 7 476 000 IBAN DE64 666 500 850 007 476 000 Swift-Bic: PZHSDE66 US-IdNr: DE 248 887 553
---	--	--	---	--