

Vorteile Panhans Standardmaschinen

Panhans Langlochbohrmaschine 116

- stabiler Maschinenständer mit massivem festen Gussauflagetisch 700 x 380 mm, und Fahreinrichtung
- verfahrbarer Kreuzsupport mit aufgebautem Bohrmotor 1,3/1,7 kW mit 1500 und 3000 U/min mit Motorbremse. Verstellbereich quer zum Maschinentisch 240 mm, Tiefenverstellung 145 mm, Höhenverstellung 135 mm für ein großes Werkstückspektrum.
Leichtgängige Seitenverstellung über nachstellbare Kugelführungen mit einstellbaren Seitenanschlügen zum Langlochfräsen, massive Höhenverstellung über nachstellbare Schwalbenschwanzführung, Verstellung über Handrad und Skala (Option Meßuhr im Handrad mit 1/10 mm Anzeige), Tiefenanschlag über Skala und Feststellschraube
- präzises Zweibackenbohrfutter für Schaftdurchmesser von 1 – 20 mm, Aufnahmekonus B 24
- Motorabdeckung mit praktischer Werkzeugablage
- Längs- und Querbewegung für Bohrtiefe und Langlöcher über 2 Hebelbedienung (Option 1-Hebelbedienung)
- Maschinentisch mit seitlicher Anschlagkante für die Werkstückpositionierung einschließlich Markierung der Mitte
- Rahmenanschlag steckbar mit Indexbolzen für die Position Mitte, zum gleichzeitigen bearbeiten von Rahmenteil aufrecht und waagrecht, Position Links und Rechts für Einzelbearbeitung.
- Gehrungsanschlag steckbar mit Indexbolzen zum Anlegen von Schrägteile mit 22,5 und 45° (Option Doppelwinkelverstellanschlag stufenlos von 22,5 bis 75°)
- Werkstückanschlag bis 1500 mm Länge für Serienbearbeitung
- Dübelbohrereinrichtung für Rasterbohrungen im Abstand von 16, 22, 25 und 32 mm mit verstellbarer Rastertrommel und zentrierendem Rasterbolzen. Mittelmarkierung auf Rastertrommel mit automatischer O-Stellung zum Rahmenanschlag Tischmitte
- 2 St. massive Handexzenter Spanner Seiten- und Höhenverstellbar über Kreuzstück für die sichere Werkstückspannung (Option pneumatische Werkstückspanner, oder Sicherheitszylinder mit Hub 80 mm inkl. Handschiebeventil)
- Bohren auf Anriss mit optionalen Lasern für die Bohrlinienmarkierung mit Batteriebetrieb oder mit Festanschluss
- Eine sehr universelle und gern genutzte Maschine auf viele Jahre hinweg