



**ACHTUNG !!!**

Die Preise sind vorübergehend noch gesenkt !!!

## Angebot

### Universal-Rundschleifmaschine MSO FFM-U 130/1000



Fabrikat: MSO  
Type: FFM-U 130/1000  
Masch.-Nr.: 16219Mv12438  
Baujahr: ???  
Komm.-Nr.: 3990505/009  
Lager-Nr.: 1841

Die Maschine ist geeignet zum:

Aussenschleifen  
Planschleifen  
Kegelschleifen

**Sonderpreis: 4.750,- €**

# Technische Daten

(Laut Angaben des Herstellers)

**Spitzenhöhe:** 130 mm  
**Schwing-Ø:** 260 mm  
**Schleiflänge:** 1000 mm  
**Zwischen den Spitzen:** 1050 mm

## Schleifscheibe

**Durchmesser:** 300 mm  
**Bohrungs-Ø:** 127 mm  
**Größte Breite einer Schleifscheibe beim Einstechschleifen:** 40 mm  
**Größte Gesamtbreite eines Schleifscheibensatzes:** 80 mm  
**Größte Summe der Einzelbreiten:** 40 mm  
**Schleifscheibenumdrehung:** 1.650 / 2.150 U/min = 30 m/s

## Schleifkopf

**Drehbarkeit des Schleifkopfes:** 90°  
**Größter Schleifkopfhub:** 255 mm  
**Größter Hub über Handrad:** 90 mm  
**Zusätzlicher Hub:** 142 mm  
**Autom. Intervallzustellung:** 0,005 – 0,020 mm  
**Vorschub bei einer Handradumdrehung:** 1,0 / 2,0 mm  
**Vorschub bei einem Handrad-Teilstrich:** 0,0025 mm  
**Zustellbetrag mit Tippschalter auf den Durchmesser bezogen:** 0,00125 / 0,0025 mm

## Werkstückspindelkopf

**6 Werkstückdrehzahlen, einstellbar:** 40 – 305 U/min  
**Drehbarkeit des Werkstückspindelstockes gegen die Schleifscheibe:** 90°  
**Spindelkonus oder Innenkegel der Werkstückspindel:** MK 5

## Reitstock

**Innenkonus der Pinole:** MK 3  
**Pinolenweg:** 30 mm

## Tisch

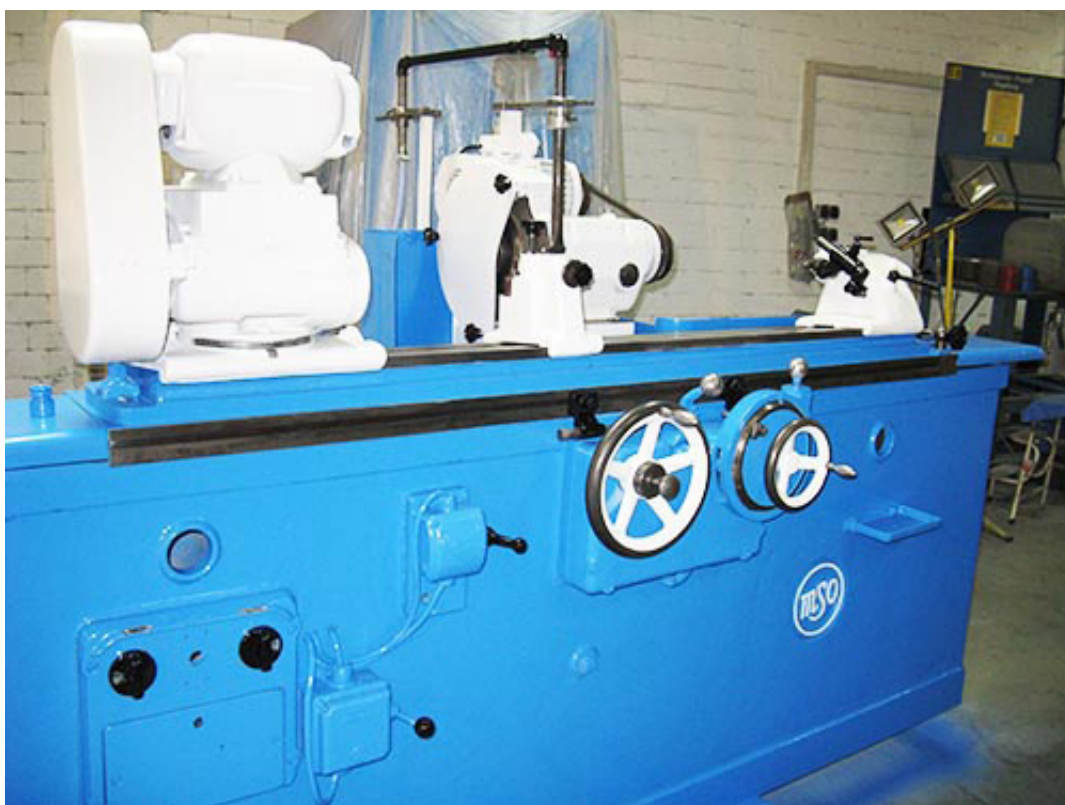
**Größte Tischschrägstellung:** 7°  
**Größter Kegelwinkel:** 14°  
**Tischgeschwindigkeit:** 0,2 – 1,1 m/min  
**Grobverschiebung über Handrad:** 1 Umdrehung 25 mm, 1 Teilstrich 0,25 mm  
**Feinverschiebung über Handrad:** 1 Umdrehung 2,5 mm, 1 Teilstrich 0,025 mm

**Gesamtanschlusswert:** ca. 4,5 kW  
**Gewicht:** ca. 2.100 kg  
**Standfläche:** B 2,70 x T 1,20 x H 1,50 m  
**Maschinenfarbe:** blau / grauweiß / rot

## Ausstattung

- Hand- oder Automatikbetrieb
  - selbsttätige Zustellung bis auf 0-Anschlag
  - Schleifscheiben Feinzustellung 0,00125 / 0,0025
  - Automatische Zustellung arbeitet als Einstechzustellung, ohne Zustellung, tischabhängige Zustellung nur RECHTS / LINKS und RECHTS / nur LINKS
  - Obertisch zum Kegelschleifen mit Feineinstellung
  - Bettführungsbahnen werden durch Rücköl geschmiert
  - Reitstock mechanisch über Handhebel zu betätigen
  - Werkstückspindelkopf drehbar bis 90°
  - Schleifspindelkopf drehbar bis 360°
  - Schleifspindelkopf 2 Drehzahlen
  - separat stehende Kühlmittelanlage
  - Spritzschutzbleche
  - Schleifscheibenflansch mit Scheibe
  - offene Lünette, verstellbar
  - Körnerspitzen
  - Meßuhrhalter für Tischnschrägstellung
  - geschliffene Ausrichtwelle für Längsschlitten
  - verstellbare Abrichtvorrichtung für die Schleifscheibe
  - Betriebsanleitung
- 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)