



## STC – Limpador de fusos

### LIMPEZA

A limpeza regular do fuso aumenta o tempo de vida útil dos porta-ferramentas e do fuso. Usinagem eficiente graças a interfaces limpas e não danificadas.

### PRECISO

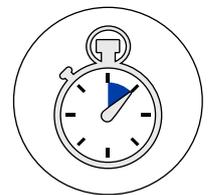
O contato entre o porta-ferramentas e o fuso é a base para um batimento preciso e máxima transmissão de torque.

### STC – LIMPADOR DE FUSOS

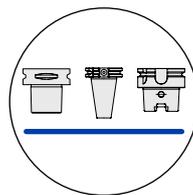
Limpeza do fuso sem solventes. A vida útil do porta-ferramenta e do fuso da máquina aumentam e os custos para novas compras e reparos são reduzidos.



Ecologicamente correto,  
livre de solventes



Tempo curto de limpeza



Diferentes interfaces cônicas,  
independentemente do fabricante



Fabricado na Suíça



STC/ST



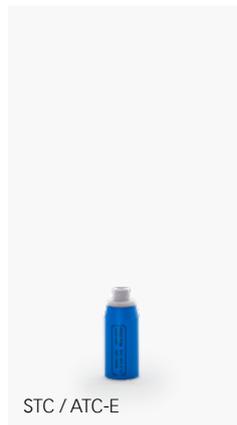
STC/HSK-A+C



STC/HSK-E



STC/MK



STC / ATC-E

## Ampla variedade:

Tipo	Descrição	Peça. Nº.
<b>Limpador de fusos – 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>Limpador de fusos – 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>Limpador de fusos – 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>Limpador de fusos – ATC-E</b>		
STC/ATC-E 15	Para ATC-E 15	7831.15300
<b>Limpador de fusos – 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 que a limpeza é importante?

### Fuso sujo

- ✗ Resíduos de sujeira, emulsão/óleo seco e pequenos cavacos impedem a centralização precisa do porta-ferramentas no fuso
- ✗ A sujeira causa batimento ruim e fadiga - os custos de revisão do fuso são elevados
- ✗ Risco de contaminação de outros porta-ferramentas que serão fixados no fuso sujo
- ✗ Aumento dos custos, devido ao maior desgaste do fuso e dos porta-ferramentas

### Fuso limpo

- ✓ Um fuso limpo é a base para a precisão
- ✓ Aumento da precisão de run-out do porta-ferramentas e da ferramenta de corte
- ✓ Precisão permanente da interface da máquina
- ✓ Aumento da vida útil da ferramenta de corte
- ✓ Protege o fuso da máquina
- ✓ Reduz os refugos