

Riciclo di sfridi da stampaggio

<p>Un'unità integrata e compatta sarà presentata a Fakuma dalla società austriaca NGR.</p>

18 settembre 2014 05:51

L'azienda austriaca NGR presenterà a Fakuma un sistema per il riciclo di sfridi plastici da stampaggio ad iniezione, particolarmente adatto per il recupero di pezzi ingombranti o con spessori rilevanti.



Battezzato A:GRAN, il sistema monta un tritratore a bassa velocità, in modo da ridurre al minimo la degradazione delle proprietà del materiale.

Completata la riduzione dimensionale, che sfrutta pistoni pneumatici per sospingere lo sfrido verso il tamburo, il materiale viene avviato direttamente ad un estrusore.

Le due fasi sono integrate per ridurre rischi di contaminazione e sfruttare in modo ottimale il calore che si origina nel processo di frantumazione. In questo modo anche il controllo dell'impianto richiede meno spazio e rende più brevi i tempi di avvio.

© Polimerica - Riproduzione riservata