

Massive Flachschleifmaschine von OPTIMUM ausgestattet mit digital gesteuertem automatischem Vertikalvorschub und digitaler Positionsanzeige DPA 31

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- ▶ Elektromagnetische Spannplatte zum Fixieren des Werkstücks mit automatischer Entmagnetisierungsfunktion
- ▶ Hochwertige Spindel mit Präzisionskegelrollenlagern
- ▶ Gehärtete und geschliffene Tischführungsbahnen
- ▶ Turcite-B beschichtete Gegenführungen für hohe Verschleißfestigkeit und geringe Reibung
- ▶ Schleifspindel mit hochwertigen Präzisionslagern
- ▶ Externes Hydraulikaggregat mit Wärmetauscher für konstante Öltemperatur
- ▶ Maschinenunterbau aus stabilem, verwindungsstiftem Guss für maximale Steifigkeit und Stabilität
- ▶ Führungsbahnen der Längs-, Quer- und Senkrechtbewegungen sind spielfrei und selbstzentrierend als V- und Flachbahn ausgeführt
- ▶ Präzisions-Kugelumlaufspindeln
- ▶ Führungsbahnen und Transportspindel mit Zentralschmierung
- ▶ Alle Flachführungen sind fein geschabt und garantieren so höchste Präzision aller manuellen Bewegungen
- ▶ Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- ▶ Groß dimensionierte, entkoppelte Handräder in allen drei Achsen
- ▶ Zeitgesteuerte Zentralschmierung
- ▶ Hydraulikleitungen nach DIN EN 853
- ▶ Schleifgenauigkeit: 0,005 mm
- ▶ Korundscheibe Korn 46 für alle gängigen Stähle im Standardlieferumfang
- ▶ Bedienpanel schwenkbar, das erleichtert das Arbeiten erheblich
- ▶ Zweikanalige Sicherheitselektronik
- ▶ Schleiftisch mit Spritzschutzhäuserung
- ▶ Kühlmittleinrichtung mit externem Kühlmittelbehälter mit einem Fassungsvermögen von 100 Litern
- ▶ Digital gesteuerter automatischer Vertikalvorschub mit Servomotor
- ▶ Motorische vertikale Höhenverstellung über Spindel
- ▶ Hydraulischer und stufenlos einstellbarer Längsvorschub
- ▶ EMV-Filterklasse
- ▶ Erhebliche Energieeinsparung durch IE3-Motor



Argumente,...



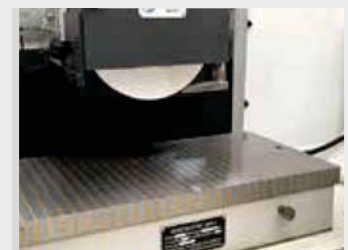
Digitale Positionsanzeige DPA 31-2

- › Bedienerfreundliche Folientastatur, spritzwassergeschützt, blendfrei und lässt sich leicht reinigen



Abziehvorrichtung

- › Schleifscheibe ist mit einer Abziehvorrichtung direkt an der Maschine nachschärfbar



Elektromagnet-Spannplatte

- › Schnelles und sicheres Spannen von Werkstücken



Touch Screen

- › zur Eingabe von Arbeitsdaten und zur Anzeige von Informationen
- › Handrad zum Verfahren der Y-Achse
- › Bedienpanel schwenkbar



