

Riempimento a caldo per tutte le MiPET

Con la soluzione proposta da Meccanoplastica Ibérica si colma il gap tra costi e prestazioni anche per produzioni non troppo elevate.

10 giugno 2019 07:15

Meccanoplastica Ibérica ha deciso di proporre il sistema di riempimento a caldo Hot Fill System come opzione per l'intera gamma di soffiatrici di preforme PET MiPET e non, come in passato, solo su alcuni modelli della gamma.



In questo modo, la divisione tecnologia stiro-soffiaggio del gruppo italiano Meccanoplastica vuole offrire soluzioni efficienti per coprire una gamma di esigenze produttive dove le soluzioni alternative esistenti sul mercato, che richiedono livelli di produzione molto elevati, non sarebbero economicamente redditizie.

Recentemente la società ha completato un progetto che integra il sistema di riempimento a caldo in una linea MiPet 2P con stampo a due cavità per l'imbottigliamento di succo. In questa macchina sono stati installati gli elementi che garantiscono il preciso preriscaldamento della preforma e un rapido aumento e mantenimento della pressione, oltre a una distribuzione efficiente ed affidabile della temperatura dello stampo.

Meccanoplastica Ibérica è stata creata nel 2011 a seguito dell'integrazione di Técnicas de Soplado y Desarrollo, S.L. nel Gruppo Meccanoplastica al fine di incorporare la tecnologia SBM (stiro-soffiaggio) nella sua strategia di produzione. Da allora, la serie MiPet, progettata e realizzata a Barcelona, offre una vasta gamma di macchine per stiro soffiaggio di preforme PET e rPET per bottiglie da 0,10 a 10 litri ed è presente in più di 25 paesi.

© Polimerica - Riproduzione riservata