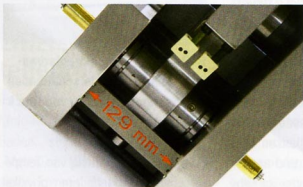


# Neue Stammserie

Der Heißkanalhersteller Thermoplay Deutschland GmbH, Lüdenscheid, stellt seine neue Stammserie D vor. Sie umfasst mit den Typen 1B und 3B zwei Düsen mit verlängerter Spitze, die besonders für schnelle Zyklen und ein inne-



**Bild 3. Heißkanalverteiler mit Verschlussdüsen für den Einsatz im Etagenwerkzeug** (Foto: Thermoplay)

res Anspritzen an kritischen Punkten geeignet sind. Typ 3B ist mit einem Verschlusssystem ausgestattet und findet insbesondere bei dünnwandigen Bauteilen mit Wanddicken  $< 0,8$  mm sowie bei Anspritzung im Sichtbereich Verwendung. Es resultiert ein sauberer Anspritzpunkt ohne Materialreste, der auch den Einsatz im Bereich der Nahrungsmittelverpackung ermöglicht.

Darüber hinaus stellt das Unternehmen Spezialanfertigungen für besondere Kundenwünsche vor. Beispielhaft sei hier eine Düse mit verlängerter Spitze für eine schräge Anspritzung mit maximalem Neigungswinkel von  $45^\circ$  genannt. Ebenso wird ein Heißkanalverteiler für den Einsatz in Etagenwerkzeugen zu sehen sein (**Bild 3**). Die beiden Verschlussdüsen können unabhängig voneinander angesteuert werden. Bemerkenswert ist die platzsparende, integrierte Anordnung der Verschlusssysteme, die einen Aufbau ohne Zwischenplatten sowie die Verwendung eines gemeinsamen Verteilers für beide Düsen ermöglicht.

res Anspritzen an kritischen Punkten geeignet sind. Typ 3B ist mit einem Verschlusssystem ausgestattet und findet insbesondere bei dünnwandigen Bauteilen mit Wanddicken  $< 0,8$  mm sowie bei Anspritzung im Sichtbereich Ver-