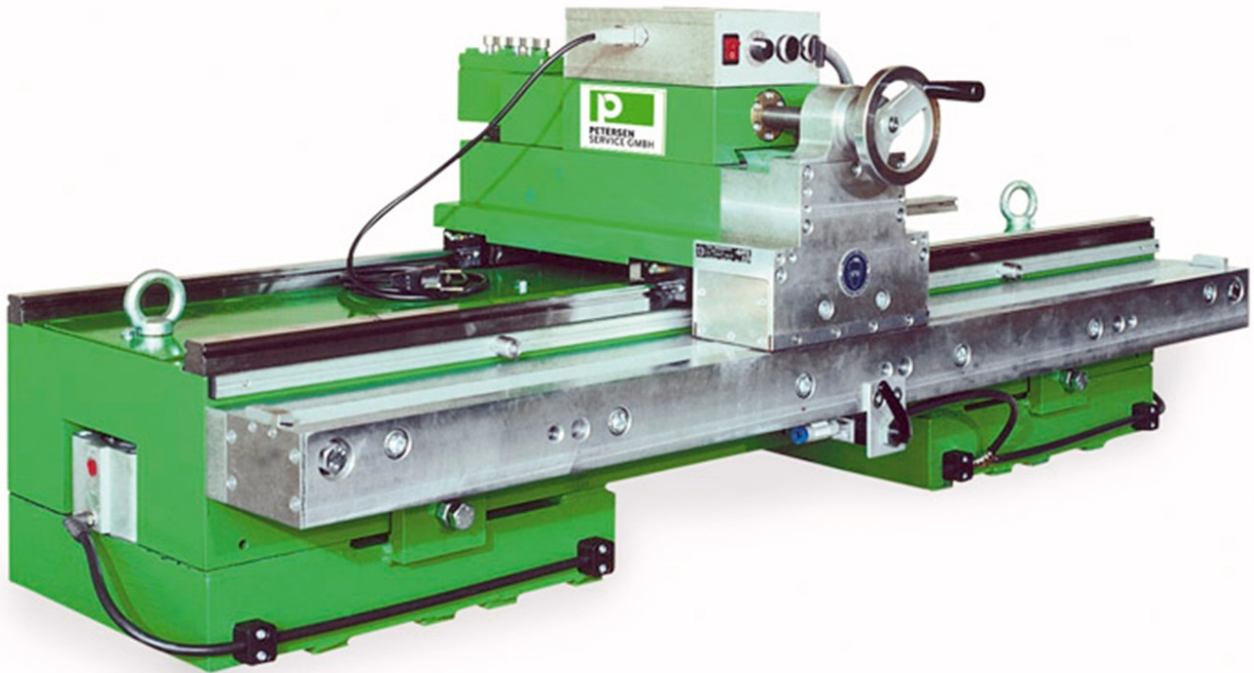


# Walzendrehmaschine WDM



Die Walzendrehmaschine WDM stellte bei ihrer ersten Vorstellung ein Meilenstein dar. Spielfreie Führungen in Kombination mit einem spielfreien Riemenantrieb steht für ein schwingungsfreies und vibrationsarmes Abdrehen von Walzenmänteln auf Walzwerken. Untermauert wird dies neben dem Einsatz von schwingungsdämpfenden Materialien auch durch ein hohes Eigengewicht, was für die Absorption von Vibrationen steht. Optional kann die Walzendrehmaschine mit einer pneumatischen Hubvorrichtung ausgestattet werden, was eine vibrationsfreie Lagerung der Maschine während dem Walzbetrieb direkt auf der Walzwerk zulässt.

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	1.220	1.520
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	455	515	575	640	700
Vorschubgeschwindigkeit	mm/min	3 - 80	3 - 80	3 - 80	3 - 80	3 - 80
Max. Verfahrgeschwindigkeit	mm/min	800	800	800	800	800

