



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 825-06211722

The background image shows a large industrial facility with multiple overhead gantry cranes. In the foreground, there is a large white machine, likely the EMAG KARSTENS mentioned in the text overlay. The ceiling is filled with complex steel structures and lighting fixtures.

## Overview and Technical Data:

**EMAG KARSTENS - K21 Außen-/Innenrundschleifmaschine**

**KARSTENS**

**KARSTENS**  
EMAG

Baujahr: Jan. 1989

Überholungsjahr: Jan. 2011





## Description:

# Gebrauchte KARSTENS K21 Rundschleifmaschine-Universal

**2011 Überholt durch die Firma Weiss Schleiftechnik für fast 80.000 Euro**

Technische Daten:

- Schleiflänge 1500 mm
- max. Schleifdurchmesser 500 mm
- Spitzenhöhe: 250 mm
- schleifbare Bohrung max. Durchmesser: 3-300 mm
- Werkstückgewicht: 400 kg
- Werkstückspindel - Bohrung: 52 mm
- Werkstückspindeldrehzahl: 15-135 u. 40-340 U/min
- Schleifspindel-Schwenkbarkeit 0 - 180 Grad
- Zustellsteuerung
- Gesamtleistungsbedarf: 12 kW
- Raumbedarf ca.: 7,2x3x2 m

## Durchgeführte Maschineüberholung im Jahr 2011

- mechanische Überholung gern. Stufe 1 des Angebots
- Hydraulikanlage und Antriebsmotor erneuern
- Sanftanlauf der Werkstückspindel
- Zustellsteuerung F2001/1
- Elektrische Ausrüstung (E-Schrank, Bedienungselemente SPS-Steuerung etc.)
- Geometrieabnahme nach DIN 8630
- Remontage und Inbetriebnahme (1 Tag)
- Verpackungskosten
- Kran-LKW (15 to)
- abzgl. innerbetrieblicher Transport durch HDM
- Teillackierung der überarbeiteten Komponenten
- Entfall: pneumat. Luftkissenabhebung des Z-Achsen-Obertisches
- komplett neue Wechseltür mit Sicherheitsglas, abgesichert mit CE-Kennzeichnung
- regelbare Innenschleifscheibe
- Hydraulikumbau Geschwindigkeit



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: HEIDENHAIN

### Dimensions and Weight:

Höhe: 2.000 mm

Länge: 7.200 mm

Breite: 3.000 mm

Gewicht: 4.300 kg

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Auf Anfrage

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Standort: Deutschland



## Images:



1



2



3



4



5



e  
Assets

6



7



8

9

10



11



**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**