



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1416-04171752

## Overview and Technical Data:

**Brand neue HERKULES WSE 180 x 1500 CNC  
Walzenschleifmaschine**

**HERKULES**



Baujahr: März 1996



## Description:

### **Brand neue HERKULES WSE 180 x 1500 CNC Walzenschleifmaschine**

Noch in Originalverpackung aus Holz

Null Betriebsstunden

Technische Daten:

- Power: 70 kW
- Arbeitsbereich:
  - max. Schleifdurchmesser: 360 mm
  - min. Schleifdurchmesser: 0 mm
  - max. Spitzenweite: 1500 mm
  - max. Walzengewicht in Lünetten: 700 kg
- Spindelstock
  - Walzendrehzahlen, stufenlos regelbar: 16-160 U/min
  - Transistor-gesteuerter Drehstrom-Servomotor max. Drehmoment: 27 Nm
- Reitstock
  - mit handbetätigter Verstelleinrichtung: zum Langsbewegen des Reitstockes auf dem Maschinentisch
  - mit mechanischen, konischen Spannelementen: zum Klemmen des Reitstockes in jeder beliebigen Position
- Schleiftisch
  - Verfahrgeschwindigkeit, stufenlos regelbar: 50-3000 mm/min
  - frequenz geregelter Drehstrom-Servoantrieb: 14 Nm
  - Führungsbahnschmierung: kombiniert hydrodynamisch/zwangsge- schmiert zur Vermeidung typischer Schwimmeffekte hydrostatischer Schmierungen

Die folgenden Schleifscheibenzustellarten sind eingeschlossen:

1. Motorische Eilgangzustellung (X-Achse): 400 mm/min
2. Motorische Feinzustellung (X-Achse) genau: 0,01mm
3. Automatische Zustellung in den Umsteuerpunkten (X-Achse), vorwählbar: 0,01 -0,09 mm



3.' Automatische Zustellung in den Umsteuerpunkten (F-Achse), vorwählbar 0,001 -0,01 mm

4. Kontinuierlicher Vorschub zur Kompensation des Schleifscheibenverschleißes, zum Arbeiten mit konstanter Leistung (X-Achse), vorwählbar 0,01 -0,2 mm/min

5. Automatische Zustelbegrenzung mit automatischer Zustellabschaltung, digital, bei Erreichen vorgewählter Werte

6. Automatisches Ansetzen der Scheibe durch an die Walze mit X - Achsenzustellung, Abschaltung und automatischer Einleitung des Z-Achsen Vorschubes.

Einschließlich:

Automatischem Sicherheitsrückzug der Scheibe bei vorgewählten Ampere-An Überlast Übergeschwindigkeit

Stromausfall

7. Mikrozustellung von Hand

Genauigkeit: 0,001 mm

8.

a) Hohl- und Baligschleiföglichkeit

b) leichtes

insbesondere an Ballenenden zur Druck-entlastung im Walzwerk: 1 mm auf Durchmesser

Kegelschleifen

9. Reset-Einrichtung zum automatischen Wiederansetzen der Schleifscheibe an die Walze nach einer Schleifprozeßunterbrechung

(Messen z.B.) mit einer Wiederansetz-

genauigkeit von: 0,001 mm



## Technical Data:

### Technical Data:

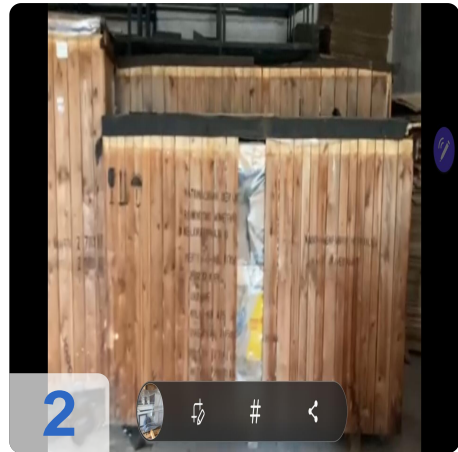
Steuerung: CNC  
Betriebsstunden: 0

### Buyer Information:

Zustand:  
neuwertig - sofort betriebsbereit  
Verfügbarkeit: Sofort  
Verkauft als: Frei LKW  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 18 %  
Standort: Deutschland



## Images:





# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**