

Microdosaggio di precisione

Moretto ha presentato al K2022 un nuovo modello della gamma DGM Gravix per il dosaggio di piccoli volumi di materiale.

4 novembre 2022 08:38

Tra le novità presentate quest'anno al K2022 dal costruttore veneto Moretto spicca il nuovo dosatore DGM Mini Gravix, progettato per applicazioni di micro dosaggio, erede dei contenuti tecnologici della serie Gravix, che si caratterizza fin dalla sua introduzione per precisione e flessibilità di impiego.



Il nuovo dosatore gravimetrico a batch si rivolge ai trasformatori di materie plastiche che si trovano a dover dosare ridotti volumi di materiale.

Grazie al design della tramoggia, il flusso di caduta del materiale è ottimizzato per garantire un dosaggio costante e una precisione in qualsiasi condizione operativa. Come i modelli più grandi, anche DGM Mini Gravix è dotato di meccanismo a doppia palpebra con una velocità di reazione che ruota intorno al millisecondo, abbinato alla tecnologia Rotopulse e alla tramoggia in pesata libera.

Inoltre, sottolinea l'azienda, il VIS (Vibration Immunity System) consente di superare una delle criticità che ruota intorno al mondo del dosaggio gravimetrico, le vibrazioni: in questo modo è possibile installare l'apparecchio direttamente sopra la macchina.

© Polimerica - Riproduzione riservata