



# SCHLEIFSCHEIBEN-ABRICHTMASCHINE

# GWDress



## GWDress-500

Mit der Fähigkeit, Schleifscheiben von einem Durchmesser bis zu 550 mm (erweiterbar bis 650 mm) abzurichten, setzt sie neue Standards.



## Details machen den Unterschied

Das Granitbett sorgt für Robustheit und hohe Steifigkeit, was zu einer ausgezeichneten Stabilität und einer effektiven Absorption von Schwingungen führt.

Die GWDress-500 vereint also Leistung, Robustheit und Präzision und ist damit die ideale Wahl für anspruchsvolle Anwendungen im Abrichten von Schleifscheiben in Ihrer Schleiferei.

## Einfache Bedienung der Winkeleinstellung

Die GWDress-500 ist mit einer einfachen mechanischen Feststellung ausgestattet, die eine unkomplizierte Bedienung der Winkeleinstellung ermöglicht.

Trotz dieser einfachen Handhabung bleibt die Maschine dank ihrer stabilen Konstruktion zuverlässig und robust.

Dies vereint Komfort und Stabilität und macht die GWDress-500 zu einer zuverlässigen Wahl für präzise Abrichtarbeiten in Ihrer Schleiferei.

GWD

## Hervorragende Seitenführung und hohe Wiederholgenauigkeit

Die GWDress-500 besticht durch ihre Robustheit, die für eine ausgezeichnete Seitenführung und eine hohe Wiederholgenauigkeit sorgt.

Diese Stabilität gewährleistet präzise und zuverlässige Abrichtarbeiten in Ihrer Schleiferei.

Mit GWDress-500 können Sie sich auf eine konsistente Leistung verlassen, die Ihren Anforderungen gerecht wird.



# Hochwertige Komponenten für Effizienz und Genauigkeit

Die Steuerung der GWDRess-500 ist durch einen LCD-Bildschirm intuitiv und benutzerfreundlich gestaltet.

Mit ihrer hochwertigen Kameraoptik und Vergrößerungsfunktion ermöglicht sie präzise und detaillierte Arbeiten.

Diese Kombination aus moderner Technologie erleichtert nicht nur die Bedienung, sondern steigert auch die Effizienz und Genauigkeit der Abrichtprozesse in Ihrer Schleiferei.



**Die GWDRess500 ist standardmäßig mit einer HSK-50 Aufnahme ausgestattet.**

Auf Kundenwunsch kann sie jedoch auch mit einer anderen Aufnahme speziell angepasst werden.

Diese Flexibilität stellt sicher, dass die Maschine optimal an die individuellen Anforderungen und Bedürfnisse Ihrer Schleiferei angepasst werden kann.

# TECHNISCHE DATEN

---

## ALLGEMEINES

- Aufnahme HSK-50 oder Kundenwunsch
  - Max. Schleifscheibendurchmesser: Ø 450 mm
  - Max. Abrichtscheiben-Durchmesser: Ø 250 mm
  - Schleifscheiben-Geschwindigkeit: 0-1440 u/min (stufenlos regelbar)
  - Abrichtscheiben-Geschwindigkeit: 0-2840 u/min (stufenlos regelbar)
- 

## SOFTWARE

- GWDress Studio Software
- 

## BEWEGUNGSUMFANG ACHSEN

- Links/Rechts: 200 mm
  - Vor/Zurück: 180 mm
- 

## ABRICHTERN

- Oszillationsbewegung: 0-50 rpm (stufenlos regelbar)
  - Schwenklänge Abrichtscheibe: 0-90 mm (einstellbar)
  - Optische Skaleneinrichtung: 0,001 mm (X, Y und Drehachse)
- 

## WEITERE INFOS

- DXF-Import möglich
- LCD-Bildschirm mit Kamera-Optik und Vergrößerung
- Radius abrichten möglich
- Scheibenpakete abrichten möglich
- Abmessungen: ca. L: 1850 mm x B: 1650 mm x H: 1850 mm
- Gewicht: ca. 3.000 kg
- Elektrischer Anschluss: 400 V oder auf Anfrage
- Gesamtleistung: 5,0 kW

# NEUESTE INNOVATION BEI GWD INDUSTRIAL



The screenshot shows the GWD Studio software interface. At the top, it displays "GWD Studio" and "GWDrill Studio". On the right, there are buttons for "Schema" and "Standard". The main window shows a 3D model of a workpiece with various measurement points and data. A prominent red "GWD STUDIO" logo is overlaid on the model. Below the logo, the text "NEUE SOFTWARE ÄRA" is displayed in large white and red letters. To the left, there is a sidebar with sensor data: X: 21.433, Y: 35.520, and Grad: -16.70. The text "Völlig neue Software, inklusive KI - Features!" is also present. At the bottom, the text "WICHTIGE DATEN:" is followed by a bulleted list of features.

NEUE  
**SOFTWARE**  
**ÄRA**

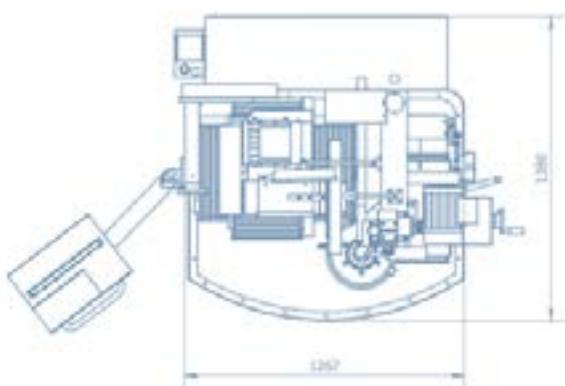
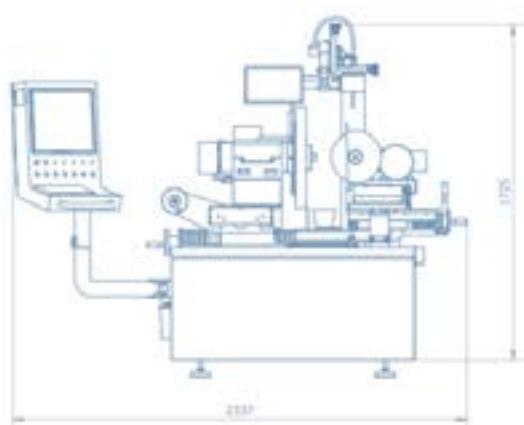
Sensordaten  
X: 21.433  
Y: 35.520  
Grad: -16.70

Völlig neue Software,  
inklusive KI - Features!

**WICHTIGE  
DATEN:**

- ⓘ KI Unterstützung für automatisiertes Messen des Werkstücks
- ⓘ DXF Dateien einfügen
- ⓘ Live-Bildübertragung
- ⓘ In allen Sprachen weltweit erhältlich, was das Arbeiten für Produktionsmitarbeiter erheblich erleichtert
- ⓘ Auch kompatibel für Gebrauchtmaschinen, welche Sie mit neuer Software und Kameraoptik ausstatten möchten

[Erfahren Sie mehr in unserem Video](#)



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und stehen bereit,  
um Sie bestens zu beraten.

GWD Industrial  
Carl-Auer-von-Welsbach-Straße 6a  
A-4616 Marchtrenk

office@gwd-industrial.com  
[www.gwd-industrial.com](http://www.gwd-industrial.com)  
[Hier klicken für mehr!](#)