

Holzmann FSM30AUTO_400V Flächenschleifmaschine [H-FSM30AUTO_400V]

Statt: € 22.999,-

€ 20.255,-

inkl. MwSt.
- 12 %



XL-Artikel

Die HOLZMANN Flachsleifmaschine FSM30AUTO_400V ist die perfekte Lösung für das Flachsleifen 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 Magnetischi 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.

- automatischer Schleifzyklus: Vorschleifen, Feinschleifen, Ausfeuern
- Tischgleitbahn als V-Flach in Längsrichtung und Doppel-V in Tischquerrichtung
- ausgestattet mit Kühlmittelversorgungs-equipment (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 Schritstufen sowie automatisch im Automatikzyklus)
- max. Tischbelastung 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:

- Kühlmittel-tank: 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: