

Hydraulische Flachschleifmaschine SG 2550 A [M4-1016136]

€ 15.588,00



Die massiv gebaute Flachschleifmaschine SG 2550 A ist 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 bietet dieses Modell ein optimales Leistungspaket für den Anwender.

- Geringer Slip-Stick-Effekt durch kunststoffbeschichtete Gegenführungen in x- und y-Achse
- Tischlängsführung V-Flach, Tischquerführung Doppel-V
- Axial und radial spielfrei vorgespannte Speziallager in der Schleifspindel
- Hohe Stabilität durch starke Verrippungen und großzügig dimensionierte Wandungen
- Digital gesteuerter automatischer Vertikalvorschub mit Servomotor
- Aufwendiges Hydrauliksystem gewährleistet weiche Tischumsteuerung auch bei hoher Tischbelastung
- Zustellung mittels Eilgang auf die Werkstückhöhe, einstellbare Schlicht- und
- Ausfeuerhübe, automatisches Abheben nach Programmende
- Einstellbare Tischlängs- und Querbewegung mittels Endanschlägen

Technische Daten

Tischaufspannfläche:	250 x 520 mm
T-Nuten Anzahl / Breite:	1 / 14 mm
Elektro-Magnetspannplatte:	250 x 500 mm
Max. Verfahrweg, längs:	615 mm
Max. Verfahrweg, quer:	295 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.:	330 mm
Max. Werkstückgewicht*:	150 kg
Schleifscheibe:	200 x 20 x 31,75 mm
Tischgeschwindigkeit, hydraulisch:	2 - 18 m/min

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
Eilgang, vertikal:	360 mm/min
Schleifspindelmotor:	2,2 kW
Spindeldrehzahl:	2850 U/min
Hydraulikpumpenmotor:	1,5 kW
Vertikalvorschubmotor:	0,75 kW
Länge:	2000 mm
Tiefe:	1520 mm
Höhe:	1680 mm
Gewicht ca.:	1100 kg

Lieferumfang

- 2-Achs-Digitalanzeige SDS6-2V
- Steuerung mit Touch-Bedienung
- Elektronisches Handrad
- Schleifscheibe
- Scheibenflansch
- LED-Arbeitsleuchte
- Elektro-Magnetspannplatte
- Auswuchtstand
- Auswuchtelle
- Schutzabdeckungen
- Parallelabziehvorrichtung
- Entmagnetisierungseinrichtung
- Kühlmiteleinrichtung
- Abziehdiamant
- Maschinenschuhe
- Zentralschmierung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

