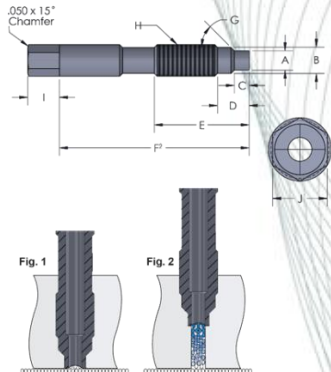


DISCOS DE RUPTURA PARA MÁQUINAS EXTRUSORAS DE PLÁSTICO Y CAUCHO

	Discos de ruptura para proteger extrusoras Los Discos de Ruptura EBP (Extrusion Burst Pulgs) consisten en un tubo de acero inoxidable roscado llamado barril, con un disco de ruptura soldado en el extremo. Diseñados para máquinas extrusoras de plástico y caucho. El disco de ruptura se instala en el puerto de la máquina extrusora, que conecta con la zona de inyección con presiones críticas. Fabricamos el Disco en Inconel para evitar cambios en la presión de apertura con la variación de la temperatura durante el proceso. Todos y cada uno de los dispositivos salen de fábrica con pruebas de fugacidad, comprobación mediante imágenes digitalizadas de las dimensiones del dispositivo y los pasos de rosca y Limpieza del dispositivo por ultrasonidos.
	Soldadura laser La Soldadura laser es fría, por lo que no altera la presión de apertura del disco, funde el perímetro del disco de ruptura con el barril sin aplicar material de aporte, por lo que no quedan rebabas. La unión resultante es más resistente, se reducen el número de fallos por fatiga debido a la alta temperatura o variaciones cíclicas de la presión, más estanca, se evita la contaminación del producto y, lo más importante, más estable, aumentando la fiabilidad del disco.


AURA

	Indicador de Ruptura. Podemos incluir un indicador de ruptura al disco que le permitirá parar la extrusora de forma automática evitando la costosa operación de limpieza de la máquina.
	Discos a medida Tenemos la capacidad de fabricar todas las combinaciones posibles de rosca, cabeza cuerpo y disco de ruptura. Usted nos da las especificaciones y las dimensiones, y nosotros fabricamos su recambio. Sin embargo, también disponemos de un programa en stock , para entrega inmediata con las configuraciones más habituales en la industria.
Stocked Configurations Inset Hex  Screwdriver End  Other Options Available Hex End  Wrench Flat End  NPT End 	Opciones para la cabeza del barril Fuimos los primeros en utilizar la cabeza Insert Hex y la de tornillo plano, para trabajar en espacios reducidos.