

HOFMANN Maschinenfabrik GmbH
Hofmannstr. 23 • 91438 Bad Windsheim
Tel. 0 98 41 - 65 04 21
Internet: www.hofmann-maschinen.de
E-mail: info@hofmann-maschinen.de

HHW 2024, Nürnberg Halle 9 Stand 118

P R E S S E I N F O R M A T I O N Nr. 24/01

HOFMANN Abrichthobelmaschine Typ AHW 513 – neues Modell

Zur HHW 2024 stellen wir Ihnen erstmals die neue Abrichthobelmaschine vor.

Die Maschine hat eine Hobelbreite von 500 mm. Die Verstellung für die Spanabnahme, bis 8 mm, erfolgt elektrisch und ist selbsthemmend. Eine LED-Anzeige zeigt die Spanabnahme an. Eine Umstellung auf Betriebsstundenzähler ist inklusive. Die Maschine ist mit langen, 3.000 mm, Abrichttischen ausgestattet. Der Aufgabe- und Abnahmetisch ist jeweils 1.500 mm lang, das bietet bei dem langen Abnahmetisch den Vorteil, dass das Werkstück lang geführt wird. Die Gusstische sind längsprofiliert (gehobelt). Dies verursacht das sogenannte Luftkissenprinzip, also kein festsaugen des Werkstücks und damit einen leitgängigeren Werkstückvorschub. Der massive Stahlständer ist in einem Stück mit den Seitenteilen gefertigt und sorgt für Schwingungsdämpfung und Laufruhe der Maschine. Der Maschinenständer hat einen Absatz für gute Fußfreiheit und ermöglicht damit eine günstige Stellung des Bedieners für eine ergonomische Arbeitsweise. Ebenso ist das Bedienpaneel in guter Erreichbarkeit für den Bediener angebracht. Die Anschlagführung ist leichtgängig über Spezialrollenlager mit Kugeln und ist wartungsfrei. Die Anschlagverstellung erfolgt über Einhandbedienung. Ein Hilfsanschlag für dünne Werkstück ist im Lineal integriert. Ebenso eine Skala für das Messen der Werkstückstärke.