

# Walzendrehmaschine WDM



Die Walzendrehmaschine zeigte bei Ihrer Markteinführung einige Details, die sich mittlerweile bereits auch bei anderen Modellen durchgesetzt haben, oder nach wie vor unerreicht sind. Dies sind zum einen die spielfreie Kugelumlaufführung die eine spiel- und schwingungsfreie Bewegung garantiert und zum anderen der spielfreie Zahnriemenantrieb, der in Zusammenarbeit mit dem Servoantrieb für einen gleichförmigen und ruckfreien Antrieb sorgt. Das schwere

Maschinenbett aus schwingungsarmen Stahl steht ebenso für einen vibrationsarmen Betrieb.

Eine große Zustellung von xxx mm ist über den Querschlitten aus Gusseisen möglich. Somit ist eine Bearbeitung der Seitenflächen des Walzenmantels möglich.

Die optionale pneumatische Hubvorrichtung lässt nach dem Einlegen von Vibrastop-Unterlagen einen schwingungs- und erschütterungsarmen Verbleib der Walzendrehmaschine auf dem Walzwerk während des Betriebes zu.

Bezeichnung	Einheit	WDM 650	WDM 800	WDM 1000	WDM 1200	WDM 1500
Drehlänge	mm	650	800	1.000	1.200	1.500
Max. Verfahrlänge	mm	670	820	1.020	1.000	1.200
Gesamtlänge	mm	950	1.100	1.300	1.500	1.800
Gesamtbreite	mm	650	650	650	650	650
Höhe	mm	500	500	500	500	500
Gewicht	kg		575			
Vorschubgeschwindigkeit	mm/min	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80
max. Verfahrgeschw.	mm/min	800	800	800	800	800

Techn. Daten können abweichen