

PH360 Profilhobel

- Industrie im Kleinformat

Ein stabiler und robuster Leisten-, Profil und Balkenhobel für den gewerblichen Einsatz. Dieser durchgehend neue Maschinentyp fügt sich gut in Umgebungen wie Sägewerke, Holzhandlungen, Hausfabriken, Zimmereien und andere Holzwerkstätten ein. Ein- und dieselbe Maschine profiliert Alles: Vom kleinsten Bilderahmen bis hin zum Blockhausprofil mit hervorragenden Ergebnissen.

Einzigartige Stabilität

Der robuste Gusseisentisch ist das Herz der Maschine und sorgt für ein vibrationsfreies Arbeiten. Dieser Tisch ist mit einem stabilen Stahlchassis fest verbunden. Im Gusseisentisch sind untere Messerwelle, die Seitenwellen und die integrierten Zu und Ausföhrtische montiert. Die obere Messerwelle und die Vorschubwalzen sitzen in einer eigenen Konstruktion, die ebenfalls mit dem Gusseisentisch durch sehr kräftige Trapezstangen verbunden sind.

Die Maschine passt seine Größe dem Werkstück an

Wenn Sie kleine Stücke wie Paneele und Leisten hobeln, liegt die obere Messerwelle dicht über dem Gusseisentisch. Wenn Sie z.B. 125mm Blockhausbalken hobeln wird das Stativ für die Oberwelle erhöht, somit „wächst“ die Maschine sowohl innen als auch außen. Die Maschine kann auf eine maximale Höhe von 230mm „anwachsen“.

Die Kapazität ist enorm

Die Maschine hat für jede Welle separate Motoren. Diese kraftvollen Motoren sind ideal, um alle Möglichkeiten der Holzbearbeitung bei allen möglichen Holzarten durchzuführen. Die Vorschubgeschwindigkeit ist bis zu 30m/min stufenlos einstellbar. Eine realistische Vorschubgeschwindigkeit, die von einer einzelnen Person zu bewältigen ist, beträgt etwa 6m/min. Bei zwei Personen sind etwa 15m/min geeignet, um ein harmonisches Arbeitstempo zu erreichen.



Perfektes Ergebnis

Wir haben einige Maßnahmen durchgeführt, um die Maschine an diese enorme Werkstückkapazität anzupassen und um es einfacher für Sie zu machen, sofort ein perfektes Ergebnis zu erreichen. Unter anderem hat die obere Messerwelle einen größeren Durchmesser als die des Vorgängermodells und einen doppelten Absaugstutzen für eine effektivere Spanabsaugung. Auf der Zuführseite ist ein Richtanschlag eingebaut, der zum Abrichten von Fußböden, Möbelwerkstücken oder Verleimhölzern eingesetzt werden kann. Die Maschine ist außerdem insgesamt größer als der Vorgänger.

Feste Einfuhrhöhe

Wenn die Maschine bei Ihnen eintrifft, können Sie sofort anfangen zu produzieren. Der PH360 ist bereits mit geraden Messern bestückt und alles, was Sie noch tun müssen ist, die Spanabsaugung anzuschließen. Die Maschine ist für den stationären Einsatz gedacht. Bei Bedarf, z.B. bei kleineren Räumen, können Räder montiert werden, um den Hobel mobil zu machen. Wenn die Zu- und Ausführtische auf eine feste Höhe eingestellt sind, können Sie diese einfach mit Rollbahnen- Auflagetischen ergänzen, um größere Mengen Holz besser handhaben zu können. Ideal auch in vorhandene Anlagen zu integrieren.

Imponierendes Bedienerpult

Alle Regel- und Einstellvorrichtungen befinden sich auf einer Seite der Maschine und sind somit sehr gut zu erreichen. Sie können die Maschine also auch sehr nahe an einer Wand aufstellen und dabei wertvollen Platz sparen. Die Höhen- und Breitereinstellung wird manuell mit einer Kurbel durchgeführt. Hierbei helfen Zählwerke mit 1/10mm Stufen bei der Einstellung. Die manuelle Einstellung macht die Maschine sehr robust und wenig anfällig für Betriebsstörungen. Die Hebel für die untere Spanabnahme und den Richtanschlag sind durch ihre Lage am Zuführtisch gut zu erreichen. Das Bedienerpult ist sehr robust, einfach und überschaubar gestaltet. Separater Start und Stopp für jeden Motor sowie eine optische Anzeige für jeden Schaltknopf sind vorhanden. Es gibt einen zusätzlichen Schaltsatz, der beispielsweise eine Absaugung steuern kann. Alle diese Neuheiten sind aufgrund der Wünsche unserer Kunden verwirklicht worden!

Technische Daten

Durchgehender Vorschub durch die ganze Maschine. Die fünf kräftigen Vorschubwalzen fördern selbst harzreiches und nasses Holz. Mechanische Variation der Vorschubgeschwindigkeit von 3-30m/min. Planmesser und Messerköpfe für 4-Seitige Bearbeitung sind im Lieferumfang enthalten. Die obere und die untere Messerwelle sind kombinierte Plan- und Profilmesserwellen. Beide Funktionen können gleichzeitig verwendet werden. Somit können Sie ein Werkstück auf ALLEN vier Seiten in einem Arbeitsgang Planhobeln und Profilieren. Alle Maschinen durchlaufen vor der Auslieferung ein Testverfahren. Die Maschine kann extrem leicht zwischen verschiedenen Fertigungsvorgängen wechseln. Sie benötigen etwa 20 min, um die Maschine für ein komplett anderes Profil einzustellen. Logosol bietet ein umfangreiches Sortiment an Profilmessern, Fräsern und anderem Zubehör an. Fordern Sie unseren Katalog an.

Durch den optimalen Korrosionsschutz kann die Maschine in unbeheizten Räumen oder sogar im Freien (dort aber unter Dach) eingesetzt werden.

LOGOSOL GmbH

Mackstr. 12 - 88348 Bad Saulgau

Tel. 07581-48039-0

Fax 07581-48039-20

Email: info@logosol.de

www.logosol.de

TECHNISCHE DATEN

4-Seitige Bearbeitung

Breite: 360 mm

Höhe: 10 bis 130 mm

2-Seitige Bear

Breite: 410 mm

Höhe: 10 till 230 mm

Planhobeln

Max. Breite: 510 mm (Montage erforderlich)

Max. Höhe: 230 mm

Obere Horizontalmesserwelle

Durchmesser: 88 mm

Breite: 510 mm

Leistung: 5,5 kW (7,5 Hk)

Drehzahl: 6000 U/min

Spanabnahme Planhobeln: 0-8 mm

Max. Profiltiefe: Max. 20 mm

Untere Horizontalmesserwelle

Durchmesser: 72 mm

Breite: 410 mm

Leistung: 4 kW (5,5Hk)

Drehzahl: 6000 U/min

Spanabnahme Planhobeln: 0-8 mm

Max. Profiltiefe: Max. 10 mm

Seitenwellen

Spindeldurchmesser: 30 mm

Messekopf: Max. Höhe: 130 mm

Durchmesser: Max. 140 mm

Leistung: 3 kW

Drehzahl: 6000 U/min

Profiltiefe: Max. 30 mm

Lieferumfang: 2 Stk TB90,

Durchm: 90 mm

Höhe: 40 mm mit 50mm Planmesser

Vorschub

Leistung: 0,75 kW (1 Hk)

Geschwindigkeit:

3-15 m/min oder 6-30 m/min

Elektrische Anlage

Gesamtleistung: 16,25 kW (22 hk)

Alle Motoren sind mit

Überhitzungsschutz ausgestattet.

Feuchtigkeitsschutz IP54

Anschluß

3-Fasen, 400 V, 32 A

Abmessung und Gewicht

Länge x Breite: 2970 x 1125 mm

Höhe: 1430 mm

Gewicht: 600 kg

