



Record Power Abricht- & Dickenhobelmaschine PT107 mit 4er Spiralmesser Helix



Die **PT107 von Record Power** ist mit einer vierreihigen Helix-Welle und insgesamt 44 Hartmetall-Schneidplatten ausgestattet und ermöglicht dadurch eine besonders hochwertige Oberflächenbearbeitung. Mit dieser Spiralmesser-Ausführung wird dank der schräg angeordneten Messer ein ziehender Schnitt erzielt. Record Power zählt zu den wenigen Herstellern, die bei ihren Spiralmesser-Maschinen eine echte Helix-Geometrie einsetzen, wodurch ein sauberer und gleichmäßiger Schnittverlauf entsteht.

Die vierfach wendbaren HM-Schneidplatten verfügen über einen Radius, sodass die Übergänge im Hobelbild nahezu unsichtbar sind. Die eingesetzte HM-Schneidplatte erreicht pro Schneide eine bis zu zehnmal längere Standzeit im Vergleich zu herkömmlichen HSS-Messern. Zudem bleibt die Schnittleistung über die gesamte Nutzungsdauer hinweg konstant, ohne den typischen schnellen Leistungsabfall klassischer Messer.

Bei Verschleiß oder Beschädigung lassen sich die einzelnen Schneidplatten einfach drehen oder bei vollständiger Abnutzung austauschen. Ein aufwendiges Einstellen der Messer ist nicht erforderlich, da jede Schneidplatte exakt positioniert und zentriert auf der Welle sitzt. Gegenüber einer herkömmlichen Hobelwelle resultiert dies in einem deutlich verbesserten Hobelbild, geringerem Spanvolumen, effizienterer Absaugung sowie einer spürbar reduzierten Geräuscentwicklung im Betrieb.



E. Seiler AG

Hohengasse 31

3400 Burgdorf

Tel. 034 420 13 00

info@seiler-burgdorf.ch

www.seilerburgdorf.ch



Die sehr hochwertig konzipierte Abricht- und Dickenhobelmaschine PT107 schafft den Sprung zwischen einfacher Hobbymaschine und hochbelastbaren Maschinen für den gewerblichen Einsatz, indem Komponenten aus beiden Welten in Einklang gebracht werden.

So bietet die PT z.B. die bewährte 1-Säulen Führung des Dickentisches, der somit hochgenau einstellbar ist, anstatt auf die günstigeren Schraubgewinde einfacher Maschinen zu setzen. Die Hobelwelle bietet einen großen Durchmesser um Leistungsreserve und auch einen hohen Abtragswert zu erreichen.

Der präzise gearbeitete Gußtisch ist beidseitig komplett einstellbar, so dass eine exakte Kalibrierung beider Seiten erreicht werden kann und somit ein hohes Maß an Genauigkeit beim Hobeln wie auch Abrichten ermöglicht wird.

Einfache und schnelle Umrüstung zwischen Abrichten und Dickenhobeln - Feineinstellung beider Tischseiten - Absaughaube für Dickeneinsatz und Abrichten schwenkbar - zentrale Säulenführung des Dickentisches - große Hobelwelle stabiler 45° Winkelanschlag.

Technische Daten PT107 mit Spiralmesser 4er Helix:

Masse (LxBxT):	1110 x 710 x 950 mm
Absauganschluss:	100 mm
Arbeitsbreite:	265 mm
Arbeitshöhe min/max:	190 mm
Gesamtlänge Tisch:	1110 mm
Gewicht:	162 kg
Hobelbreite max.:	265 mm
75 mm Welle mit 4er Helix:	44 HM-Wendemesser
Hobelwellendrehzahl:	4000 min-1
Leistung:	2200 Watt
Motorausrüstung:	230V
Spanabnahme max:	2 mm, 3 mm
Tischbreite:	265 mm
Vorschubgeschwindigkeit:	5 m/min

Zubehör: Fahrwerk, Tischverlängerung (gegen Mehrpreis)



Qualität, Beratung, Service - seit 1948