

## Accesa prima linea Xtreme per preforme PET

Impianto di iniezione-compressione rotativa sviluppato da Sipa e Suntory installato presso lo stabilimento di Haruna del gruppo giapponese.

20 marzo 2017 07:44

È stato inaugurato presso lo stabilimento Suntory di Haruna, non lontano da Tokyo, il primo impianto Sipa Xtreme per la produzione di preforme PET mediante stampaggio a iniezione-compressione rotativa, sviluppato negli ultimi tre anni dalle due società.



Lo stampaggio a compressione opera a bassa pressione, consentendo di ridurre lo spessore parete, quindi il peso delle preforme sia sul corpo che nella base (fino al 10%), a parità di resistenza meccanica, rispetto ai tradizionali processi di stampaggio ad iniezione. Inoltre, afferma il costruttore veneto, il sistema Xtreme è anche pulito, poiché non sono presenti movimenti idraulici ma solo azionamenti elettrici e pneumatici. Un'altra caratteristica sottolineata da Sipa è la possibilità di ispezionare in linea la qualità di ogni preforma attraverso telecamere. Sono disponibili versioni a 72 e 96 cavità con produttività rispettivamente fino a 57.600 e 70.000 preforme ora.



“Ciò che ha unito Sipa e Suntory è il fatto che condividiamo la stessa missione di innovare costantemente e sfidare i nostri limiti tecnologici al fine di fornire prodotti e servizi migliori per i rispettivi clienti - commenta il presidente di Sipa, Gianfranco Zoppas -. Abbiamo potuto portare a buon fine il progetto altamente innovativo di Xtreme anche grazie al contributo di Suntory, partner che condivide i nostri valori

e la nostra visione. Insieme, stiamo aiutando tutta l'industria della produzione di bottiglie in PET a progredire, ad essere più verde e più sostenibile”.

Suntory è uno dei maggiori produttori di bevande al mondo, quali distillati, birre e bevande analcoliche come Orangina, Lucozade e Ribena.