

* * *

Viene presentato da **Thermoplay** (22-C03) un nuovo sistema d'iniezione a canali caldi per lo stampaggio di componenti di grandi dimensioni per autovetture e camion (paraurti, spoiler, portiere), elettrodomestici e televisori e imballaggio (pallet). In questo tipo di applicazioni l'utilizzo dell'iniezione con controllo sequenziale permette di migliorare tanto l'aspetto estetico quanto le caratteristiche meccaniche dei particolari stampati controllando le linee di giunzione del flusso di materiale.

Tali applicazioni solitamente richiedono un sistema con ugelli di notevole lunghezza per compensare gli effetti della dilatazione del canale caldo. Il nuovo sistema prevede che gli ugelli e i gruppi di otturazione, che possono essere montati con diverse inclinazioni, siano solidali alla piastra di distribuzione garantendo una perfetta perpendicolarità al piano di iniezione. Un sistema innovativo di giunti, che ripartisce le dilatazioni all'interno della piastra di distribuzione, consente di utilizzare ugelli con una lunghezza inferiore rispetto alle dimensioni degli ugelli avvitati, normalmente utilizzati in questo tipo di applicazioni.

* * *