



Flachschleifmaschine

Beschreibung

Hochpräzise Flachschleifmaschine

- Zyklussteuerung für automatisches Flach- und Spiralschleifen
- Benutzerfreundliches Bedienfeld mit Touchscreen zur Eingabe aller Start- und Endpunkte des Schleifprogramms
- Schrittmotor für vertikalen Vorschub und AC-Motor für Eilvorschub auf und ab
- Querstellung mit DC-Motor für kontinuierlichen und schrittweisen Vorschub
- Verwindungssteifer, thermisch stabiler, wabenförmig gerippter Meehanite-Guss, besonders geeignet für schwere Schleifarbeiten
- Handgeschabte V- und Flachführungsschienen mit Turcite-B-Beschichtung. Diese Führungsschienen sind mit einer automatischen Schmierung ausgestattet, um den Verschleiß der Führungsschienen zu verhindern und eine stabile Bewegung und dauerhafte Genauigkeit zu gewährleisten.
- Die Reisegeschwindigkeit der Kugelumlaufspindel wird von einem AC-Servomotor angetrieben. Es gibt zwei Geschwindigkeiten - Grob- und Feinschleifgeschwindigkeit, die eine hohe Effizienz gewährleisten.
- Wartungsfreie Präzisionsspindereinheit

Weitere Informationen

Artikel Nummer	14362	
Modell	ESG-1020TD	
EAN	8718242161596	
CBS Statistik-Nummer	84659300	
Artikelgruppe	Flachschleifmaschine	
Marke	Huvema	
Eigenschaften	Max. Abstand Spindel-Tisch	500 mm
	Tischgröße	254 x 506 mm
	Max. Schleiflänge	520 mm
	Max. Schleifbreite	280 mm
	Standard Abmessungen magnetische Einspannbacke	250 x 500 mm
	Max. Vorschub - hydraulisch	580 mm
	Max. Verschiebung - manuell	620 mm
	Max. Verschiebung - stufenlos regelbar	60, 5-25 ; 50, 5-20 m/min
	Auto. Quervorschub	1-13 mm
	Auto. Vorschubgeschwindigkeit	20-320 mm/min
	Max. auto. Quervorschub	270 mm
	Max. manuelle Quervorschub	300 mm
	Mpg pro Umdrehung	5 mm
	Mpg pro Grad	0,02 mm
	Automatischer Vorschub	0,001-0,05 mm
	Mpg pro Umdrehung (optional)	1 mm
	Mpg pro Grad optional	0,005 mm
	Schleifspindeldrehzahl	60, 3450 ; 50, 2850
	Diameter Schleifscheibe	203 mm
	Breite Schleifscheibe	12,7 mm
	Durchlass	31,75 mm
	Hydraulischer Motor	0,74 HP/P
	Querschubmotor	0,4 kW/Servo
	Hubmotor	0,75 kW/Servo
	Leistung Schleifspindel	5 HP/P
Spannung	400 V	
Artikelgruppe Code	1105232	



