

Sistema di chiusura

Un nuovo sistema di chiusura per un gruppo d'iniezione è composto da un'asta di chiusura, un pistone di azionamento per muovere assialmente tale asta tra la posizione di apertura di un foro d'iniezione e la posizione di chiusura dello stesso foro, un dado dotato di filettatura con passo ridotto per essere avvitato e svitato sul suddetto pistone per regolare con precisione micrometrica la chiusura da parte dell'asta. È inoltre presente una rondella elastica che, insieme a una serie di sporgenze e tacche, provvede a fissare il dado sul pistone una volta che l'asta è stata regolata in posizione di chiusura. Il dado risulta interamente alloggiato nella propria sede senza sporgere dal corpo del pistone di azionamento.

Brevetto WO 2011067800 (A1) - 9 giugno 2011 (Thermoplay)