

Vorteile Panhans Standardmaschinen

Panhans Formatkreissäge 680I10

- mit Hubwagen an allen 4 Stellen unterfahrbarer Maschinenständer
- verwindungssteife und **feingehobelte Gusstischplatte**
- Guss-Sägeaggregat mit **5,5 kW Antriebsmotor**
- Riemenwechsel mit Schnellspanverschluss für die Drehzahlen **3/4/5/6000 U/min.**
Option stufenlose Drehzahl über Frequenzumformer mit 7,5 kW und 5,7" Touch-Steuerung
- **500 mm lange, stabile Kreissägewelle** mit Lagerabstand 370 mm, dynamisch gewuchtet, 2-fach gelagert
- Sägeblattwechsel über **Schnellspannschraube.**
- Schwenkbereich **0 - 47°** über oben liegende, beidseits umschlossene Guss-Schwenksegmente
- Höhenverstellung doppelt geführt mit 40 mm Rundstangen
- **elektromotorische Verstellung** für Höhe und Schwenkung über Taster mit Feinjustierung um 0,1 mm/°
- **Schnitthöhe max. 155 mm** bei Sägeblatt 450 mm, Sägeblatt 400 mm unter Tisch absenkbar.
- Eichung auf unterschiedliche Sägeblattdurchmesser möglich für die genaue und aktuelle Anzeige der Schnitthöhe.
- Steuerung und Bedienung übersichtlich am Maschinenkörper mit LED – Anzeigen für Schnitthöhe, Schwenkung und Drehzahlanzeige (Option Bedienung in Augenhöhe).
- elektronischer Sanftanlauf, **verschleißfreie elektronische Motorbremse**
- Doppelrollwagen eloxiert, leichtgängig und wartungsfrei, **Schnittlänge 3450 mm.**
- gehärtete und geschliffene **Prismenführungen**, Rollwagenblockierung im Abstand von 80 mm.
- Längenanschlag eloxiert, bis 3500 mm mit **3 St. Anschlagklappen**, Einstellung über Skala
Option in digitaler Ausführung aller 3 Anschlagklappen
- zusätzlich nutzbar als **Winkelanschlag mit Längenausgleichsskala** für die Winkelbereiche 0 – 50° mit Fixierrasterungen für die Hauptgehrungen 15/22,5/30 und 45°.
- Breitenanschlag bis 1030 mm mit einstellbarer Skala, mechanischer Klemmung und Feineinstellung unter Tisch abschwenkbar.
- Eloxiertes **gleichschenkliges Aluprofil** für Stellung hoch/flach, das Maß zum Sägeblatt bleibt identisch, dadurch keine Maßumstellung bei der optionalen Digitalanzeige.
- große und durchgängige Tischverlängerung und Tischverbreiterungen.
- Schutzvorrichtung nach **beiden Seiten wegschwenkbar**, Schutzhaube mit Wechseleinsatz schmal/breit.
Durchgangsmaß Sägeblattmitte bis Stütze Schutzvorrichtung **1000 mm** zum Ablängen langer Teile

Nützliche Optionen u.A.

- Vorritzaggregat AUTO-EPS mit **seitlicher Parkposition** el. Verstellung der Höhen- und Seitenlage
- Ritzsystem Quickstep für die werkzeuglose **Verstellung der Ritzbreite**

Vorteile Panhans Standardmaschinen

Panhans Formatkreissäge 680I10

Blatt 2

- doppelseitiger Gehrungsanschlag DSG A-S oder DSG A-D auch **für falsche Gehrungen**
- **Schwenktischhilfsauflage** mit Kunststoffrolle verhindert das Abkippen langer Teile (bessere Zuführung)
- Zusatzauflage mit **schwenkbarer Tellerauflage** – zusätzliche Auflage rund um den Querschlitten
- **Wegschwenkvorrichtung des Querschlittens**, bequemes Parken hinter der Maschine
- 5 unterschiedliche Farbdekore ohne Aufpreis