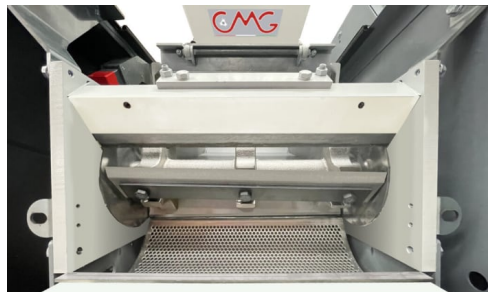


Granulatori per il medicale

CMG Granulators ha lanciato la nuova serie G17-MED per applicazioni di stampaggio a iniezione, soffiaggio o estrusione.

25 gennaio 2024 08:57



La bolognese CMG Granulators ha introdotto in catalogo la nuova serie di granulatori compatti G17-MED per applicazioni nell'industria medicale, sia per asservimento di processi di stampaggio, soffiaggio che di estrusione.

Le caratteristiche distintive di questa nuova gamma riguardano sia la costruzione delle macchine, sia il processo di granulazione degli sfridi. Vengono infatti impiegati speciali acciai inossidabili, leghe metalliche e trattamenti anticorrosione per la fabbricazione di tutte le parti a contatto con i polimeri.

È stata inoltre agevolata l'accessibilità interna per gli interventi di manutenzione, senza utilizzo di attrezzi e con la pulire le parti mediante aspirazione.

I granulatori sono anche molto silenziosi e certificati in conformità Industria 4.0.



Con la nuova serie G17-MED si ottiene un rimacinato con forma e dimensioni omogenee, privo di polvere, adatto per gli impianti di stampaggio o estrusione utilizzati per le medie produzioni in ambito medicale, generalmente equipaggiati con di viti di plastificazione di ridotto diametro, non in grado di processare granuli con dimensioni maggiori a quelle del granulo vergine.

Come accennato, i nuovi granulatori G17-MED sono applicabili ai processi di stampaggio ad iniezione e soffiaggio. Nella configurazione ET1 o ET2 anche per applicazioni di estrusione.

© Polimerica - Riproduzione riservata