

## Holzmann FSM30AUTO\_400V Flächenschleifmaschine [H-FSM30AUTO\_400V]

Statt: € 22.999,-

**€ 20.255,-**inkl. MwSt.  
- 12 %**XL-Artikel**

Die HOLZMANN Flächschleifmaschine FSM30AUTO\_400V ist die perfekte Lösung für das Flächschleifen von Metall-Werkstücken in hoher Qualität. Ausgestattet mit einem automatischen Schleifzyklus (Vorschleifen, Feinschleifen, Ausfeuern), eignet sie sich ideal für den professionellen Einsatz im Werkzeug- und Formenbau.

Dank des 600 x 300 mm großen Magnetsichs können Werkstücke sicher gespannt und effizient bearbeitet werden.

Die integrierte 2-Achsen-Digitalanzeige (DRO) ermöglicht exakte Positionierung, während automatische Zustellachsen und eine programmierbare Schleifscheibenhöhenverstellung den Bedienkomfort deutlich erhöhen.

- utomatischer Schleifzyklus: Vorschleifen, Feinschleifen, Ausfeuern
- Tischgleitbahn als V-Flach in Längsrichtung und Doppel-V in Tischquerrichtung
- ausgestattet mit Kühlmittelversorgungsequipment (Pumpe, Tank, Verschlauchung)
- Kühlmittelpumpe: 40 W 12l/min
- Abziehvorrichtung direkt an der Maschine zum Nachschärfen der Schleifscheibe (inkl. Abziehdiamant) vorhanden
- Zentralschmierung aller Führungen (automatisch mit Zeitfunktion)
- Schleifen von Werkstücken bis zu 635 x 330 x 250 mm möglich
- 2-Achsen Positionsanzeige (Schleifsteinzustellung sowie Tisch-position)
- hydraulischer Längsvorschub über Hebel einstellbar und mittels Endschalter einstellbare Umschaltpositionen (E-Motor für Pumpe 1,5kW) 7-23m/min
- manuelle Längseinstellung über separates federbelastetes Handrad möglich
- eigener Zustellmotor für die Querbewegung vom Tisch (Schrittweite mittels Potentiometer am Bedienpult einstellbar (0,1-8 mm/U) sowie mittels Endschalter einstellbare Umschaltposition auch in Querrichtung)
- manuelle Quereinstellung über Handrad möglich (Teilung 0,02mm/U)
- Höheneinstellung mittels Servomotor 750W (manuelle Zustellung mittels Handrad am Bedienpult mit 3 Schrittstufen sowie automatisch im Automatikzyklus)
- max. Tischbeladung 270kg

**Lieferumfang:** Schleifscheibe (Ø300 x 30 mm, Weißkorund 46), Kühlmittelpumpe + Tank, Hilfen für Schleifscheibenauswuchtung (Welle, Stand), Werkzeug, 2-Achsen DRO; LED-Arbeitslicht, Hydraulikaggregat mit Pumpe, Motor und Kühler

**Betriebsstoffe:**

- Kühlmitteltank: 25l (z.B.: KSM5l)
- Zentralschmierung: 2 l (HLP32)
- Hydraulik-Tank: 80l (HLP46)

**Allgemeine Abmessungen**

Aufstellmaß: 2190 x 1770 x 1870 mm

Tischgröße: 605 x 300 mm

Ausladung: 510 mm

**Motordaten**

Drehzahl: 1400 min-1

Spannung: 400 V / 50 Hz

Motorleistung S1: 4000 / 2200 / 750 / 40 / 40 W

**Gewicht**

Nettogewicht: 2.120 kg

Bruttogewicht: 2.220 kg

**Versandmaße**

Verpackungshöhe: 2.150 mm

Verpackungslänge: 2.080 mm

Verpackungsbreite: 1.850 mm

**Allgemeine Daten**

EAN-Code: 9120132141202

**weitere Produktbilder:**