

## Data Sheet

Reference No.: 42684

## Универсальный круглошлифовальный станок

Brand: KELLENBERGER  
 Model: KEL-VITA UR 175/1000  
 YoM, approx.: 2012 бывший в употреблении  
 Reconditioned:  
 Controls: контроль ЧПУ типа CNC GE FANUC 31I-B



### Working Range Cylindrical Grinding

swing diameter (max): 350 mm

### Working Range External Grinding

grinding diameter (max): 340 mm  
 grinding length: 1000 mm

### Workpiece Spindlestock

Диапазон частоты вращения  
 (от...): 800 /min  
 Диапазон частоты вращения  
 (до...): 2150 /min  
 continuous speed variation: yes

### tailstock

Ход пиноли: 48 mm  
 taper: МК 4

### Grinding Tool

type of grinding tool: wheel  
 diameter (max): 500 mm

### Данные электр. Подключения

Напряжение питания: 400 V  
 Частота тока в сети: 50 Hz

### Габариты / вес

Требуемая площадь (длина): 3000 mm  
 Требуемая площадь (ширина): 2000 mm  
 Общий вес (около): 3800 kg

### attachments (grinding)

Flange of grinding wheel: yes  
 internal grinding spindle: yes  
 facing attachment: yes  
 Система охлаждения: yes

### Additional Information:

- Machine in TOP condition
- very well maintained
- repeatability in approx. 2/1000mm
- B-axis with 1° pitch automatically indexed
- Headstock standard version, with oriented spindle stop
- 2 external grinding spindle Ø300/400mm
- 1 internal grinding spindle
- belt filter / tank

### accessories:

- complete equipment
- Tailstock with micro adjustment and pneum. Retraction(2013 retrofitted for CHF 8000.-)
- jaw chuck FN RHU-200/3500
- 3 magnetic chuck (Ø 170 / 200 / 250mm)
- flanges for grinding wheels
- grinding mandrels
- collets
- Suction

Dismantling and loading costs: 2000 EUR

### Seller:

ProdEq Trading GmbH  
 Michael Weishaupt  
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland  
 +41 71 948 70 60  
 michael.weishaupt@prodeq.ch

**Photos & Documents**

Reference No.: 42684



Steuerung

