

Al K2025 un granulatore per termoformatura

Tria esporrà alla triennale tedesca la Serie TS 30 per la macinazione di lastre (anche calde) e accoppiati, evoluzione della precedente Serie TF.

10 luglio 2025 08:43



L'italiana Tria esporrà al K2025 di Düsseldorf la serie di granulatori Serie TS 30 per la macinazione di scarti e sfridi di termoformatura, dalla lastra piena (anche tal quale) agli accoppiati, evoluzione della precedente Serie TF.

Progettata per gestire anche materiali appena termoformati e, quindi, ancora caldi (fino a 80°C), la macchina presenta alcune novità rispetto al modello precedente anche in termini di design ed ergonomia, minore assorbimento elettrico, maggiore silenziosità e una pulizia più rapida e agevole.

La camera di macinazione è stata riprogettata e ampliata per assicurare una migliore presa del materiale da parte delle lame rotanti. Il trattamento antiusura, fornito di serie, garantisce inoltre una maggiore resistenza all'usura prolungando la vita utile dei componenti soggetti a sollecitazioni.

È stata anche migliorata l'insonorizzazione, grazie alla nuova conformazione del box afonico che protegge le parti in movimento. Così, per esempio, il cofano davanti alla bocca di alimentazione principale dissipa il suono verso il terreno riducend la rumorosità complessiva del granulatore.

Nuovi anche i rulli antislittamento a beneficio dell'affidabilità e della continuità operativa, poiché si riducono gli interventi manuali e i fermi macchina.

Disponibile in tre versioni - 9030, 12030 e 15030 -, la Serie TS 30 è in grado di macinare lastre di PP, PS, PET, PLA fino a una larghezza massima di 1.570 mm, con spessori fino a 2 mm e altezza cups fino a 120 mm, indipendentemente dal loro orientamento.

La produzione oraria arriva fino a 1.000 kg/h, in funzione del materiale alimentato.

© Polimerica - Riproduzione riservata