

High-Shear-Granulator:

Der High-Shear-Granulator TMG der Firma Glatt verfügt über Mischwerkzeuge und einen Zerkleinerer, sodass die Partikel gleichzeitig vermischt, Flüssigkeit verteilt, Granulate verdichtet und Oberkörper zerkleinert werden, während eine Binderflüssigkeit hinzugefügt wird. Die hohe mechanische Scherwirkung erzeugt kompaktere Granulate als im Wirbelschichtverfahren mit einer relativ hohen Schüttdichte. Das Arbeitsgefäß erlaubt die Verarbeitung von Produktmengen bis zu 6,4 Litern und eine Temperaturregulierung über eine temperierbare Doppelwand. Die Steuerung und Aufzeichnung aller kritischen Prozessparameter und -verlaufskurven lässt sich über die integrierte Touch-Steuerung realisieren.

