



## Novos bicos para ciclos rápidos

NEW

- Bico e grupo de obturação especial para aplicação em “ciclos rápidos”.
- Estanquicidade melhorada (bico/distribuidor) para compensar o aumento de pressão de injeção em ciclo de produção rápido.
- Novo sistema patenteado, a fim de minimizar vazamento entre o pino e o casquilho do pino
- Aumento do canal de fluxo do bico, para obtenção de uma taxa de injeção mais rápida.
- Melhor troca térmica entre agulha e cavidade para obtenção de refrigeração mais rápida na zona do ponto de injeção.
- Fecho mecânico mesmo quando o sistema não se encontra expandido termicamente em caso de arranque frio accidental.
- Disponível para bicos FN (diam.24,32) e DN (diam. 22, 30).
- Para otimizar a vantagem desta aplicação, está também disponível um casquilho de refrigeração sinterizado.
- Aplicações típicas destas soluções especiais são produtos de parede fina que exigem tanto velocidade de injeção alta como ciclos de refrigeração rápidos.



**THERMOPLAY**  
HotRunnerSystems

 A business of BARNES GROUP INC