

Dosatore per microstampaggio

Sviluppato da Ampacet per la produzione di microcomponenti mediante estrusione o stampaggio ad iniezione.

7 maggio 2020 08:39

Il produttore di masterbatches Ampacet, attraverso la divisione CISystems Color Integration, ha lanciato un microdosatore gravimetrico destinato alla produzione di particolari di piccole dimensioni mediante estrusione o stampaggio ad iniezione.

Dotato di un sistema brevettato per evitare le vibrazioni nel canale interno, LIAD Smart ColorSave-Micro consente di dosare con precisione piccolissime quantità di pigmento o additivo, con percentuali di alimentazione (LDR) comprese tra 0,1% e 0,3%. È indicato per quasi tutti i tipi di additivi - comprese polveri fluide, non polverose, granuli e microgranuli -, opera con basse velocità di alimentazione e può essere facilmente pulito tra una lavorazione e l'altra.



Secondo la società, il microstampaggio dovrebbe raggiungere un valore di mercato pari a 1,5 miliardi di dollari entro il 2025.

© Polimerica - Riproduzione riservata