

## Vorteile Panhans Standardmaschinen

### Abrichthobelmaschinen 334I20/335I20/336I20

- stabiler Maschinenstahlständer mit plangefrästen Flächen zur Aufnahme der Messerwelle und der Hobeltische mit integriertem Spänekanal, mit Hubwagen unterfahrbar
- Modell 334I20 – Hobelbreite 410 mm
- Modell 335I20 – Hobelbreite 510 mm
- Modell 336I20 – Hobelbreite 630 mm
- feingehobelte asymmetrische Tische, 1620 mm langer Aufgabetisch (lange Führung für bessere Planfläche), 1170 mm langer Abgabetisch, Gesamttischlänge 2850 mm
- gezahnte Tischlippen für Geräuschkürzung
- beidseitige Tischverstellung über Parallelogrammführung, Aufgabetisch mit elektrischer Verstellung über Drucktaster mit 1/10 mm Feineinstellung der Spanabnahme bis zu max. 8 mm. Abgabetisch mit zentraler Verstellspindel über Parallelogrammführung zur exakten Einstellung des Abgabetisches auf den Messerwellenflugkreis. Hohl- und Spitzfugeneinstellung über zentrale Verstellspindel und Anzeige über Skala.
- bessere Ergonomie am Bedienplatz, das Maschinenabdeckblech am Aufgabetisch ist abgewinkelt, so dass der Maschinenbediener noch näher an der Messerwelle steht.
- Bedienpult übersichtlich in Augenhöhe mit digitaler Anzeige der Spanabnahme und zusätzlicher Anzeige des aktuellen Zustandes des Abgabetisches (Hohl-Spitzfuge oder gerade). Zusätzlich mit Vorlagenhalter und gut erreichbarer Werkzeugablage. Druckknopfschaltung für Start/Stop und automatische Motorbremse, mit Bremslüftscharter,
- schwenkbarer Abrichtanschlag von 90 bis 45° über Skala und Endanschläge für beide Positionen über eine Einzelbel-Schnellverstellung (somit kein Übergreifen über die Messerwelle). Stabiles eloxiertes Aluminium-Hohlkammerprofil mit Kunststoffgleitführung auf dem Abgabetisch. Mit integriertem stabilen schwenkbarem Hilfsanschlag zur sicheren Handauflage bei schmalen Werkstücken (hochklappbar). Tiefenverstellung des Anschlages über 2 St. gehärtete und geschliffene Rundführungsstangen, 4 fach geführt mit Klemmvorrichtung. Extrem leichtgängige Verstellung garantiert.
- Brückenschutz zur Abdeckung der Messerwelle, befestigt am Abgabetisch mit abklappbarem 2 - geteiltem Schutzschild mit Länge 400/200 mm. In der Höhe und Tiefe einstellbar mit Klemmschraube. Option: Suvamatic Hobelschutzvorrichtung mit Anpressdruck und umlegbarem Einlaufschnabel, Schutzschild 2 geteilt, abklappbar, oder auch mit dem gefederten TX matic Hobelschutz als preiswerte Alternative zum Suvaschutz.
- Konsole zur Montage eines Vorschubapparates, Option Vorschubapparat und Maschinensteckdose.
- Messerwellenantrieb mit 5,5 kW im Standard bei 5000 U/min
- Keilleistenwelle mit 4 Streifenhobelmesser nachschärfbar, oder optional:
- Terna Messerwelle für präzisen und schnellen Messerwechsel mit automatischer Höheneinstellung der Messer
- Spiralmesserwelle mit 6 St. spiralförmigen Messerreihen, mit dreh- und auswechselbare HM-Messern mit 4 Schneiden, verbesserte Schnittqualität durch ziehenden Schnitt, höhere Standzeiten, enorme Lärmreduzierung
- Absaugstutzen 160 mm Durchmesser auf der Maschinenrückseite
- Maschine im Werk eingehobelt
- in Kombination mit unserer Dickenhobelmaschine platzsparende Aufstellung gewährleistet

**Video ansehen unter: <http://www.youtube.com/watch?v=ITVQ8nNFwXo>**