### MASCHINEN

# Bernardo FSM 3060 AHD Flachschleifmaschinen [B05-1408]

Statt: € 22.320.-

**€ 21.399,-**

inkl. MwSt.



Die massiv gebauten Flachschleifmaschinen der FSM-AHD-Serie sind serienmäßig mit einer automatischen Vertikalzustellung ausgestattet. Durch die umfangreiche Serienausstattung wie z.B. computergesteuerte Vertikalzustellung, Magnetplatte mit Entmagnetisierungseinrichtung, Steuerung über Touchscreen sowie einem elektronischen Handrad bieten diese Modelle ein optimales Leistungspaket für den Anwender.

#### Technische Daten:

Tischaufspannfläche: 300 x 700 mm

T-Nuten Anzahl / Breite: 1 / 14 mm

Elektro-Magnetspannplatte: 300 x 600 mm

Bewegungen:

Max. Verfahrweg, längs: 640 mm

Max. Verfahrweg, quer: 320 mm

Abstand Spindelmitte / Tisch max.: 520 mm

Max. Werkstückgewicht\*: 200 kg

Schleifspindel:

Schleifscheibe: 300 x 30 x 75 mm

Tischgeschwindigkeit, hydraulisch: 2 - 18 m/min

Quer- und Vertikalzustellung:

Automatische Zustellung, quer: 0,5 – 10 mm/Hub

Eilgang, quer: 990 mm/min

Zustellung quer pro Handradumdrehung: 4 mm/U

Skalenteilung am Handrad: 0,02 mm

Automatische Zustellung, vertikal: 0,01 / 0,1 mm

## MASCHINEN

Eligang, vertikal:	360 mm/min
Zustellung vertikal pro Handradumdrehung:	2 mm/U

Skalenteilung am Handrad: 0,01 mm

Motoren:

Schleifspindelmotor: 4,0 kW

Spindeldrehzahl: 1440 U/min

Hydraulikpumpenmotor: 1,5 kW

Vertikalvorschubmotor: 0,75 kW

Abmessungen und Gewicht:

 Länge:
 2000 mm

 Tiefe:
 1650 mm

 Höhe:
 1850 mm

 Gewicht ca.:
 1400 kg

#### weitere Produktbilder:















<sup>\*</sup> mit Magnetspannplatte