

Doppelwellenmischer DWM / DWMo



Mischen und Kneten, das sind die grundsätzlichen Aufgaben eines Doppelwellenmischers. In dem offenen Mischtrog, der mit frei einstellbaren Mischmessern belegt ist erfolgt ein gutes Vermischen unterschiedlicher Komponenten sowie ein Einmischen von Wasser und Wasserdampf. Der offene Doppelwellenmischer DWMo erledigt diese Aufgaben ausnahmslos. Im Doppelwellenmischer DWM erfolgt darüber hinaus noch ein intensives Verkneten der Masse im vorderen Schneckenbereich. Bei der Vakuumformgebung erledigt der Vakuumdoppelwellenmischer darüber hinaus noch ein feines Aufschneideln der Masse in der Vakuumkammer und ein sehr gutes Abdichten der Masse zum Mischbereich. Somit sichert diese Maschine das bei der PETERSEN-Formgebung bekannte hohe und sichere Vakuum.

Bezeichnung	Einheit	DWMO 800	DWMO 1000	DWMO 1200
Trogbreite	mm	800	1.000	1.200
Troglänge	mm	3.500	4.000	4.500
Mischpaddel Ø	mm	450	560	650
Nennleistung	kW	55	110	132
Austragsleistung ca.	t/h	40	85	120

Bezeichnung	Einheit	DWM 700	DWM 800	DWM 900	DWM 1000	DWM 1200
Trogbreite	mm	700	800	900	1.000	1.200
Troglänge	mm	600 + 1.500	3.500	700 + 1.800	1.050 + 2.150	1.200 + 2.500
Schneckendurchmesser	mm	400	450	500	560	650
Nennleistung	kW	37	55	75	110	160
Austragsleistung ca.	t/h	30	45	60	85	120

