

Hydromat 4000

Spitzenqualität zum Vorteilspreis



Die ideale Hobelmaschine für die Volumenproduktion von Bau- und Konstruktionsholz. Mit einer Vorschubgeschwindigkeit bis zu 150 m/min können jährlich im Einschichtbetrieb bis zu 30.000 m³ produziert werden.

Hydromat 4000

Highlights

Flexibilität

Den Hydromat 4000 gibt es mit 4, 5 oder 6 Spindeln und vielen Kombinationsmöglichkeiten für die letzten Ober- und Untenspindeln. Spindelmotoren von 11 bis 53 kW, Vorschubgeschwindigkeiten von 120 bis 150 m/min und eine Trennhöhe bis zu 50 mm sind Merkmale, die den Hydromat 4000 besonders attraktiv machen.

Beste Oberflächenqualität

Der Maschinenaufbau mit kräftigen Ständern aus Guss, zusammen mit den großen Vorschubwalzen, gewährleistet eine vibrationsarme Produktion, die zu einer unschlagbaren Oberflächenqualität führt.

Schnelles Umrüsten

Das bedienerfreundliche, Computer unterstützte PowerCom-System mit Touchscreen-Display erleichtert erheblich die Werkzeug- und Profilverwaltung. Die Umrüstzeiten werden deutlich reduziert. Dazu trägt die motorische Einstellung von Spindeln, Seitendruckrollen und Anschlägen bei.

Sicherheit

Als führender Hersteller von Hobel- und Kehlautomaten der Hochleistungsklasse gewährleisten wir schnellen und fachmännischen Service und Ersatzteilversorgung, um eine fortlaufende und wirtschaftliche Produktion für unsere Kunden sicherzustellen. 100 Jahre Erfahrung sowie der höchste Wiederverkaufswert auf dem Markt machen den Hydromat 4000 zu einer hervorragenden Wahl.

Technische Daten

		Standard	Option
Arbeitsbreite	mm	50-300	
Arbeitshöhe	mm	10-150	10-200
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	20-120	20-150
Motorstärke, Spindeln	kW	11	15-53
Motorstärke, Vorschub	kW	18,5	22-30
Transmission, Spindeln		Flachriemen	Zahnriemen
Transmission, Vorschub		Kardantrieb	
Vorschub		elektronisch	
Vorschubwalzen	ø mm	250	
Durchmesser, Spindeln	mm	50	45
Spindeldrehzahl	Upm	6.000	5.000
Klemmung, Spindeln		hydraulisch	
Gegenlager		hydraulisch	
Vorschub-Walzendruck		pneumatisch	
Druckrollen, seitlich und von oben		pneumatisch	
Werkzeugflugkreis	ø mm	180-260	
Jointvorrichtung		- -	Gerade- und Profiljointer
Tischhöhe	mm	1000	