

Sacmi a Interpack con soluzioni per la transizione green

Tre i temi sotto i riflettori della fiera tedesca: tappi ancorati alle bottiglie, alleggerimento di chiusure e bottiglie, maggior impiego di materiale riciclato.

6 aprile 2023 08:42

Il gruppo Sacmi illustrerà a Interpack (Düsseldorf 4-10 maggio 2023) tre diversi aspetti delle sue tecnologie per l'imballaggio sostenibile: i tappi ancorati alle bottiglie (tethered), richiesti dalla direttiva SUP a partire dal 2024 - ma già in fase di implementazione nel settore del beverage -, l'alleggerimento di chiusure e bottiglie e l'utilizzo di materiale riciclato. Il tutto articolato nelle tecnologie di trasformazione mediante stampaggio a iniezione, a compressione in continuo, soffiaggio e imbottigliamento.



Nel segmento delle chiusure in plastica, la società imolese mostrerà la tecnologia di taglio in post-processing con controllo di qualità integrato in linea. Saranno anche esposti la capsula da 26/22 mm (con variante 25/22) e i nuovi colli alleggeriti 29/25 mm, che consentono di ridurre il consumo di plastica, sul sistema collo+capsula, fino al 30%. Novità anche nelle nuove capsule per collo GME 30.40 "tethered friendly" e quelle per acqua 26/22 ad altezza maggiorata, progettate allo scopo di migliorare l'esperienza di consumo per il cliente.



Pensando invece alle 3R (riduci, riusa, ricicla), Sacmi proporrà la sua linea di presse a iniezione IPS dedicate allo stampaggio di preforme per bottiglie, con possibilità di utilizzare fino al 75% di rPET (PET da riciclo) in scaglia (flakes) contro il 50% della generazione precedente (in granulo fino al 100%).

Oltre alle macchine, Sacmi è in grado di fornire servizi che vanno dalla progettazione, installazione, assistenza fino al revamping ed efficientamento di linee esistenti, in un'ottica di fornitura di soluzioni complete per affrontare la transizione green e quella energetica, senza dimenticare la digitalizzazione dei processi, dove spiccano i sistemi di visione per il controllo qualità assistiti da algoritmi di intelligenza artificiale.