

## Holzmann H-FSM25AUTO\_400V Flächenschleifmaschine [H-FSM25AUTO\_400V]

17.999,00€

15.840,00€



### Highlights

- Flachsleifmaschine mit Automatik-Zyklusfunktion (Vorschleifen, Feinschleifen, Ausfeuern)
- Maschinenunterbau aus stabilem, verwindungsstifem Guss für maximale Steifigkeit und Stabilität
- Aufspanntisch (500 x 250mm) mit Magnet zur Fixierung von Werkstücken inkludiert (Magnetisierung / Entmagnetisierung über Schalter am Bedienpult)
- 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 500 x 254 x 275 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 (0,1-11,2mm/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 180kg

**Lieferumfang:** Schleifscheibe (Ø200 x 20 mm, Weißkorund 46), Kühlmittelpumpe + Tank, Hilfen für Schleifscheibenauswuchtung (Welle, Stand), Werkzeug, 2-Achsen DRO; LED-Arbeitslicht, Hydraulikaggregat mit Pumpe, Motor und Kühler

### Technische Details

#### Motordaten

Motorleistung S1 in W  
2200 (1500 / 750 / 500)

Spannung  
400V / 50Hz

Drehzahl in min-1  
2850

#### Allgemeine Abmessungen

Ausladung in mm  
450

Tischgröße in mm  
250 x 510

Aufstellmaß in mm  
1950 x 1650 x 1700

Tischhöhe in mm

## MASCHINEN

1000

**Gewicht**Bruttogewicht in kg  
1.600Nettogewicht in kg  
1.500**Versandmaße**Verpackungsbreite in mm  
1.420Verpackungslänge in mm  
2.020Verpackungshöhe in mm  
2.000**Allgemeine Daten**EAN Code  
9120058378461**weitere Produktbilder:**