Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Granulatori ribassati per termoformatura

Rapid LBB 300 può essere installato sotto la macchina riducendo l'ingombro della linea.

12 novembre 2015 06:26

Il costruttore svedese di trituratori e granulatori Rapid Granulator ha introdotto sul mercato il nuovo modello LBB 300 ad altezza ribassata, indicato per linee di termoformatura, dove il granulatore puÃ² essere posizionato sotto lâ€™unitÃ riducendo gli ingombri.

La macchina ha un altezza di soli 600 mm (ad esclusione del sistema di alimentazione) ed Ã¨ disponibile in diverse larghezze: 900, 1200 e 1500 mm. PuÃ² essere dotato di gruppo di traino per film, o fornito in versione con caduta libera del materiale allâ€™interno della tramoggia.

La modularitÃ del progetto - spiega lâ€™azienda svedese - permette di configurare la macchina per installarla sotto un trituratore, collegando le due unitÃ senza un nastro di collegamento.

Il taglio Ã¨ â€œa forbiceâ€□, per una lavorazione pulita e precisa dello sfrido, a garanzia della qualitÃ del rimacinato. Il rotore, con diametro 300, monta sei, otto, o dieci lame rotanti in funzione della taglia della macchina. La potenza varia da 7,5 a 30 kW, con una produttivitÃ compresa tra 800 e 1.200 kg/h. Il materiale in uscita puÃ² essere inviato direttamente allâ€™estrusore per il suo riutilizzo.

Tutte le unitÃ sono equipaggiate con controllo di rotazione per apertura di sicurezza. Le unitÃ piÃ¹ grandi hanno griglia e porta griglia divisi in due parti per agevolare le operazioni di manutenzione.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata