

Der Planetenmischer

Bei dieser Misch- und Knetmaschine bewegen sich vertikal angeordnete Mischorgane um ihre eigene Achse und führen gleichzeitig eine Kreisbewegung im feststehenden Mischkessel aus. Je nach Prozessanforderungen sind verschiedenen Mischorgane und Kombinationen möglich. Ein ebenfalls mitdrehender Abstreifer sorgt dafür, dass die Behälterwandung von ungemischten Rohstoffen gesäubert und diese wieder dem Misch- und Dispergierprozess zugeführt werden. Planetenmischer eignen sich vorwiegend für das Mischen, Dispergieren und kneten von Produkten hoher Konsistenz. Vakuumfeste und Ex. geschützte Ausführungen gehören zum Standardprogramm.

