

Vertikale Plattensägen

VPS

BGU-Standard: preisgünstig, leistungsfähig und zuverlässig

Die neue Plattensägen-Generation von BGU

Eine unkomplizierte Konstruktionsweise in Verbindung mit hohen Produktionszahlen ermöglichen einen Preis, welcher bisher nicht zu erwarten war.

Geeignet zum Aufteilen von Platten aller Art, z. B. Hartschaumstoff, Plexiglas, Span, Kunststoff, Sperrholz und Metalle.

Für jeden Einsatz das richtige Sägeblatt

Hartmetall-Ersatzsägeblatt
Ø 250 x 30 mm Wechselzahn
80 Zähne, universell einsetzbar
Art. Nr. 90961

Hartmetall-Ersatzsägeblatt
Ø 250 x 30 mm
Super Ferro-Zahn (spezial),
48 Zähne für Schnitte in NE
Metalle, blechummantelte
Platten, Acryl, Holz, Alu,
Blech, Kunststoffe
Art. Nr. 90964

Hartmetall-Ersatzsägeblatt
Ø 250 x 30 mm
Dachhohlzahn (positiv), 48
Zähne für ausrißfreie Fein-
schnitte in Holz oder kunst-
stoffbeschichteten Platten
etc. Art. Nr. 90962

Hartmetall-Ersatzsägeblatt
Ø 250 x 30 mm
Trapez-Flachzahn (negativ),
80 Zähne für Schnitte in
Aluminium etc.
Art. Nr. 90963



| Technische Daten: | VP 1731 | VPS 2141 |
|-----------------------------|------------|------------|
| Max. Schnittlänge | 3000 mm | 4000 mm |
| Max. Schnitthöhe | 1720 mm | 2100 mm |
| Max. Schnitttiefe | 40 mm | 40 mm |
| Motor 400 V, P ₁ | 3,0 kW | 3,0 kW |
| HM-Sägeblatt Ø | 250 mm | 250 mm |
| Sägeblatt-Bohrung | 30 mm | 30 mm |
| Drehzahl | 2850 U/min | 2850 U/min |
| Absaugstutzen Ø | 140 mm | 140 mm |
| Gesamthöhe | 2475 mm | 2845 mm |
| Gesamtlänge | 3512 mm | 4512 mm |
| Gewicht | 390 kg | 420 kg |
| Art. Nr. | 90950 | 90960 |

731 / 2141



Das Herzstück der Maschine. Durch die exakte Führung auf dem Sägebalken können die Anforderungen kompromißlos erfüllt werden. Die Laufrollen aus hochvergütetem Stahl sind durch Exzenterbolzen nachstellbar. Eine spielfreie kompakte Verbindung von Sägeaggregat und Sägebalken ist durch diese Nachstellmöglichkeit noch nach Jahrzehnten gewährleistet.



Das Sägeaggregat wird für Schnitte in Horizontal-Position mit einer Knebelschraube am Balken festgeklemmt. Alle Vorbereitungen zum Anschluß einer Absauganlage sind nach den Vorschriften der europäischen Normen CE getroffen. Anschlußstutzen Ø 140 mm.



Maßkala mit Anschlag von 0-600 mm einstellbar: Der Sägebalken, mit Aggregat, wird im 500 mm-Raster über die gesamte Maschinenlänge versetzt.



Alle Sicherheitsvorkehrungen sind getroffen. Nach dem Öffnen der Sägeblattabdeckung ist durch einen Sicherheitsschalter die Funktion des Motors blockiert (CE). Ein Sägeblattwechsel ist in wenigen Minuten problemlos möglich.

- verwindungsfreier Stahlrohrrahmen
- blitzschnelles Umstellen von Waagrecht- auf Senkrechtschnitt
- kugelgelagerte Rollenführung des Sägeaggregates
- einfachste Einstellbarkeit von Parallel- und Winkelschnitt
- absolut unproblematische Aufstellung der Maschine
- Führungsrollen des Laufwagens durch Exzenter präzise einstellbar