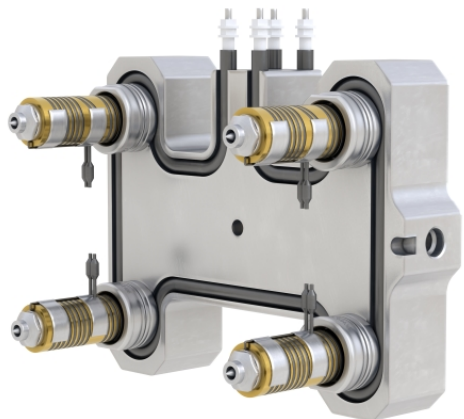


Hot runner entry level

Per progetti semplici e sensibili ai costi, Mold-Masters ha messo a punto la nuova serie di sistemi a canale caldo EcoONE.

6 febbraio 2024 08:45



La statunitense Mold-Masters ha lanciato la nuova serie di sistemi a canale caldo per stampaggio a iniezione EcoONE, soluzione economica per processi che non richiedono elevata complessità tecnologica, adatta alla lavorazione di commodities per progetti semplici e sensibili ai costi come beni di consumo, piccoli elettrodomestici, componenti automobilistici, periferiche e dispositivi elettronici.

L'economicità del sistema - spiega Mold-Masters - è dovuta all'utilizzo di componenti standardizzati e alla facilità di riparazione, che minimizza i tempi di inattività e i costi operativi. Gli ugelli utilizzano manicotti riscaldanti in ottone, sostituibili, mentre i collettori incorporano elementi riscaldanti a pressione (push-in).

Nonostante la destinazione entry level, EcoONE offre un'ampia gamma di opzioni di ugelli standard con capacità di iniezione da meno di 5 grammi fino a un massimo di 3.500 grammi, in lunghezze comprese tra 50 e 300 mm.

Sono disponibili cinque opzioni senza valvola e altrettante con valvola, mentre i collettori (manifold) sono disponibili in configurazioni da 1 a 8 aperture (drop) con opzioni di passo personalizzate.

EcoONE è disponibile al momento solo in configurazione manifold con tempi di consegna compresi fra 3 e 4 settimane.

© Polimerica - Riproduzione riservata