



**SCHLEIFSCHEIBEN-ABRICHTMASCHINE**

**GWDress**



**GWDress-250 Smartline**

GWDress-250 Smartline ist mit einer modernen Steuerungstechnik ausgestattet, die eine neue Dimension in Sachen Qualität und Produktivität eröffnet.

[gwd-industrial.com](http://gwd-industrial.com)



## CE-zertifiziert

Der GWDress-250 Smartline entspricht den europäischen Maschinenrichtlinien. Er ist CE-zertifiziert und hat eine Garantie von 12 Monaten.

## Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Deutlich besser als vergleichbare Maschinen auf dem Markt.



## Nachhaltigkeit als entscheidender Faktor

---

Für uns ist Nachhaltigkeit und damit eine lange Lebensdauer der Maschine ein entscheidender Faktor.



# Intelligente CNC-Steuerung für maximale Präzision

Unsere Abrichtmaschine GWDress-250 Smartline ist mit einem hochwertigen Inovance-CNC-Steuerungssystem ausgestattet, das den Abrichtvorgang vollautomatisch durchführt.

Die präzise Steuerung beider Achsen – der Drehachse und der Vorschubachse – gewährleistet eine genaue, wiederholbare und zuverlässige Bearbeitung.

## Die 2-Achsen-Steuerung ermöglicht:

- Automatisierter Anziehvorgang ohne manuelles Eingreifen
- Synchronisierte Bewegungsabläufe für maximale Genauigkeit
- Effizienter Betrieb mit reduzierter Einrichtungszeit



# TECHNISCHE DATEN

---

## ALLGEMEINES

- HSK-50-Aufnahme oder nach Kundenwunsch
  - Max. Schleifscheibendurchmesser: Ø 250 mm
  - Max. Abrichtscheibendurchmesser: Ø 300 mm
  - Schleifscheibendrehzahl: 0–1500 U/min (stufenlos einstellbar)
  - Abrichtscheibendrehzahl: 0–2800 U/min (stufenlos einstellbar)
- 

## SOFTWARE

- GWDress Studio Software
- 

## BEWEGUNGSUMFANG AXEN

- Links/Rechts: 135 mm
  - Vor/Zurück: 135 mm
- 

## ABRICHTEN

- Oszillationsbewegung: 0–50 U/min (stufenlos einstellbar)
  - Schwenklänge Abrichtscheibe: 0–50 mm (einstellbar)
  - Optische Skalenvorrichtung: 0,001 mm (X-, Y- und Drehachse)
- 

## WEITERE INFORMATIONEN

- Mit Einhausung
- 2-Achsen-Steuerung
- DXF-Import möglich
- LCD-Bildschirm mit Kamera-Optik und Vergrößerung
- Radius abrichten möglich
- Scheibenpakete abrichten möglich
- Abmessungen: ca. L: 1200 mm x B: 1200 mm x H: 1900 mm
- Gewicht: ca. 1.400 kg
- Elektrischer Anschluss: 380 V oder auf Anfrage
- Gesamtleistung: 1,5 kW

# NEUESTE INNOVATION BEI GWD INDUSTRIAL

## NEUE SOFTWARE ÄRA

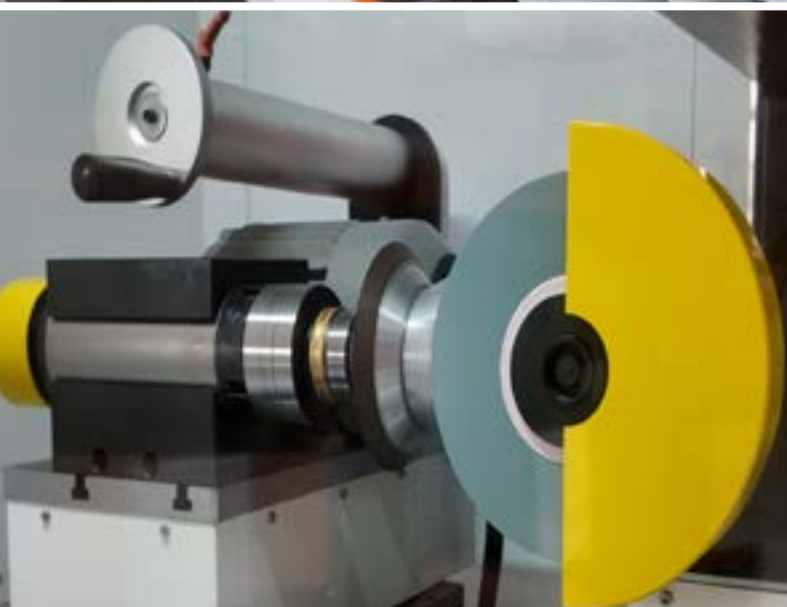
Völlig neue Software,  
inklusive KI - Features!

## 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](#)





**GWD**  
INDUSTRIAL

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und stehen Ihnen gerne mit kompetenter Beratung zur Seite.

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

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