



## STC – Spindel-Kegelreiniger

### SAUBER

Regelmässiges Reinigen der Spindel erhöht die Lebensdauer der Werkzeughalter und der Spindel. Erfolgreiche Zerspanung dank sauberen und unbeschädigten Schnittstellen.

### PRÄZISE

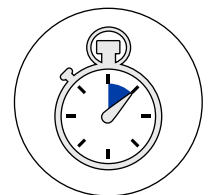
Der Kontakt zwischen Werkzeughalter und Spindel ist die Grundlage für präzisen Rundlauf und maximale Kraftübertragung.

### STC – SPINDEL-KEGELREINIGER

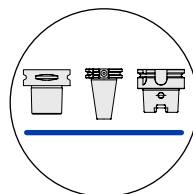
Lösungsmittelfreie Reinigung der Spindel. Die Standzeiten der Werkzeughalter und der Maschinenspindel steigen, die Kosten für Neuanschaffungen und Reparaturen sinken.



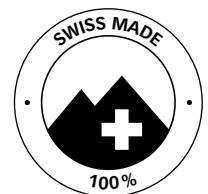
Umweltfreundlich,  
ohne Lösungsmittel



Kurze Reinigungsdauer



Verschiedene Schnittstellen,  
herstellerunabhängig



Hergestellt in der Schweiz



STC/ST



STC/HSK-A+C



STC/HSK-E



STC/MK



STC / ATC-E

## Breites Sortiment:

| Typ                                    | Beschreibung            | Art. Nr.   |
|--|-------------------------|------------|
| <b>Spindel-Kegelreiniger – ST</b>      |                         |            |
| STC/ST 30                              | Für BT/SK/CAT 30        | 7831.30100 |
| STC/ST 40                              | Für BT/SK/CAT 40        | 7831.40100 |
| STC/ST 50                              | Für BT/SK/CAT 50        | 7831.50100 |
| <b>Spindel-Kegelreiniger – HSK-A+C</b> |                         |            |
| STC/HSK-A+C 40                         | Für HSK-A 40/HSK-C 40   | 7831.40200 |
| STC/HSK-A+C 63                         | Für HSK-A 63/HSK-C 63   | 7831.63200 |
| STC/HSK-A+C 100                        | Für HSK-A 100/HSK-C 100 | 7831.00200 |
| <b>Spindel-Kegelreiniger – HSK-E</b>   |                         |            |
| STC/HSK-E 25                           | Für HSK-E 25            | 7831.25300 |
| STC/HSK-E 32                           | Für HSK-E 32            | 7831.32300 |
| STC/HSK-E 40                           | Für HSK-E 40            | 7831.40300 |
| STC/HSK-E 50                           | Für HSK-E 50            | 7831.50300 |
| <b>Spindel-Kegelreiniger – ATC-E</b>   |                         |            |
| STC/ATC-E 15                           | Für ATC-E 15            | 7831.15300 |
| <b>Spindel-Kegelreiniger – MK</b>      |                         |            |
| STC/MK 2                               | Für MK 2                | 7831.02900 |
| STC/MK 3                               | Für MK 3                | 7831.03900 |
| STC/MK 4                               | Für MK 4                | 7831.04900 |

## Warum ist reinigen wichtig?

### Verschmutzte Spindel

- ✗ Eintrocknete Öl- und Schmutzrückstände sowie Späne verhindern eine genaue Zentrierung der Werkzeugaufnahme in der Spindel
- ✗ Verschmutzungen erzeugen schlechten Rundlauf und belasten die Spindel – Revisionskosten fallen an
- ✗ Es besteht das Risiko, dass Werkzeughalter über die Spindel verschmutzt werden
- ✗ Erhöhte Kosten aufgrund höherem Verschleiss der Spindel und der Werkzeughalter

### Saubere Spindel

- ✓ Eine gereinigte Spindel ist die Basis für Präzision
- ✓ Erhöht die Rundlaufgenauigkeit des Werkzeughalters und des Schneidwerkzeuges
- ✓ Dauerhafte Präzision der Maschinenschnittstelle
- ✓ Verbessert die Standzeit des Werkzeugs
- ✓ Schützt die Maschinenspindel
- ✓ Reduziert Ausschuss