

Evoluzione della granulazione in mostra a Ecomondo

La bolognese CMG presenterà alla fiera di Rimini i più recenti sviluppi nella granulazione di materie plastiche a fini di riciclo.

15 ottobre 2021 08:42

CMG Granulators parteciperà quest'anno a Ecomondo, la fiera per la transizione ecologica in programma a Rimini dal 26 al 29 ottobre, mostrando gli ultimi sviluppi nei sistemi per la riduzione dimensionale dei manufatti in plastica a fini di riciclo.

Il portafoglio della società bolognese comprende granulatori, trituratori, nastri di alimentazione integrati, sistemi di evacuazione e trasporto rimacinato, depolverazione, gestione delle polveri e filtraggio dell'aria.



Sotto i riflettori di Rimini i granulatori della serie Evoluzione, con i modelli EV916 ed EV616 progettati per operare in condizioni operative critiche, in acqua o a secco, con capacità di trattamento che vanno da 2.000 a oltre 5.000 kg/h, coniugando flessibilità e accuratezza.

Queste macchine si caratterizzano per costanza operativa e resistenza all'usura, grazie a soluzioni costruttive che prevedono l'utilizzo di acciaio armonico, Hardox, strutture modulari assemblate ed elevata precisione - al centesimo di millimetro - nella costruzione della nuova camera di taglio, per assicurare una maggiore durata delle lame.

Tutti i modelli della famiglia Evoluzione sono dotati di controlli avanzati, in ottica Industria 4.0, per rendere l'operatività della macchina monitorabile e gestibile al 100%. Temperatura d'esercizio, usura lame, produttività, efficienza operativa, utilizzo di energia sono i principali parametri funzionali gestiti a bordo macchina o da remoto grazie alla connettività con protocollo OPC-UA.

© Polimerica - Riproduzione riservata