

BSF Preguntas más frecuentes

Preguntas	Causas	Solución
La cuchilla se despliega automáticamente cuando se detiene el husillo (mecanizado vertical).	Se debe a la gravedad. La cuchilla no se fija en la carcasa si la presión del refrigerante o el aire comprimido no está conectada, o sin la actuación del anillo de activación del BSF manual.	Para que la cuchilla permanezca fija en la carcasa de la cuchilla, conecte la refrigeración interna o el aire comprimido o accione el anillo de activación en BSF-M. Atención: Para llevar la cuchilla a la posición de trabajo (desplegada) de forma segura, debe programarse la velocidad de activación del husillo.
Falta avellanado tras el mecanizado	La cuchilla no se despliega	- Compruebe si se ha seleccionado correctamente la velocidad de activación del husillo. - Compruebe si la cuchilla está atascada en la ventana de la cuchilla. Si es así, retire la cuchilla y limpie la cuchilla y la ventana.
La cuchilla no se pliega de forma fiable	La presión de la refrigeración interna es demasiado baja	La presión mínima es de 20 bar. Si no se puede alcanzar esta presión, cambie a BSF Air o BSF Manual.
	La presión de aire en el husillo de la máquina es demasiado baja	La presión mínima del aire es de 5 bar. Compruebe la presión del aire disponible en el husillo. HEULE puede proporcionarle un dispositivo de medición para este fin.
¿Es necesario filtrar el refrigerante?	Sí. Usar un medio refrigerante excesivamente contaminado perjudica la función de activación de la cuchilla.	El medio refrigerante debe limpiarse con un tamaño de filtro mínimo de 25 µm.
¿Se puede mecanizar con refrigeración interna o aire comprimido?	Sí. Esto ayuda a eliminar las virutas y a enfriar la herramienta/cuchilla.	Atención: La cuchilla debe estar en total contacto con el corte antes de conectar la refrigeración interna.
Tengo un agujero con tolerancia H7. ¿BSF dañaría el agujero acabado?	Existe la posibilidad de que BSF dañe el agujero.	Recomendamos seleccionar el diámetro anterior de la herramienta BSF.
¿Importa desde qué lado se inserta el pasador en la cuchilla?	No	
¿Se puede sujetar BSF portaherramientas térmico?	No. El mango es de acero para herramientas y presenta una dilatación térmica diferente en comparación con las herramientas de metal duro.	
La carcasa de la cuchilla se sujeta en el mango con 3 tornillos de sujeción. ¿Existe una ubicación o posición establecida?	No, la herramienta funciona en cualquier posición.	