

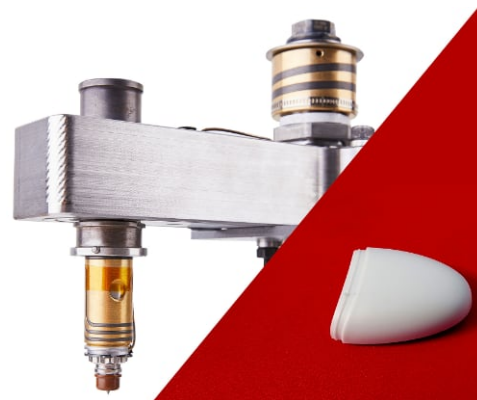
Canali caldi per passi ridotti

Oerlikon HRSflow presenterà a Fakuma la nuova Serie S insieme con alcuni esempi applicativi di stampaggio tecnico.

25 agosto 2021 08:55

Oerlikon HRSflow presenterà quest'anno a Fakuma (Friedrichshafen, 12-16 ottobre 2021) una nuova famiglia di canali caldi per passi ridotti, denominata Serie S, destinata allo stampaggio di particolari tecnici di piccole dimensioni, stampi multi-cavità e componenti a basso spessore.

In funzione dell'applicazione, gli ugelli della serie S possono essere appoggiati o avvitati e il diametro interno dell'iniettore può essere stabilito in base al peso della parte da stampare.



Nella versione a otturazione, i canali caldi sono forniti in due diverse configurazioni: una versione base con altezza del martinetto di 62 mm e una regolabile con altezza di 70 mm. "I numerosi studi di laboratorio hanno permesso di ottenere una tenuta e un profilo termico ottimale lungo tutto l'ugello - afferma l'azienda -, mentre la speciale geometria del canale consente un cambio colore veloce".

In Fiera, Oerlikon HRSflow mostrerà alcuni esempi applicativi, tra cui un piccolo dispositivo intelligente per l'idratazione in polipropilene. Il device può essere collocato su qualsiasi tipo di bottiglia o bicchiere e, tramite un segnale, ricorda di bere regolarmente. La nuova Serie S ha permesso di rispettare i principali requisiti per lo stampaggio del pezzo, quali peso ridotto, spessore di 1 mm e rapido cambio colore.