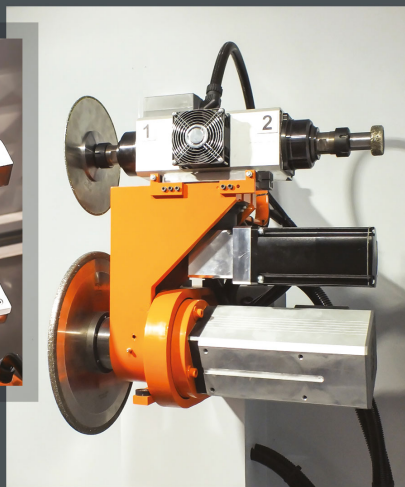


## GRINDING 5 MASTER

ist eine Marke der ACD Grup.



Für das Arbeitsvideo der Maschine scannen Sie bitte den QR-Code.

## GRINDING 5 MASTER

### GUSSTEILE- SCHLEIFMASCHINE

[www.acdgrup.com.tr](http://www.acdgrup.com.tr)



**Tel** : +90 312 395 87 68  
**Fax** : +90 312 395 87 69  
**E-mail** : [acdgrup@acdgrup.com.tr](mailto:acdgrup@acdgrup.com.tr)  
**Web** : [www.acdgrup.com.tr](http://www.acdgrup.com.tr)

**Turkey**  
Discover  
the potential





**ACD Grup Makine** ist seit ca. 25 Jahren Automatisierungspartner eines Textilmaschinenherstellers. Aufgrund dieses Wissens und dieser Erfahrung hat ACD Group Machine eine Guss Schleifmaschine hergestellt, die auf die Bedürfnisse unserer wertvollen Kundschaft aus dem Sektor der Gießereiunternehmen zugeschnitten ist. Diese Maschine wurde nach den Anforderungen unserer Kundschaft auf dem neuesten technologischen Stand entwickelt. Design, Forschung und Entwicklung wurden von unseren erfahrenen Ingenieuren durchgeführt.

### VORTEILE DES GRINDING MASTER 500

- Während des Schleifens entstehende Geräusche und Staubvibrationen werden gestoppt.
- Beendet Arbeitsunfälle des Schleifpersonals.
- Ermöglicht schnelles und gleichmäßiges Schleifen.
- Das Schleifen erfolgt in einer vollständig geschlossenen Umgebung.
- Dank des Drehtischs kann der Bediener den neuen Guss vorbereiten, während ein Guss geschleift wird und verkürzt somit die Schleifzeit.
- Die Schleifgenauigkeit beträgt 0,1 mm.



- Der zum Einsatz kommende Diamantstein für Schleifarbeiten ist zwischen 2000 und 3000 mal ergiebiger als ein normaler Schleifstein.
- Der Bediener kann aufgrund der einfachen Bedienung der Maschine mehrere Maschinen gleichzeitig bedienen.
- Dank unseres Maschinenschnittstellenprogramms können Sie den Diamantstein in jeder Größe verwenden.
- Das Prob-system erkennt automatisch den Guss auf dem Drehtisch. Auf diese Weise wird der Schleifvorgang berechnet und kann der Berechnung sofort durchgeführt werden.
- Dank der multifunktionalen Software und Hardware wird eine schnelle und einfache Identifizierung des Gusses für den Schleifvorgang ermöglicht.

- Nachdem der Auftrag definiert wurde, kann die Maschine den Schleifvorgang simulieren, um mögliche Fehler im Voraus zu erkennen und falls erforderlich korrigierend einzuwirken.
- Nach der Auftragsbeschreibung kann der Bediener Dank des benutzerfreundlichen Programms leicht definieren, welche Schleifsteine er für den Schleifvorgang der Oberflächen einsetzt.
- Simuliert die aktuelle Arbeit am Panel in Echtzeit.
- Es gibt eine Software, mit der Abweichungen der Gusswerkstoffe sofort gemessen und geändert werden kann.
- Für den Bediener wird eine intelligente Software angeboten, die ihn bei seiner Arbeit deutlich entlastet und keine Fehler zulässt.
- Dank seines großen Speichers kann es definierte Programme von Hunderten von Aufträgen abspeichern und bei Bedarf abrufen.
- Alle für die Herstellung der Maschine verwendeten Materialien und Ausrüstungen entsprechen anerkannten CE-Normen und die Qualität der Komponenten besteht aus Markenprodukten von Weltruf.
- Unser schneller technischer Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung und unterstützt Sie gerne bei allen technischen Fragen und nicht nur bei Störungen.

**GRINDING 5  
MASTER**



### TECHNISCHE DATEN

- |  |  |
|--|--|
| ▶ Schleifgewicht max. (kg) = 100             | ▶ Lochschleiftiefe (mm) = 50                         |
| ▶ Schleifabmessungen (mm) = 500 x 500 x 500  | ▶ Maschinengewicht (kg) = 3600                       |
| ▶ Diamantstein-Abmessung = 355 x 13          | ▶ Abmessungen der Maschine (mm) = 3100 x 2100 x 2550 |
| ▶ Lochschleifstein Abmessung min. (mm) = 5   | ▶ Installierte Leistung der Maschine (KW) = 20       |
| ▶ Lochschleifstein Abmessung max. (mm) = 100 |  |