



## STC – Limpiador de husillos

### LIMPIEZA

La limpieza regular del husillo aumenta la vida útil de los portaherramientas y del husillo. Mecanizado eficiente gracias a interfaces limpias y sin daños.

### PRECISIÓN

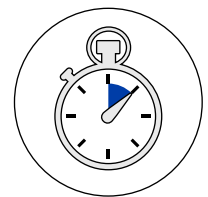
El contacto entre el portaherramientas y el husillo es la base de la precisión de la excentricidad y la máxima transmisión de torque.

### STC – LIMPIADOR DE HUSILLOS

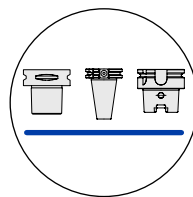
Limpieza del husillo sin disolventes. La vida útil del portaherramientas y del husillo de la máquina aumenta y se reducen los costes de nuevas compras y reparaciones.



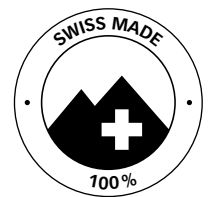
Ambientalmente amigable,  
libre de solventes



Poco tiempo de limpieza



Diferentes interfaces cónicas,  
independientemente del fabricante



Hecho en Suiza



STC/ST



STC/HSK-A+C



STC/HSK-E



STC/MK



STC/ATC-E

## Gran variedad:

Tipo	Descripción	Part. No.
<b>Limpiador de husillos – ST</b>		
STC/ST 30	Para BT/SK/CAT 30	7831.30100
STC/ST 40	Para BT/SK/CAT 40	7831.40100
STC/ST 50	Para BT/SK/CAT 50	7831.50100
<b>Limpiador de husillos – HSK-A+C</b>		
STC/HSK-A+C 40	Para HSK-A 40/HSK-C 40	7831.40200
STC/HSK-A+C 63	Para HSK-A 63/HSK-C 63	7831.63200
STC/HSK-A+C 100	Para HSK-A 100/HSK-C 100	7831.00200
<b>Limpiador de husillos – HSK-E</b>		
STC/HSK-E 25	Para HSK-E 25	7831.25300
STC/HSK-E 32	Para HSK-E 32	7831.32300
STC/HSK-E 40	Para HSK-E 40	7831.40300
STC/HSK-E 50	Para HSK-E 50	7831.50300
<b>Limpiador de husillos – ATC-E</b>		
STC/ATC-E 15	Para ATC-E 15	7831.15300
<b>Limpiador de husillos – MK</b>		
STC/MK 2	Para MK 2	7831.02900
STC/MK 3	Para MK 3	7831.03900
STC/MK 4	Para MK 4	7831.04900

## ¿Por qué es importante la limpieza?

### Husillo sucio

- ✗ La suciedad, los restos de emulsión/aceite seco y las pequeñas virutas impiden el centrado preciso del portaherramientas en el husillo
- ✗ La suciedad provoca una baja excentricidad y fatiga – los costes de revisión del husillo son elevados
- ✗ Hay riesgo de contaminación de otros portaherramientas que se sujetarán en el husillo sucio
- ✗ Aumento de los costes, debido al mayor desgaste del husillo y de los portaherramientas

### Husillo limpio

- ✓ Un husillo limpio es la base de la precisión
- ✓ Mayor precisión de la excentricidad del portaherramientas y de la herramienta de corte
- ✓ Precisión permanente de la interface de la máquina
- ✓ Aumento de la vida útil de la herramienta de corte
- ✓ Protege el husillo de la máquina
- ✓ Reduce los residuos