

Iniezione soffiaggio elettrico a Plast 2023

Uniloy esporrà alla fiera milanese un modello della nuova generazione di macchine UIB-E in un'applicazione di imballaggio farmaceutico.

25 luglio 2023 08:44

Uniloy presenterà a Plast 2023 (FieraMilano Rho, 5-8 settembre 2023) la nuova generazione di macchine per iniezione-soffiaggio completamente elettriche, parte della serie UIB (Uniloy Injection Blow Molding), esponendo presso il proprio stand al padiglione 22 il modello UIB 85.E.



La macchina presenta una forza di chiusura dello stampo di iniezione pari a 75 tonnellate e una forza di quello di soffiaggio di 18 tonnellate. In fiera produrrà contenitori in HDPE da 30 ml per applicazioni farmaceutiche, con stampo a 12 cavità.

Con il consumo energetico medio più basso del mercato (10 kW) - afferma la società - la soffiatrice UIB 85.E consente di risparmiare fino al 40% di energia rispetto a una macchina idraulica tradizionale, con una riduzione dell'impronta di carbonio favorita anche dall'adozione di motori raffreddati ad aria ed esenti da olio. Quest'ultima caratteristica la rende idonea all'installazione in camera bianca o in ambienti di produzione asettici.

Anche la UIB 85.E, come tutti i modelli di soffiatrici Uniloy, è configurata per Industria 4.0 mediante connessione con protocollo OPC-UA, via cavo o Wi-Fi, per controllo remoto e teleassistenza.

Durante la fiera, i tecnici di Uniloy presenti allo stand illustreranno anche gli ultimi sviluppi nelle soffiatrici a estrusione continua (UCS), con testa di accumulo e con trasferimento del parison (UAI – UCI.PT), reciprocanti (UR) e negli stampi.

TUTTE LE NOVITÀ SULLA FIERA NEL NOSTRO [SPECIALE PLAST 2023](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata