

Linea per foglie da termoformatura 100% rPET

Reifenhäuser ha introdotto sul mercato la nuova generazione di impianti con estrusori REItruder e rulli di lucidatura meccatronici.

5 novembre 2018 08:21

La tedesca Reifenhäuser ha presentato la nuova generazione di linee per l'estrusione di foglie PET da termoformatura con rulli di lucidatura meccatronici Mirex-MT-V (3 o 4 secondo configurazione), introdotti per la prima volta cinque anni fa.



Il cuore della linea, come nelle versioni precedenti, è l'estrusore bivate REItruder, ora giunto alla terza generazione. Grazie alla presenza di pompa a vuoto con funzionamento a secco ad alte prestazioni (fino a 5 bar) e gruppo di degasaggio, la linea soddisfa i requisiti FDA per la produzione di film e foglie in PET 100% da riciclo, a contatto diretto con gli alimenti. Soddisfa anche i requisiti Efsa, la cui omologazione è affidata però all'utilizzatore.

In funzione delle esigenze del cliente, Reifenhäuser può fornire direttamente differenti gruppi di coestrusione e filiere, grazie all'acquisizione di EDS, avvenuta all'inizio di quest'anno ([leggi articolo](#)).

La linea, modulare ed espandibile secondo le esigenze di filmatura, è già pronta per l'integrazione secondo Industria 4.0 grazie al know-how della divisione Reifenhäuser Digital.

© Polimerica - Riproduzione riservata