

CMG ad Amsterdam con Evoluzione e AMP

Il costruttore bolognese esporrà la nuova gamma di granulatori al Plastics Recycling Show Europe. La funzione adattativa tra i finalisti dei Plastics Recycling Awards.

27 gennaio 2020 08:35

Il costruttore bolognese CMG presenterà al Plastics Recycling Show Europe (Amsterdam, 25-26 marzo 2020) la nuova gamma di granulatori Evoluzione, esponendo il modello EV616, del peso di 9 tonnellate, ma dalle dimensioni sufficientemente contenute per essere collocato nello stand.



Contraddistinguono questa serie una nuova camera di taglio, che grazie all'accuratezza in fase di costruzione consente una durata superiore delle lame, e una completa dotazione elettronica con controlli avanzati, in stile Industria 4.0, dei principali parametri: temperatura di esercizio, usura lame, produttività, efficienza operativa, utilizzo energia possono infatti essere gestiti a bordo macchina o da remoto, grazie alla connettività con protocollo OPC-UA.

In Fiera sarà presentata anche la funzione Adaptive Motor Power, presente su tutte tutte le unità CMG di media ed alta capacità. Il granulatore è in grado di stabilire, in autonomia, quale livello di potenza utilizzare per completare il lavoro, in funzione della quantità di materiale da macinare, forma, peso, spessore, tipologia di polimero e temperatura del pezzo. La funzione AMP permette di ottimizzare la qualità del macinato in termini di omogeneità della particella e assenza di polvere e, allo stesso tempo, ridurre al minimo il consumo energetico.

La funzione di controllo adattativo sviluppata da CMG è stata anche selezionata tra i finalisti del concorso internazionale Plastics Recycling Awards Europe, la cui premiazione avverrà il 26 marzo 2020, secondo giorno di fiera ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata