

BSF Preguntas más frecuentes

Preguntas	Causas	Solución
La cuchilla se despliega automáticamente cuando se detiene el husillo (mecanizado vertical).	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> La cuchilla no se despliega 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> La presión de la refrigeración interna es demasiado baja 	<ul style="list-style-type: none"> La presión mínima es de 20 bar. Si no se puede alcanzar esta presión, cambie a BSF Air o BSF Manual.
	<ul style="list-style-type: none"> La presión de aire en el husillo de la máquina es demasiado baja 	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> Sí. Usar un medio refrigerante excesivamente contaminado perjudica la función de activación de la cuchilla. 	<ul style="list-style-type: none"> El medio refrigerante debe limpiarse con un tamaño de filtro mínimo de 25 µm.
¿Se puede mecanizar con refrigeración interna o aire comprimido?	<ul style="list-style-type: none"> Sí. Esto ayuda a eliminar las virutas y a enfriar la herramienta/cuchilla. 	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> Existe la posibilidad de que BSF dañe el agujero. 	<ul style="list-style-type: none"> Recomendamos seleccionar el diámetro anterior de la herramienta BSF.
¿Importa desde qué lado se inserta el pasador en la cuchilla?	<ul style="list-style-type: none"> No 	
¿Se puede sujetar BSF portaherramientas térmico?	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> No, la herramienta funciona en cualquier posición. 	