



ACHTUNG – z.Zt. HABEN WIR SONDERAKTIONEN !!!

DIE PREISE FALLEN JETZT INS SOMMERLOCH !!!

UNSERE PREISE SIND UM 35% REDUZIERT !!!

Angebot

**Universal- u. Produktions-Rundschleifmaschine
MSO FH 200/750,
mit Messeinrichtung "Mahr" 0,001 mm**



Fabrikat: MSO
Type: FH 200/750
Masch.-Nr.: M 24200
Baujahr: ??? / 2017 tüp.
Komm.-Nr.: 3990300/009
Lager-Nr.: 1866

Sonder-Festpreis: 8.850,- € | jetzt 5.752,50 €

Technische Daten

Spitzenhöhe: 130 mm

Schwing-Ø: 260 mm

Spitzenweite: 760 mm

Schleifscheibe

Durchmesser: 400 mm

Bohrungs-Ø: 127 mm

Größte Breite einer vollen 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: 295 mm

Größter Hub über Handrad: 160 mm

Zusätzlicher Hub: 95 mm

Autom. Intervallvorschub, stufenlos: 0,005 - 0,020 mm

Autom. Vorschub: 0 - 0,7 mm

Vorschub bei einer Handradumdrehung: 1,0 mm

Vorschub bei einem Handrad-Teilstrich: 0,005 mm

Eilweg des Schleifkopfes: 40 mm

Größte Zustellung auf den Durchmesser bezogen: 2 mm

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

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

Werkstückspindelkopf

6 Werkstückdrehzahlen, einstellbar: 40 - 305 U/min

Drehbarkeit des Werkstückspindelstockes gegen die Schleifscheibe: 90°

Spindelkonus oder Innenkegel der Werkstückspindel: MK 4

Reitstock

Innenkonus der Pinole: MK 3

Pinolenweg: 20 mm

Tisch

Größte Tischschrägstellung: 10°

Größter Kegelwinkel: 20°

Tischgeschwindigkeit, stufenlos einstellbar: 50 - 6.000 mm/min.

Kleinster Tischweg bei hydr. Bewegung etwa: 3 mm

Tischoszillation beim Einstechschleifen: 3 - 5 mm

Gesamtanschlusswert: ca. 6 kW

Gewicht: ca. 2.900 kg

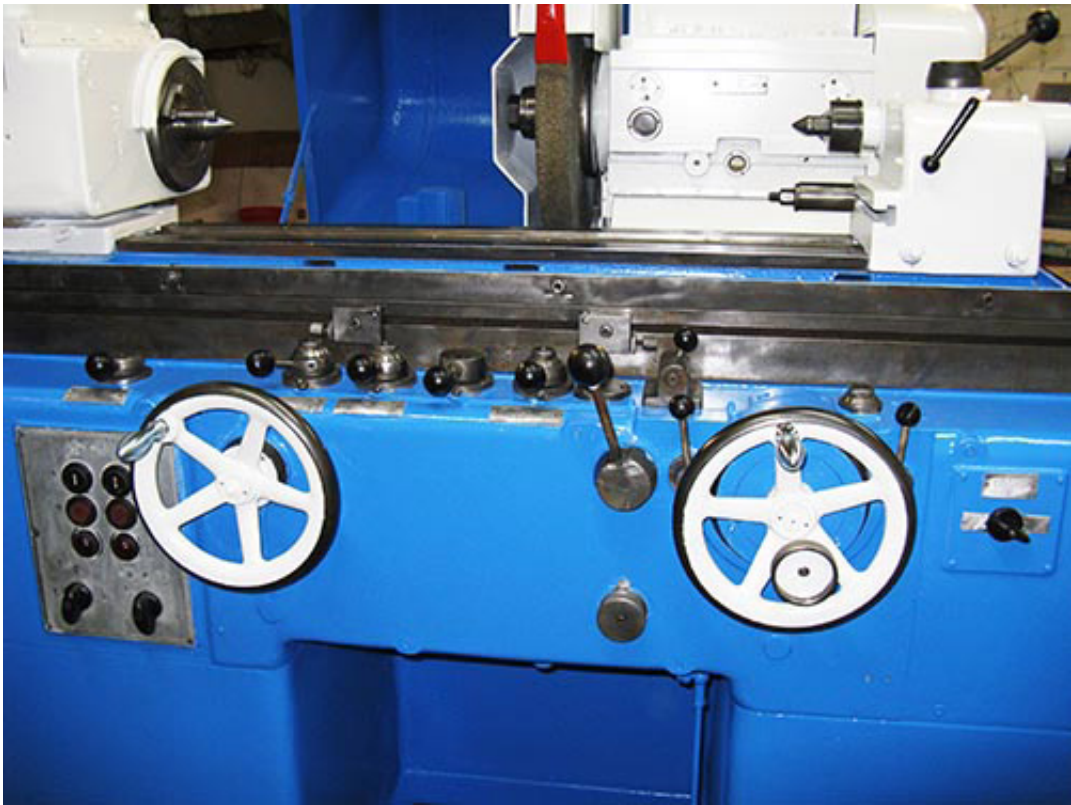
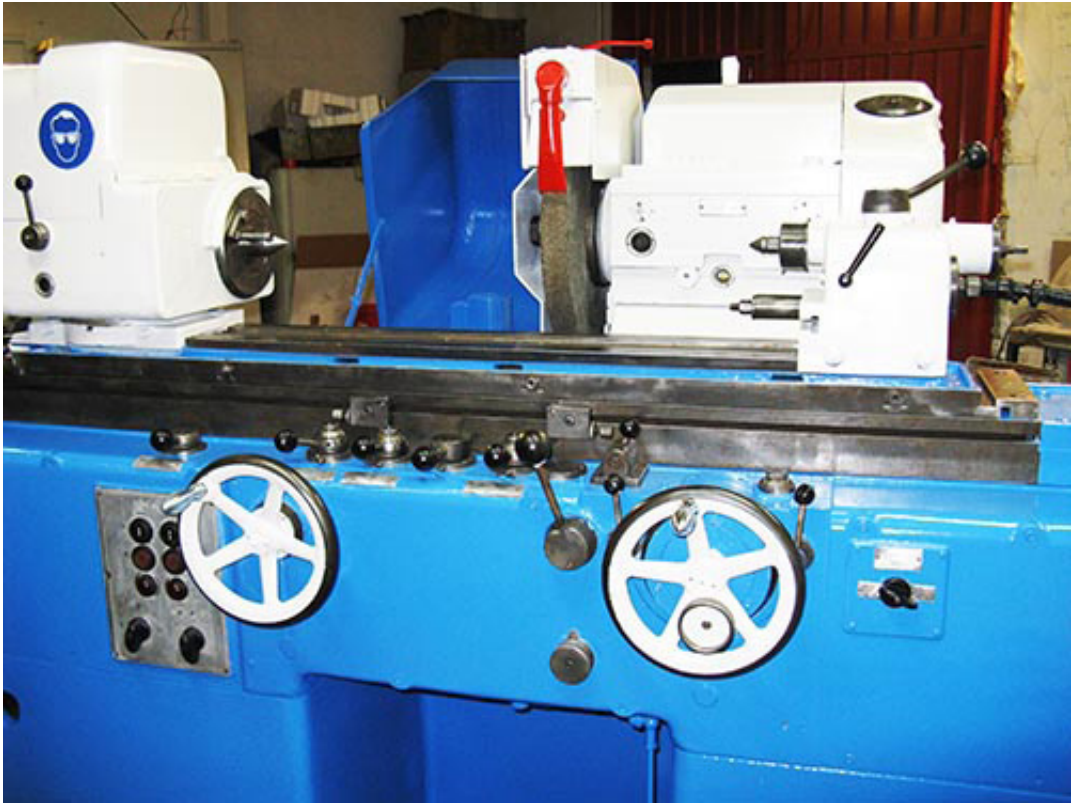
Standfläche: B 2,20 x T 1,50 x H 1,50 m

Maschinenfarbe: blau / grauweiß

Ausstattung

- Hand- oder Automatikbetrieb, für Einzel- oder Serienfertigung
 - Bettführungsbahnen werden durch Rücköl selbsttätig geschmiert
 - Obertisch zum Kegelschleifen mit Feineinstellung und Messuhr
 - Automatische Zustellung arbeitet als Einstechezustellung, ohne Zustellung, tischabhängige Zustellung
 - nur RECHTS / LINKS und RECHTS / nur LINKS
 - Handrad für Schleifstein-Ausgleichzustellung
 - Einhebelbedienung für Eilgang-Schruppen-Schlichten-Ausfeuern, für Längsschleifen oder Einstechschleifen
 - automatische Regelung der Zustellgeschwindigkeit
 - Eilganggeschwindigkeit stufenlos einstellbar
 - Schlichtgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
 - Ausfeuerzeit stufenlos einstellbar, auch ausstellbar
 - Reitstock mechanisch über Handhebel zu betätigen, oder hydr. über Fußschalter
 - Einrichtung mit Messuhr für Tischschrägstellung 10 °
 - 2 Schleifscheiben-Umdrehungen
 - Hydr. Tischoszillation
 - Autom. Intervallvorschub
 - 2 Stück feste Körnerspitzen, MK 3 / 4
 - Schleifscheibenflansch mit Scheibe
 - Kühlmittel-Filteranlage
 - Spritzschutzbleche
 - Betriebsanleitung für MSO-FH 200
-
- Hat das Baujahr zusätzlich den Hinweis „tüb.“, 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
info@proha-maschinen.de