



## MASS-LÖSUNGEN ZUM DOSIEREN UND MISCHEN VON PULVERN

### WXOMEGA1

Process Control hat den neuen WXOmega1 2019 auf den Markt gebracht. Er ist verfügbar für viele Anwendungen, wie z.B. zum Mischen von Granulaten und Pulvern, oder zum „coating“ von Granulaten mit Pulver. Und das mit Durchsätzen bis zu 250 kg/h. Höhere Durchsätze realisiert Process Control mit weiteren Modellen. Der WXOmega1 wurde in Deutschland entwickelt und konstruiert.

Alle mit dem Rohstoff in Kontakt kommenden Teile sind aus 1.4301 Edelstahl gefertigt und können für die verschiedensten industriellen Anforderungen eingesetzt werden. Die Process Control GmbH produziert Dosier-Systeme für vielfältige Anwendungen in der Kunststoffindustrie. Hochpräzise, Energieeffizient und Ressourcen sparend.

**Immer individuell abgestimmt auf die Wünsche der Kunden.**

Mit dem neuen Chargenmischer können bis zu 6 verschiedene Pulver dosiert und gemischt werden und das mit der von Process Control gewohnten Präzision.

Der staubdichte WXOmega hat eine durchdachte, kompakte Bauform.

Alle Pulverdosierer des Chargenmischer sind mit integrierten, speziellen Dosierschnecken sowie Brückenbrechern ausgestattet.

Der neu entwickelte konische Wiegetrichter mit integrierter Entleerklappe und die spezielle Wägezellentechnologie sorgen für höchste Dosiergenauigkeit der einzelnen Pulvermengen, während der 3D-Rührflügel in der von Process Control neu konstruierten staubdichten Mischkammer eine perfekt homogene Mischung erstellt.