

Stampo a 48 cavità per il caffè

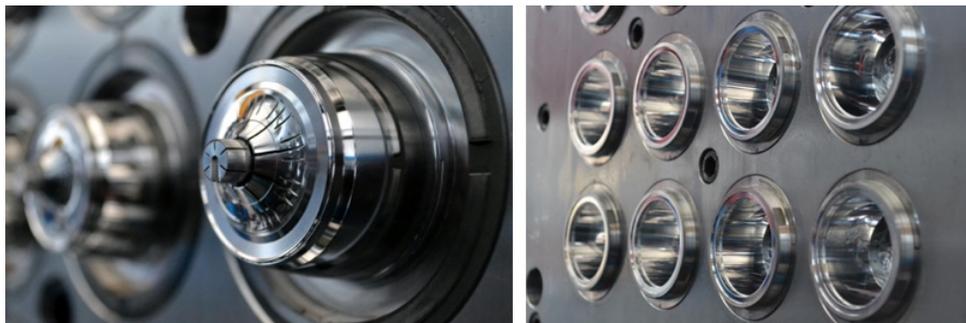
Gefit ha messo a punto uno stampo per capsule in co-iniezione: due strati di PP con un core in EVOH.

1 marzo 2016 07:45

Gefit ha messo a punto uno stampo a 48 cavità per la produzione di capsule caffè destinate a macchine espresso ad uso domestico.

Particolarità di questa applicazione è la struttura delle capsule, stampate in co-iniezione: due strati di polipropilene con all'interno un'anima in EVOH, materiale barriera che evita l'uso di alluminio.

Lo stampista alessandrino sta lavorando anche alla costruzione di stampi per capsule caffè biodegradabili e compostabili: in particolare, nel centro R&D di Furbine è allo studio, su uno stampo a 16 cavità, il comportamento del PLA, bioplastica ottenuta da mais, con particolare attenzione ai ritiri post-stampaggio.



© Polimerica - Riproduzione riservata