



## Neue Düsen für schnelle Zyklen

- Spezielle Düsen und Nadelverschlussysteme ausgelegt für schnelle Zyklen.
- Optimierter Dichtsitz / Abdichtung zur Kompensation des hohen Einspritzdrucks während des Prozesses.
- Neue patentierte Lösung zur Minimierung von Ausgasungen zwischen Nadel und Führungsbuchse
- Vergrößerter Schmelzekanal in der Düse, um noch schnellere Zykluszeiten zu erreichen.
- Thermischer Ausgleich zwischen Nadel und Konturplatte zur optimalen Wärmeabfuhr aus der Nadel für schnelle Zyklen.
- Mechanische Vorspannung, auch wenn das System thermisch nicht auf Vorspannung ist, um Überspritzungen vorzubeugen.
- Erhältlich für FN (Durchmesser 24,32 mm) und DN (Durchmesser 22 , 30 mm) Düsen .
- Für den Düsensitz bieten wir eine thermisch optimal ausgelegte Vorkammerbuchse an.
- Typische Anwendungen für diese spezielle Düsenserie sind in den Bereichen Dünwandtechnik zu finden, bei denen hohe Einspritzdrücke und schnelle Zyklen erforderlich sind.



**THERMOPLAY**  
HotRunnerSystems

A business of BARNES GROUP INC

[www.thermoplay.com](http://www.thermoplay.com)