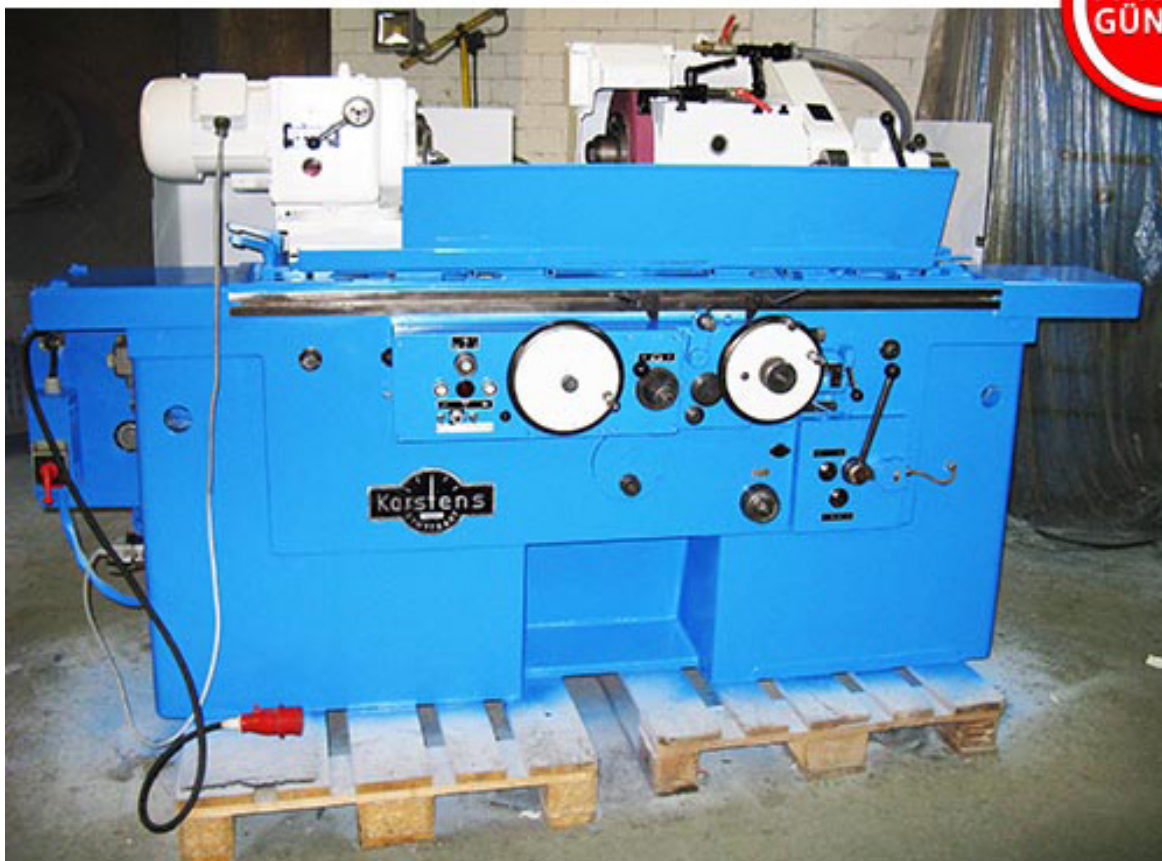




**ACHTUNG – SONDERAKTION BIS ZUM 30.06.2018**  
WEGEN LAGERISOLIERUNG BRAUCHEN WIR PLATZ  
DARUM SIND UNSERE PREISE UM 25% REDUZIERT !!!

## Angebot

### Hydr. Universal-Rundschleifmaschine Karstens ASR 16 A



Fabrikat: Karstens  
Type: ASR 16 A  
Masch.-Nr.: 7046  
Baujahr: 1985\* / 2017 tüp.  
Komm.-Nr.: 3990600/009  
Lager-Nr.: 1885

**Sonder-Festpreis: 9.200,- € | jetzt 6.900,- €**

## Die Maschine ist geeignet zum:

- Aussenschleifen
- Planschleifen
- Kegelschleifen
- Kantenschleifen
- Fasenschleifen
- Einstechschleifen

## Technische Daten

**Spitzenhöhe:** 150 mm

**Schwing – Ø:** 300 mm

**Spitzenweite:** 800 mm

### Schleifscheibe:

**Durchmesser:** 400 mm

**Größte Breite einer vollen Schleifscheibe beim Einstechschleifen:** 40 mm

**Größte Gesamtbreite eines Schleifscheibensatzes:** 80 / 100 mm

**Größte Summe der Einzelbreiten:** 50 mm

**3 Schleifscheibenumdrehungen:** 2.250 – 2.825 U / min.

### Schleifkopf:

**Drehbarkeit des Schleifkopfes links – rechts:** je 90°

**Größter Schleifkopfhub:** 180 mm

**Größter Hub über Handrad:** 40 mm

**Autom. Intervallvorschub:** 0,005 – 0,05 mm

**Vorschub bei einer Handradumdrehung:** 2,0 mm

**Vorschub bei einem Handrad-Teilstrich:** 0,01 mm

**Eilweg des Schleifkopfes:** 40 mm

**Zustellung von Hand:** 80 mm auf den Durchmesser

**Größte Zustellung auf den Durchmesser bezogen:** 0,05 – 3,0 mm

**Zustellbetrag mit Tippschalter auf den Durchmesser bezogen:** 0,005 mm

**Zustellbetrag mit Mikroanschlag auf den Durchmesser bezogen:** 0,001 mm

**Ausfeuerzeit:** Stellung 1 = 0 – 0,8 min., Stellung 2 = 0,8 – 8,0 min.

### Werkstückspindelkopf:

**Werkstückdrehzahlen, stufenlos einstellbar:** 50 – 450 U / min.

**Spindelkonus oder Innenkegel der Werkstückspindel:** MK 4

**Drehbarkeit des Werkstückspindelkopfes gegen die Schleifscheibe:** 90°

### Reitstock:

**Innenkonus der Pinole:** MK 2

**Pinolenweg:** 30 mm

## Tisch:

**Größte Tischschrägstellung:** je 11°

**Größter Kegelwinkel:** 22°

**Tischgeschwindigkeit, stufenlos einstellbar:** 0 – 6 m / min.

**Kleinster Tischweg bei hydr. Bewegung etwa:** 1 mm

**2 Geschwindigkeiten für Tisch von Hand:** 5 + 15 mm/U.

**Gesamtanschlusswert:** ca. 7,5 kW

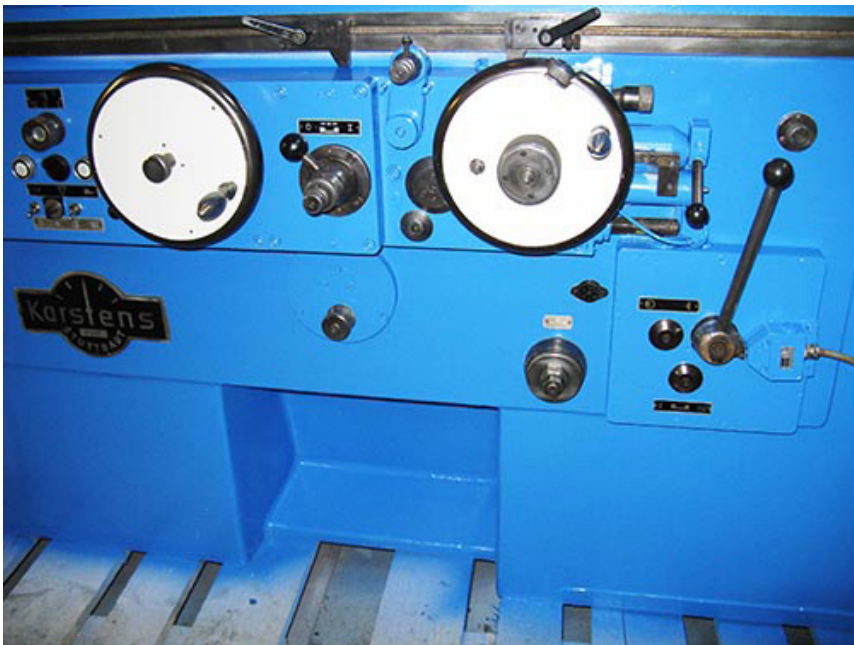
**Gewicht:** ca. 3.000 kg

**Stellfläche:** B 2,25 x T 1,10 x H 1,40 m

**Maschinenfarbe:** blau / grauweiß

## Ausstattung

- Hand- oder Automatikbetrieb
  - Obertisch zum Kegelschleifen mit Feineinstellung
  - Automatische Zustellung arbeitet als Einstechezustellung, ohne Zustellung,
  - Tischabhängige Zustellung: # RECHTS # LINKS und RECHTS # nur LINKS
  - Eilganggeschwindigkeit stufenlos einstellbar
  - Schlichtgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
  - Ausfeuerzeit stufenlos einstellbar, auch ausstellbar
  - 3 – B. – Schleiffutter Ø 160 mm, mit Innen- und Außenspannbacken (ungebraucht)
  - feste Körnerspitzen
  - Schleifsteinabzieher, verstellbar, mit Diamant
  - Schleifscheibenflansch mit neuer Schleifscheibe 360 Ø x 40 x 127 Ø mm
  - 2. Schleifscheibenflansch
  - Zentralschmierung selbsttätig
  - Spritzbleche
  - Nassschleifeinrichtung mit Magnetfilter
  - Betriebsanleitung der Baureihe A
- 
- Hat das Baujahr zusätzlich den Hinweis „tüp.“, heißt das, die Maschine ist elektrisch und technisch bei uns überprüft worden.
  - Hat ein Jahr zusätzlich den Hinweis „tüb.“, dann ist die Maschine in dem Jahr teilüberholt worden. Laut Angabe des vorherigen Besitzers.
  - Ist das Baujahr mit einem \* versehen, entspricht das der Kundenangabe oder ist geschätzt.





**ProHa-Maschinen**  
Inh. Wilfried Jürgens

Ident-Nr. DE 182722273  
AG Essen HRA 7402

**Büroanschrift**  
Egge 3  
45549 Sprockhövel

**Lageranschrift**  
58285 Gevelsberg

Abholung und Anlieferung nur  
nach Terminabsprache!

Telefon 0 23 39 / 121212  
Telefax 0 23 39 / 121213

[www.proha-maschinen.de](http://www.proha-maschinen.de)  
[info@proha-maschinen.de](mailto:info@proha-maschinen.de)